
2019
2020
PROJAHN
Handwerkzeuge
Hand Tools

IMPRESSUM/ *IMPRINT*

Herausgeber / *Publisher*	PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH | Gottlieb-Daimler-Str. 5 | 63128 Dietzenbach | www.projahn.de
Verantwortlich / *Responsible*	Daniel Schneider, Axel Lemmer
Gestaltung, Satz & Layout / *Design*	Aleksandar Agbaba, Laura Salewski
Druck / *Printing*	Volkhardt Caruna Medien GmbH & Co. KG | Richterstr. 2 | 63916 Amorbach | vc-medien.de
Datum / *Date*	April 2019

Leistungsangaben, Eigenschaften, Abbildungen, Zusammenstellungen, Abmessungen und Gewichte von Produkten können sich im Zuge der technischen Weiterentwicklung und der Anpassung an Bedürfnisse unserer Kunden ohne Verpflichtung oder vorherige Mitteilung ändern. Es besteht keine Verpflichtung bereits gelieferte Produkte entsprechend zu verändern. Die Herausnahme von Artikeln aus unserem Lieferprogramm behalten wir uns vor. Vertrieb nur über den Fachhandel. Irrtum und Druckfehler sowie Farbabweichungen vorbehalten. © 2019 PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH Deutschland. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.projahn.de

Performance specifications, features, pictures, lists, dimensions and weight of products may change in the course of technical development and adapt to our customers' needs without obligation or prior notice. There is no obligation to change earlier deliveries accordingly. The removal of items from our product range we reserve the right. Sales only through retailers. Errors and misprints, as well as color variations we reserve the right. © 2019 PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH Germany. Further information you will find at www.projahn.de

Alles, auf einen Blick – aus einer Hand

All, at a glance – from a single source

PROJAHN

Liebe Kunden und geschätzte Geschäftspartner,

unsere beiden Kataloge Präzisionswerkzeuge und Handwerkzeuge geben Ihnen auf über 500 Seiten einen schnellen und kompakten Überblick über unser Produktprogramm. In unserem Logistikzentrum in Dietzenbach sind über 10.000 verschiedene Lagerartikel sofort für Sie verfügbar.

Auch wenn der Trend zum Online-Marketing ungebrochen ist, hören wir von unseren Kunden immer wieder, dass der klassische Katalog einen wesentlichen Mehrwert für Sie darstellt. Sowohl bei der schnellen Produktsuche als auch im individuellen Beratungsgespräch mit dem Kunden leistet das „handfeste" Dokument wertvolle Unterstützung. Die Schnellübersicht auf den ersten Seiten hilft hier genauso wie die Anwendungsempfehlungen und Produktvergleiche zu Beginn der einzelnen Kapitel. Am Ende des Kataloges finden Sie außerdem Artikel- und Stichwortverzeichnisse.

Eine gleichbleibend hohe Produktqualität ist eine Voraussetzung, aber unser Qualitätsverständnis geht weit darüber hinaus. Zuverlässigkeit, Vertrauen und eine partnerschaftliche Geschäftsbeziehung sind für uns von ebenso großer Bedeutung. Konsequente Kundenorientierung, gute Verfügbarkeit, Flexibilität und ein kompetenter Außendienst runden unser Leistungsspektrum ab.

Wir beraten, schulen und versorgen Sie mit digitalen Produktdaten, deren Format wir an Ihre speziellen Bedürfnisse anpassen. Hinzu kommen vielfältige Möglichkeiten bei der Unterstützung Ihrer Vertriebsaktivitäten wie z.B. Sonderabmessungen oder Projektgeschäfte.

Fordern Sie uns heraus!

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit Ihrem PROJAHN Werkzeug!

Ihr PROJAHN-Team

Dear customers and valued business partners,

Our two catalogues Precision Tools and Hand Tools provide a quick and comprehensive overview of our broad product range on more than 500 pages. In total there are over 10,000 different articles immediately available for you from stock in our logistics centre in Dietzenbach.

While the trend towards online marketing continues, our customers keep telling us that the printed catalogue constitutes a substantial added value for them. Be it for a quick product search or when advising a customer on a specific application, the tangible printed catalogue proves to be a valuable tool. The quick overview on the first pages provides valuable guidance along with the recommendations for use and the product comparisons at the beginning of each chapter. At the end of the catalogue you will find article and keyword directories.

Consistently high product quality is a precondition, but our understanding of quality goes far beyond that. Reliability, trust and a partnership based business relationship are just as important to us.

Consistent customer orientation, good availability, flexibility and a competent sales force round off our range of services.

We provide advice and training and supply you with digital product data whose format we adapt to your specific needs. There are also many options for supporting your sales activities, such as special dimensions or project business.

Challenge us!

We wish you every success with your PROJAHN tools!

Your PROJAHN-Team



PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH

63128 Dietzenbach · Deutschland · Fon +49 (0) 60 74 / 696 66-66 · Fax +49 (0) 60 74 / 696 66-99 · verkauf@projahn.de · www.projahn.de

63128 Dietzenbach · Germany · Fon +49 (0) 60 74 / 696 66-66 · Fax +49 (0) 60 74 / 696 66-99 · sales@projahn.de · www.projahn.de

Qualität | Service | Zuverlässigkeit

Quality | Service | Reliability











Nachhaltigkeit
Sustainability

PROJAHN hat eine klare Philosophie: Nachhaltigkeit und Kontinuität in der Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern. Davon profitieren alle. Denn nur durch langfristiges Engagement auf allen Ebenen findet eine starke und enge Bindung statt.

PROJAHN's philosophy: Sustainability and continuity in collaborations with customers, suppliers and employees to generate benefits for all. Only long-term commitment at all levels facilitates close and strong relationships.

Zuverlässigkeit
Reliability

Zuverlässigkeit ist die Grundlage für langfristige Partnerschaften. Genauso wie Ihr Kunde sich auf Sie verlässt, können Sie sich auf PROJAHN verlassen. Bestellungen werden sofort ausgeführt. In der Regel wird Ihre Ware am Tag Ihrer Bestellung versandt. PROJAHN-Kunden können dabei sicher sein, eine gleichbleibend hohe Qualität geliefert zu bekommen. Sie wissen, dass Sie sich auf uns verlassen können!

Reliability is the basis for long-term partnerships. Just as your customer relies on you, you can rely on PROJAHN. Orders will be processed immediately. Usually, the goods will even be dispatched on the same day you placed the order. Furthermore, PROJAHN customers can count on getting goods in a consistently high quality. You know, you can rely on us!

Kompetenz
Expertise

PROJAHN verbindet umfangreiches Produkt- Know-how in einem einzigartigen Sortiment. Für Sie als PROJAHN-Kunde heißt das: Nur die besten Produkte finden Eingang in das breite Produktportfolio für Handwerk und Industrie. Profitieren Sie von dieser Produkt-Bandbreite durch einfache Beschaffungswege bei gleichzeitig konsistenter Qualität und hoher Kompetenz.

PROJAHN combines extensive product know-how with a unique product range. As a PROJAHN customer this means for you: Only the best products will be included into our large portfolio for craft and industry. Benefit from our large product range through easy procurement routes combined with constant quality and high expertise.

Persönliche Betreuung
Personal Support

Eine starke Verbindung zwischen Kunden und Lieferanten wird besonders durch persönliche Betreuung gewährleistet. Das PROJAHN-Team steht für Kontinuität in den persönlichen Kontakten. Sie können sich auf Ihren Partner PROJAHN verlassen.

Personal support ensures a strong alliance between customer and supplier. The PROJAHN team stands for consistency in personal contacts. You know whom to turn to – be it the field staff or the office staff. And you can rely on your contact partners.

Sofortige Lieferung
Immediate Delivery

PROJAHN hält nahezu alle im Katalog aufgeführten Artikel in ausreichender Menge im Logistikzentrum in Deutschland vor. Vom kleinsten Bohrer bis zum größten Werkstattwagen. Für Sie als Kunde heißt das: Sie erhalten fast jeden Artikel aus dem umfangreichen PROJAHN-Sortiment innerhalb von 24 Stunden!

Almost all of PROJAHN's articles which are listed in the catalogue are available in stock at the logistics center in Germany: from the smallest drill bit to the largest roller cabinet. This means for you as specialized dealer: You are able to supply your customers on short notice with the requested tools, even without having high stocks of your own.

Marketingservice
Customized Marketing Support

PROJAHN bietet Ihnen mit der Marketing-Serviceabteilung professionelle Lösungen zu Fragen der Kommunikation: Der vorliegende Katalog zum Beispiel ist nach den Wünschen unserer Partner besonders übersichtlich gestaltet, damit unsere Kunden das finden, was sie benötigen!

PROJAHN's Marketing Support Department offers you professional communication and marketing: e.g. the new catalogue – which you just hold in your hands – is designed and optimized for ease of use correspondend to the feedback of our partners. So our customers don't spend long time to search – they easily find what they need.

Innovationen
Innovations

PROJAHN verfügt über ein großes Kunden- und Lieferantennetzwerk. Die tägliche Arbeit führt häufig zu neuen und besseren Ideen, um innovative Lösungen zu entwickeln. Gemeinsam mit unseren Partnern entstehen daraus professionelle Werkzeuge, die die Arbeit erleichtern, effizienter und effektiver machen.

PROJAHN maintains an extensive customer and supplier network. Daily work often inspires us with new and better ideas, to come up with innovative product solutions. In cooperation with suppliers, we use these ideas to develop professional tools that make daily work easier increasing performance as well as effectiveness.

Qualität
Quality

PROJAHN beliefert professionelle Partner, deren Kundschaft aus Handwerk, Industrie und Gewerbe kommt. Der Qualitätsanspruch unserer Kunden ist hoch. Bei täglichem Einsatz müssen die Werkzeuge wertbeständig sein und stabil funktionieren. Nur mit guten Werkzeugen kann gute Arbeit geleistet werden. Wir liefern professionelle Qualität für professionelle Anwender. Dafür steht PROJAHN.

PROJAHN supplies professional partners from craft, industry and commerce. Our customers ask for high-quality tools. In daily use, tools have to be durable and function reliably. Because only good tools enable you to do a good job! Hence, we offer professional quality for professional users. That is what PROJAHN stands for.

Spannendes Produktportfolio
Attractive Product Portfolio

Hand- und Präzisionswerkzeuge werden täglich von jedem Handwerker und in der Industrie benötigt. PROJAHN bietet ein sowohl breites als auch tiefes Sortiment in beiden Bereichen, wie kein anderer Anbieter. Profitieren Sie von Synergien und optimierten Beschaffungswegen. Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit eines einzigartigen Produktsortiments.

Hand and precision tools are used by craftsman and in industrial processes on a daily basis. Like no other provider, PROJAHN offers you a broad as well as deep product range out of both product fields. Benefit from synergies and optimized procurement routes. Convince yourself of the efficiency of our unique product range.

Qualität | Service | Zuverlässigkeit

Quality | Service | Reliability

MARKE & WERTE
BRAND & VALUES

Nachhaltigkeit
Flexibilität
Experience
Image
Tradition
Kundennähe
Individuality
Qualität
Sustainability
Erscheinungsbild
Flexibility
Confidence
Zuverlässigkeit
Kompetenz
Quality
Reliability
Customer Focus
Erfahrung
Expertise
Vertrauen
Tradition
Individualität





SERVICE & PARTNERSCHAFT
SERVICE & COMMERCIAL PARTNERSHIP

Professionelle Beratung
Persönliche Betreuung
Flexibilität
Customer Relationship
Personal Support
Produktschulungen
Online-Competence
E-Commerce
Lieferung zum Wunschtermin
E-Commerce
Online-Kompetenz
Delivery on Customer Request
nexmart
POS-Material
Sofortige Lieferung
Immediate Delivery
BME cat
Flexibility
nexmart
Beziehungsmanagement
24/7 Service
BME cat
Individueller Marketingservice
Professional Support
Immer erreichbar
Customized Marketing Support
Product Training
POS-Material





PRODUKTE & INNOVATIONEN
PRODUCTS & INNOVATIONS

Produktweiter-entwicklung
Neuheiten
Innovationen
New Products
Exklusivität
Innovations
Deep Range of Products
Know-how
Qualitätssicherung
Continuous Product Development
Featured Articles
Quality Management
Einzigartiges Produktportfolio
Sortimentsbreite
Sortimentstiefe
Sales-boosting Product Portfolio
Qualität
Quality
Know-how
Sonderartikel
Large Product Range
Exclusiveness



Unsere Highlights
Our Highlights

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

GALAXY Werkstattwagen
GALAXY Roller Cabinets

Artikel-Gruppe/*Article-Group:* 170/172

Dieses Produkt finden Sie im Katalog auf den Seiten **H 14 - H 17**
*You find this product in the catalogue on pages **H 14 - H 17***





PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bit-Programm
Bits

Artikel-Gruppe/*Article-Group:* 130 / 131 / 132 / 133

Diese Produkte finden Sie im Katalog ab Seite **H 154**
*You find these products in the catalogue from page **H 154***





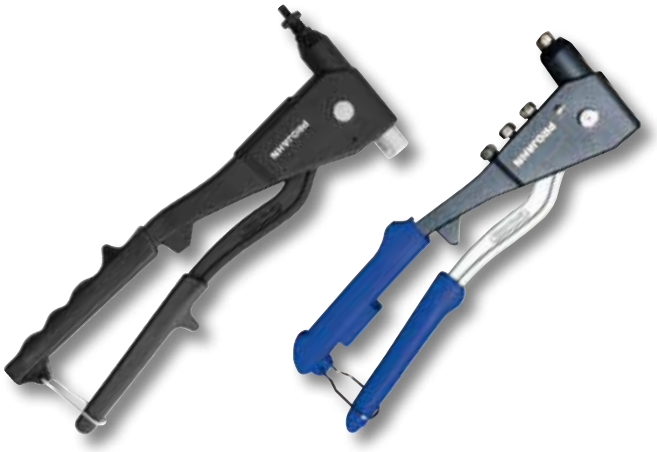
Unsere Highlights
Our Highlights

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Blindniet & Blindnietmutterntechnik
Blind Rivet & Blind Rivet Nut Tools

Artikel-Gruppe/*Article-Group:* 185

Diese Produkte finden Sie im Katalog auf den Seiten **H 224 - H 225**
*You find these products in the catalogue on pages **H 224 - H 225***





PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROFESSIONAL Werkzeugkoffer
PROFESSIONAL Tool Cases

Artikel-Gruppe/*Article-Group:* 110

Diese Produkte finden Sie im Katalog ab Seite **H 58**
*You find these products in the catalogue from page **H 58***





Qualitätsabstufungen im Katalog
Quality Levels in Catalogue

Sehr geehrter Kunde, PROJAHN liefert Ihnen stets eine gleichbleibend hohe Qualität. Um Ihnen die Suche nach dem für Ihre Anforderungen optimalen Werkzeug so einfach wie möglich zu machen, finden Sie über jedem Produkt das PROJAHN-Qualitätssiegel. Folgende Qualitätsstufen gliedern zukünftig das gesamte PROJAHN-Sortiment:

Dear Customer, PROJAHN always provides you with consistently high quality. To make the search for the optimal tool for your needs as easy as possible, you find the PROJAHN Quality Seal on each product. The following grades are dividing the entire PROJAHN range:

Höchste Qualitätsstufe / *Highest Quality Level:*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

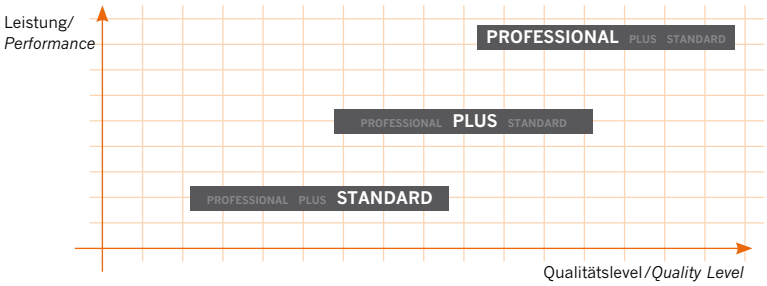
Mittlere Qualitätsstufe / *Medium Quality Level:*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Standard Qualitätsstufe / *Standard Quality Level:*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**





PROFESSIONAL
- Höchstes Qualitätsniveau für ausgezeichnete Präzision
- Übertrifft DIN- und ISO-Normen
- Für härteste Anwendungen bei geringem Verschleiß
- Sehr lange Lebensdauer
- Hochwertigste Materialien, professionelles Oberflächen-Finish
- Kompromisslose Qualität für höchste Ansprüche

PLUS
- Sehr hohes Qualitätsniveau für präzises Arbeiten
- Qualität über DIN- und ISO-Normen
- Werkzeuge für schwierige Anforderungen
- Für problemlösungsorientierte Anwender
- Hochwertige Herstellung, ergonomisches Design

STANDARD
- Gute Markenqualität
- Sehr attraktiver Preis für Profi-Niveau
- Qualität für alle Standard-Anwendungen

PROFESSIONAL
- *Highest level of quality for excellent precision*
- *Exceeds DIN and ISO standards*
- *For the hardest applications by low wear*
- *Very long life time*
- *High-quality materials, professional finish*
- *Uncompromising quality for highest demands*

PLUS
- *Very high level of quality for highest precision*
- *Quality higher than DIN and ISO standards*
- *Tools for difficult requirements*
- *For problem-solving users*
- *High-quality manufacturing, ergonomic design*

STANDARD
- *Good brand quality*
- *Attractive price-performance ratio*
- *Quality for all standard applications*



Werkstattwagen & Einlagen
Roller Cabinets & Inlays



H 9 – H 50



Sätze, Einzelteile und Drehmomentschlüssel
Socket Sets, Accessories and Torque Wrenches



H 51 – H 124



Schraubenschlüssel
Wrenches



H 125 – H 152



Bit-Programm
Bits



H 153 – H 185



Schraubendreher & Winkelstiftschlüssel
Screwdriver & Hex Keys



H 187 – H 202



Zangen
Pliers



H 203 – H 216



Taschenlampen & Arbeitsleuchten
Flashlights & Working Lamps



H 217 – H 221



Sonstige Werkzeuge
Other Tools



H 223 – H 243

Index ab Seite H 246 / *Index starting Page H 246*

An diesen Zeichen erkennt man die gute PROJAHN-Qualität

You will recognize the good PROJAHN quality by these symbols



Produktion nach DIN ISO 9001:
Unsere Produktionsstätten sind nach DIN ISO 9001 zertifiziert. Das ist die Basis unserer Qualitäts-philosophie.

Manufacture in Accordance with DIN ISO 9001:
Our production centres are certified in accordance with DIN ISO 9001. This is the basis of our quality philosophy.



Stahl der höchsten Güteklasse:
Unsere Werkzeuge werden aus qualitativ hochwertigen Chrom-Vanadium- und S2-Stählen gefertigt. Damit ist sichergestellt, dass sämtliche DIN- und ANSI-Spezifikationen weit überschritten werden.

Steel of the Highest Quality Standard:
Our tools are manufactured from high quality Chrome Vanadium and S2 steel. This ensures, that all DIN and ANSI specifications are well exceeded.



Gute Werkzeuge sind für uns Ehrensache. Garantiert.

Good tools are a matter of honor for us. Guaranteed.



Alles im Griff:
Optimale Eigenschaften des Griffes durch die Verwendung eines speziellen 'gummiartigen' Materials (TPE*). Im höchsten Maß Säure- und Ölbeständig. Dies garantiert eine lange Lebensdauer und gute Griffigkeit.
*Termoplastisches Elastomer

Everything in Your Hand:
Optimal features of the handle due to the special 'rubber like' material (TPE) used. Resistant to acid and oil to the highest degree. This guarantees a long service life and a good grip.*
**Thermoplastic elastomer*



Auch auf den Koffer kommt es an:
Unsere PE-Koffer sind robust und alltagstauglich. Da kann es schon mal etwas ruppiger zugehen. Unsere Koffer bleiben stabil.

The case matters:
Our PE cases are robust and suitable for the working day. Things can become a bit rough sometimes. Our cases stay in shape.



Eingetragene Warenzeichen
PHILLIPS®, POZIDRIV®, TRIWING®, TORQ® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Phillips Screw Co. TX, TAMPER TX sind eingetragene Markenzeichen der Firma Camcar/Textron, Texas. XZN® ist eingetragenes Markenzeichen der Firma Bauer-Schaurte. RIBE® ist eingetragenes Markenzeichen der Firma Richard Berger. ASSY®, SIT® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Adolf Würth GmbH. MultiFit, TOP-CLASS, PROForm, PROMobil, PROline sind eingetragene Markenzeichen der Firma PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH.

Registered Trademarks
PHILLIPS®, POZIDRIV®, TRIWING®, TORQ® are registered trademarks of the company Phillips Screw Co. TX, TAMPER TX are registered trademarks of the company Camcar/Textron. XZN® is a registered trademark of the company Bauer-Schaurte. RIBE® is a registered trademark of the company Richard Berger. ASSY®, SIT® are registered trademarks of the company Adolf Würth GmbH. MultiFit, TOP-CLASS, PROForm, PROMobil are registered trademarks of the company PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH.



Größenangaben
1/4" = 6,35 mm | 3/8" = 9,52 mm | 1/2" = 12,70 mm 3/4" = 19,05 mm | 1" = 25,40 mm

Sizes
1/4" = 6,35 mm | 3/8" = 9,52 mm | 1/2" = 12,70 mm 3/4" = 19,05 mm | 1" = 25,40 mm

Werkstattwagen und Einlagen

Roller Cabinets and Inlays



PROJAHN Werkstattwagen und Zubehör – Qualität und Vielfalt

PROJAHN Roller Cabinets and Accessories – Quality and Variety

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

5901, 5901-50, 5901-20 RedLine 7 SuperBlue BlackLine

Die Profi-Werkstattwagen – Profi-Qualität im hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis

Professional Roller Cabinets – Professional Quality with the best Value for Money

- **Hervorragendes PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS: Profi Qualität, hohe Sicherheit, Langlebigkeit und umfangreiches Zubehör**
- **LANGLEBIG und STABIL: Robuste Doppelwandkonstruktion mit 0,9 mm Materialstärke**
- **STRAPAZIERFÄHIG: Hochstabile, kugelgelagerte Schubfachauszüge**
- **HOHE ARBEITSSICHERHEIT: Schubfächer-Sicherheits-Stopp-System (BG-konform)**
- **HOHES FASSUNGSVERMÖGEN: 7 Schubfächer mit jeweils einer Belastbarkeit bis zu 40 kg**
- **HOCH STABIL: Gesamtbelastbarkeit bis zu 600 kg**
- **HOHE SICHERHEIT: Räder mit Roll- und Drehbremse**
- **STRAPAZIERFÄHIG: Öl- und säurebeständige Rollen**
- **MULTIFUNKTIONAL: Umfangreiches Zubehör**



- *Best value for money: Professional quality, high safety and lots of accessories*
- *Excellent stability and torsional stiffness: Double wall construction with 0,9 mm material thickness*
- *For heavy duty: Smooth-running and durable ball bearing slides*
- *High work-safety: Only-One-Drawer (OOD) system – only one drawer at a time be opened*
- *High capacity: 7 drawers with a capacity of up to 40 kg each*
- *High stability: Max. overall capacity of up to 600 kg*
- *High safety: Rolls with full break system*
- *Hard-wearing: Robust oil and acid-resistant castors*
- *Multifunctional: Extensive Range of accessories available*

Katalog-Seite/*Catalogue Page*
H 12

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

5501-10, 5501-20, 5501-50 GALAXY

Ausdrucksstarke PROFI-Werkstattwagen – Dynamisch und multifunktional

Expressive PROFI Roller Cabinets – Dynamic and multifunctional

- **INDIVIDUELL und MULTIFUNKTIONAL: Umfangreiches Zubehör, z.B. Papierrollenhalter**
- **HOHE ARBEITSSICHERHEIT: Schubfächer-Sicherheits-Stopp-System – nur ein Schubfach ausziehbar (BG-konform)**
- **HOHES FASSUNGSVERMÖGEN: 7 Schubfächer, davon 2x Höhe 154 mm und 5x 75 mm je bis zu 40 kg belastbar**
- **ERGONOMISCH: Durch stabilen und beidseitig montierbaren Handgriff**
- **STRAPAZIERFÄHIG: Hochstabile, kugelgelagerte Schubfachauszüge**
- **Sichere Werkzeugaufbewahrung: Diebstahlschutz durch Zentralverriegelung**
- **Sehr gutes PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS: Profi-Qualität, hohe Sicherheit, Langlebigkeit und umfangreiches Zubehör zum attraktiven Preis**



- *INDIVIDUAL and MULTIFUNCTIONAL: Extensive range of accessories, e.g. paper roll holder*
- *HIGH OCCUPATIONAL: Only-One-Drawer (OOD) System – only one drawer at a time may be opened*
- *HIGH CAPACITY: 7 drawers, 2x Height 154 mm and 5x Height 75 mm*
- *ERGONOMIC: Tensile handle – mountable at both sides*
- *HEAVY DUTY: Durable ball bearing slides*
- *Secure storage of tools: Anti-theft protection due to central locking system*

Katalog-Seite/*Catalogue Page*
H 14

PROJAHN Werkstattwagen und Zubehör – Qualität und Vielfalt

PROJAHN Roller Cabinets and Accessories – Quality and Variety

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

7901-50 SPACELine

Der clevere Profi-Werkstattwagen – Profi-Qualität mit cleverem Platzkonzept

The clever professional Roller Cabinet – Professional quality with a clever space concept

- **RIESIGES FASSUNGSVERMÖGEN: 7 Schubfächer und zusätzlich 2 seitliche Türen mit diversen Staufächern**
- **HOHE ARBEITSSICHERHEIT: Schubfächer-Sicherheits-Stopp-System – nur ein Schubfach ausziehbar (BG-konform)**
- **MEHR PLATZ FÜR IHRE WERKZEUGE: Größere Arbeits- und Ablagefläche**
- **ORDNUNG: Mehr Übersichtlichkeit beim Arbeiten sowie beim Suchen von Werkzeugen**
- **EXTREM STABIL: Hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit**
- **EINZIGARTIG und DAUERHAFT: Öl- und säurebeständige Design-Hochglanzfelgen**
- **PROFESSIONELL und ZEITLOS: Modernes und durchdachtes Design**
- **ERGONOMISCH: Längerer Rollenabstand erleichtert das Bewegen des Wagens**
- **EXTREM STABIL: Gesamtbelastbarkeit bis 500 kg**
- **HOHE SICHERHEIT: Räder mit Roll- und Drehbremse**



- *Huge capacity: 7 Drawers and additionaly 2 side doors with more storage space*
- *High work-safety: Only-One-Drawer (ODD) System – only one drawer at a time may be openend*
- *More Space for your tools: Larger work & shelf space*
- *Organization: More clarity while working and when searching for tools*
- *Extremely stable: High stability and torsional stiffness*
- *Unique and durable: Sturdy oil and acid-resistant design mirror finish wheels*
- *Professional and timeless: Modern and sophisticated design*
- *Ergonomic: Wider axial distance facilitates the moving of the cabinet*
- *High stability: Total load up to 500 kg*
- *High safety: Rolls with full break system*

Katalog-Seite/*Catalogue Page*
H 18

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

4901-50 ECOBlue

Der ökonomische Profi Werkstattwagen – Gute Qualität und Funktionalität zum fairen Preis!

The Economic Roller Cabinet – Good Quality and High Functionality at a Fair Price!

- **ÖKONOMISCH: Gute Qualität, hohe Sicherheit und viele Funktionen zum fairen Preis**
- **GUTE STABILITÄT: Robuste Wandkonstruktion mit 0,8 mm Materialstärke**
- **HOHE ARBEITSSICHERHEIT: Schubfächer-Sicherheits-Stopp-System – nur ein Schubfach ausziehbar (BG-konform)**
- **SOLIDE: Stabile, kugelgelagerte Schubfachauszüge**
- **ANSPRECHENDES FASSUNGSVERMÖGEN: 6 Schubfächer mit jeweils einer Belastbarkeit bis zu 35 kg**
- **FUNKTIONAL: Umfangreiches Zubehör**
- **STABIL: Gesamtbelastbarkeit bis zu 400 kg**
- **HOHE SICHERHEIT: Räder mit Roll- und Drehbremse**



- *Economic: Good quality, high safety and functionality at a fair price*
- *Good stability: Robust wall construction with 0,8 mm material thickness*
- *High work-safety: Only-One-Drawer (OOD) system – only one drawer at a time to be opened*
- *Smooth-running and durable ball bearing slides*
- *Good capacity: 6 drawers with a capacity of up to 35 kg each*
- *Functional: Accessories available*
- *High stability: Max. overall capacity of up to 400 kg*
- *High safety: Castors with full break system*

Katalog-Seite/*Catalogue Page*
H 19

5901, 5901-50, 5901-20 RedLine SuperBlue BlackLine

Die Profi-Werkstattwagen – Profi-Qualität im hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis

Professional Roller Cabinets – Professional Quality with the best value for money

- **Hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch Doppelwandkonstruktion**
- **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **7 Schubfächer (5 x 75 mm , 2 x 154 mm Höhe)**
- **Leichtgängige und langlebige, kugelgelagerte Schubfachauszüge mit sehr hoher Belastbarkeit**
- **Durch Zentral-Sicherheits-Stopp-System max. nur ein Schubfach ausziehbar (BG-konform)**
- **Schubfächer mit Vollauszug**
- **Inklusive Handgriff**
- **In den Farben Blau, Rot und Schwarz lieferbar**
- **Umfangreiches Zubehör verfügbar**
- **Zentralverriegelung durch Zylinderschloss reduziert Diebstahl von Werkzeugen**
- **Robuste, überdimensionierte öl- und säurebeständige Rollen**
- **Rollen mit Roll- und Drehbremse verhindern das Wegrollen des Werkstattwagens**
- **Jedes Schubfach kann mit bis zu 3 PROForm Werkzeugeinlagen individuell bestückt werden**



Material/*Material:*	Stahlblech, pulverbeschichtet/*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke/*Material Thickness:*	0,9 mm
Konstruktion/*Construction:*	Doppelwandkonstruktion/*Double wall construction*
Farbe/*Colour:*	Blau, Rot, Schwarz/*Blue, Red, Black*
Abmessungen (HxBxT)/*Dimensions (HxWxD):*	1.000 x 676 x 459 mm
Belastbarkeit pro Schubfach/*Max. Capacity per Drawer:*	40 kg
Belastbarkeit insgesamt/*Max. overall Capacity:*	600 kg
Gewicht/*Weight:*	63 kg
Rollenabmessungen/*Roll Dimensions*:	Ø 127 x 50 mm

Weitere technische Details siehe Seite H 24
More technical data please find on page H 24

Zubehör siehe Seiten H 15, H 20 - H 23
Accessories please find on pages H 15, H 20 - H 23

PROForm Werkzeugeinlagen ab Seite H 32
PROForm Tool Sets find from page H 32

- *High stability and torsional stiffness*
- *Top value for money*
- *7 Drawers (5 x 75 mm, 2x 154 mm Height)*
- *Smooth-running and durable ball bearing slides with high capacity*
- *Due to Only-One-Drawer (OOD) system - only one drawer at a time may be opened*
- *Full extension of drawers*
- *Robust oil and acid-resistant castors*
- *Full Break System*
- *One handhold included*
- *Available in Blue, Red and Black*
- *Central locking system prevents against larceny of tools*
- *Extensive range of accessories available*
- *Customized assembling with up to 3 PROForm inlays*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*
5901-50	Blau/*Blue*
5901	Rot/*Red*
5901-20	Schwarz/*Black*



Kugelgelagerte Schubfachauszüge
Ball Bearing Slides



Robuste Doppelwandkonstruktion
Robust double wall construction



Öl- und säurebeständige Rollen
Oil and acid restistant castors



Umfangreiches Zubehör
Extensive range of accessories

Werkstattwagen Zubehör

Accessories for Roller Cabinets

RedLine SuperBlue BlackLine

5902, 5902-50, 5902-20 RedLine SuperBlue BlackLine

Werkzeugkoffer mit 6 Schubfächern, leer

Tool Box with 6 drawers, empty

RedLine



5902

SuperBlue



5902-50

BlackLine



5902-20

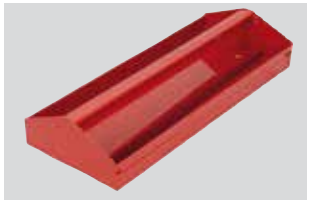
- **Der ideale Aufsatz für Ihren »RedLine«, »SuperBlue« oder »BlackLine« Werkstattwagen**
- **Schnelle und einfache Kapazitätserweiterung vorhandener Werkstattwagen**
- **3 Schubfächer mit Innenmaß 75 x 269 x 568 mm**
- **Weitere 3 schmale Schubfächer für Kleinteile**
- **Herausnehmbarer Werkzeugeinsatz im Stauraum des Deckels**
- **Leichtgängige und langlebige, kugelgelagerte Schubfachauszüge**
- **Zentralverriegelung durch Schließen des Deckels**
- **Abschließbar durch Zylinderschloss**
- **Alle Schubfächer mit Vollauszug**
- **Inklusive 2 stabile Handgriffe**
- **Speziell angepasste PROForm Werkzeugeinlagen verfügbar**



Werkstattwagen »BlackLine« und Werkzeugkoffer
Roller Cabinet »BlackLine« and Tool Box

Material/*Material*:	Stahlblech, pulverbeschichtet/*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke/*Material Thickness*:	0,9 mm
Farbe/*Colour*:	Blau, Rot, Schwarz/*Blue, Red, Black*
Abmessungen (HxBxT)/*Dimensions (HxWxD)*:	378 x 660 x 307 mm
Belastbarkeit pro Schubfach/*Max. Capacity per Drawer*:	30 kg
Gewicht/*Weight*:	25,5 kg

- *Ideal for putting on top of the »RedLine«, »SuperBlue« or »BlackLine« roller cabinet*
- *Fast and easy possibility to improve the capacity of your roller cabinet*
- *3 Drawers with inside dimensions 75 x 269 x 568 mm*
- *3 additional slim drawers for small parts*
- *Mobile tool set inlay inside of the case lid*
- *Smooth-running and durable ball bearing slides*
- *Locking all drawers by closing the top*
- *Full extension of drawers*
- *2 handholds included*
- *Specific PROForm tool inlays available*



Mobiler Werkzeugeinsatz im Deckel
Removable Tool Set Inlay



Passende Werkzeugeinlagen verfügbar
Tool Inlays available

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*
5902	Rot/*Red*
5902-50	Blau/*Blue*
5902-20	Schwarz/*Black*



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

Werkstattwagen

Roller Cabinets

GALAXY

Art.-Gruppe **170**
Article Group *170*

5501-10, 5501-20, 5501-50

Ausdrucksstarke PROFI-Werkstattwagen – Dynamisch und multifunktional

Expressive PROFI Roller Cabinets – Dynamic and multifunctional

- **Profi-Qualität, hohe Sicherheit, Langlebigkeit und umfangreiches Zubehör zum attraktiven Preis**
- **Durch Werkstattwagenaufsätze erweiterbar**
- **Individuell mit Werkstattwagen-Einlagen bestückbar**
- **Multifunktional durch seitliche Vierkant-Lochblechwände**
- **Robuste Rahmenkonstruktion mit einer Gesamtbelastbarkeit bis 450 kg**
- **Schubfächer-Sicherheits-Stopp-System – nur ein Schubfach ausziehbar (BG-konform)**
- **7 Schubfächer, davon 2x Höhe 154 mm und 5x 75 mm, belastbar bis 40 kg**
- **Hochstabile, kugelgelagerte Schubfachauszüge**
- **Stabiler und beidseitig montierbarer Handgriff**
- **Überdimensionierte Rollen erleichtern das Bewegen des Wagens**
- **Öl- und säurebeständige Rollen**



Material/*Material:*	Stahlblech, pulverbeschichtet/*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke/*Material Thickness:*	0,8 mm
Innenabm. Schubf. (BxT)/*Dimension Drawers inside (WxD):*	560 x 395 mm
Höhe Schubfächer/*Height of drawers:*	2x 154, 5x 75 mm
Belastbarkeit pro Schubfach/*Max. Capacity per Drawer:*	40 kg
Rollenabmessungen/*Roll Dimensions*:	Ø 127 x 50 mm
Abmessungen (HxBxT)/*Dimensions (HxWxD):*	980 x 678 (755 inkl. Griff/*incl. handle*) x 459 mm
Belastbarkeit insgesamt/*Max. overall Capacity:*	450 kg
Farbe/*Colour:*	Rot/Anthrazit, Schwarz/Silbergrau, Blau/Anthrazit *Red/Anthracite, Black/Silvergrey, Blue/Anthracite*
Gewicht/*Weight:*	57 kg

Weitere technische Details siehe Seite H 24
More technical data please find on page H 22

Zubehör siehe Seiten H 15, H 16, H 21 - H 23
Accessories please find on pages H 15, H 16, H 21 - H 23

PROForm Werkzeugeinlagen ab Seite H 32
PROForm Tool Sets find from page H 32

- *Professional quality, high safety, durability and extensive accessories for best prices*
- *Expandable by top cases*
- *Customized assembling with roller cabinet inlays*
- *Multifunctional due to lateral square perforated walls*
- *Robust frame construction with max overall capacity up to 450 kg*
- *Only-One-Drawer (OOD) System – only one drawer at a time may be opened*
- *Durable ball bearing slides*
- *7 drawers, 2x Height 154 mm and 5x Height 75 mm, with capacity of up to 40 kg*
- *Tensile handle – mountable at both sides*
- *Easy moving due to supersized casters*
- *Oil and acid-resistant casters*



Kugelgelagerte Schubfachauszüge
Ball Bearing Slides

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*
5501-10	Rot/Anthrazit / *Red/Anthracite*
5501-20	Schwarz/Silbergrau / *Black/Silvergrey*
5501-50	Blau/Anthrazit / *Blue/Anthracite*



Öl- und säurebeständige Rollen
Oil and acid restistant castors



Umfangreiches Zubehör
Extensive range of accessories

Werkstattwagen Zubehör

Accessories for Roller Cabinets

GALAXY

Art.-Gruppe **173**
Article Group *173*

5502-10, 5502-20, 5502-50

Werkstattwagenaufsätze mit 3 Schubfächern, leer

Top Case with 3 drawers, empty



- **Passend für Werkstattwagen GALAXY**
- **Multifunktional durch seitliche Vierkant-Lochblechwände**
- **Robuste Rahmenkonstruktion**
- **Inklusive zwei stabilen Handgriffen**
- **Schubfächer-Sicherheits-Stopp-System (BG-konform)**
- **3 Schubfächer, davon 1x Höhe 154 mm und 2x 75 mm**
- **Diebstahlschutz durch Zentralverriegelung**

- *Suitable for roller cabinet GALAXY*
- *Multifunctional due to lateral square perforated walls*
- *Robust frame construction*
- *Inclusive two tensile handle*
- *Only-One-Drawer (OOD) System*
- *3 drawers, 1x Height 154 mm and 2x Height 75 mm*
- *Anti-theft protection due to central locking system*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*
5502-10	Rot/Anthrazit / *Red/Anthracite*
5502-20	Schwarz/Silbergrau / *Black/Silvergrey*
5502-50	Blau/Anthrazit / *Blue/Anthracite*

Material/*Material:*	Stahlblech, pulverbeschichtet/*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke/*Material Thickness:*	0,8 mm
Farbe/*Colour:*	Rot/Anthrazit, Schwarz/Silbergrau, Blau/Anthrazit / *Red/Anthracite, Black/Silvergrey, Blue/Anthracite*
Abmessungen (HxBxT)/*Dimensions (HxWxD):*	425 x 678 (840 inkl. Griff) x 459 mm
Höhe Schubfächer/*Height of drawers:*	1x 154, 2x 75 mm
Innenabm. Schubf. (BxT)/*Dimension Drawers inside (WxD):*	560 x 395 mm
Belastbarkeit pro Schubfach/*Max. Capacity per Drawer:*	40 kg
Gewicht/*Weight:*	28,4 kg

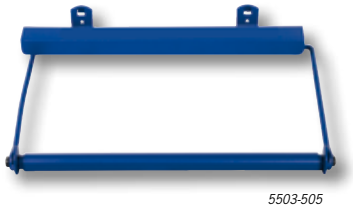
5501-18, 5501-28, 5501-58

Werkstattwagen GALAXY COMPLETE, leer

Roller Cabinet GALAXY COMPLETE, empty

Inkl. Werkstattwagen, Werkstattwagenaufsatz, Papierrollen- und Dosenhalter
Incl. Roller Cabinet, Top Case, Paper Roll Holder and Can Holder


5503-503


5503-505

GALAXY COMPLETE bestückt auf Seite / *GALAXY COMPLETE equipped on page* H 17

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*
5501-18	Rot/Anthrazit / *Red/Anthracite*
5501-28	Schwarz/Silbergrau / *Black/Silvergrey*
5501-58	Blau/Anthrazit / *Blue/Anthracite*



Werkstattwagen Zubehör

Accessories for Roller Cabinets

GALAXY

Art.-Gruppe **173**
Article Group *173*

5503-XXX

Anbauteile für seitliche Vierkant-Lochblechwände

Attachments for lateral square-perforation

- **Passend für Werkstattwagen GALAXY**
- **Abmessungen der Vierkantlochung entsprechen den am Markt bekannten Systemen**
- **Umfangreiches PROJAHN-Zubehör**
- *Suitable for Roller Cabinet GALAXY*
- *Dimensions of the square perforation correspond to the known system at the market*
- *Extensive range of PROJAHN-Attachments available*

Schraubendreherhalter
Screwdriver Holder



Art.-Nr./*Art.-No.*	
5503-101	Rot/*Red*
5503-201	Schwarz/*Black*
5503-501	Blau/*Blue*

Hakenleiste
Hook Rack



Art.-Nr./*Art.-No.*	
5503-102	Rot/*Red*
5503-202	Schwarz/*Black*
5503-502	Blau/*Blue*

Dosenhalter
Can Holder



Art.-Nr./*Art.-No.*	
5503-103	Rot/*Red*
5503-203	Schwarz/*Black*
5503-503	Blau/*Blue*

Schraubenschlüsselhalter
Wrench Holder



Art.-Nr./*Art.-No.*	
5503-104	Rot/*Red*
5503-204	Schwarz/*Black*
5503-504	Blau/*Blue*

Papierrollenhalter
Paper Roll Holder



Für Rollenbreiten bis
For Roll Width up to 390 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
5503-109	Rot/*Red*
5503-209	Schwarz/*Black*
5503-509	Blau/*Blue*

Multifunktionsablage, flach
Multifunctional Storage, flat



Art.-Nr./*Art.-No.*	
5503-106	Rot/*Red*
5503-206	Schwarz/*Black*
5503-506	Blau/*Blue*

Multifunktionsablage, tief
Multifunctional Storage, deep



Art.-Nr./*Art.-No.*	
5503-107	Rot/*Red*
5503-207	Schwarz/*Black*
5503-507	Blau/*Blue*

Papierkorb
Recycle Bin



Art.-Nr./*Art.-No.*	
5503-108	Rot/*Red*
5503-208	Schwarz/*Black*
5503-508	Blau/*Blue*

Werkstattwagen

Roller Cabinets

5501-181, 5501-281, 5501-581

Werkstattwagen GALAXY COMPLETE, mit Bestückung

Roller Cabinet GALAXY COMPLETE, with equipment



- **Werkstattwagen-Komplettpaket**
  - **Werkstattwagen GALAXY und dazu passenden Aufsatz**
  - **Papierrollen- und Dosenhalter**
  - **404-teilige Bestückung für 8 Schubfächer inkl. Color-Bit-Box 4094**

- *Special edition COMPLETE package*
  - *Roller cabinet GALAXY and fitting Top Case*
  - *Paper roll and can holder*
  - *404 pieces equipment for 8 drawers incl.color bit box 4094*

Zubehör

Accessories



Papierrollenhalter
Paper Roll Holder



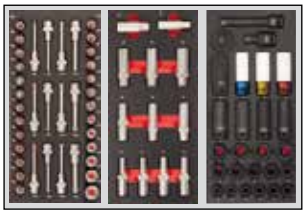
Dosenhalter
Can Holder

Bestückung für 8 Schubfächer, 404-teilig

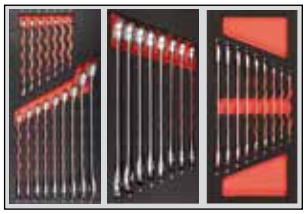
Equipment for 8 drawers, 404 pieces



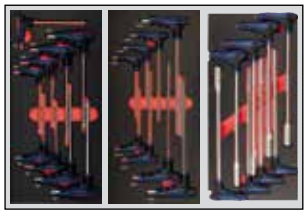
5999-111 + 5999-131 + 5999-551



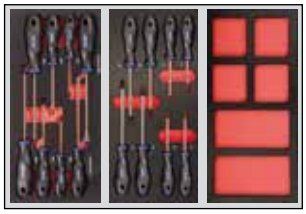
5999-191 + 5999-431 + 5999-151



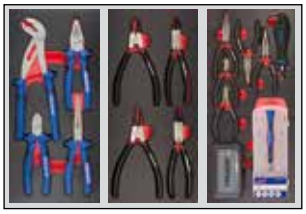
5999-011 + 5999-321 + 5999-021



5999-351 + 5999-341 + 5999-355



5999-071 + 5999-073 + 5999-391



5999-082 + 5999-091 + 5999-161



5999-171 + 5999-331 + 5999-101



5999-181 + 4094

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*
5501-181	Rot/Anthrazit / *Red/Anthracite*
5501-281	Schwarz/Silbergrau / *Black/Silvergrey*
5501-581	Blau/Anthrazit / *Blue/Anthracite*
5995-081	Bestückung ohne Werkstattwagen *Equipment without Roller Cabinet*

Technische Angaben
siehe Seite H 24.
Gesamtabmessungen (HxBxT)
1.400 x 678 (840 inkl. Griffe, exkl. Anbauteile) x 459 mm

Werkstattwagen

Roller Cabinets

SPACELine

Art.-Gruppe **170**
Article Group *170*

7901-50

Der clevere Profi-Werkstattwagen – Profi-Qualität mit cleverem Platzkonzept

The clever professional Roller Cabinet – Professional quality with a clever space concept

- **Hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch Doppelwandkonstruktion**
- **Riesiges Fassungsvermögen durch 7 Schubfächer und zusätzlich 2 seitliche Türen mit diversen Staufächern**
- **7 Schubfächer (5 x 75 mm , 2 x 154 mm Höhe)**
- **Leichtgängige und langlebige, kugelgelagerte Schubfachauszüge mit sehr hoher Belastbarkeit**
- **Durch Zentral-Sicherheits-Stopp-System max. nur ein Schubfach ausziehbar (BG-konform)**
- **Schubfächer mit Vollauszug**
- **Zentralverriegelung durch Zylinderschloss verhindert Diebstahl von Werkzeugen**
- **Alle Schubfächer und Seitentüren mit gleichem Schlüssel abschließbar**
- **Strapazierfähige, ölbeständige Design-Hochglanzräder**
- **Rollen mit Roll- und Drehbremse verhindern das Wegrollen des Werkstattwagens**
- **Inklusive Handgriff**
- **Jedes Schubfach kann mit bis zu 3 PROForm Werkzeugeinlagen individuell bestückt werden**



Anwendungsbeispiel/Example of use

Material/*Material*:	Stahlblech, pulverbeschichtet/*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke/*Material Thickness*:	0,8 – 0,9 mm
Konstruktion/*Construction*:	Doppelwandkonstruktion/*Double wall construction*
Farbe/*Colour*:	Blau-Anthrazit/*Blue-antracite*
Abmessungen (HxBxT)/*Dimensions (HxWxD)*:	990 x 910 (990 inkl. Griff) x 475 mm
Belastbarkeit pro Schubfach/*Max. Capacity per Drawer*:	40 kg
Belastbarkeit insgesamt/*Max. overall Capacity*:	500 kg
Gewicht/*Weight*:	72 kg
Rollenabmessungen/*Roll Dimensions*:	Ø 127 x 50 mm

Weitere Technische Details siehe Seite H 24
More technical data please find on page H 24

Zubehör siehe Seite H 21 - H 23
Accessories please find on page H 21 - H 23

PROForm Werkzeugeinlagen ab Seite H 32
PROForm Tool Sets find from page H 32

- *High stability and torsional stiffness*
- *Hugh capacity because of 7 Drawers and additionaly 2 side doors*
- *7 Drawers (5 x 75 mm, 2 x 154 mm Height)*
- *Smooth-running and durable ball bearing slides with high capacity*
- *Due to Only-One-Drawer (OOD) system – only one drawer at a time may be opened*
- *Full extension of drawers*
- *Central locking system prevents against larceny of tools*
- *All Drawers and side doors lockable with only one key*
- *Robust oil and acid-resistant design mirror finish wheels*
- *Full Break System*
- *One handle included*
- *Customized assembling with up to 3 PROForm inlays*



Maximaler Stauraum
Maximum storage space



Gasdruckfedern zum Öffnen & Schließen
Gas pressure spring for opening & closing



Design Hochglanzfelgen
Design Mirror Finish Wheels



Kugelgelagerte Schubfachauszüge
Ball Bearing Slides

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*
7901-50	Blau-Anthrazit/*Blue-anthracite*

Werkstattwagen

Roller Cabinets

ECOBlue

Art.-Gruppe 170
Article Group 170

4901-50

Der ökonomische Profi-Werkstattwagen – Gute Qualität und hohe Funktionalität zum fairen Preis! Werkstattwagen mit 6 Schubfächern

The economic Roller Cabinet – Good quality and high functionality at a fair price! Roller Cabinet, 6 drawers

- **Gute Stabilität und Verwindungssteifigkeit**
- **6 Schubfächer (3 x 75 mm, 3 x 154 mm Höhe)**
- **Leichtgängige, kugelgelagerte Schubfachauszüge**
- **Durch Zentral-Sicherheits-Stopp-System max. nur ein Schubfach ausziehbar (BG-konform)**
- **Zentralverriegelung durch Zylinderschloss**
- **Rollen: 2 x feststehend, 2 x lenkbar aus Kunststoff**
- **Rollen mit Roll- und Drehbremse verhindern das Wegrollen des Werkstattwagens**
- **Inklusive Handgriff zum einfachen Fortbewegen des Wagens und Kunststoffauflagematte**
- **Jedes Schubfach kann mit bis zu 3 PROForm-Werkzeugeinlagen individuell bestückt werden**



Material/*Material*:	Stahlblech, pulverbeschichtet/ *Steel plates, powder-coated*
Materialstärke/*Material Thickness*:	0,8 mm
Farbe/*Colour*:	Blau/*Blue*
Abmessungen (HxBxT)/*Dimensions (HxWxD)*:	1.010 x 678 x 459 mm
Belastbarkeit pro Schubfach/*Max. Capacity per Drawer*:	35 kg
Belastbarkeit insgesamt/*Max. overall Capacity*:	400 kg
Gewicht/*Weight*:	50 kg
Rollenabmessungen/*Roll Dimensions*:	Ø 127 x 32 mm

- *Good stability and torsional stiffness*
- *6 Drawers (3 x 75 mm, 3 x 154 mm Height)*
- *Smooth-running ball bearing slides*
- *Due to Only-One-Drawer (OOD) system – only one drawer at a time may be opened*
- *Central locking system*
- *Castors: PVC, 2 x fixed, 2 x dirigible*
- *Full Break System*
- *One handhold included*
- *Customized assembling with up to 3 PROForm inlays*



Kugelgelagerte Schubfachauszüge
Ball Bearing Slides

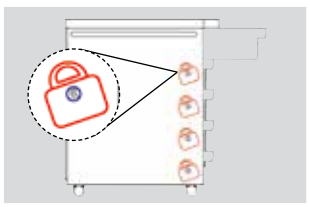


Rollen mit Roll- und Drehbremse
Full Break System

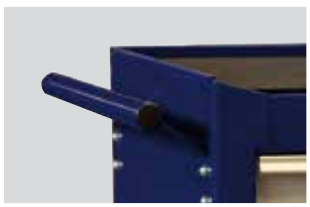
Weitere Technische Details siehe Seite H 24
More technical data please find on page H 24

Zubehör siehe Seiten H 20 - H 23
Accessories please find on pages H 20 - H 23

PROForm Werkzeugeinlagen ab Seite H 32
PROForm Tool Sets find from page H 32



Zentralverriegelung
Central Locking System



Inklusive stabilem Handgriff
Handhold Included

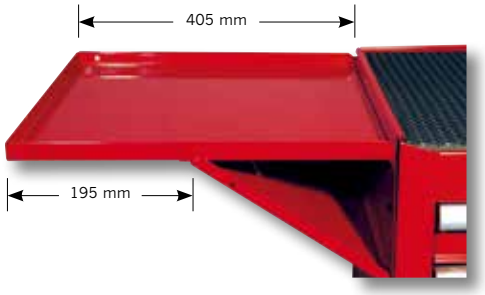
Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*
4901-50	Blau/*Blue*

Werkstattwagen Zubehör für »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine« und »ECOBlue«

Roller Cabinet Accessories for »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine« and »ECOBlue«

Art.-Gruppe 173
Article Group 173

Ablage-Tisch
Side Table



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Colour*
5907	Rot/*Red*
5907-20	Schwarz/*Black*
5907-50	Blau/*Blue*

Arbeitsauflage aus Kunststoff
Top Table

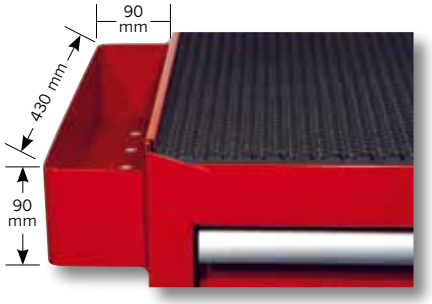


Arbeitsauflageplatte aus Holz, 15 mm stark
Wooden Top Table 15 mm



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Beschr.**/*Description*
5909	Arbeitsauflage Kunststoff/*Top Table*
5921	Arbeitsauflageplatte Holz/*Wooden Top Table*
5922	Ersatzauflagematte/*Replacement Pad*

Kannen-/Dosenhalter
Can Holder



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Colour*
5908*	Rot/*Red*
5908-20*	Schwarz/*Black*
5908-50*	Blau/*Blue*

*nicht passend für »ECOBlue«-Werkstattwagen
**not fitting »ECOBlue« Roller Cabinet*

Magnetische Lochwand inkl. 10 Haken, 450 mm, max. 6 kg
Magnetic Tool Rack with 10 hooks, 450 mm, max. 6 kg



Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*
5912	11
5912-10	Einzelhaken/*Single Hooks 10 tlg./pcs.*

Magnetische Universalablage
Magnetic Tray

310 x 115 x 31 mm



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Belastbarkeit**/*Loading Capacity*
5910	max. 3,5 kg
5911	max. 4,0 kg

Papierkorb zu Werkstattwagen
Plastic Cask



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Beschr.**/*Description*
5913	Papierkorb/*Plastic Cask*

Werkstattwagen Zubehör für alle PROJAHN Werkstattwagen

Roller Cabinet Accessories for every PROJAHN Roller Cabinet

Art.-Gruppe 173
Article Group 173

5914

Schubfachunterteiler: Basiselement
566 x 65,6 x 1 mm aus Metall
(pro Schublade 2 Stück erforderlich)
Drawer Divider of Front and Back Side
(2 pieces per drawer required)

5915

Schubfachunterteiler: gerade/längs
392 x 60 x 1,4 mm aus Metall
Drawer Divider of Straight

5916

Schubfachunterteiler „XL“
187,9 x 50 x 1,4 mm aus Metall
Drawer Divider „XL“

5917

Schubfachunterteiler „L“
149,9 x 50 x 1,4 mm aus Metall
Drawer Divider „L“

5918

Schubfachunterteiler „M“
111,9 x 50 x 1,4 mm aus Metall
Drawer Divider „M“

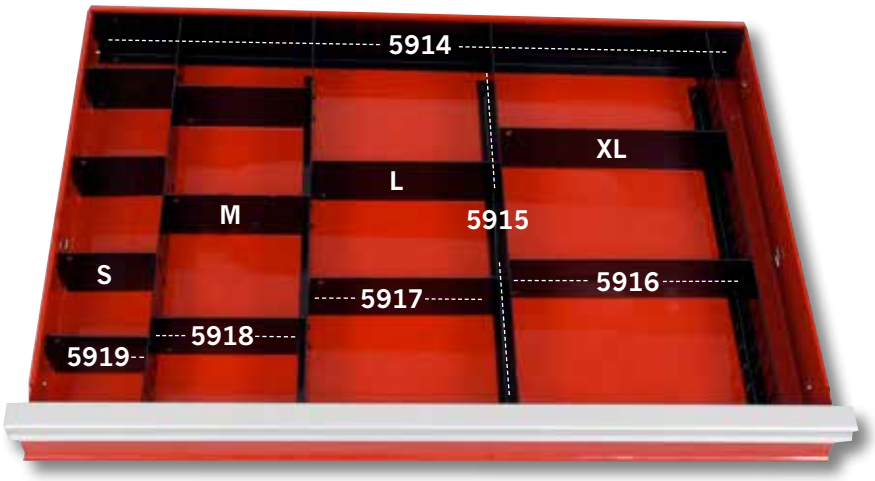
5919

Schubfachunterteiler „S“
79,4 x 50 x 1,4 mm aus Metall
Drawer Divider „S“

5920

Schubfachunterteiler Set
Drawer Divider Set
Inhalt/*Contents:*
2x Basiselement (5914)
4x Unterteiler „gerade“ (5915)
2x Unterteiler „XL“ (5916)
2x Unterteiler „L“ (5917)
3x Unterteiler „M“ (5918)
4x Unterteiler „S“ (5919)

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Beschr.**/*Description*
5914	Basis
5915	gerade/längs
5916	XL
5917	L
5918	M
5919	S
5920	Set



Wie in Artikel 5920 beschrieben/Similar to Art. 5920

Magnetschalen
Magnetic Trays

Mit starkem, gummiüberzogenen Dauermagneten.
Zum Aufbewahren von Kleinwerkzeugen und Kleinteilen wie Schrauben und Muttern bei Montage und im Garagengewerbe.
Magnetkraft bis 1200 g.

With strong, rubber protected continous magnets.
Optimal to store small tools and parts, such as screws and nuts, at instalation jobs and in the automotive field.
Magnetic power up to 1200 g.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
2950	Ø 150 mm rund/*round*
2951	240 x 140 mm eckig/*rectangular*

Werkstattwagen Zubehör für alle PROJAHN Werkstattwagen

Roller Cabinet Accessories for every PROJAHN Roller Cabinet

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



SPACELine

Handgriff *Handle*	**Kugelg. Schubfachausz.** *Ball Bearing Slides*	**Bockrolle starr** *Fixed Castor*
 Beispielabbildung / *Example picture*	 Beispielabbildung / *Example picture*	 Beispielabbildung / *Example picture*
Art.-Nr./*Art.-No.* 5997-028	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-003	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-026

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



SuperBlue
BlackLine
RedLine

Art.-Nr./*Art.-No.* 5997-002	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-003	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-011
Art.-Nr./*Art.-No.* 5997-013	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-003	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-011
Art.-Nr./*Art.-No.* 5997-001	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-003	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-011

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



GALAXY

Art.-Nr./*Art.-No.* 5997-030	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-032	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-026
Art.-Nr./*Art.-No.* 5997-031	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-032	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-026
Art.-Nr./*Art.-No.* 5997-030	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-032	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-026

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



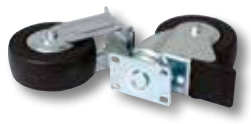
ECOBlue

Art.-Nr./*Art.-No.* 5997-002	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-014	**Art.-Nr.**/*Art.-No.* 5997-015

Werkstattwagen Zubehör für alle PROJAHN Werkstattwagen

Roller Cabinet Accessories for every PROJAHN Roller Cabinet

Lenkrolle
Dirigible Castor



Beispielabbildung / *Example picture*

Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-027

Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-012

Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-012

Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-012

Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-027

Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-027

Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-027

Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-016

Schließzylinder mit 2 Schlüsseln
Cylinder Lock and 2 Keys



Bitte Nr. des Zylinders angebeben
Please state the cylinder number

Art.-Nr./*Art.-No.*
5998-001SPACE
(3er-Set/*Set of 3*)

Art.-Nr./*Art.-No.*
5998-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5998-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5998-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5998-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5998-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5998-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5998-XXX

Schlüssel
Key



Bitte Nr. des Zylinders angebeben
Please state the cylinder number

Art.-Nr./*Art.-No.*
5996-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5996-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5996-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5996-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5996-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5996-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5996-XXX

Art.-Nr./*Art.-No.*
5996-XXX

Gasdruckfeder
Gas Pressure Spring



Art.-Nr./*Art.-No.*
5997-029

Nicht verfügbar
Not available

Nicht verfügbar
Not available

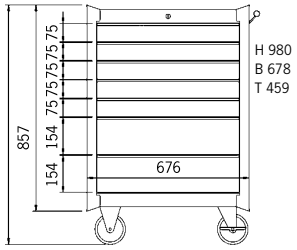
Nicht verfügbar
Not available

Werkstattwagen – Technische Daten

Roller Cabinets – Technical Data

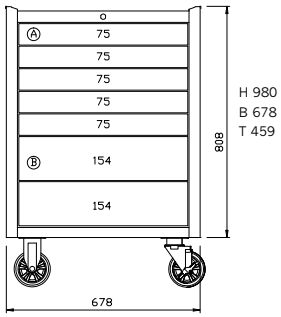
5901, 5901-50, 5901-20 RedLine SuperBlue BlackLine

Material:	Stahlblech, pulverbesch.	*Material:*	*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke:	0,9 mm	*Material thickness:*	*0,9 mm*
Konstruktion:	Doppelwandkonstruktion	*Construction:*	*Double wall construction*
Farben:	Blau, Rot, Schwarz	*Colours:*	*Blue, Red, Black*
Abmessungen (HxBxT):	1.000 x 676 x 459 mm	*Dimensions (HxWxD):*	*1.000 x 676 x 459 mm*
Anzahl Schubfächer:	7	*Number of drawers:*	*7*
Höhe Schubfächer:	2 x 154 mm, 5 x 75 mm	*Height of drawers:*	*2 x 154 mm, 5 x 75 mm*
Innenabm. Schubf. (BxT):	560 x 395 mm	*Inside dimensions drawers (WxD):*	*560 x 395 mm*
Belastbarkeit pro Schubfach:	40 kg	*Max. Capacity per drawer:*	*40 kg*
Belastbarkeit insgesamt:	600 kg (statisch)	*Max. overall Capacity:*	*600 kg (statically)*
Gewicht:	63 kg	*Weight:*	*63 kg*
Rollenabmessung (ØxB):	127 x 50 mm	*Dimensions rolls (ØxB):*	*127 x 50 mm*



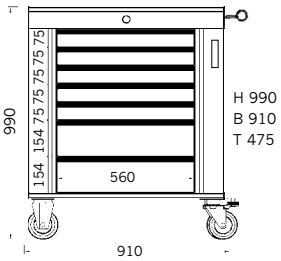
5501-10, 5501-20, 5501-50 GALAXY

Material:	Stahlblech, pulverbesch.	*Material:*	*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke:	0,8 mm	*Material thickness:*	*0,8 mm*
Farbe:	Blau, Rot, Schwarz	*Colour:*	*Blue, Red, Black*
Abmessungen (HxBxT):	980 x 678 x 459 mm	*Dimensions (HxWxD):*	*980 x 678 x 459 mm*
Anzahl Schubfächer:	7	*Number of drawers:*	*7*
Höhe Schubfächer:	2 x 154, 5 x 75 mm	*Height of drawers:*	*2 x 154 mm, 5 x 75 mm*
Innenabm. Schubf. (BxT):	560 x 395 mm	*Inside dimensions drawers (WxD):*	*560 x 395 mm*
Belastbarkeit pro Schubfach:	40 kg	*Max. Capacity per drawer:*	*40 kg*
Belastbarkeit insgesamt:	450 kg (statisch)	*Max. overall Capacity:*	*450 kg (statically)*
Gewicht:	57 kg	*Weight:*	*57 kg*
Rollenabmessung (ØxB):	127 x 50 mm	*Dimensions rolls (ØxB):*	*127 x 50 mm*



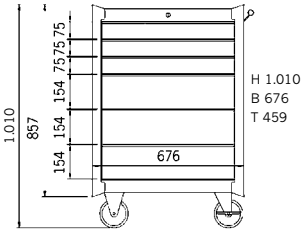
7901-50 SPACELine

Material:	Stahlblech, pulverbesch.	*Material:*	*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke:	0,8 - 0,9 mm	*Material thickness:*	*0,8 - 0,9 mm*
Konstruktion:	Doppelwandkonstruktion	*Construction:*	*Double wall construction*
Farbe:	Blau/Anthrazit	*Colour:*	*Blue/Anthracite*
Abmessungen (HxBxT):	990 x 910 (990 inkl. Griff) x 475 mm	*Dimensions (HxWxD):*	*990 x 910 (990 incl. Handle) x 475 mm*
Anzahl Schubfächer:	7	*Number of drawers:*	*7*
Höhe Schubfächer:	2 x 154, 5 x 75 mm	*Height of drawers:*	*2 x 154 mm, 5 x 75 mm*
Innenabm. Schubf. (BxT):	560 x 395 mm	*Inside dimensions drawers (WxD):*	*560 x 395 mm*
Belastbarkeit pro Schubfach:	40 kg	*Max. Capacity per drawer:*	*40 kg*
Belastbarkeit insgesamt:	500 kg (statisch)	*Max. overall Capacity:*	*500 kg (statically)*
Gewicht:	72 kg	*Weight:*	*72 kg*
Rollenabmessung (ØxB):	127 x 50 mm	*Dimensions rolls (ØxB):*	*127 x 50 mm*



4901-50 ECOBlue

Material:	Stahlblech, pulverbesch.	*Material:*	*Steel plates, powder-coated*
Materialstärke:	0,8 mm	*Material thickness:*	*0,8 mm*
Farbe:	Blau	*Colour:*	*Blue*
Abmessungen (HxBxT):	1.010 x 678 x 459 mm	*Dimensions (HxWxD):*	*1.010 x 676 x 459 mm*
Anzahl Schubfächer:	6	*Number of drawers:*	*6*
Höhe Schubfächer:	3 x 154, 3 x 75 mm	*Height of drawers:*	*3 x 154 mm, 3 x 75 mm*
Innenabm. Schubf. (BxT):	560 x 395 mm	*Inside dimensions drawers (WxD):*	*560 x 395 mm*
Belastbarkeit pro Schubfach:	35 kg	*Max. Capacity per drawer:*	*35 kg*
Belastbarkeit insgesamt:	400 kg (statisch)	*Max. overall Capacity:*	*400 kg (statically)*
Gewicht:	50 kg	*Weight:*	*50 kg*
Rollenabmessung (ØxB):	127 x 32 mm	*Dimensions rolls (ØxB):*	*127 x 32 mm*



Werkstattwagen-Bestückung für 2 Schubfächer

Roller Cabinet Sets for 2 Drawers

67 tlg./pcs.

Art.-Gruppe 171/172
Article Group 171/172

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung
Choose your Roller Cabinet with Sets or only the sets

Legende auf Seite H 32

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Produkt**/*Product*
5995-001	Bestückung 67-tlg./ *Sets with 67 pcs.*
7901-501	Werkstattw. »SpaceLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-101	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-551	Werkstattw. »SuperBlue«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-201	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-101	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-201	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-501	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
4901-501	Werkstattw. »ECOBlue«, 6 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*



7901-501
Werkstattwagen »SpaceLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SpaceLine«, 7 Drawers with Sets

5901-101
Werkstattwagen »RedLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »RedLine«, 7 Drawers with Sets

5901-551
Werk. »SuperBlue« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SuperBlue«, 7 Drawers with Sets

5901-201
Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »BlackLine«, 7 Drawers with Sets

5501-101
Werkstattwagen »GALAXY« Rot mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Red, 7 Drawers with Sets

5501-201
Werkstattwagen »GALAXY« Schwarz mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Black, 7 Drawers with Sets

5501-501
Werkstattwagen »GALAXY« Blau mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Blue, 7 Drawers with Sets

4901-501
Werkstattwagen »ECOBlue« mit 6 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »ECOBlue«, 6 Drawers with Sets

5995-001
Bestehend aus / *Composed of*



5999-131 *5999-011* *5999-021*



5999-082 *5999-065* *5999-101*

Werkstattwagen-Bestückung für 2 Schubfächer

Roller Cabinet Sets for 2 Drawers

148 tlg./pcs.

Art.-Gruppe 171/172
Article Group 171/172

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung
Choose your Roller Cabinet with Sets or only the sets

Legende auf Seite H 32

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Produkt**/*Product*
5995-002	Bestückung 148-tlg./ *Sets with 148 pcs.*
7901-502	Werkstattw. »SpaceLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-102	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-552	Werkstattw. » SuperBlue«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-202	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-102	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-202	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-502	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
4901-502	Werkstattw. »ECOBlue«, 6 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*



7901-502
Werkstattwagen »SpaceLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SpaceLine«, 7 Drawers with Sets

5901-102
Werkstattwagen »RedLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
Roller Cabinet »RedLine«, 7 Drawers with Sets

5901-552
Werkst. »SuperBlue« mit 7 Schubfächer, bestückt
Roller Cabinet »SuperBlue«, 7 Drawers with Sets

5901-202
Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
Roller Cabinet »BlackLine«, 7 Drawers with Sets

5501-102
Werkstattwagen »GALAXY« Rot mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Red, 7 Drawers with Sets

5501-202
Werkstattwagen »GALAXY« Schwarz mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Black, 7 Drawers with Sets

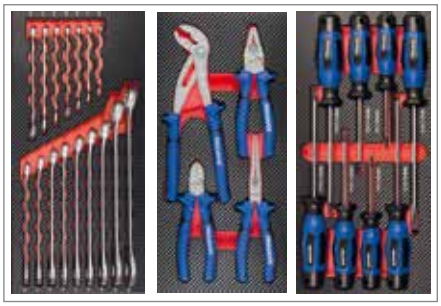
5501-502
Werkstattwagen »GALAXY« Blau mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Blue, 7 Drawers with Sets

4901-502
Werkstattwagen »ECOBlue« mit 6 Schubfächer, bestückt
Roller Cabinet »ECOBlue«, 6 Drawers with Sets

5995-002
Bestehend aus / *Composed of*



5999-111 *5999-131* *5999-191*



5999-011 *5999-082* *5999-065*

Werkstattwagen-Bestückung für 3 Schubfächer

Roller Cabinet Sets for 3 Drawers

171 tlg./pcs.

Art.-Gruppe 171/172
Article Group 171/172

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung
Choose your Roller Cabinet with Sets or only the sets

Legende auf Seite H 32

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Produkt**/*Product*
5995-011	Bestückung 171-tlg./ *Sets with 171 pcs.*
7901-511	Werkstattw. »SpaceLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-111	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-511	Werkstattw. » SuperBlue«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-211	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-111	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-211	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-511	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
4901-511	Werkstattw. »ECOBlue«, 6 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*



7901-511
Werkstattwagen »SpaceLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SpaceLine«, 7 Drawers with Sets

5901-111
Werkstattwagen »RedLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »RedLine«, 7 Drawers with Sets

5901-511
Werkst. »SuperBlue« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SuperBlue«, 7 Drawers with Sets

5901-211
Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »BlackLine«, 7 Drawers with Sets

5501-111
Werkstattwagen »GALAXY« Rot mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Red, 7 Drawers with Sets

5501-211
Werkstattwagen »GALAXY« Schwarz mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Black, 7 Drawers with Sets

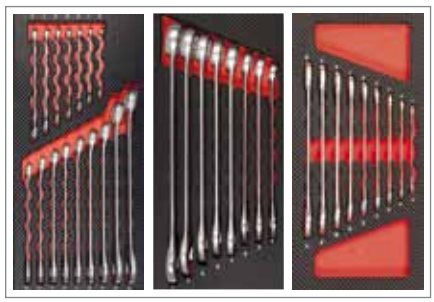
5501-511
Werkstattwagen »GALAXY« Blau mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Blue, 7 Drawers with Sets

4901-511
Werkstattwagen »ECOBlue« mit 6 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »ECOBlue«, 6 Drawers with Sets

5995-011
Bestehend aus / *Composed of*



5999-111 *5999-131* *5999-191*



5999-011 *5999-321* *5999-021*



5999-082 *5999-065* *5999-101*

Werkstattwagen-Bestückung für 4 Schubfächern

Roller Cabinet Sets for 4 Drawers

179 tlg./pcs.

Art.-Gruppe 171/172
Article Group 171/172

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung
Choose your Roller Cabinet with Sets or only the sets

Legende S. H 32

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Produkt**/*Product*
5995-023	Bestückung 179-tlg./ *Sets with 179 pcs.*
7901-523	Werkstattw. »SpaceLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-123	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-523	Werkstattw. » SuperBlue«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-223	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-123	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-223	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-523	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
4901-523	Werkstattw. »ECOBlue«, 6 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*



7901-523
Werkstattwagen »SpaceLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SpaceLine«, 7 Drawers with Sets

5901-123
Werkstattwagen »RedLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »RedLine«, 7 Drawers with Sets

5901-523
Werkst. »SuperBlue« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SuperBlue«, 7 Drawers with Sets

5901-223
Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »BlackLine«, 7 Drawers with Sets

5501-123
Werkstattwagen »GALAXY« Rot mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Red, 7 Drawers with Sets

5501-223
Werkstattwagen »GALAXY« Schwarz mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Black, 7 Drawers with Sets

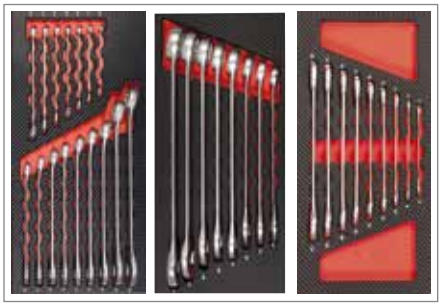
5501-523
Werkstattwagen »GALAXY« Blau mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Blue, 7 Drawers with Sets

4901-523
Werkstattwagen »ECOBlue« mit 6 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »ECOBlue«, 6 Drawers with Sets

5995-023
Bestehend aus / *Composed of*



5999-111 *5999-131* *5999-191*



5999-011 *5999-321* *5999-021*



5999-082 *5999-171* *5999-331*



5999-065 *5999-062* *5999-101*

Werkstattwagen-Bestückung für 4 Schubfächern

Roller Cabinet Sets for 4 Drawers

198 tlg./pcs.

Art.-Gruppe 171/172
Article Group 171/172

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung
Choose your Roller Cabinet with Sets or only the sets

Legende S. H 32

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Produkt**/*Product*
5995-022	Bestückung 198-tlg./ *Sets with 198 pcs.*
7901-522	Werkstattw. »SpaceLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-122	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-522	Werkstattw. » SuperBlue«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-222	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-122	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-222	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-522	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
4901-522	Werkstattw. »ECOBlue«, 6 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*



7901-522
Werkstattwagen »SpaceLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SpaceLine«, 7 Drawers with Sets

5901-122
Werkstattwagen »RedLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »RedLine«, 7 Drawers with Sets

5901-522
Werkst. »SuperBlue« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SuperBlue«, 7 Drawers with Sets

5901-222
Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »BlackLine«, 7 Drawers with Sets

5501-122
Werkstattwagen »GALAXY« Rot mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Red, 7 Drawers with Sets

5501-222
Werkstattwagen »GALAXY« Schwarz mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Black, 7 Drawers with Sets

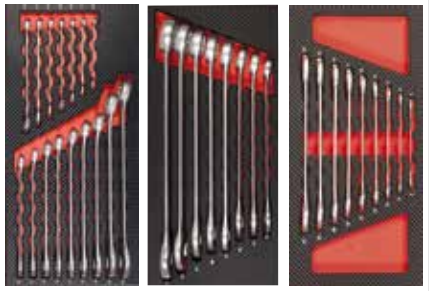
5501-522
Werkstattwagen »GALAXY« Blau mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Blue, 7 Drawers with Sets

4901-522
Werkstattwagen »ECOBlue« mit 6 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »ECOBlue«, 6 Drawers with Sets

5995-022
Bestehend aus / *Composed of*



5999-111 *5999-131* *5999-191*



5999-011 *5999-321* *5999-021*



5999-065 *5999-082* *5999-101*



5999-181 (Dreifacheinlage / Triple Set)

Werkstattwagen-Bestückung für 4 Schubfächern

Roller Cabinet Sets for 4 Drawers

210 tlg./pcs.

Art.-Gruppe 171/172
Article Group 171/172

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung
Choose your Roller Cabinet with Sets or only the sets

Legende S. H 32

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Produkt**/*Product*
5995-021	Bestückung 210-tlg./ *Sets with 210 pcs.*
7901-521	Werkstattw. »SpaceLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-121	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-521	Werkstattw. » SuperBlue«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-221	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-121	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-221	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-521	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
4901-521	Werkstattw. »ECOBlue«, 6 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*



7901-521
Werkstattwagen »SpaceLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SpaceLine«, 7 Drawers with Sets

5901-121
Werkstattwagen »RedLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »RedLine«, 7 Drawers with Sets

5901-521
Werkst. »SuperBlue« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SuperBlue«, 7 Drawers with Sets

5901-221
Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »BlackLine«, 7 Drawers with Sets

5501-121
Werkstattwagen »GALAXY« Rot mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Red, 7 Drawers with Sets

5501-221
Werkstattwagen »GALAXY« Schwarz mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Black, 7 Drawers with Sets

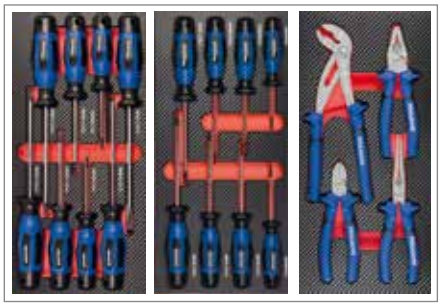
5501-521
Werkstattwagen »GALAXY« Blau mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Blue, 7 Drawers with Sets

4901-521
Werkstattwagen »ECOBlue« mit 6 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »ECOBlue«, 6 Drawers with Sets

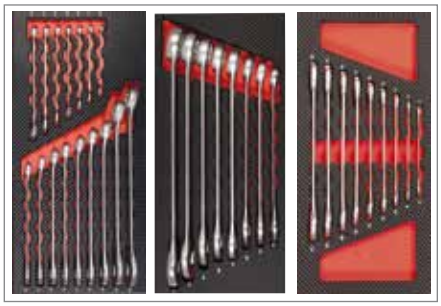
5995-021
Bestehend aus / *Composed of*



5999-111 *5999-131* *5999-101*



5999-065 *5999-062* *5999-082*



5999-011 *5999-321* *5999-021*



5999-331 *5999-361 (Doppeleinlage / Double Set)*

Werkstattwagen-Bestückung für 5 Schubfächern

Roller Cabinet Sets for 5 Drawers

320 tlg./pcs.

Art.-Gruppe 171/172
Article Group 171/172

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung
Choose your Roller Cabinet with Sets or only the sets

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Produkt**/*Product*
5995-141	Bestückung 320-tlg./ *Sets with 320 pcs.*
7901-541	Werkstattw. »SpaceLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-141	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-541	Werkstattw. » SuperBlue«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5901-241	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-141	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-241	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
5501-541	Werkstattw. »GALAXY«, 7 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*
4901-541	Werkstattw. »ECOBlue«, 6 Schubf. mit Bestückung/*with Sets*



7901-541
Werkstattwagen »SpaceLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SpaceLine«, 7 Drawers with Sets

5901-141
Werkstattwagen »RedLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »RedLine«, 7 Drawers with Sets

5901-541
Werkst. »SuperBlue« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »SuperBlue«, 7 Drawers with Sets

5901-241
Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »BlackLine«, 7 Drawers with Sets

5501-141
Werkstattwagen »GALAXY« Rot mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Red, 7 Drawers with Sets

5501-241
Werkstattwagen »GALAXY« Schwarz mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Black, 7 Drawers with Sets

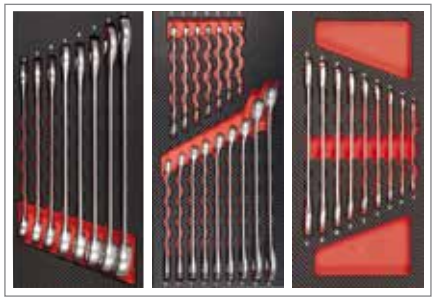
5501-541
Werkstattwagen »GALAXY« Blau mit 7 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »GALAXY« Blue, 7 Drawers with Sets

4901-541
Werkstattwagen »ECOBlue« mit 6 Schubfächern, bestückt
Roller Cabinet »ECOBlue«, 6 Drawers with Sets

5995-141
Bestehend aus / *Composed of*



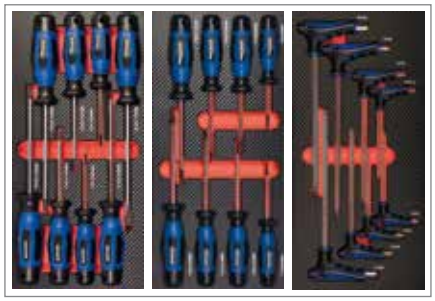
5999-111 *5999-131* *5999-191*



5999-321 *5999-011* *5999-021*



5999-171 *5999-082* *5999-101*



5999-065 *5999-062* *5999-341*



Bit-Box
mit allen gängigen Bits

5999-331 *5999-393* *3789*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group 171



1/3-Belegung eines Schubfaches = 1 PROForm-Einlage
1/3-Configuration *of a drawer = 1 PROForm-Inlay*

2/3-Belegung eines Schubfaches = 2 PROForm-Einlagen
2/3-Configuration *of a drawer = 2 PROForm-Inlays*

3/3-Belegung eines Schubfaches = 3 PROForm-Einlagen
3/3-Configuration *of a drawer = 3 PROForm-Inlays*

Karbon-Optik / Carbon Optic

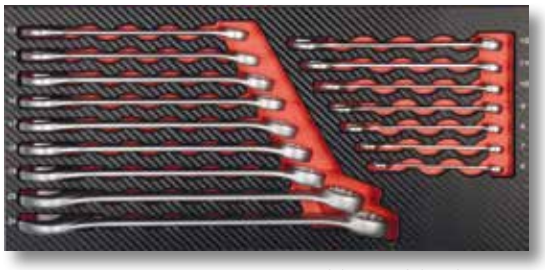
Die PROJAHN PROForm-Einlagen (2-Farben-Kontrast-System) sind passgenau auf alle PROJAHN Werkstattwagen und das PROForm-Box-Koffersystem abgestimmt. Diese PROForm-Einlagen gibt es als Einfach-Einlage (395 x 186 x 35mm), als Doppel-Einlage (395 x 378 x 35mm) oder als Dreifach-Einlage (395 x 568 x 35mm), wobei die Dreifach-Einlage eines kompletten Schubfaches entspricht. Die PROForm-Einlagen sind aus hochwertigem, bruch- und formstabilem Polymer-Kunststoff gefertigt und bieten Ihren Werkzeugen optimalen Halt und Schutz.

PROJAHN PROForm-Inlays (2-colour-system) are accurate'n produced for all PROJAHN Roller Cabinets and PROForm-Box Cases. These PROForm-Inlays are available as 1/3-inlay (395 x 186 x 35mm), as 2/3-inlay (395 x 378 x 35mm) or as 3/3-inlay (395 x 568 x 35mm). The 3/3-inlay fills a complete drawer. The PROForm-Inlays are produced by special, hard-to-brake, rubber foam and secure your tools.

5999-011

PROForm Einlagesystem Ringgabelschlüssel, 16-teilig
PROForm Combination Wrench Inlay, 16 pieces

Inhalt/*Contents:*
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm



16 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-011	16				
5999-01E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-321

PROForm Einlagesystem Ringgabelschlüssel, 8-teilig
PROForm Combination Wrench Inlay, 8 pieces

Inhalt/*Contents:*
20 - 21 - 23 - 25 - 26 - 27 - 30 - 32 mm



8 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-321	8				
5999-32E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group *171*

5999-411

PROForm Einlagesystem Ringgabelschlüssel Zoll, 12-teilig
PROForm Combination Wrench Inlay Inch, 12 pieces

Inhalt/*Contents:*
1/4“ - 5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 7/8“ - 15/16“ - 1“



12 tlg./pcs.

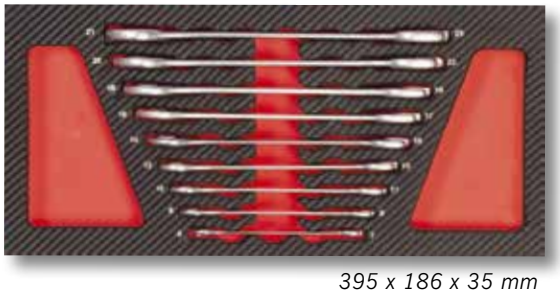
395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-411	12				
5999-41E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-021

PROForm Einlagesystem Doppelgabelschlüssel, 9-teilig
PROForm Double Open End Wrench Inlay, 9 pieces

Inhalt/*Contents:*
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 mm



9 tlg./pcs.

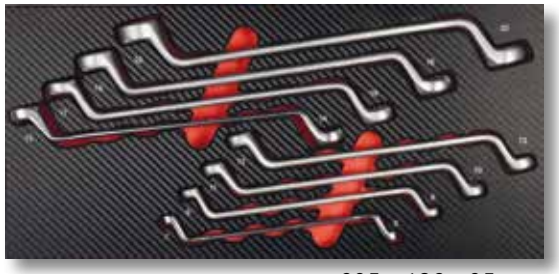
395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-021	9				
5999-02E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-031

PROForm Einlagesystem Doppelringschlüssel, 8-teilig
PROForm Double Ring Wrench Inlay, 8 pieces

Inhalt/*Contents:*
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm



8 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-031	8				
5999-03E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

5999-041

PROForm Einlagesystem GearTech Ratschenschlüssel „umschaltbar“, 12-teilig
PROForm Reversible GearTech Ratcheting Wrench Inlay, 12 pieces

Inhalt/*Contents:*
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



12 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-041	12				
5999-04E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-051

PROForm Einlagesystem GearTech Ratschenschlüssel „klassik“ ohne Umschaltknopf, 12-teilig
PROForm GearTech „classic“ Inlay, 12 pieces

Inhalt/*Contents:*
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



12 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-051	12				
5999-05E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-052

PROForm Einlagesystem GearTech Ratschenschlüssel „flexibel“ ohne Umschaltknopf, 12-teilig
PROForm GearTech „flexible“ Inlay, 12 pieces

Inhalt/*Contents:*
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



12 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

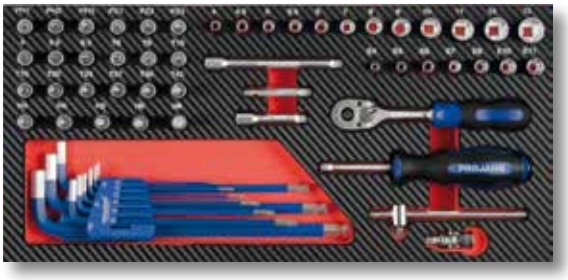
Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-052	12				
5999-05E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group *171*

5999-111



58 tlg./pcs.

1/4"

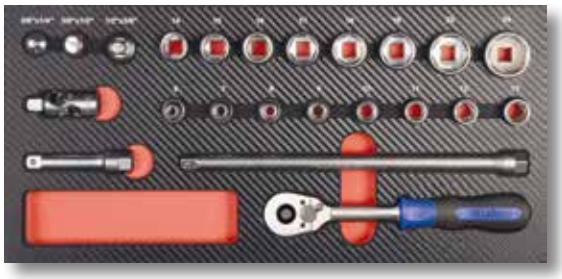
PROForm Einlagesystem
1/4" Steckschlüssel Satz, 58-teilig
PROForm 1/4" Socket Inlay, 58 pieces

Inhalt/*Contents:*
Knarre, Steckgriff, Gleitgriff, Winkelstiftschlüssel-Satz 9-teilig, Verlängerungen 50 + 100 mm, Stecknuss Bit Adapter 50 mm, Kardangelenk, Innen TX Nüsse E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11, 6-kant Nüsse 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Bit Nüsse: PH1 - 2 - 3, PZ1 - 2 - 3, Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Ratchet, Spinner Handle, Sliding T-Handle, Hex Key Set 9 pieces, Extension Bars 50 + 100 mm, Socket Adapter 50 mm, Universal Joint, TX Sockets E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11, Sockets 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Bit Sockets: PH1 - 2 - 3, PZ1 - 2 - 3, Slotted 4 - 5,5 - 6,5 mm, TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Hex 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-111	58				
5999-11E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-121



23 tlg./pcs.

3/8"

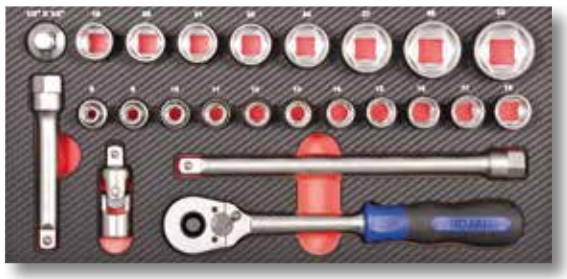
PROForm Einlagesystem 3/8" Steckschlüssel Satz, 23-teilig
PROForm 3/8" Socket Inlay, 23 pieces

Inhalt/*Contents:*
Knarre, T-Gleitadapter, Verlängerungen 75 + 250 mm, Kardangelenk, 6-kant Nüsse 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm, Adapter von 3/8" (Knarre) auf 1/4" (Nuss), Adapter von 3/8" (Knarre) auf 1/2" (Nuss), Adapter von 1/2" (Knarre) auf 3/8" (Nuss)
Ratchet, T-Adapter, Extension Bars 75 + 250 mm, Universal Joint, Sockets 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm, Adapter 3/8" (Ratchet) x 1/4" (Socket), Adapter 3/8" (Ratchet) x 1/2" (Socket), Adapter 1/2" (Ratchet) x 3/8" (Socket)

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-121	23				
5999-12E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-131



24 tlg./pcs.

1/2"

PROForm Einlagesystem 1/2" Steckschlüssel Satz, 24-teilig
PROForm 1/2" Socket Inlay, 24 pieces

Inhalt/*Contents:*
Knarre, T-Gleitadapter, Verlängerungen 125 + 250 mm, Kardangelenk, 6-kant Nüsse 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Ratchet, T-Adapter, Extension Bars 125 + 250 mm, Universal Joint, Sockets 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-131	24				
5999-13E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

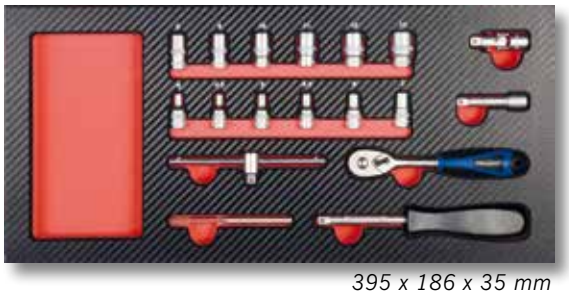
PROForm Inlays for Roller Cabinets

MULTISTECKNUSS Xi-on

Art.-Gruppe 171
Article Group 171

5999-511 Xi-on

PROForm Einlagesystem 1/4“ Xi-on Steckschl. Satz, 18-teilig
PROForm 1/4“ Xi-on Socket Inlay, 18 pieces



395 x 186 x 35 mm

18 tlg./pcs.

1/4“

Inhalt/*Contents:*
Knarre, 72-Zahn, Steckgriff, Gleitgriff, Verlängerung 50 mm, Kardangelenk, Austreiber, Xi-on Stecknüsse 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Ratchet, 72-Teeth, Spinner Handle, Extension Bars 125 + 250 mm, Universal Joint, Extractor, Xi-on Sockets 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg./***pcs.*	**L./***L.*	**B./***W.*	**H./***H.*	
5999-511	18				
5999-51E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-521 Xi-on

PROForm Einlagesystem 3/8“ Xi-on Steckschl. Satz, 17-teilig
PROForm 3/8“ Xi-on Socket Inlay, 17 pieces



395 x 186 x 35 mm

17 tlg./pcs.

3/8“

Inhalt/*Contents:*
Knarre, 72-Zahn, Gleitgriff,
Verlängerungen 75 + 150 mm,
Kardangelenk, Austreiber, Xi-on Stecknüsse
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
Ratchet, 72-Teeth, Sliding T-Handle, Extention Bars 75 + 150mm, Universal Joint, Extractor, Xi-on Sockets 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg./***pcs.*	**L./***L.*	**B./***W.*	**H./***H.*	
5999-521	17				
5999-52E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-531 Xi-on

PROForm Einlagesystem
1/2“ Xi-on Steckschl. Satz, 23-teilig
PROForm 1/2“ Xi-on Socket Inlay, 23 pieces



395 x 186 x 35 mm

23 tlg./pcs.

1/2“

Inhalt/*Contents:*
Knarre, 60-Zahn, Gleitgriffadapter, Verlängerungen 125 - 250 mm, Kardangelenk, Austreiber, Xi-on Stecknüsse 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, Zündkerzen-Stecknüsse 16 + 21 mm
Ratchet, 60-Teeth, Sliding T-Handle Adapter, Extension Bars 125 + 250 mm, Universal Joint, Extractor, Xi-on Sockets 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, Spark Plug Sockets 16 + 21 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg./***pcs.*	**L./***L.*	**B./***W.*	**H./***H.*	
5999-531	23				
5999-53E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group *171*

5999-551

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

PROForm Einlagesystem GearTech Durchschraubknarre, 17-teilig
PROForm Go-Through-Socket Inlay, 17 pieces



17 tlg./pcs.

Inhalt/*Contents:*
Durchgangsnüsse 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, Verlängerung 80 mm, 1/4“ Adapter, 3/8“ Adapter, 3D-GearTech-FLEX-Durchschraub-Knarre
Go-Through-Sockets 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, Extension 80 mm, 1/4“ Adapter, 3/8“ Adapter, 3D-GearTech-FLEX-Ratchet

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-551*	17				
5999-55E*		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

5999-421

PROForm Einlagesystem Stecknuss, Zoll, 51-teilig (Doppeleinlage)
PROForm Socket Inlay, Inch, 51 pieces (2/3 Inlay)



51 tlg./pcs.

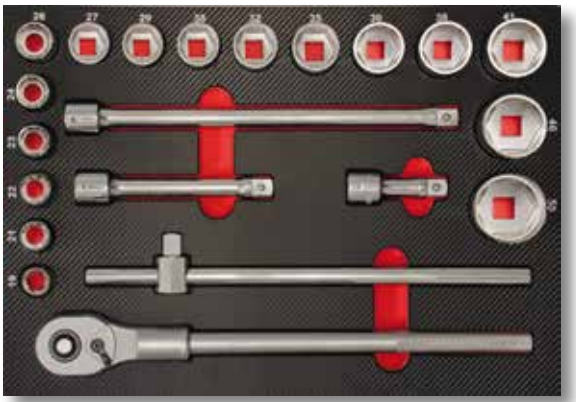
Inhalt/*Contents:*
1/4“ + 1/2“ Knarre, Stecknüsse 3/16“ - 1 1/4“, Tiefe Stecknüsse 3/16“ - 15/16“, Gleitgriff-Adapter, Zündkerzen-Stecknüsse 5/16“ + 13/16“, Kardangelenk, Verlängerungen 2“ - 3“ - 5“ - 10“, Steckgriff
1/4“ + 1/2“ Ratchet, Sockets 3/16“ - 1 1/4“, Deep Sockets 3/16“ - 15/16“, Sliding T-Adapter, Spark Plug Sockets 5/16“ + 13/16“, Universal Joint, Extension Bars 2“ - 3“ - 5“ - 10“, Spinner Handle

395 x 375 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-421	51				
5999-42E		395	375	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-441

PROForm Einlagesystem Werkzeugsatz 3/4“, 21-teilig (Dreifacheinlage, Höhe 90 mm)
PROForm Socket Inlay 3/4“, 21 pieces (3/3 Inlay, High 90 mm)



21 tlg./pcs.

3/4“

Inhalt/*Contents:*
Knarre Verlängerungen 100 - 200 - 400 mm, Gleitgriff, Stecknüsse 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
Ratchet Handle, Extension Bars 100 - 200 - 400 mm, Sliding T-Bar, Sockets 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm

395 x 560 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-441	21				
5999-44E		395	560	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

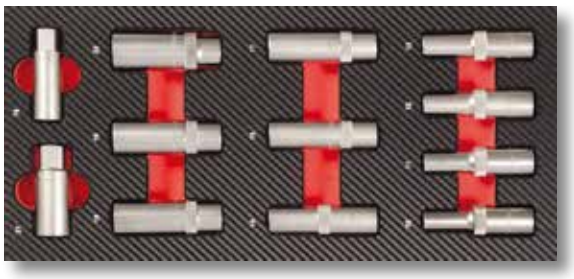
PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group *171*

5999-431

PROForm Einlagesystem 1/2“ lange Stecknuss, 12-teilig
PROForm 1/2“ Deep Impact Socket Inlay, 12 pieces

Inhalt/*Contents:*
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
16 + 21 mm = Zündkerzenstecknüsse / *Spark Plug Sockets*



12 tlg./pcs.

1/2“

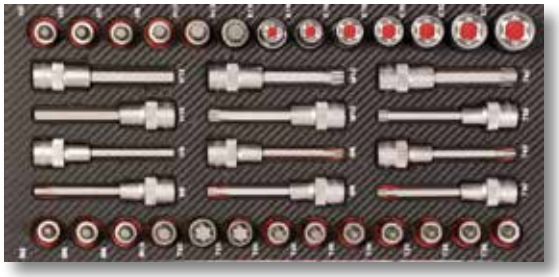
395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-431	12				
5999-43E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-191

PROForm Einlagesystem 1/2“ KFZ Spezial-Einlage, 38-teilig
PROForm 1/2“ Special Car Repairing Inlay, 38 pieces

Inhalt/*Contents:*
Innensechskant-Stecknuss 60 mm lang 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm,
Innensechskant-Stecknuss 100 mm lang 6 - 8 - 10 - 12 mm,
TX-Bit-Nuss 60 mm lang,
TX20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60,
TX-Bit-Nuss 100 mm lang TX30 - 40 - 50 - 60, Vielzahn-Bit-Nuss 60 mm lang M5 - 6 - 8 - 10,
Vielzahn-Bit-Nuss 100 mm lang M6 - 8 - 10 - 12, Innen-TX-Nuss E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24



38 tlg./pcs.

1/2“

395 x 186 x 35 mm

Hex Bit Sockets (60 mm) 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm, Hex Bit Sockets (100 mm) 6 - 8 - 10 - 12mm,
TX Bit Sockets (60 mm) T20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60, TX Bit Sockets (100 mm) T30 - 40 - 50 - 60,
Spline Bit Sockets (60 mm) M5 - 6 - 8 - 10, Spline Bit Sockets (100 mm) M6 - 8 - 10 - 12, TX Sockets E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-191	38				
5999-19E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group *171*

5999-151



30 tlg./pcs.

1/2"

PROForm Einlagesystem 1/2“ Schlagnuss, 30-teilig
PROForm 1/2“ Impact Socket Inlay, 30 pieces

Inhalt/*Contents:*
Nuss 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, tiefe Nuss 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, tiefe Nuss für Alufelgen 17 - 19 - 21 mm, Kardangelenk, Verlängerung 125 mm, Adapter 3/4“ (Maschine) auf 1/2“ (Nuss), 2x Sicherungsring, 2x Sicherungsstift

395 x 186 x 35 mm

Sockets 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, Deep Sockets 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, Deep Thin Wall Sockets 17 - 19 - 21 mm, Universal Joint, Extension Bar 125 mm, Adapter 3/4“ (Machine) x 1/2“ (Socket), 2 pieces Ring for Impact Sockets, 2 pieces Pin for Impact Sockets

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-151	30				
5999-15E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-371



28 tlg./pcs.

1/2"

PROForm Einlagesystem 1/2“ Schlagnuss, 28-teilig
PROForm 1/2“ Impact Socket Inlay, 28 pieces

Inhalt/*Contents:*
TX-Nuss TX20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70, Innensechskant-Stecknuss 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm, Innen-TX-Nuss E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

395 x 186 x 35 mm

TX-Sockets TX20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70, Hex-Sockets 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm, TX-Sockets E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-371	28				
5999-37E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-141* PROFESSIONAL PLUS STANDARD



12 tlg./pcs.

PROForm Einlagesystem
Pfeifenkopfschlüssel mit Bohrung, 12-teilig
PROForm Through-Hole Open-Socket Wrench Inlay, 12 pieces

Inhalt/*Contents:*
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*
5999-141*	12

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / *Delivery while stocks last*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group *171*

5999-065

PROForm Einlagesystem
Phillips-, Pozidriv- und Schlitz-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm Phillips-, Pozidriv- and Slotted Screwdriver Inlay, 8 pieces



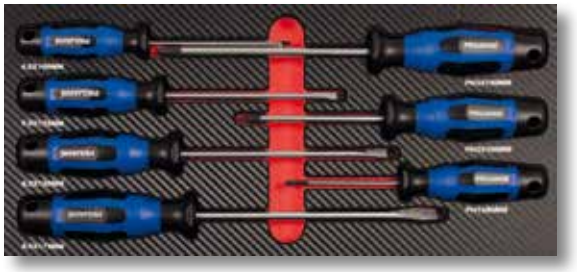
8 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**Inhalt**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-065	8	PH 1 - 2 - 3 PZ 1 - 2 - 3 Schlitz 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0				gemischt/*mixed*
5999-065E			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-064

PROForm Einlagesystem
Phillips- und Schlitz-Schraubendreher, 7-teilig
PROForm Phillips and Slotted Screwdriver Inlay, 7 pieces



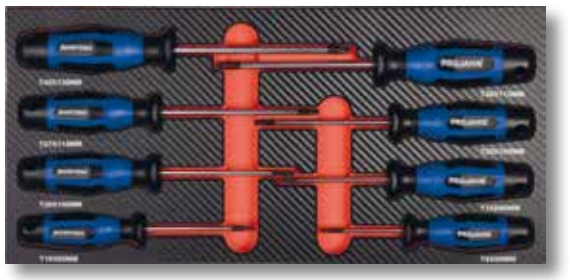
7 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**Inhalt**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-064	7	PH 1 - 2 - 3 Schlitz 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0				gemischt/*mixed*
5999-064E			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-062

PROForm Einlagesystem
Innen-TX-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm TX Screwdriver Inlay, 8 pieces



8 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**Inhalt**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-062	8	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			TX	
5999-062E			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

5999-481

PROForm Einlagesystem
Schraubendreher, 10-teilig
(Doppeleinlage)

PROForm Screwdriver Inlay, 10 pieces



10 tlg./pcs.

395 x 375 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	tlg./*pcs.*	Inhalt/*pcs.*	L./*L.*	B./*W.*	H./*H.*	
5999-481	10	PH 1 - 2 -3, Vergaser-Schraubendreher/*Carburetor Screwdriver* PH2, Schlitz/*Slotted* 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8,0 mm, Vergaser-Schraubendreher/*Carburetor Screwdriver* 6,5 x 25 mm				
5999-48E			395	375	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-061

PROForm Einlagesystem
Phillips- und Schlitz-Schraubendreher mit durchgehender Klinge und Schlagkappe, 6-teilig
PROForm Phillips and slotted Go-Through Blade Screwdriver with Hammering Cap Inlay, 6 pieces



6 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	tlg./*pcs.*	Inhalt/*pcs.*	L./*L.*	B./*W.*	H./*H.*	
5999-061	6	PH 1 - 2 Schlitz 0,8 x 4,5 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 7,0 - 1,2 x 8,0				gemischt/*mixed*
5999-06E			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-071

PROForm Einlagesystem
Phillips-, Pozidriv- und Schlitz-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm Phillips-, Pozidriv- and Slotted Screwdriver Inlay, 8 pieces



8 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	tlg./*pcs.*	Inhalt/*pcs.*	L./*L.*	B./*W.*	H./*H.*	
5999-071	8	PH 1 - 2 - 3 PZ 1 - 2 - 3 Schlitz 1,2 x 6,5 - 1,6 x 8,0				gemischt/*mixed*
5999-071E			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group *171*

5999-074*

PROForm Einlagesystem
Phillips-, Schlitz- und TX-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm Phillips, Slotted and TX Screwdriver Inlay, 8 pieces



8 tlg./pcs.

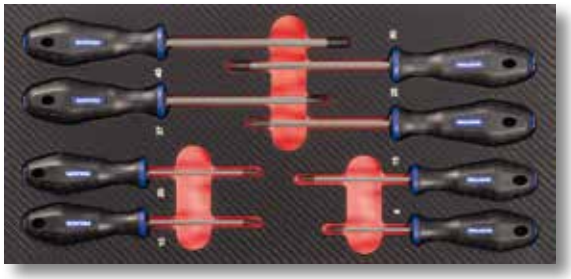
395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	tlg./*pcs.*	Inhalt/*pcs.*	L./*L.*	B./*W.*	H./*H.*	
5999-074*	8	PH 1 - 2 - 3, Schlitz 1,2 x 6,5 - 1,6 x 8,0, TX15 - 20 - 25 gemischt/*mixed*				
5999-074E*			395	186	35	Einlage leer/*empty*

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / *Delivery while stocks last*

5999-072*

PROForm Einlagesystem
Innen-TX-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm TX Screwdriver Inlay, 8 pieces



8 tlg./pcs.

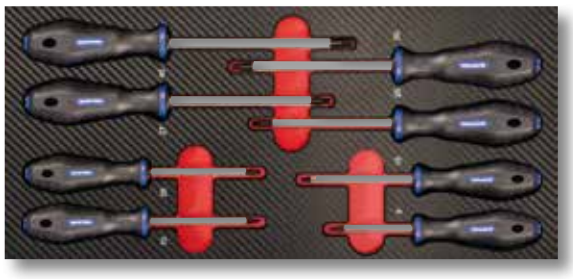
395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	tlg./*pcs.*	Inhalt/*pcs.*	L./*L.*	B./*W.*	H./*H.*	
5999-072*	8	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			TX	
5999-072E*			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / *Delivery while stocks last*

5999-073*

PROForm Einlagesystem
Innen-TX-Schraubendreher mit stirnseitiger Bohrung, 8-teilig
PROForm Tamper TX Screwdriver Inlay, 8 pieces



8 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	tlg./*pcs.*	Inhalt/*pcs.*	L./*L.*	B./*W.*	H./*H.*	
5999-073*	8	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			*tamper TX*	
5999-072E*			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / *Delivery while stocks last*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

Art.-Gruppe 171
Article Group *171*

5999-355

PROForm Einlagesystem
Sechskant T-Griff-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm Hexagonal T-Handle Screwdriver Inlay, 8 pieces



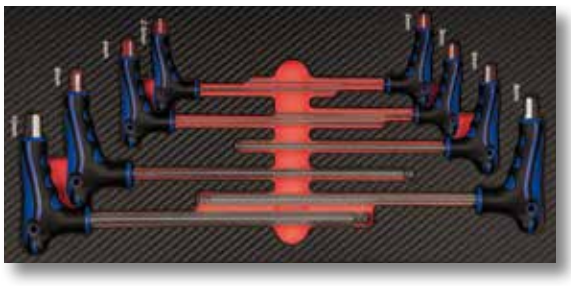
8 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**Inhalt**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-355	8	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm			Sechskant/Hexagonal	
5999-355E			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-341

PROForm Einlagesystem
Kugelkopf T-Griff-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm Ball End T-Handle Screwdriver Inlay, 8 pieces



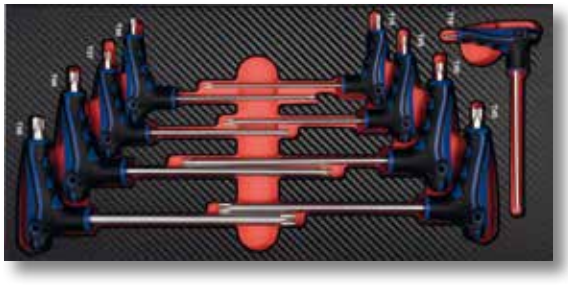
8 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**Inhalt**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-341	8	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		Kugelkopf/*ball end*		
5999-34E			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-351

PROForm Einlagesystem
TX T-Griff-Schraubendreher, 9-teilig
PROForm TX T-Handle Screwdriver Inlay, 9 pieces



9 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**Inhalt**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-351	9	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50				TX
5999-35E			395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

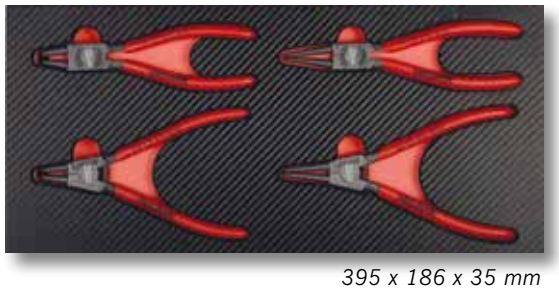
5999-092

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm Einlagesystem
Sicherungsringzangen, 4-teilig
PROFORM Circlip Pliers Inlay, 4 pieces

Inhalt/*Contents:*
Sicherungsringzangen A2 - A21 - J2 - J21

Circlip Pliers A2 - A21 - J2 - J21



4 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-092	4				
5999-092E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

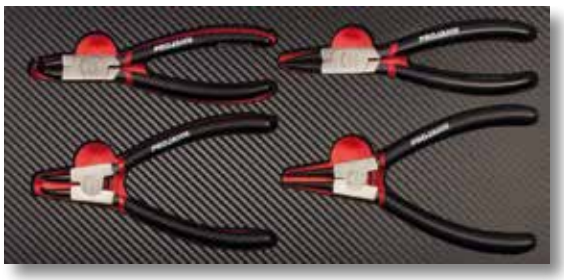
5999-091

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm Einlagesystem
Sicherungsringzangen, 4-teilig
PROFORM Circlip Pliers Inlay, 4 pieces

Inhalt/*Contents:*
Sicherungsringzangen A2 - A21 - J2 - J21

Circlip Pliers A2 - A21 - J2 - J21



4 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-091	4				
5999-09E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-161

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm Einlagesystem Präzision, 45-teilig
PROForm Precision Tool Inlay, 45 pieces

Inhalt/*Contents:*
31-teilige Bit Box 4071, kurzer Bithalter 1/4“
mit Schnellspannfutter, Elektronik-Flachzange,
Elektronik-Rundzange, Elektronik-Kettenzange,
Elektronik-Kettenzange 45°, Elektronik-Seitenschneider
Präzisionsschraubendrehersatz 8-teilig mit 14 Schrauberklinken

31 pieces Bit ox 4071, Short Bit Screwdriver with Quick Release, Electronic Flat Nose Pliers, Electronic Round Nose Pliers, Electronic Chain Nose Pliers, Electronic Chain Nose Pliers 45°, Electronic Side Cutter, Precision Screwdriver Set with 14 Different Sizes/Tips



45 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-161	45				
5999-16E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

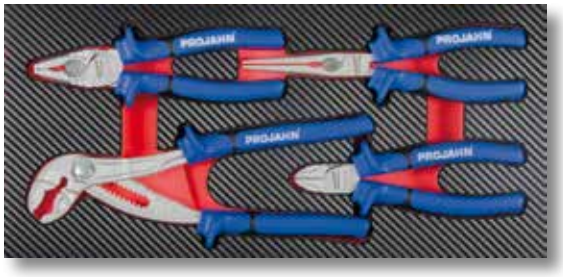
PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

5999-082

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm Einlagesystem Zangen, 4-teilig
PROForm Pliers Inlay, 4 pieces



4 tlg./pcs.

Inhalt/*Contents:*
Kombizange 180 mm,
Seitenschneider 160 mm,
Telefonzange 205 mm,
Wasserpumpenzange 250 mm

395 x 186 x 35 mm

Combination Pliers 180 mm, Side Cutter 160 mm,
Long Nose Pliers 205 mm, Waterpump Pliers 250 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-082	4				
5999-082E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-461

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm Einlagesystem Schlagwerkzeuge, 13-teilig
PROForm Hammer and Punch Inlay, 13 pieces



13 tlg./pcs.

Inhalt/*Contents:*
Schlosserhammer 500 g, Splintentreiber Satz 2 – 8 mm,
5-teilig Schlagwerkzeuge-Satz inkl. Durchschlag, Körner,
Kreuz- und Flachmeißel, Cutter Messer mit einziehbarer Klinge,
Klingenbreite: 18 mm

395 x 186 x 35 mm

Machinist Hammer 500 g, Pin Punches 2 – 8 mm,
5 pieces of Striking Tools including Taper and Center Punch, Bolt and Flat Chisel, Utility Knife with Rectangular Blade, Blade Width: 18 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-461	13				
5999-46E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-101

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm Einlagesystem Schlagwerkzeuge, 6-teilig
PROForm Hammer and Punch Inlay, 6 pieces



6 tlg./pcs.

Inhalt/*Contents:*
Schlosserhammer 500 g, Kunststoffhammer 35 cm,
Splintentreiber 3 - 4 - 5 - 6 mm

395 x 186 x 35 mm

Machinist Hammer 500 g, Dead-Blow Hammer 35 cm,
Pin Punches 3 - 4 - 5 - 6 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-101	6				
5999-10E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

5999-451

PROForm Einlagesystem VDE-Werkzeug, 13-teilig (Doppeleinlage)

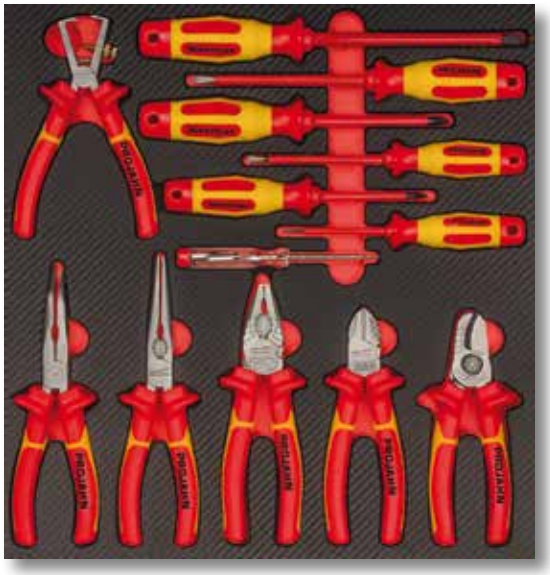
PROForm VDE Screwdriver and VDE Pliers Inlay, 13 pieces (2/3-inlay)

Inhalt/*Contents:*

VDE-Kombizange 180 mm, VDE-Seitenschneider 160 mm, VDE-Kabelschneider 160 mm, VDE-Abisolierzange 160 mm, VDE-Telefonzange 45° 200 mm, VDE-Telefonzange 200 mm, Spannungsprüfer 3,5 x 90 mm, VDE-Schraubendreher PH1, PH2, Schlitz 2,5 x 80 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm

VDE Combination Pliers 180 mm, VDE Side Cutter 160 mm, VDE Cable cutter 160 mm, VDE Wire Stripping Pliers 160 mm, VDE Long nose pliers 45° 200 mm, VDE Long Nose Pliers 200 mm, Voltage Tester 3,5 x 90 mm, VDE Screwdriver PH1, PH2, VDE Slotted Screwdriver 2,5 x 80 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm

1000V EN 60900



13 tlg./pcs.

395 x 375 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	tlg./*pcs.*	L./*L.*	B./*W.*	H./*H.*	
5999-451	13				
5999-45E		395	375	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-471

PROForm Einlagesystem Zangen, 6-teilig (Doppeleinlage)

PROForm Pliers Inlay, 6 pieces (2/3-inlay)

Inhalt/*Contents:*

Flechterzange 260 mm, Wasserpumpenzange 240 mm, Gripzange 10“/250 mm, Telefonzange 205 mm, Kombizange 180 mm, Seitenschneider 160 mm

End Cutting Pliers 260 mm, Waterpump Wrench 240 mm, Self Grip Pliers 10“/250 mm, Long Nose Pliers 205 mm, Combination Pliers 180 mm, Side Cutter 160 mm



6 tlg./pcs.

395 x 375 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	tlg./*pcs.*	L./*L.*	B./*W.*	H./*H.*	
5999-471	6				
5999-47E		395	375	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

5999-361

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**



64 tlg./pcs.

PROForm Einlagesystem Gewindeschneid-Werkzeug, 64-teilig (Doppeleinlage)
PROForm Tap and Die Tools Inlay, 64 pieces (2/3-inlay)
Inhalt/*Contents:*
Handgewindebohrer M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12,
Schneideisen M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12,
Windeisen verstellbar Nr. 1 – Nr. 2, Gewindeschablone,
Schraubendreher, Werkzeughalter mit Knarre M5 - M12,
Schneideisenhalter 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 mm,
26 Stück Spiralbohrer HSS-G BASIC, 1 - 10,2 mm / 0,5 steigend,
inkl. Kernlochmaße

Hand Tap M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12,
Circular Die M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12,
Adjustable Tap Wrench No. 1 – No. 2, Tap Gauge,
Screwdriver, Tool-Holder with Ratchet M5 - M12,
Die Stock 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 mm,
HSS-G Twist Drill Bits BASIC, 1 - 10 mm / 0,5 Growing + 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm

395 x 375 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-361	64				
5999-36E		395	375	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-181

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD



27 tlg./pcs.

PROForm Einlagesystem Schneid- und Mess-Werkzeug, 27-teilig, (Dreifacheinlage)
PROForm Cutting and Measuring Tools Inlay, 27 pieces (3/3-inlay)

Inhalt/*Contents:*
Säge mit 5 Ersatz-Sägeblättern,
Messer mit 10 Ersatz-Klingen,
3 Blechscheren,
Hebel Kraft-Seitenschneider 180 mm,
Beißzange 200 mm, Meßschieber,
Maßstab 1 m, Maßband 3 m,
Magnetheber, Taschenlampe

Hack Saw + 5 pieces Saw Blades,
Knife + 10 pieces Blades,
3 pieces Tinmans Shears,
Heavy Duty Side Cutter 180 mm, End Cutting Pliers 200 mm,
Vernier Caliper, Foldable Plastic Ruler 1m, Measuring Tape 3m, Magnetic Pick Up Tool, Flashlight

395 x 560 x 35 mm

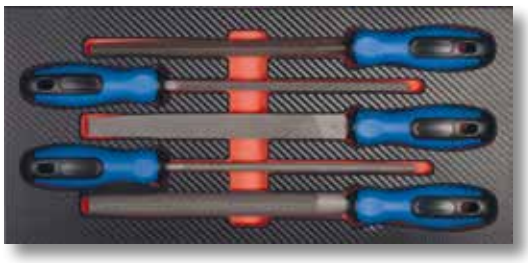
Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-181	27				
5999-18E		395	560	35	Einlage leer/*empty inlay*

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm Inlays for Roller Cabinets

5999-331

PROForm Einlagesystem Feilen, 5-teilig
PROForm File Inlay, 5 pieces



5 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Inhalt/*Contents:*
Flachfeile Hieb 2/200 mm, Halbrundfeile Hieb 2/200 mm, Rundfeile Hieb 2/200 mm, Vierkantfeile Hieb 2/200 mm, Dreikantfeile Hieb 2/200 mm

Flat File Hieb 2/200mm, Half Round File Hieb 2/200mm, Round File Hieb 2/200mm, Three Square File Hieb 2/200mm, Square File Hieb 2/200mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-331	5				
5999-33E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-171

PROForm Einlagesystem Gripzangen und Rollgabelschlüssel, 4-teilig
PROForm Grip Pliers and Adjustable Wrenches Inlay, 4 pieces



4 tlg./pcs.

395 x 186 x 35 mm

Inhalt/*Contents:*
Rollgabelschlüssel 8“/200 mm, 12“/300 mm, Gripzange 10“/250 mm, Langbeck Klemmzange 150 mm

Adjustable Wrenches 8“/200 mm, 12“/300 mm, Self Grip Pliers 10“/250 mm, Long Jaws Grip Pliers 150 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-171	4				
5999-17E		395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

5999-391 / 5999-392 / 5999-393

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Leereinlagen für Schrauben und andere Kleinteile
Empty Inlays for Screws and other Small Items



5999-391



5999-392



5999-393

395 x 186 x 35 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	
5999-391	6 Fächer/*6 Compartments*	395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*
5999-392	5 Fächer/*5 Compartments*	395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*
5999-393	7 Fächer/*7 Compartments*	395	186	35	Einlage leer/*empty inlay*

Bestückter Werkzeugkoffer »RedLine«, »BlackLine« oder »SuperBlue«

Sets for Tool Box »RedLine«, »BlackLine« or »SuperBlue«

Art.-Gruppe 172
Article Group 172

5902-01 / 5902-201 / 5902-501

„Compact TS“
Werkzeugkoffer »RedLine«, »BlackLine« oder »SuperBlue« bestückt mit 81 Werkzeugen in PROForm-Einlage
„Compact TS“ set for tool box »RedLine«,»BlackLine« or »SuperBlue« assembled with 81 tools in PROForm-inlay



5999-211 *269 x 568 x 35 mm*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Schubfächer**/*Drw.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	**tlg.**/*pcs.*	
5902-01	6 »RedLine«	307	660	378	81	bestückt „COMPACT TS“
5902-201	6 »BlackLine«	307	660	378	81	bestückt „COMPACT TS“
5902-501	6 »SuperBlue«	307	660	378	81	bestückt „COMPACT TS“

5902-02 / 5902-202 / 5902-502

„Compact XL“
Werkzeugkoffer »RedLine«, »BlackLine« oder »SuperBlue« bestückt mit 155 Werkzeugen in PROForm-Einlagen
„Compact XL“ sets for tool box »RedLine«,»BlackLine« or »SuperBlue«, assembled with 155 tools in PROForm-inlay



5999-211 *269 x 568 x 35 mm*





5999-221 *269 x 568 x 35 mm*



5999-231 *269 x 568 x 35 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Schubfächer**/*Drw.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	**tlg.**/*pcs.*	
5902-02	6 »RedLine«	307	660	378	155	bestückt „COMPACT XL“
5902-202	6 »BlackLine«	307	660	378	155	bestückt „COMPACT XL“
5902-502	6 »SuperBlue«	307	660	378	155	bestückt „COMPACT XL“

Einlagen zu Werkzeugkoffern

Inlays for Tool Boxes



Art.-Gruppe 171
Article Group 171

5999-211 269 x 568 x 35 mm

1/4" **Inhalt/***Contents:*

**Knarre, Steckgriff, Gleitgriff,
Verlängerungen 50 + 100 mm, Stecknuss Bit Adapter 50 mm,
Kardangelenk, Kupplungsstück für Bits,
Innen TX Nüsse E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11,
6-kant Nüsse 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm,
Bit Nüsse: PH1 - 2 - 3, PZ1 - 2 - 3, Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm,
TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm**

*Ratchet, Spinner Handle, Sliding T-Handle,
Extension Bars 50 + 100 mm, Socket Adapter 50 mm,
Universal Joint, Bit Adapter,
TX Sockets E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11,
Sockets 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm,
Bit Sockets: PH1 - 2 - 3, PZ1 - 2 - 3, Slotted 4 - 5,5 - 6,5 mm,
TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Hex 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm*

1/2" **Inhalt/***Contents:*

**Knarre, T-Gleitadapter, Verlängerungen 125 + 250 mm,
Kardangelenk, 6-kant Nüsse 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -
16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm,
Innen-TX-Nüsse E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24**

*Ratchet, T-Adapter, Extension Bars 125 + 250 mm,
Universal Joint, Sockets 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -
16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm,
TX Sockets E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	**tlg.**/*pcs.*	
5999-211	269	568	35	81	1/4" + 1/2" Einlage
5999-21E	269	568	35	1	Einlage leer



5999-221 269 x 568 x 35 mm

Inhalt/*Contents:*

**Schraubendreher Phillips Nr. 1 + 2, Pozidriv Nr. 1 + 2,
Schlitz 0,5 x 3 x 75 mm, 0,8 x 4 x 100 mm,
1 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm, 1,6 x 8 x 150 mm,
Kombizange 180 mm, Seitenschneider 160 mm, Telefon-/
Radiozange 200 mm, Wasserpumpenzange 250 mm**

*Phillips Screwdriver No. 1 + 2, Pozidriv Screwdriver No. 1 + 2,
Slotted Screwdriver 0,5 x 3 x 75 mm, 0,8 x 4 x 100 mm,
1 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm, 1,6 x 8 x 150 mm,
Combination Plier 180 mm, Side Cutter 160 mm,
Long Nose Plier 200 mm, Waterpump Plier 250 mm*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD



5999-231 269 x 568 x 35 mm

Inhalt/*Contents:*

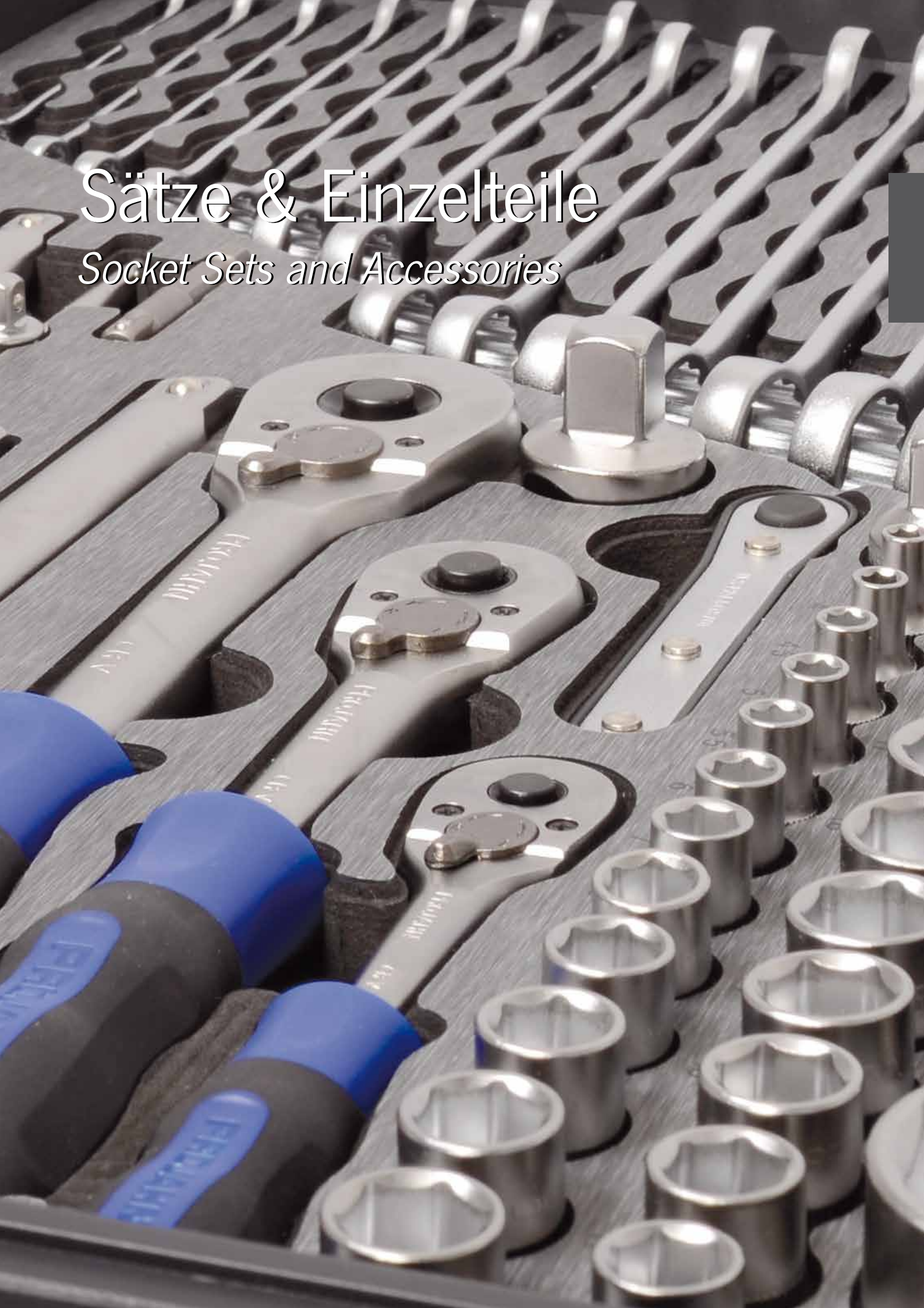
**Gabelringschlüssel 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 –
15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm, Schlosserhammer 500 g,
Splintentreiber-Satz 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm,
Rollmeter 3 m, Universalmesser, Kugelkopf-Stiftschlüssel
Satz extra lang 2 – 10 mm im Drehhalter,
1/4" BIT STOP Box (32-tlg.)**

*Combination Wrenches 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 –
16 – 17 – 18 – 19 mm, Machinist Hammer 500 g, Pin Punch Set
2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm, Measuring Tape 3 m, Knife, Ball Point
Keys Extra Long Vesion 2 to 10 mm, 1/4" BIT STOP Box (32 pcs)*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	**tlg.**/*pcs.*	
5999-221	269	568	35	13	Schraubendreher- u. Zangen- Einlage
5999-22E	269	568	35	1	Einlage leer
5999-231	269	568	35	61	Schlüssel- und Werkzeug-Einlage
5999-23E	269	568	35	1	Einlage leer

Sätze & Einzelteile

Socket Sets and Accessories



Qualitätsabstufungen im Katalog
Quality Levels in Catalogue

Sehr geehrter Kunde, PROJAHN liefert Ihnen stets eine gleichbleibend hohe Qualität. Um Ihnen die Suche nach dem für Ihre Anforderungen optimalen Werkzeug so einfach wie möglich zu machen, finden Sie über jedem Produkt das PROJAHN-Qualitätssiegel. Folgende Qualitätsstufen gliedern zukünftig das gesamte PROJAHN-Sortiment:

Dear Customer, PROJAHN always provides you with consistently high quality. To make the search for the optimal tool for your needs as easy as possible, you find the PROJAHN Quality Seal on each product. The following grades are dividing the entire PROJAHN range:

Höchste Qualitätsstufe / *Highest Quality Level:*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

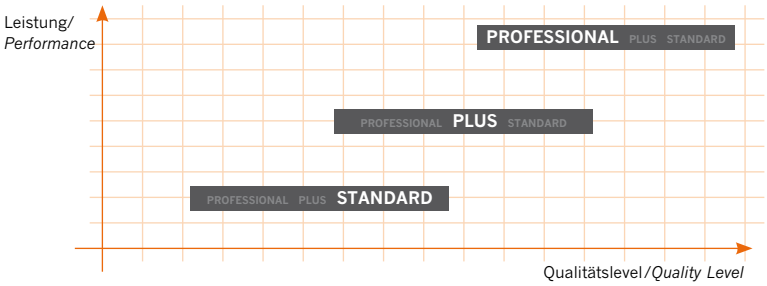
Mittlere Qualitätsstufe / *Medium Quality Level:*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Standard Qualitätsstufe / *Standard Quality Level:*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**





PROFESSIONAL
- Höchstes Qualitätsniveau für ausgezeichnete Präzision
- Übertrifft DIN- und ISO-Normen
- Für härteste Anwendungen bei geringem Verschleiß
- Sehr lange Lebensdauer
- Hochwertigste Materialien, professionelles Oberflächen-Finish
- Kompromisslose Qualität für höchste Ansprüche

PLUS
- Sehr hohes Qualitätsniveau für präzises Arbeiten
- Qualität über DIN- und ISO-Normen
- Werkzeuge für schwierige Anforderungen
- Für problemlösungsorientierte Anwender
- Hochwertige Herstellung, ergonomisches Design

STANDARD
- Gute Markenqualität
- Sehr attraktiver Preis für Profi-Niveau
- Qualität für alle Standard-Anwendungen

PROFESSIONAL
- *Highest level of quality for excellent precision*
- *Exceeds DIN and ISO standards*
- *For the hardest applications by low wear*
- *Very long life time*
- *High-quality materials, professional finish*
- *Uncompromising quality for highest demands*

PLUS
- *Very high level of quality for highest precision*
- *Quality higher than DIN and ISO standards*
- *Tools for difficult requirements*
- *For problem-solving users*
- *High-quality manufacturing, ergonomic design*

STANDARD
- *Good brand quality*
- *Attractive price-performance ratio*
- *Quality for all standard applications*

Übersicht Werkzeugkoffer

Summary Tool Cases

1

	Auf Seite / *On Page*	Qualität / *Quality* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Teile / *Pieces*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Umschaltknarre / *Ratchet Handle*	Feinzahn-Umschaltknarre / *Fine-Tooth Ratchet Handle*	Durchsteck-Knarre / *Go-Through Ratchet Handle*	Stecknüsse / *Sockets*	Tiefe Stecknüsse / *Deep Sockets*	Zündkerzen-Stecknüsse / *Spark Plug Sockets*	Schlagnüsse / *Impact Sockets*	Tiefe Schlagnüsse / *Deep Impact Sockets*	Stecknuss-Bits / *Bit Sockets*	Standard-Bits / *Bits*	Doppelgabelschlüssel / *Double Open End Wrench*	Ringgabelschlüssel / *Combination Wrench*	Doppelringschlüssel / *Double Ring Wrench*	GearTech Ratschenschlüssel / *GearTech Ratchet Wrench*	Winkelstiftschlüssel / *Hex Keys*	Schraubendreher, Steckgriff / *Screwdriver, Spinner Handle*	Zangen / *Pliers*	Hammer / *Hammer*	Säge / *Saw*	Wasserwaage / *Spirit Level*	Feile, Raspel / *File, Rasp*	Stechbeitel / *Wood Chisel*
 **1/4" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *1/4" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 3901401 **B x L x H/***W x L x H:* 260 x 160 x 60 mm **Gewicht/***Weight:* 1.200 g	H 60	+			40	+					+			+					+							+					
 **1/4" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *1/4" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 3901402 **B x L x H/***W x L x H:* 260 x 160 x 60 mm **Gewicht/***Weight:* 1.000 g	H 60	+			39	+					+			+						+						+					
 **1/4" Steckschlüsselkoffer US-Zoll/** *1/4" Socket Set Inch* **Art.-Nr./***Art.-No.* 4008 **B x L x H/***W x L x H:* 260 x 135 x 45 mm **Gewicht/***Weight:* 1.360 g	H 61	+			23	+					+			+	+																
 **1/4" Xi-on Steckschlüsselkoffer/** *1/4" Xi-on Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 4101 **B x L x H/***W x L x H:* 225 x 125 x 45 mm **Gewicht/***Weight:* 1.100 g	H 74		+		18	+						+		+												+					
 **1/4" + 3/8" Durchschraubknarrenkoffer/** *1/4" + 3/8" Go-Through Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 4016 **B x L x H/***W x L x H:* 245 x 122 x 45 mm **Gewicht/***Weight:* 1.200 g	H 76		+		25	+	+						+	+																	
 **3D-Durchschraubknarrenkoffer/** *3D Go-Through Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 4017 **B x L x H/***W x L x H:* 300 x 175 x 65 mm **Gewicht/***Weight:* 1.760 g	H 76		+		17								+	+																	
 **1/4" Mini-Steckschlüssel und Bit-Box/** *1/4" Mini Socket Set and Bit Box* **Art.-Nr./***Art.-No.* 394072 **B x L x H/***W x L x H:* 188 x 110 x 40 mm **Gewicht/***Weight:* 900 g	H 77		+		38	+					+			+						+											
 **1/4" Steckschlüsselkoffer/** *1/4" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8651 **B x L x H/***W x L x H:* 250 x 160 x 55 mm **Gewicht/***Weight:* 1.250 g	H 78			+	46	+					+			+					+							+					
 **1/4" Steckschlüsselkoffer/** *1/4" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8652 **B x L x H/***W x L x H:* 250 x 160 x 55 mm **Gewicht/***Weight:* 1.250 g	H 78			+	46	+						+		+					+							+					
 **3/8" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *3/8" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 3903801 **B x L x H/***W x L x H:* 400 x 290 x 80 mm **Gewicht/***Weight:* 5.500 g	H 62	+			76		+				+			+	+	+			+												

Übersicht Werkzeugkoffer

Summary Tool Cases

2

	Auf Seite / *On Page*	Qualität / *Quality* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Teile / *Pieces*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Umschaltknarre / *Ratchet Handle*	Feinzahn-Umschaltknarre / *Fine-Tooth Ratchet Handle*	Durchsteck-Knarre / *Go-Through Ratchet Handle*	Stecknüsse / *Sockets*	Tiefe Stecknüsse / *Deep Sockets*	Zündkerzen-Stecknüsse / *Spark Plug Sockets*	Schlagnüsse / *Impact Sockets*	Tiefe Schlagnüsse / *Deep Impact Sockets*	Stecknuss-Bits / *Bit Sockets*	Standard-Bits / *Bits*	Doppelgabelschlüssel / *Double Open End Wrench*	Ringgabelschlüssel / *Combination Wrench*	Doppelringschlüssel / *Double Ring Wrench*	GearTech Ratschenschlüssel / *GearTech Ratchet Wrench*	Winkelstiftschlüssel / *Hex Keys*	Schraubendreher, Steckgriff / *Screwdriver, Spinner Handle*	Zangen / *Pliers*	Hammer / *Hammer*	Säge / *Saw*	Wasserwaage / *Spirit Level*	Feile, Raspel / *File, Rasp*	Stechbeitel / *Wood Chisel*
 **3/8" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *3/8" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **3903802** **B x L x H/***W x L x H:* **360 x 260 x 75 mm** **Gewicht/***Weight:* **2.100 g**	H 63	+			23		+				+			+		+															
 **3/8" Steckschlüsselkoffer US-Zoll/** *3/8" Socket Set Inch* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4018** **B x L x H/***W x L x H:* **390 x 180 x 50 mm** **Gewicht/***Weight:* **3.340 g**	H 63	+			25		+				+			+	+	+															
 **3/8" Xi-on Steckschlüsselkoffer/** *3/8" Xi-on Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4111** **B x L x H/***W x L x H:* **260 x 145 x 50 mm** **Gewicht/***Weight:* **2.000 g**	H 74		+		17		+					+		+																	
 **1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *1/2" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **3901201** **B x L x H/***W x L x H:* **400 x 290 x 80 mm** **Gewicht/***Weight:* **5.100 g**	H 64	+			30			+			+			+		+															
 **1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *1/2" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **3901203** **B x L x H/***W x L x H:* **360 x 260 x 75 mm** **Gewicht/***Weight:* **3.500 g**	H 64	+			20			+			+			+		+															
 **1/2" Steckschlüsselkoffer US-Zoll/** *1/2" Socket Set Inch* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4028** **B x L x H/***W x L x H:* **450 x 275 x 55 mm** **Gewicht/***Weight:* **6.540 g**	H 65	+			28			+			+			+	+	+															
 **1/2" Xi-on Steckschlüsselkoffer/** *1/2" Xi-on Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4121** **B x L x H/***W x L x H:* **450 x 195 x 55 mm** **Gewicht/***Weight:* **4.530 g**	H 75		+		23			+				+		+																	
 **1/2" Steckschlüsselkoffer/** *1/2" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **8661** **B x L x H/***W x L x H:* **365 x 260 x 95 mm** **Gewicht/***Weight:* **3.500 g**	H 79			+	21			+			+			+		+															
 **1/2" Steckschlüsselkoffer/** *1/2" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **8662** **B x L x H/***W x L x H:* **365 x 260 x 95 mm** **Gewicht/***Weight:* **3.500 g**	H 79			+	21			+				+		+		+															

3 Übersicht Werkzeugkoffer

Summary Tool Cases

	Auf Seite / *On Page*	Qualität / *Quality* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Teile / *Pieces*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Umschaltknarre / *Ratchet Handle*	Feinzahn-Umschaltknarre / *Fine-Tooth Ratchet Handle*	Durchsteck-Knarre / *Go-Through Ratchet Handle*	Stecknüsse / *Sockets*	Tiefe Stecknüsse / *Deep Sockets*	Zündkerzen-Stecknüsse / *Spark Plug Sockets*	Schlagnüsse / *Impact Sockets*	Tiefe Schlagnüsse / *Deep Impact Sockets*	Stecknuss-Bits / *Bit Sockets*	Standard-Bits / *Bits*	Doppelgabelschlüssel / *Double Open End Wrench*	Ringgabelschlüssel / *Combination Wrench*	Doppelringschlüssel / *Double Ring Wrench*	GearTech Ratschenschlüssel / *GearTech Ratchet Wrench*	Winkelstiftschlüssel / *Hex Keys*	Schraubendreher, Steckgriff / *Screwdriver, Spinner Handle*	Zangen / *Pliers*	Hammer / *Hammer*	Säge / *Saw*	Wasserwaage / *Spirit Level*	Feile, Raspel / *File, Rasp*	Stechbeitel / *Wood Chisel*
 **1/2" Steckschlüsselkoffer/** *1/2" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 4027 **B x L x H/***W x L x H:* 450 x 190 x 55 mm **Gewicht/***Weight:* 4.600 g	H 79			+	22			+			+			+		+															
 **3/4" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *3/4" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 3903402 **B x L x H/***W x L x H:* 530 x 175 x 110 mm **Gewicht/***Weight:* 15.000 g	H 67	+			21				+		+			+																	
 **1" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *1" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 2052 **B x L x H/***W x L x H:* 730 x 320 x 150 mm **Gewicht/***Weight:* 40.340 g	H 68	+			22					+	+			+																	
 **1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *1/2" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 3901204 **B x L x H/***W x L x H:* 400 x 290 x 100 mm **Gewicht/***Weight:* 6.800 g	H 66	+			45			+			+			+		+						+									
 **1/4" + 1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer/** *1/4" + 1/2" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 3904201 **B x L x H/***W x L x H:* 400 x 290 x 100 mm **Gewicht/***Weight:* 6.700 g	H 70	+			91	+		+			+			+	+	+			+	+						+					
 **1/4" + 1/2" Xi-on Steckschlüsselkoffer/** *1/4" + 1/2" Xi-on Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 4131 **B x L x H/***W x L x H:* 450 x 200 x 55 mm **Gewicht/***Weight:* 5.200 g	H 75		+		54	+		+				+		+		+			+							+					
 **1/4" + 1/2" Steckschlüsselkoffer/** *1/4" + 1/2" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8653 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 335 x 110 mm **Gewicht/***Weight:* 7.000 g	H 80			+	108	+		+			+			+	+	+			+	+				+		+					
 **1/4" + 1/2" Steckschlüsselkoffer/** *1/4" + 1/2" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8654 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 335 x 110 mm **Gewicht/***Weight:* 7.000 g	H 80			+	108	+		+				+		+	+	+			+	+				+		+					
 **1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüsselkoffer/** *1/4" + 3/8" + 1/2" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8663 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 335 x 110 mm **Gewicht/***Weight:* ca. 8.500 g	H 82			+	182	+	+	+			+			+	+	+			+	+				+		+					
 **1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüsselkoffer/** *1/4" + 3+8" + 1/2" Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8664 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 335 x 110 mm **Gewicht/***Weight:* ca. 8.500 g	H 82			+	182	+	+	+				+		+	+	+			+	+				+		+					

Übersicht Werkzeugkoffer

Summary Tool Cases

	Auf Seite / *On Page*	Qualität / *Quality* PROFESSIONEL	PLUS	STANDARD	Teile / *Pieces*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Umschaltknarre / *Ratchet Handle*	Feinzahn-Umschaltknarre / *Fine-Tooth Ratchet Handle*	Durchsteck-Knarre / *Go-Through Ratchet Handle*	Stecknüsse / *Sockets*	Tiefe Stecknüsse / *Deep Sockets*	Zündkerzen-Stecknüsse / *Spark Plug Sockets*	Schlagnüsse / *Impact Sockets*	Tiefe Schlagnüsse / *Deep Impact Sockets*	Stecknuss-Bits / *Bit Sockets*	Standard-Bits / *Bits*	Doppelgabelschlüssel / *Double Open End Wrench*	Ringgabelschlüssel / *Combination Wrench*	Doppelringschlüssel / *Double Ring Wrench*	GearTech Ratschenschlüssel / *GearTech Ratchet Wrench*	Winkelstiftschlüssel / *Hex Keys*	Schraubendreher + Steckgriff / *Screwdriver + Spinner Handle*	Zangen / *Pliers*	Hammer / *Hammer*	Säge / *Saw*	Wasserwaage / *Spirit Level*	Feile, Raspel / *File, Rasp*	Stechbeitel / *Wood Chisel*
	H 71	+			65			+			+			+		+				+	+					+	+	+			
1/2" Universal Werkzeugkoffer/ *1/2" Universal Tool Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 3901205 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 350 x 90 mm **Gewicht/***Weight:* 6.900 g																															
	H 72	+			122	+	+	+			+			+						+		+			+	+	+				
1/4" + 3/8" + 1/2" Industrie-Steckschl./ *1/4" + 3/8" + 1/2" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 39048201 **B x L x H/***W x L x H:* 550 x 380 x 115 mm **Gewicht/***Weight:* 10.500 g																															
	H 73	+			195	+	+	+			+			+	+	+		+	+	+		+			+	+					
1/4" + 3/8" + 1/2" Industrie-Steckschlüsselk./ *1/4" + 3/8" + 1/2" Industrial Socket Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 39048202 **B x L x H/***W x L x H:* 550 x 380 x 115 mm **Gewicht/***Weight:* 13.500 g																															
	H 81			+	98	+		+			+			+						+		+			+	+	+	+			
1/4" + 1/2" Werkzeugkoffer/ *1/4" + 1/2" Tool Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8665 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 335 x 110 mm **Gewicht/***Weight:* 6.000 g																															
	H 81			+	98	+		+				+		+						+		+			+	+	+	+			
1/4" + 1/2" Werkzeugkoffer/ *1/4" + 1/2" Tool Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8666 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 335 x 110 mm **Gewicht/***Weight:* 6.000 g																															
	H 83			+	84			+			+			+		+				+		+			+	+	+	+	+	+	
1/2" Metall-Werkzeugkoffer/ *1/2" Metal Tool Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8688 **B x L x H/***W x L x H:* 490 x 225 x 380 mm **Gewicht/***Weight:* 13.500 g																															
	H 86			+	130	+		+			+			+						+		+			+	+	+	+	+	+	+
1/4" + 1/2" Universal-Werkzeugtrolley/ *1/4" + 1/2" Universal Tool Trolley* **Art.-Nr./***Art.-No.* 4963-01 **B x L x H/***W x L x H:* 450 x 390 x 170 mm **Gewicht/***Weight:* 17.500 g																															
	H 85			+	149	+		+			+			+						+		+			+	+	+	+	+	+	+
1/4" + 1/2" Universal-Werkzeugkoffer/ *1/4" + 1/2" Universal Tool Case* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8681 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 330 x 145 mm **Gewicht/***Weight:* 12.240 g																															
	H 87			+	164		+				+			+						+		+			+	+	+	+	+	+	
3/8" Universal-Werkzeugkoffer/ *3/8" Universal Tool Case* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8682 **B x L x H/***W x L x H:* 425 x 280 x 130 mm **Gewicht/***Weight:* 9.400 g																															
	H 89			+	128	+		+			+			+						+		+			+	+	+	+	+	+	
1/4" + 1/2" Elektro-Werkzeugkoffer/ *1/4" + 1/2" Electrician Tool Case* **Art.-Nr./***Art.-No.* 8683 **B x L x H/***W x L x H:* 460 x 330 x 145 mm **Gewicht/***Weight:* 10.200 g																															

Übersicht Werkzeugkoffer

Summary Tool Cases

5

	Auf Seite / *On Page*	Qualität / *Quality* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Teile / *Pieces*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Umschaltknarre / *Ratchet Handle*	Feinzahn-Umschaltknarre / *Fine-Tooth Ratchet Handle*	Durchsteck-Knarre / *Go-Through Ratchet Handle*	Stecknüsse / *Sockets*	Tiefe Stecknüsse / *Deep Sockets*	Zündkerzen-Stecknüsse / *Spark Plug Sockets*	Schlagnüsse / *Impact Sockets*	Tiefe Schlagnüsse / *Deep Impact Sockets*	Stecknuss-Bits / *Bit Sockets*	Standard-Bits / *Bits*	Doppelgabelschlüssel / *Double Open End Wrench*	Ringgabelschlüssel / *Combination Wrench*	Doppelringschlüssel / *Double Ring Wrench*	GearTech Ratschenschlüssel / *GearTech Ratchet Wrench*	Winkelstiftschlüssel / *Hex Keys*	Schraubendreher, Steckgriff / *Screwdriver, Spinner Handle*	Zangen / *Pliers*	Hammer / *Hammer*	Säge / *Saw*	Wasserwaage / *Spirit Level*	Feile, Raspel / *File, Rasp*	Stechbeitel / *Wood Chisel*
 **1/4" Schreiner-Werkzeugkoffer/** *1/4" Carpenter Tool Case* **Art.-Nr./***Art.-No.* **8684** **B x L x H/***W x L x H:* **460 x 330 x 145 mm** **Gewicht/***Weight:* **9.060 g**	H 88			+	92	+								+						+					+	+	+	+	+	+	+	+
 **1/2" Sanitär-Werkzeugkoffer/** *1/2" Plumber Tool Case* **Art.-Nr./***Art.-No.* **8685** **B x L x H/***W x L x H:* **460 x 330 x 145 mm** **Gewicht/***Weight:* **12.760 g**	H 90			+	95	+		+					+	+						+	+				+	+	+	+	+	+	+	

INDUSTRIEQUALITÄT für PROFIS

Industrial Grade for Professionals

PROJAHN
PROFESSIONAL





Profi-Qualität
Professional Quality

- **Höchstes Qualitätsniveau für anspruchsvolle Anwender**
- **Präzision und Belastbarkeit weit über DIN-/ISO-Normen**
- **Ergonomisch optimiertes Kofferdesign – 2K-Koffergriff und klar strukturierte Anordnung der Werkzeuge**
- **Optimiert auf Langlebigkeit für höchste Ansprüche**

- *Highest level of quality for demanding users*
- *Precision and durability far beyond DIN/ISO standards*
- *Ergonomically optimized design – 2K-handle and clearly structured arrangement of the tools*
- *Optimized for durability for highest demands*



Einzigartiges Produktportfolio
Unique Product Range

- **Breites Produktsortiment für verschiedenste Anwendungen**
- **14 professionelle Werkzeugkoffer optimiert für individuelle Ansprüche**
- **Innovative, zukunftsorientierte Werkzeugzusammenstellung**

- *Wide product range enables universal use*
- *14 professional tool sets optimized for individual requirements*
- *Innovative and future-oriented assortment of tools*



Exklusive Persönlichkeit
Exclusive Personality

- **Hochwertige, ausdrucksstarke Premium-Optik**
- **Langlebige und stabile Design-Metallverschlüsse**
- **Werkzeuge passgenau eingebettet in Schaumeinlagen mit attraktiver metallischer Oberflächenoptik**

- *High-quality, expressive premium-look*
- *Durable and stable design metal locks*
- *Tools perfectly embedded in foam insert with attractive metallic surface appearance*



Leistungsstarker Service
Powerful Support

- **PROJAHN Qualitätsversprechen – 25 Jahre Garantie[1]**
- **Alle Einzelteile problemlos nachbestellbar**
- **Inklusive Servicezertifikat**
- **Qualifizierte Produktberatung**

- *PROJAHN's promise of quality – 25 years warranty[1]*
- *All individual parts easily orderable*
- *Including certificate of service*
- *Qualified product advice*

[1] Entsprechend unserer allgemeinen Garantiebedingungen
[1] *According to our general warrrenty conditions*

INDUSTRIEQUALITÄT für PROFIS

Industrial Grade for Professionals

PROJAHN PROFESSIONAL



Ergonomisches Design
Ergonomic Design

- **Sicherer Halt und ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomisch an die Hand angepasste Griffform**
- **2-Komponentenmaterial – bruchsicherer, stabiler Kern und griffige Ummantelung mit hoher Rutschhemmung**
- **Hoher Abgleitschutz durch spezielle Daumenmulden**
- **Geringere Belastung für Gelenke bei gleichzeitig höherem Drehmoment**
- **Leichte Einhandbedienung durch Schnelllöseknopf und Richtungsumschalter**

- *Secure grip and fatigue-free working due to ergonomically to the hand designed ratchet handle*
- *Two-component material – robust core combined with an ergonomic, slip-resistant surface*
- *High slip protection due to specially adapted thumb grips*
- *Less strain on joints combined with a higher torque*
- *Easy one-handed operation because of quick-release button and direction lever*

EINGETRAGENES DESIGN
REGISTERED DESIGN







Profi-Qualität
Professional Quality

- **Höchstes Qualitätsniveau für anspruchsvolle Anwender**
- **Präzision und Belastbarkeit weit über DIN-/ISO-Normen**
- **Hält extremen Drehmomenten bis 650 Nm stand[2]**
- **Leichtgängiger, hochpräziser Knarrenmechanismus**
- **Hohe Öl- und Säurebeständigkeit**

- *Highest level of quality for demanding users*
- *Precision and durability far beyond DIN/ISO standards*
- *Withstands extreme torques up to 650 Nm([2])*
- *Smooth-running, high-precision ratchet mechanism*
- *High oil and acid resistance*



Leistungsstarker Service
Powerful Support

- **PROJAHN Qualitätsversprechen – 25 Jahre Garantie[1]**
- **Schneller Reparaturservice im Garantiefall**

- *PROJAHN's promise of quality – 25 years warranty[1]*
- *Fast repair service during warranty time*



[1] Entsprechend unserer allgemeinen Garantiebedingungen / *[1] According to our general warrenty conditions*
[2] 1/2" PROJAHN-Umschaltknarre 39012900 / *[2] PROJAHN ratchet handle 39012900*

1/4“ Industrie-Steckschlüsselkoffer
1/4“ Industrial Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe / *Article Group* 114 / *114*

3901401



1/4“

40 tlg./pcs.

GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 40 Werkzeugen, metrisch
- **PROJAHN Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 3,5 – 14 mm**
- **Bit-Schraubereinsätze für alle Schraubarbeiten**
- **Ergonomischer Steckgriff**

Industrial socket set with 40 assorted tools, metric
- *PROJAHN ratchet handle, reversible*
- *Sockets 3.5 – 14 mm*
- *Bit-sockets for all screws*
- *Ergonomical spinner handle*

14	3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11- 12 - 13 - 14 mm	
3	4 - 5.5 - 6.5 mm	
3	PH 1 - 2 - 3	
3	PZ 1 - 2 - 3	
5	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
6	T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40	
1	Art. 39014900	
1	Steckgriff	
2	Verlängerung 50 + 100 mm	
1	Gleitgriff	
1	Kardangelenk	

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Größe/*Size*	1/4“
tlg./*pcs.*	40
BxLxH/*WxLxH*	260x160x60 mm
Gewicht/*Weight*	1.200 g

1/4“ Industrie-Steckschlüsselkoffer
1/4“ Industrial Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe / *Article Group* 114 / *114*

3901402



1/4“

39 tlg./pcs.

GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 39 Werkzeugen, metrisch
- **PROJAHN Umschaltknarre, Stecknüsse 3,5 – 14 mm**
- **Bits für jeden Einsatz, Stecknuss-Bit-Adapter**
- **Magnetischer Bit-Schraubendreher**

Industrial socket set with 39 assorted tools, metric
- *PROJAHN ratchet handle, reversible, sockets 3.5 – 14 mm*
- *Bits for all screws, adapter-bit for socket*
- *Magnetic spinner handle*

14	3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
2	5.5 - 6.5 mm	
3	PH 1 - 2 - 3	
3	PZ 1 - 2 - 3	
5	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
6	T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40	
1	Adapter 1/4“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)	
1	Art. 39014900	
1	Magn. Bitschraubendreher	
1	Verlängerung 100 mm	
1	Kardangelenk	
1	1/4“ Stecknuss-Bit-Adapter	

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Größe/*Size*	1/4“
tlg./*pcs.*	39
BxLxH/*WxLxH*	260x160x60 mm
Gewicht/*Weight*	1.000 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3901401	1/4“ Industrie-Steckschlüsselkoffer
3901402	1/4“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/4“ Steckschlüsselkoffer, US-Zoll

1/4“ Socket Set, Inch

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group *114*

4008

1/4“

23 tlg./pcs.

GARANTIE 25 JAHRE

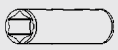
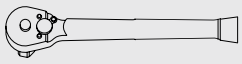
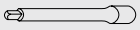
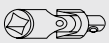


Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 23 Werkzeugen, Zoll im Metallkoffer

- **Industrieknarre**
- **Stecknüsse 3/16“ – 1/2“**
- **Tiefe Stecknüsse 3/16“ – 1/2“**

Industrial socket set with 23 assorted tools, inch in metal case

- *Industrial ratchet*
- *Sockets 3/16“ – 1/2“*
- *Deep sockets 3/16“ – 1/2“*

9	3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“	
9	3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“	
1	Art. 4208	
1	Steckgriff	
2	Verlängerung 2“ + 3“	
1	Kardangelenk	

Größe/*Size*: 1/4“ · **tlg./***pcs.* 23 · **BxLxH/***WxLxH*: 260x135x45 mm
Gewicht/*Weight*: 1.360 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4008	1/4“ Steckschlüsselkoffer US-Zoll

3/8“ Industrie-Steckschlüsselkoffer*

*3/8“ Socket Set**

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group *114*

3903801*

3/8“

76 tlg./pcs.



GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 76 Werkzeugen, metrisch
- **PROJAHN Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 6 – 24 mm**
- **Tiefe Stecknüsse 8 – 22 mm**
- **Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten**

Industrial socket set with 76 assorted tools, metric
- *PROJAHN ratchet handle, reversible*
- *Sockets 6 – 24 mm*
- *Deep sockets 8 – 22 mm*
- *Bit-sockets for all screws*

19	○	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
11	○	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
2	○	16 + 21 mm
4	⊖	5.5 - 6.5 - 8 - 10 mm
4	⊕	PH 1 - 2 - 3 - 4
4	⊕	PZ 1 - 2 - 3 - 4
7	✺	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
10	✿	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
10	✿	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
1		1/2“ (Knarre) x 3/8“ (Nuss)
2		Verlängerungen 75 + 250 mm
1		Kardangelenk
1		Art. 39038900

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Größe/*Size*	3/8“
tlg./*pcs.*	76
BxLxH/*WxLxH*	400x290x80 mm
Gewicht/*Weight*	5.600 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3903801*	3/8“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht /** *Delivery while stocks last*

3/8“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

3/8“ Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe / *Article Group* 114 / *114*

3903802

3/8“

23 tlg./pcs.



GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 23 Werkzeugen, metrisch

- **PROJAHN Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 6 – 22 mm**
- **Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm**
- **Verlängerungen 75 + 250 mm**

Industrial socket set with 23 assorted tools, metric

- *PROJAHN ratchet handle, reversible*
- *Sockets 6 – 22 mm*
- *Spark plug sockets 16 + 21 mm*
- *Extension bars 75 + 250 mm*

17	○	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
2	○	16 + 21 mm
1		Art. 39038900
2		Verlängerungen 75 + 250 mm
1		1/2“ (Knarre) x 3/8“ (Nuss)

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Größe/*Size*	3/8“
tlg./*pcs.*	23
BxLxH/*WxLxH*	360x260x75 mm
Gewicht/*Weight*	2.100 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3903802	3/8“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

3/8“ Steckschlüsselkoffer, US-Zoll

3/8“ Socket Set, Inch

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe / *Article Group* 114 / *114*

4018

3/8“

25 tlg./pcs.



GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 25 Werkzeugen, Zoll, im Metallkoffer

Industrial socket set with 25 assorted tools, inch, in metal case

10	○	5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 13/16“ - 7/8“
9	○	3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 13/16“ - 7/8“
2	○	5/8“ + 13/16“
1		Art. 4218
2		Verlängerungen 3“ + 6“
1		Kardangelenke

Größe/*Size*: 3/8“ · **tlg.**/*pcs.* 25 · **BxLxH**/*WxLxH*: 390x180x50 mm
Gewicht/*Weight*: 3.340 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4018	3/8“ Steckschlüsselkoffer US-Zoll

1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/2“ Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe *Article Group* 114 *114*

3901201

1/2“

30 tlg./pcs.



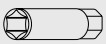
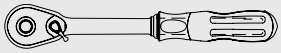
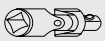
GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 30 Werkzeugen, metrisch

- **PROJAHN Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 8 – 34 mm**
- **Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm**
- **Verlängerungen 125 + 250 mm**
- **Kardangelenk**

Industrial socket set with 30 assorted tools, metric

- *PROJAHN ratchet handle, reversible*
- *Sockets 8 – 34 mm*
- *Spark plug sockets 16 + 21 mm*
- *Extension bars 125 + 250 mm*
- *Universal joint*

23	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 mm	
2	16 + 21 mm	
1	Art. 39012900	
2	Verlängerungen 125 + 250 mm	
1	1/2“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)	
1	Kardangelenk	

DIN ISO 9001 CHROM VANADIUM G

Größe/*Size*	1/2“
tlg./*pcs.*	30
BxLxH/*WxLxH*	400x290x80 mm
Gewicht/*Weight*	5.100 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3901201	1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/2“ Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe *Article Group* 114 *114*

3901203

1/2“

20 tlg./pcs.



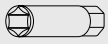
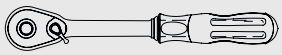
GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 20 Werkzeugen, metrisch

- **PROJAHN Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 10 – 32 mm**
- **Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm**
- **Verlängerungen 125 + 250 mm**

Industrial socket set with 20 assorted tools, metric

- *PROJAHN ratchet handle, reversible*
- *Sockets 10 – 32 mm*
- *Spark plug sockets 16 + 21 mm*
- *Extension bars 125 + 250 mm*

14	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2	16 + 21 mm	
1	Art. 39012900	
2	Verlängerungen 125 + 250 mm	
1	1/2“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)	

DIN ISO 9001 CHROM VANADIUM G

Größe/*Size*	1/2“
tlg./*pcs.*	20
BxLxH/*WxLxH*	360x260x75 mm
Gewicht/*Weight*	3.500 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3901203	1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/2“ Steckschlüsselkoffer, US-Zoll

1/2“ Socket Set, Inch

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group *114*

4028

1/2“

28 tlg./pcs.



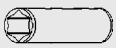
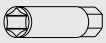
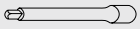
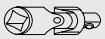
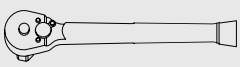
GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüssel Satz mit 28 Werkzeugen, Zoll, im Metallkoffer

- **Industrieknarre**
- **Stecknüsse 7/16“ – 1 1/4“**
- **Tiefe Stecknüsse von 15/16“ – 1/2“**

Industrial socket set with 28 assorted tools, inch, in metal case

- *Industrial ratchet*
- *Sockets 7/16“ – 1 1/4“*
- *Deep sockets 15/16“ – 1/2“*

13	○	7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 13/16“ - 7/8“ - 15/16“ - 1“ - 1 1/16“ - 1 1/8“ - 1 1/4“	
8	○	15/16“ - 7/8“ - 13/16“ - 3/4“ - 11/16“ - 5/8“ - 9/16“ - 1/2“	
2		5/8“ + 13/16“	
2		Verlängerungen 5“ + 10“	
1		1/2“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)	
1		Kardangelenk	
1		Art. 4228	

Größe/*Size*	1/2“
tlg./*pcs.*	28
BxLxH/*WxLxH*	450x275x55 mm
Gewicht/*Weight*	6.540 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4028	1/2“ Steckschlüsselkoffer US-Zoll

1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer mit Gabelringschlüsseln

1/2“ Socket Set with Combination Wrenches

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group *114*

3901204

1/2“

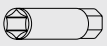
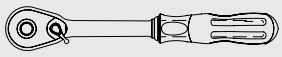
45 tlg./pcs.

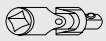
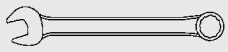


GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 45 Werkzeugen
- **PROJAHN Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 8 – 34 mm**
- **Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm**
- **Verlängerungen 125 + 250 mm**
- **Ringgabelschlüssel 6 – 22 mm**

Industrial socket set with 45 assorted tools
- *PROJAHN ratchet handle, reversible*
- *Sockets 8 – 34 mm*
- *Spark plug sockets 16 + 21 mm*
- *Extension bars 125 + 250 mm*
- *Combination wrenches 6 – 22 mm*

23	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 mm	
2	16 + 21 mm	
1	Art. 39012900	

2	Verlängerungen 125 + 250 mm	
1	1/2“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)	
1	Kardangelenk	
15	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm	

DIN ISO 9001 CHROM VANADIUM G

Größe/*Size*	1/2“
tlg./*pcs.*	45
BxLxH/*WxLxH*	400x290x100 mm
Gewicht/*Weight*	6.700 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3901204	1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

3/4“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

3/4“ Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group *114*

3903402

3/4“

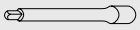
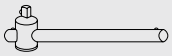
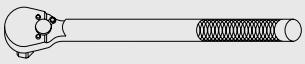
21 tlg./pcs.

GARANTIE 25 JAHRE



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 21 Werkzeugen, metrisch
- **Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 19 – 50 mm**
- **Schiebegriff mit Gleitstück**
- **Verlängerungen 100 + 200 + 400 mm**

Socket set with 21 assorted tools, metric
- *Ratchet*
- *Sockets 19 – 50 mm*
- *1 sliding t-handle*
- *3 extension bars*

16	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm	
3	Verlängerungen 100, 200 + 400 mm	
1	Gleitgriff	
1	Art. 400001	

Größe/*Size*: 3/4“ · **tlg./***pcs.* 21 · **BxLxH/***WxLxH*: 530x175x110 mm
Gewicht/*Weight*: 15.000 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3903402	3/4“ Industrie-Steckschlüsselkoffer



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

1“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1“ Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe / *Article Group* 114

2052

1“

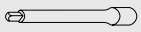
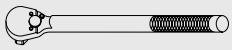
22 tlg./pcs.



GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 22 Werkzeugen, metrisch
- **Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 36 – 80 mm**
- **Schiebegriff mit Gleitstück**
- **Verlängerungen 200 + 400 mm**

Socket set with 22 assorted tools, metric
- *Ratchet*
- *Sockets 36 –80 mm*
- *1 sliding t-handle*
- *2 extension bars*

17	36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 54 - 55 - 58 - 60 - 63 - 65 - 67 - 70 - 71 - 75 - 77 - 80 mm	
2	Verlängerungen 200 + 400 mm	
1	Gleitgelenk	
1	Griff für Gleitgelenk 560 mm	
1	Art. 500000	

Größe/*Size*: 1“ · **tlg.**/*pcs.* 22 · **BxLxH**/*WxLxH*: 730x320x150 mm
Gewicht/*Weight*: 40.340 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
2052	1“ Industrie-Steckschlüsselkoffer







Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

3/8“ Universal Industrie-Werkzeugkoffer*

*3/8“ Universal Industrial Tool Set**

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group 114

3903803*

3/8“

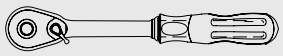
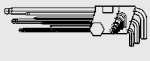
84 tlg./pcs.

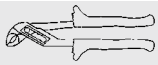
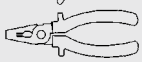
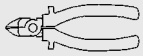
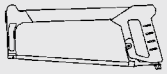
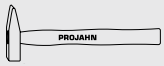
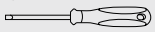
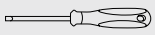
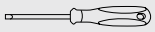
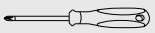
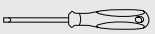
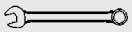


GARANTIE 25 JAHRE

Universal Industrie-Werkzeugkoffer
mit 84 Werkzeugen, metrisch
- **PROJAHN Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 8 – 22 mm**
- **Ringgabelschlüssel 8 – 21 mm**
- **31-teilige Bit-Box 1/4“**
- **Magnetisches Kugelkopf-Stiftschlüssel-Set 9-teilig**

Universal industrial tool set with 84 assorted tools, metric
- *PROJAHN ratchet handle, reversible*
- *Sockets 8 – 22 mm*
- *Combination wrenches 8 – 21 mm*
- *31 pcs bit box 1/4“*
- *Magnetic ball end hex key set 9pcs*

13	○	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm (3/8“)	
2	○	16 + 21 mm	
1		Kardangelenk	
1		Verlängerung 150 mm	
1		3/8“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)	
1		Art. 39038900	
3	⊖	4 - 5.5 - 6.5 mm (1/4“)	
5	⊕	PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH3	
5	⊕	PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3	
9	✿	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
8	◉	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1		Magn. Bit-Halter 60 mm	
1		Magn. Bit-Schraubendreher	
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	

1		Wasserpumpenzange 250 mm	
1		Kombizange 180 mm	
1		Seitenschneider 160 mm	
1		Universalmesser	
1		Metallsägebogen 300 mm	
1		Hammer 300 g	
1	⊖	1.0 x 5.5 x 125 mm	
1	⊖	1.6 x 8.0 x 150 mm	
2	⊕	PH 1 / PH 2	
1	⊕	PZ 2	
1		110 bis/*up to* 250 V Spannungsprüfer	
1		Teleskop-Magnetheber	
1		Maßband 3 m	
10		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 mm	

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Größe/*Size*	1/4“ + 3/8“
tlg./*pcs.*	84
BxLxH/*WxLxH*	550x380x115 mm
Gewicht/*Weight*	7.800 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3903803*	3/8“ Universal Werkzeugkoffer

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / *Delivery while stocks last*

1/4“ + 1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/4“ + 1/2“ Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group 114

3904201

1/4“

1/2“

91 tlg./pcs.



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 91 Werkzeugen, metrisch

- **2 PROJAHN Umschaltknarren 1/4“ + 1/2“**
- **Stecknüsse 3,5 – 32 mm**
- **Tiefe Stecknüsse 6 – 19 mm**
- **Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm**
- **1/4“ Bit Stecknüsse für alle Schraubarbeiten**
- **Industrie-Bits 5/16“ und 1/2“ Adapter für alle Schraubarbeiten**
- **Verlängerungen 50 + 100 + 125 + 250 mm**
- **Kardangelenke**

Industrial socket set with 91 assorted tools, metric

- *2 PROJAHN ratchet handles, reversible 1/4“+1/2“*
- *Sockets 3,5 – 32 mm*
- *Deep sockets 6 – 19 mm*
- *Spark plug sockets 16 + 21 mm*
- *Bit sockets 1/4“ for all screws*
- *Industrial bits 5/16“ and 1/2“ adapter for all screws*
- *Extension bars 50 + 100 + 125 + 250 mm*
- *Universal joints*

14	○	3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	1/4“
8	○	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
3	⊖	4 - 5.5 - 6.5 mm	
3	⊕	PH 1 - 2 - 3	
3	⊕	PZ 1 - 2 - 3	
4	✺	3 - 4 - 5 - 6 mm	
8	✿	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30	
1		Kardangelenk	
2		Verlängerungen 50 + 100 mm	
1		Gleitgriff	
1		Steckgriff	
1		Art. 39014900	

14	○	10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2“
4	○	14 - 15 - 17 - 19 mm	
3	✿	T50 - 55 - 60	
2	○	16 + 21 mm	
1		1/2“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)	
2		Verlängerungen 125 + 250 mm	
1		1/2“ (Knarre) x 5/16“ (Bit)	
1		Kardangelenk	
1		Art. 39012900	

4	⊖	6.5 - 8 - 10 - 12 mm	5/16“
3	⊕	PH 2 - 3 - 4	
3	⊕	PZ 2 - 3 - 4	
3	✿	T30 - 40 - 45	

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Größe/*Size*	1/4“+ 1/2“+ 5/16“
tlg./*pcs.*	91
BxLxH/*WxLxH*	400x290x100 mm
Gewicht/*Weight*	6.700 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3904201	1/4“ + 1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/2“ Universal Industrie-Werkzeugkoffer

1/2“ Universal Industriel Tool Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group *114*

3901205

1/2“

65 tlg./pcs.



GARANTIE 25 JAHRE

Universal Industrie-Werkzeugkoffer
mit 65 Werkzeugen, metrisch

- **PROJAHN Umschaltknarre**
- **Stecknüsse 8 – 27 mm**
- **Zündkerzen-Stecknüsse 16 + 21 mm**
- **31-teilige Bit-Box 1/4“**
- **Doppelgabelschlüssel, metrisch 6 – 22 mm**
- **Schlosserhammer 300 g**
- **Zangen mit 2-Komponenten-Griff**
- **Schraubendreher mit 2-Komponenten-Griff**

Universal industrial tool set
with 65 assorted tools, metric

- *PROJAHN ratchet handles, reversible*
- *Sockets 8 – 27 mm*
- *Spark plug sockets 16 + 21 mm*
- *31 pcs bit box 1/4“*
- *Double open end wrenches 6 – 22 mm*
- *Hammer 300 g*
- *Pliers with 2k-handle*
- *Screwdrivers with 2k-handle*

3	4 - 5.5 - 6.5 mm	1/4“	
5	PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH3		
5	PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3		
9	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
8	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
1	Magn. Bit-Halter 60 mm		
11	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1/2“	
2	16 + 21 mm		
2	Verlängerungen 125 + 250 mm		
1	Kardangelenk		
1	1/2“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)		
1	Art. 39012900		

2	5.5 x 1.0 - 8 x 1.6 mm	
1	PH 2	
1	Magn. Bit-Schraubendreher	
1	110 bis/*up to* 250 V Spannungsprüfer	
1	Wasserpumpenzange 250 mm	
1	Kombizange 180 mm	
1	Hammer 300 g	
8	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm	

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Größe/*Size*	1/4“ + 1/2“
tlg./*pcs.*	65
BxLxH/*WxLxH*	460x350x90 mm
Gewicht/*Weight*	6.900 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3901205	1/2“ Universal Werkzeugkoffer

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Universal Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Universal Industrie Socket Set

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe 114
Article Group 114

39048201

1/4“
3/8“
1/2“
122 tlg./pcs.
GARANTIE 25 JAHRE



Universal Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 122 Werkzeugen, metrisch

- **3 PROJAHN Umschaltknarren 1/4“ + 3/8“ + 1/2“**
- **Stecknüsse 4 – 32 mm**
- **Verlängerungen 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm**
- **Kugelkopf Stiftschlüssel Satz 9-teilig, magnetisch**
- **Ringgabelschlüssel 6 – 22 mm**
- **31-teilige BitBox 1/4“**
- **Kombizange, Seitenschneider, Wasserpumpenzange**
- **Sechs Schraubendreher + ein Spannungsprüfer**

Universal industrial socket set with 122 assorted tools, metric

- *PROJAHN ratchet handles, reversible 1/4“ + 3/8“ + 1/2“*
- *Sockets 4 – 32 mm*
- *Extension bars 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm*
- *Magnetic ball end hex key set 9pcs*
- *Combination wrenches 6 – 22 mm*
- *31 pcs bit box 1/4“*
- *Pliers* ► *6 screwdrivers and a voltage tester*

12	○	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm (1/4“)
1		1/4“ x 1/4“
1		Magn. Bit-Halter 60 mm
3	⊖	4 - 5.5 - 6.5 mm
8	◉	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
9	✿	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
5	⊕	PH 1 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3
5	✪	PZ 1 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3
1		Kardangelenk
2		Verlängerungen 50 + 100 mm
1		Magn. Bit-Schraubendreher
1		Gleitgriff
1		Art. 39014900
1		Bit-Knarre, Art. 2700
1		1/4“ x 1/4“
1		Steckgriff

10	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm (3/8“)
2		Verlängerungen 75 + 150 mm
1		3/8“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)
1		Kardangelenk
1		Art. 39038900

2		1/2“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss) (1/2“) 1/2“ (Knarre) x 3/8“ (Nuss)
1		Kardangelenk
13	○	17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
2		Verlängerungen 125 + 250 mm
1		Art. 39012900

1		Wasserpumpenzange 250 mm
1		Kombizange 180 mm
1		Seitenschneider 160 mm
1	⊖	1.0 x 5.5 x 125 mm
1	⊖	1.6 x 8.0 x 150 mm
2	⊕	PH1/PH2
2	✪	PZ1/PZ2
1		110 bis/*up to* 250 V Spannungsprüfer
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
16		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Größe/*Size*	1/4“ + 3/8“ + 1/2“
tlg./*pcs.*	122
BxLxH/*WxLxH*	550x380x115 mm
Gewicht/*Weight*	10.500 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
39048201	1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Industrie-Steckschlüsselkoffer*

*1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Socket Set**

PROJAHN PROFESSIONAL

Art.-Gruppe / *Article Group* 114

39048202*

1/4“ · 3/8“ · 1/2“ · 195 tlg./pcs.



GARANTIE 25 JAHRE

Industrie-Steckschlüsselkoffer
mit 195 Werkzeugen, metrisch

- **3 PROJAHN Umschaltknarren 1/4“ + 3/8“ + 1/2“**
- **Stecknüsse 4 – 32 mm** ▶ **Tiefe Stecknüsse 6 – 22 mm**
- **Verlängerungen 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm**
- **Innen-TX-Stecknüsse E4 – E20**
- **Kugelkopf Stiftschlüssel Satz 9-teilig, magnetisch**
- **Ringgabelschlüssel 6 – 22 mm**
- **Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten**
- **Tiefe Schlagnüsse 16 – 22 mm**

Industrial socket set with 195 assorted tools, metric

- *PROJAHN ratchet handles, reversible 1/4“ + 3/8“ + 1/2“*
- *Sockets 4 – 32 mm* ▶ *Deep sockets 6 – 22 mm*
- *Extension bars 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm*
- *TX-sockets E4 – E20* ▶ *Combination wrenches 6 – 22 mm*
- *Ball end hex key set 9pcs, magnetic* ▶ *Bit-sockets for all screws*
- *Deep impact sockets 16 – 22 mm*

12	○	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm (1/4“)
4	○	6 - 7 - 8 - 9 mm
3	⊖	4 - 5.5 - 6.5 mm
2	⊕	PH 1 - 2
2	⊕	PZ 1 - 2
4	◉	3 - 4 - 5 - 6 mm
8	✿	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
1		1/4“ x 1/4“
1		Bit-Halter 60 mm
4	◉	3 - 4 - 5 - 6 mm
7	✿	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
3	⊕	PH 1 - 2 - 3
3	⊕	PZ 1 - 2 - 3
1		Kardangelenk
2		Verlängerungen 50 + 100 mm
1		Magn. Bit-Schraubendreher
1		Steckgriff
1		Art. 39014900
1		Bit-Knarre, Art. 2700
1		Gleitgriff

10	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm (3/8“)
6	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
2	○	16 + 21 mm
2		Kippverlängerung 75 und 150 mm

12	✪	E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
1		1/2“ (Knarre) x 3/8“ (Nuss)
1		3/8“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)
1		Kardangelenk
1		Art. 39038900

1		1/2“ (Knarre) x 5/16“ (Bit) (1/2“)
1		1/2“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)
1		Kardangelenk
2		Kippverlängerung 125 + 250 mm
13	○	17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
4	○	17 - 18 - 19 - 22 mm
6		Tiefe Schlag-Stecknuss 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
2		Sicherungsring und -stift für Schlagnüsse
1		Art. 39012900

3	⊖	8 - 10 - 12 mm (5/16“)
4	◉	4 - 5 - 6 - 8 mm
4	⊕	PH 1 - 2 - 3 - 4 mm
4	⊕	PZ 1 - 2 - 3 - 4 mm
4	◉	M6 - 8 - 10 - 12
5	✿	T25 - 30 - 40 - 45 - 50
9	✿	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
8	✿	T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
16		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Größe/*Size*: 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 195
BxLxH/*WxLxH*: 550x380x115 mm · **Gewicht**/*Weight*: 13.500 g

Art.-Nr./*Art.-No.*
39048202*

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht**
Delivery while stocks last

1/4“ Xi-on Steckschlüsselkoffer

1/4“ Xi-on Socket Set

Art.-Gruppe *Article Group*	110 *110*

4101

1/4“

18 tlg./pcs.



Xi-on Steckschlüsselkoffer mit 18 Werkzeugen, metrisch
- **Feinzahn-Umschaltknarre**
- **Xi-on Stecknüsse 4 – 13 mm**
- **Verlängerung 50 mm**
- **Kardangelenk u.v.m.**

Xi-on Socket Set with 18 assorted tools, metric
- *Reversible Ratchet*
- *Xi-on sockets 4 – 13 mm*
- *Extension Bar 50 mm*
- *Universal Joint, etc.*

MULTISTECKNUSS Xi-on

12	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	1/4“ Xi-on
1	Verlängerung, 50 mm	
1	Art. 5205, 1/4“ 72 Zahn	
1	Kardangelenk	
1	Gleitgriff	
1	Steckgriff	
1	Austreiber	

Größe/*Size:* 1/4“ · **tlg./***pcs.* 18 · **BxLxH/***WxLxH* 225x125x45 mm
Gewicht/*Weight:* 1.020 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4101	1/4“ Xi-on Steckschlüsselkoffer

3/8“ Xi-on Steckschlüsselkoffer

3/8“ Xi-on Socket Set

Art.-Gruppe *Article Group*	110 *110*

4111

3/8“

17 tlg./pcs.



Xi-on Steckschlüsselkoffer mit 17 Werkzeugen, metrisch
- **Feinzahn-Umschaltknarre**
- **Xi-on Stecknüsse 8 – 19 mm**
- **Verlängerung 75 + 150 mm**
- **Kardangelenk u.v.m.**

Xi-on Socket Set with 17 assorted tools, metric
- *Reversible Ratchet*
- *Xi-on sockets 8 – 19 mm*
- *Extension Bar 75 + 150 mm*
- *Universal Joint, etc.*

MULTISTECKNUSS Xi-on

11	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	3/8“ Xi-on
2	Verlängerungen, 75 + 150 mm	
1	Art. 5215, 3/8“ 72 Zahn	
1	Kardangelenk	
1	Gleitgriff	
1	Austreiber	

Größe/*Size:* 3/8“ · **tlg./***pcs.* 17 · **BxLxH/***WxLxH*: 260x145x50 mm
Gewicht/*Weight:* 2.000 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4111	3/8“ Xi-on Steckschlüsselkoffer

1/2“ Xi-on Steckschlüsselkoffer

1/2“ Xi-on Socket Set

Art.-Gruppe / *Article Group* 110 / *110*

4121

1/2“

23 tlg./pcs.



Xi-on Steckschlüsselkoffer mit 23 Werkzeugen, metrisch
- **Feinzahn-Umschaltknarre**
- **Xi-on Stecknüsse 10 – 32 mm**
- **Verlängerungen 125 + 250 mm**
- **Kardangelenk u.v.m.**

Xi-on Socket Set with 23 assorted tools, metric
- *Reversible Ratchet*
- *Xi-on sockets 10 – 32 mm*
- *Extension Bars 125 + 250 mm*
- *Universal Joint, etc.*

15	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2“ Xi-on
2	16 + 21 mm	
2	Verlängerungen 125 + 250 mm	
1	Art. 5225, 1/2“ 60 Zahn	
1	Kardangelenk	
1	Gleitgriffadapter	
1	Austreiber	

Größe/*Size:* 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 23 · **BxLxH**/*WxLxH:* 450x195x55 mm
Gewicht/*Weight:* 4.530 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4121	1/2“ Xi-on Steckschlüsselkoffer
4131	1/4“ + 1/2“ Xi-on Steckschlüsselkoffer

1/4“ + 1/2“ Xi-on Steckschlüsselkoffer

1/4“ + 1/2“ Xi-on Socket Set

Art.-Gruppe / *Article Group* 110 / *110*

4131

1/4“

1/2“

54 tlg./pcs.



Xi-on Steckschlüsselkoffer mit 54 Werkzeugen, metrisch
- **2 Feinzahn-Umschaltknarren**
- **Xi-on Stecknüsse 4 – 32 mm**
- **Verlängerungen 50 + 125 + 150 + 250 mm**
- **Kardangelenke u.v.m.**

Xi-on Socket Set with 54 assorted tools, metric
- *2 Reversible Ratchets*
- *Xi-on sockets 4 – 32 mm*
- *Extension Bars 50 + 125 + 150 + 250 mm*
- *Universal Joints, etc.*

11	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm	1/4“ Xi-on
2	Verlängerungen 50 + 150 mm	
1	Art. 5205, 1/4“ 72 Zahn	
1	Kardangelenk	
1	Gleitgriffadapter	
1	Steckgriff	
1	Austreiber	
2	5,5 - 7 mm	
2	PH 1 - 2	
6	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	
15	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	Xi-on
2	16 + 21 mm	1/2“
2	Verlängerungen 125 + 250 mm	
1	Art. 5225, 1/2“ 60 Zahn	
1	Kardangelenk	
1	Gleitgriffadapter	
4	1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	

Größe/*Size:* 1/4“ + 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 54 · **BxLxH**/*WxLxH:* 450x200x55 mm
Gewicht/*Weight:* 5.200 g

1/4“ + 3/8“ Durchschraubknarrenkoffer

1/4“ + 3/8“ Go-Through Socket Set

Art.-Gruppe *Article Group* 110 *110*

4016

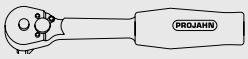
1/4“ 3/8“



25 tlg./pcs.

Durchschraubknarrenkoffer mit 25 Werkzeugen, metrisch
- **3/8“ Durchgangsknarre**
- **3/8“ Durchgangsverlängerung 75 mm**
- **3/8“ Durchgangsnüsse 10 – 19 mm**
- **1/4“ Stecknüsse 4 – 14 mm**
- **3/8“ Nussadapter für 1/4“ Nüsse**

Go-Through socket set with 25 assorted tools, metric
- *3/8“ go-through ratchet*
- *3/8“ go-through extension bar 75 mm*
- *3/8“ go-through sockets 10 – 19 mm*
- *1/4“ sockets 4 – 14 mm*
- *3/8“ adapter for 1/4“ sockets*

13	O	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm (1/4“)	
9	O	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm (3/8“)	
1		Art. 4016-01	
1		Verängerung 75 mm	
1		3/8“ (Knarre) x 1/4“ (Nuss)	

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Größe/*Size*	1/4“ + 3/8“
tlg./*pcs.*	25
BxLxH/*WxLxH*	245x122x45 mm
Gewicht/*Weight*	1.200 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4016	1/4“ + 3/8“ Durchsteckknarrenkoffer

GearTech Durchschraubknarrenkoffer

GearTech Go-Through Socket Set

Art.-Gruppe *Article Group* 110 *110*

4017

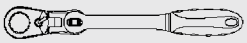
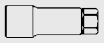


17 tlg./pcs.

- **3D-GearTech-FLEX-Knarre ermöglicht Arbeiten in drei Dimensionen**
- **Ideal für Arbeiten an extrem unzugänglichen Stellen**
- **Flexibel: 12-Kant-Durchgangsnüsse für metrische und zöllige Schrauben sowie für Schrauben mit TXE-Profil**

- *3D-GearTech-Flex ratchet allows working in 3 dimensions*
- *Easy to use for very narrow spaces*
- *Flexible to use: 12-Point-Go-Through Sockets fits with metric and inch screws and also with screws with TXE-profile*



13	O	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	
1		3D-GearTech-Flex Art. 4017-01	
1		Verlängerung 80 mm	
1		Adapter 1/4“	
1		Adapter 3/8“	

Tlg./*pcs.* 17 · **BxLxH**/*WxLxH*: 300x175x65 mm
Gewicht/*Weight*: 1.760 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4017	GearTech Durchschraubknarrenkoffer

1/4“ Mini-Steckschlüssel- und Bit-Box

1/4“ Mini Socket Set and Bit Box

Art.-Gruppe 110
Article Group *110*

394072

1/4“

38 tlg./pcs.



- **Kombination aus Steckschlüsselsatz und Bit-Box**
- **Schnell das passende Werkzeug für nahezu jede Anwendung**
- **Übersichtliche Anordnung der Werkzeuge**
- **Color-Bits: Dank Farbleitsystem immer schnell den richtigen Bit**

- *Combination of Socket-Set and Bit-Box*
- *Easy and fast accessibility of the tools*
- *Clearly assembled tools*
- *Color-Bits: very easy to find the right size, because of colored bits*

10	5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
2	Verlängerungen 50 + 100 mm	
1	Umschaltknarre 48-ZAHN	
1	Kardangelenk	
1	Steckgriff	
1	Adapter 1/4“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)	
2	Schlitz (rot) 4,5 - 6,5 mm	
4	Phillips (dunkelrot) PH1 - 2 - 2 - 3	
4	Pozidriv (blau) PZ1 - 2 - 2 - 3	
7	TX m. Bohr. (violett) TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
4	Innensechskant (orange) 3 - 4 - 5 - 6 mm	
1	Adapter 1/4“ x 1/4“	

Größe/*Size*: 1/4“ · **tlg./***pcs.* 38 · **BxLxH/***WxLxH*: 188x110x40 mm
Gewicht/*Weigh*: 900 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
394072	1/4“ Mini-Steckschlüssel- und Bit-Box
39407206	Display mit 6 Boxen 394072

Universal-Steckschlüssel-Satz

Universal Multi Socket Set

Art.-Gruppe 120
Article Group *120*

3062

1/4“

3 tlg./pcs.



- **Multifunktionale Steckschlüsseleinsätze**
  - **Passen sich vielen Außenprofilen an**
  - **Einsetzbar als Steckschlüssel-Einsatz und Eindrehwerkzeug für Haken, Flügelmuttern, TX-, Vierkant- und Ösenschrauben**
  - **Passend für metrische und zöllige Abmessungen**
- **Platz-, zeit- und gewichtssparende Alternative zu herkömmlichen Steckschlüsselsätzen**

- *Multifunctional Sockets*
  - *Spring-loaded pins adapt individually to fit to many different external profiles and shapes*
  - *Usable for sockets, screws, hooks, wing nuts, TX-, square and eye bolts*
  - *Fits for metric and inch sizes*
- *Space-, time- and weight-saving alternative to conventional sockets in flexible and mobile applications*

Achtung: Universal Steckschlüsseleinsätze ersetzen keine professionellen Steckschlüssel und dürfen nur bis zu einem max. Drehmoment eingesetzt werden. Nicht für Schlag-Schrauber geeignet!
Caution: *Universal socket wrenches are not a replacement for professional socket wrenches and may not be subjected to torques higher than the permissible maximum values. Not suitable for impact driver!*

Für den Anwendungsbereich:
1/4“: 6 – 14 mm / 1/4“ – 9/16“ / 68 Nm
3/8“: 9 – 21 mm / 11/32“ – 13/16“ / 225 Nm
1/2“: 11 – 32 mm / 7/16“ – 1 1/4“ / 569 Nm

Scope of application:
1/4“: 6 – 14 mm / 1/4“ – 9/16“ / 68 Nm
3/8“: 9 – 21 mm / 11/32“ – 13/16“ / 225 Nm
1/2“: 11 – 32 mm / 7/16“ – 1 1/4“ / 569 Nm

Größe/*Size*: 1/4“ + 3/8“ + 1/2“· **tlg./***pcs.* 3 ·
BxLxH/*WxLxH*: 155x160x60 mm · **Gewicht/***Weigh*: 1.300 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3062	Universal-Steckschlüssel-Satz
101099	1/4“ (6,3 mm) Steckschlüssel-Einsatz
201099	3/8“ (10,0 mm) Steckschlüssel-Einsatz
301099	1/2“ (12,5 mm) Steckschlüssel-Einsatz

1/4“ Steckschlüsselkoffer

1/4“ Socket Set

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe / *Article Group* 112

1/4“

46 tlg./pcs.

8651
48-Zahn-Knarre

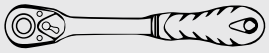
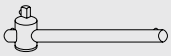
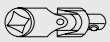
8652
72-Zahn-Knarre



Steckschlüsselkoffer mit 46 Werkzeugen, metrisch
- **Mit Umschaltknarre 48 Zahn (Art.-Nr. 8651) oder mit Umschaltknarre 72 Zahn (Art.-Nr. 8652)**
- **Stecknüsse 4 – 14 mm**

Socket set with 46 assorted tools, metric
- *With ratchet, 48 teeth (Art.-No. 8651) or with ratchet, 72 teeth (Art.-No. 8652)*
- *Sockets 4 – 14 mm*

13	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11- 12 - 13 - 14 mm	
3	4 - 5.5 - 7 mm	
3	PH 1 - 2 - 3	
3	PZ 1 - 2 - 3	
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40	

1	**48 Zahn,** Art. 5200 oder/*or* **72 Zahn,** Art. 5201	
1	Steckgriff	
2	Verlängerung 50 + 100 mm	
1	Gleitgriff	
1	Kardangelenk	
1	Verlängerung flex. 150 mm	
1	1/4“ x 1/4“	
3	1,5 - 2 - 2,5 mm	

Größe/*Size*: 1/4“ · **tlg./***pcs.* 46 ·
BxLxH/*WxLxH*: 250x160x55 mm
Gewicht/*Weight*: 1.250 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8651	1/4“ Steckschlüsselkoffer 48 Z
8652	1/4“ Steckschlüsselkoffer 72 Z

1/2“ Steckschlüsselkoffer

1/2“ Socket Set

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe / *Article Group* 112

1/2“ | 21 tlg./pcs.



8661
48-Zahn-Knarre

8662
72-Zahn-Knarre

Steckschlüsselkoffer mit 21 Werkzeugen, metrisch
- **Mit Umschaltknarre 48 Zahn (Art.-Nr. 8661) oder mit Umschaltknarre 72 Zahn (Art.-Nr. 8662)**
- **Inkl. Zündkerzen-Stecknüsse 16 + 21 mm**

Socket set with 21 assorted tools, metric
- *With ratchet, 48 teeth (Art.-No. 8661) or with ratchet, 72 teeth (Art.-No. 8662)*
- *Incl. spark plug sockets 16 + 21 mm*

15	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2	○	16 + 21 mm
1		**48 ZAHN,** Art. 5220 oder/*or* **72 ZAHN,** Art. 5221
1		Verlängerung 125 mm
1		Gleitgriff
1		Kardangelenk

Größe/*Size*: 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 21 · **BxLxH**/*WxLxH*: 365x260x95 mm
Gewicht/*Weight*: 3.500 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8661	1/2“ proficraft Steckschlüsselkoffer 48 Z
8662	1/2“ proficraft Steckschlüsselkoffer 72 Z

1/4“+ 1/2“ Steckschlüsselkoffer

1/4“ + 1/2“ Socket Set

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe / *Article Group* 112 / *112*

1/4“

1/2“



108 tlg./pcs.

8653

48-Zahn-Knarren

8654

72-Zahn-Knarren

Steckschlüsselsatz mit 108 Werkzeugen, metrisch
- **2 Umschaltknarren 1/4“ + 1/2“, 48 ZAHN (8653) oder 2 Umschaltknarren 1/4“ + 1/2“, 72 ZAHN (8654)**
- **Stecknüsse 4 – 32 mm**
- **1/4“ Bit Stecknüsse für alle Schraubarbeiten**

Socket set with 108 assorted tools, metric
- *2 ratchets 1/4“ + 1/2“, **48 TEETH (8653)** or 2 ratchets 1/4“ + 1/2“, **72 TEETH (8654)***
- *Sockets 4 – 32 mm*
- *Bit sockets 1/4“ for all screws*

13	○	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	1/4“
8	○	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
5	✪	E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
3	⊖	4 - 5.5 - 6.5 mm	
2	⊕	PH 1 - 2	
2	⊕	PZ 1 - 2	
4	◉	3 - 4 - 5 - 6 mm	
7	✱	TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30	
1		Kardangelenk	
2		Verlängerungen 50 + 100 mm	
1		Gleitgriff	
1		Steckgriff	
1		**48 ZAHN,** Art. 5200 oder/*or* **72 ZAHN,** Art. 5201	
3		1,5 - 2 - 2,5 mm	

17	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2“
5	○	14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
8	✪	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22	
2	○	16 + 21 mm	
1		3/8“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)	
2		Verlängerungen 125 + 250 mm	
1		1/2“ (Knarre) x 5/16“ (Bit)	
1		Kardangelenk	
1		**48 ZAHN,** Art. 5220 oder/*or* **72 ZAHN,** Art. 5221	
3	⊖	8 - 10 - 12 mm	5/16“
2	⊕	PH 3 - 4	
2	⊕	PZ 3 - 4	
5	✱	TX40 - 45 - 50 - 55 - 60	
5	◉	7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	

Größe/*Size*: 1/4“+ 1/2“ · **tlg./***pcs.* 108
BxLxH/*WxLxH*: 460x335x110 mm
Gewicht/*Weight*: 7.000 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8653	1/4 + 1/2“ Steckschlüsselk. 48 Z
8654	1/4 + 1/2“ Steckschlüsselk. 72 Z

1/4“ + 1/2“ Werkzeugkoffer

1/4“ + 1/2“ Tool Set

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe / *Article Group* 112

1/4“

1/2“

8665
48-Zahn-Knarren

8666
72-Zahn-Knarren



98 tlg./pcs.

Werkzeugkoffer
mit 98 Werkzeugen, metrisch

- **2 Umschaltknarren 1/4“ + 1/2“, 48 ZAHN (8665) oder 2 Umschaltknarren 1/4“ + 1/2“, 72 ZAHN (8666)**
- **Stecknüsse 4 – 24 mm**
- **Ringgabelschlüssel 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm**
- **Bits für jeden Einsatz**
- **Schraubendreher und Zangen**

Tool set with 98 assorted tools, metric

- *2 ratchets 1/4“ + 1/2“, **48 TEETH (8665) or** 2 ratchets 1/4“ + 1/2“, **72 TEETH (8666)***
- *Sockets 4 – 24 mm*
- *Combination wrenches 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm*
- *Bits for all screws*
- *Screwdrivers and pliers*

1/4“

9	○	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 mm
1		**48 ZAHN,** Art.-Nr. 5200 oder **72 ZAHN,** Art.-Nr. 5201
1		Gleitgriff
1		Verlängerung 75 mm
1		1/4“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)
3	⊖	4,5 - 6,5 - 8 mm
6	⊕	2 x PH 1 - 2 - 3
6	⊕	2 x PZ 1 - 2 - 3
9	✱	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Bit-Halter 60 mm
1		1/4“ x 1/4“
1		Quergriff-Bitschraubendreher
6	✱	TX20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50
5	◉	4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

10 mm

1/2“

13	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
1		**48 ZAHN,** Art.-Nr. 5220 oder **72 ZAHN,** Art.-Nr. 5221
1		1/2“ (Knarre) x 10 mm (Bit)
1		Verlängerung 125 mm
1		Kardangelenk
7		8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
9		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1		Telefonzange 160 mm
1		Kombizange 180 mm
1		Wasserpumpenzange 250 mm
2	⊖	8 x 150 mm – 6 x 100 mm
2	⊕	PH 1 x 75 mm – PH 2 x 100 mm
1		Hammer 300 g

Größe/*Size*: 1/4“ + 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 98
BxLxH/*WxLxH*: 460x335x110 mm
Gewicht/*Weight*: 6.000 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8665	1/4“ + 1/2“ Werkzeugkoffer 48 Z
8666	1/4“ + 1/2“ Werkzeugkoffer 72 Z

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ proficraft Steckschlüsselkoffer

1/4“ + 3/8“+ 1/2“ proficraft Socket Set

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe / *Article Group* 112 / *112*

1/4“
3/8“
1/2“

8663
48-Zahn-Knarren

8664
72-Zahn-Knarren



8663

Steckschlüssel-Satz
mit 182 Werkzeugen, metrisch

182 tlg./pcs.

- **3 Umschaltknarren 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 48 ZAHN (8663) oder 3 Umschaltknarren 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 72 ZAHN (8664)**
- **Stecknüsse 4 – 32 mm**
- **1/4“ Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten**

Socket Set with 182 assorted Tools, metric

- *3 ratchets 1/4“ + 3/8“ + 1/2“,* ***48 TEETH (8663)*** *or 3 ratchets 1/4“ + 3/8“ + 1/2“,* ***72 TEETH (8664)***
- *Sockets 4 – 32 mm*
- *Bit sockets 1/4“ for all screws*

1/4“

13	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
7	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - mm	
5	E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4	4 - 5.5 - 6.5 - 7 mm	
3	PH 1 - 2 - 3	
3	PZ 1 - 2 - 3	
4	3 - 4 - 5 - 6 mm	
8	T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
8	T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
1	Kardangelenk	
2	Verlängerungen 50 + 100 mm	
1	Gleitgriff	
1	Steckgriff	
1	**48 ZAHN,** Art. 5200 oder/*or* **72 ZAHN,** Art. 5201	
4	3 - 4 - 5,5 - 6 mm	
5	PH 0 - 1 - 2 - 2 - 3 mm	
5	PZ 0 - 1 - 2 - 2 - 3 mm	
10	TX10 - 10 - 15 - 20 - 20 - 25 - 25 - 27 - 30 - 40	
6	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	
1	1/4“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)	

5/16“

3	8 - 10 - 12 mm	
2	PH 3 - 4 mm	
2	PZ 3 - 4 mm	
6	TX40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70 mm	
6	TX40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70 mm	
5	7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
10	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
6	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
1	Kardangelenk	
1	Verlängerung 150 mm	
1	**48 ZAHN,** Art. 5210 oder/*or* **72 ZAHN,** Art. 5211	
1	3/8“ (Knarre) x 5/16“ (Bit)	

3/8“

1/2“

17	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
5	14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
8	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24	
3	16 - 18 - 21 mm	
1	3/8“ (Knarre) x 1/2“ (Nuss)	
2	Verlängerungen 125 + 250 mm	
1	Kardangelenk	
1	**48 ZAHN,** Art. 5220 oder/*or* **72 ZAHN,** Art. 5221	
1	1/2“ (Knarre) x 5/16“ (Bit)	
7	1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm	

Größe/*Size*: 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 182
BxLxH/*WxLxH*: 460x335x110 mm
Gewicht/*Weight*: ca. 8.500 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8663	1/4“+3/8“+1/2“ proficraft Steckschlüsselk. 48 Z
8664	1/4“+3/8“+1/2“ proficraft Steckschlüsselk. 72 Z

1/2“ Werkzeugkoffer

1/2“ Tool Case

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe / *Article Group* 113 / *113*

8688

1/2“



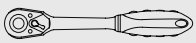
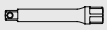
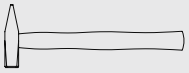
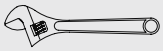
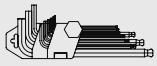
Werkzeugkoffer
mit 84 Werkzeugen, metrisch

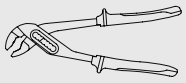
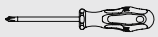
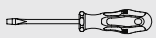
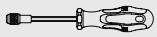
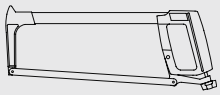
84 tlg./pcs.

- **Universell einsetzbare Werkzeugbestückung**
- **Übersichtlich strukturierte Anordnung der Werkzeuge**
- **Hochwertiger, dreistufiger Metallkoffer**
- **Ergonomisches Handling durch schaumummantelte, anklappbare Bügelgriffe**

Tool Case with 84 assorted Tools, metric

- *Versatile unsable Tools*
- *Clearly structured arrangement of the tools*
- *High-quality, three-level metal case*
- *Ergonomic handling by foam-encased, foldable handles*

14	○ 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2	○ 16 - 21 mm	
1	**48 ZAHN,** Art. 5220	
2	Verlängerungen 125 + 250 mm	
1	Kardangelenk	
1	3-Wege-Adapter 3/8“ x 1/2“	
1	Hammer 300 g	
8	Ringgabelschüssel 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	
1	Rollgabelschlüssel 8“ / 200 mm	
9	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	
1	Kombizange 180 mm	
1	Seitenschneider 160 mm	
1	Telefonzange 170 mm	

1	Wasserpumpenzange 250 mm	
2	PH 1 – PH 2	
2	Schlitz 5,5 mm – 6,5 mm	
1	Magnetischer Bitschraubendreher	
1	Universalschere 180 mm	
1	Metallbügelsäge, 300 mm	
1	Maßband 5 m	
1	Wasserwage 300 mm	

1/4“

5	⊕ PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3 - PH 4	
5	⊕ PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 - PZ 4	
6	TX T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30	
7	Schlitz: 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 mm	
7	Innensechskant: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	
1	Bit-Halter 60 mm	

Größe/*Size*: 1/2“ · **tlg./***pcs.* 84
BxLxH/*WxLxH*: 490x225x380 mm
Gewicht/*Weight*: 13.500 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8688	1/2“ Werkzeugkoffer mit 84 Werkzeugen

Entdecken Sie unser Sortiment aus dem Präzisionswerkzeuge-Katalog

Discover our Range of the Precision Tools Catalogue



1/4“ + 1/2“ Universal-Werkzeugkoffer

1/4“ + 1/2“ Universal Tool Case

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe 113
Article Group 113

8681

1/4“

1/2“

149 tlg./pcs.





8681K
Koffer, leer
empty case

12	○	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
2		Verlängerungen 50 + 100 mm (1/4“)
1		**48 ZAHN,** Art. 5200
1		Gleitgriff 110 mm
1		Kardangelenk
1		1/4“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)
3	⊖	4.5 - 5,5 - 6,5 mm
6	⊕	2x PH 1 - 2 - 3
6	⊕	2x PZ 1 - 2 - 3
9	✡	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Bit-Halter 60 mm
1		1/4“ x 1/4“
1		Magn. Bit-Schraubendreher
14	○	10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm (1/2“)
2		Verlängerungen 125 + 250 mm
1		**48 ZAHN,** Art. 5220
1		Kardangelenk
1		1/2“ x 3/8“
1		1/2“ (Knarre) x 5/16“ (Bit)
1		Teleskop Magnetheber
1		Maßband 5 m
9	◉	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
10		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
1		Telefonzange 170 mm
1		Kombizange 180 mm
1		Wasserpumpenzange 250 mm
1		Seitenschneider 160 mm
1		Flechterzange 250 mm
2	⊕	PH 1 - 2
1	⊕	PZ 2
3	⊖	3 - 5,5 - 6,5 mm
1	⊖	110 bis/*up to* 250 V Spannungsprüfer
1		Universalmesser
1		Hammer 300 g
1		Metallsäge 300 mm
1		Messschieber 0 – 150 mm
5		Schlag- und Meißelsatz
1		Halbrundfeile
1		Spachtel
1		Stechbeitel
1		Zimmermanns-Bleistift
1		Taschenlampe
20		Kabelbinder 3,5 x 150 mm
2	⊖	8 - 10 mm
2	⊕	PH 3 - 4 (5/16“)
4	✡	TX40 - 45 - 50 - 55
3	◉	10 - 12 - 14 mm

Größe/*Size*: 1/4“ + 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 149
BxLxH/*WxLxH*: 460x330x145 mm · **Gewicht**/*Weight*: 12.240 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8681	1/4“ + 1/2“ Werkzeugkoffer
8681-SCHLUESSEL	2 Schlüssel

1/4“ + 1/2“ Universal-Werkzeugtrolley

1/4“ + 1/2“ Universal Tool Trolley

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe 113
Article Group 113

4963-01

1/4“

1/2“

130 tlg./pcs.

4963
Trolley, leer
empty trolley




Robuste Rollen/
Robust Castors


Stabile Füße/
Solid Feed


Abschließbare Bügelschlösser/
Lockable U-Locks


Einrastender Teleskopgriff/
Telescopic Snap-Handle


Haltbare Scharniere/
Hard-Wearing Hinges



12	○	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
2		Verlängerungen 100 + 150 mm 1/4“
1		**48 ZAHN,** Art. 5200
1		Steckgriff
1		Kardangelenk
1		1/4“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)
3	⊖	4.5 - 5,5 - 6,5 mm
6	⊕	2x PH 1 - 2 - 3
6	⊕	2x PZ 1 - 2 - 3
9	✿	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Bit-Halter 60 mm
1		Bit-Knarre, Art. 2700
1		Magn. Bit-Schraubendreher

16	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm 1/2“
2		Verlängerungen 125 + 250 mm
1		**48 ZAHN,** Art. 5220
1		Kardangelenk
1		Gleitgriff 300 mm

1		Teleskop Magnetheber
1		Maßband 5 m

9	◉	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
9	✿	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
12		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
1		Telefonzange 200 mm
1		Kombizange 180 mm
1		Wasserpumpenzange 250 mm
1		Seitenschneider 160 mm
1		Flechterzange 250 mm
2	⊕	PH 1 - 2
2	⊕	PZ 1 - 2
2	⊖	4,0 - 8,0 mm
1	⊖	110 bis/*up to* 250 V Spannungsprüfer
1	⊖	VDE/*isolated* 3,0 mm
2	⊕	VDE/*isolated* PH1 - 2
1		Universalmesser
1		Hammer 300 g
1		Metallsäge 260 mm
1		Messschieber 0 – 150 mm
1		Aluminium-Wasserwaage 400 mm
5		Schlag- und Meißelsatz
1		Rollgabelschlüssel 10“ / 250 mm

Größe/*Size*: 1/4“ + 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 130
BxLxH/*WxLxH*: 460x390x170 mm · **Gewicht**/*Weight*: ca. 17.500 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4963-01	1/4“ + 1/2“ Universal-Werkzeugtrolley
8681-SCHLUESSEL	2 Schlüssel

3/8“ Universal-Werkzeugkoffer KOMPAKT

3/8“ Universal Tool Case COMPACT

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe 113
Article Group *113*

8682

3/8“

164 tlg./pcs.





8682K
Koffer, leer
empty case

17	○	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	
1		Verlängerung 150 mm (3/8“)	
1		**48 ZAHN,** Art. 5210	
1		Kardangelenk	
1		3/8“ (Knarre) x 1/4“ (Bit)	
3	⊖	4,5 - 5,5 - 6,5 mm (1/4“)	
6	⊕	2x PH 1 - 2 - 3	
6	⊕	2x PZ 1 - 2 - 3	
9	✡	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1		Bit-Halter 60 mm	
1		Bit-Schraubendreher	
2	⊕	PH 1 - 2	
1	⊕	PZ 2	
3	⊖	3,5 - 5,5 - 6,0 mm	
1	⊖	125 bis*/up to* 230 V Spannungsprüfer	
4		Präzisionsschraubendreher-Satz ⊖ 2,0 - 3,0 - 4,0 mm ⊕ PH00 - 0 - 1	
1		Teleskop Magnetheber	

9	◉	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
10		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
1		Telefonzange 200 mm	
1		Kombizange 180 mm	
1		Wasserpumpenzange 240 mm	
1		Seitenschneider 160 mm	
1		Flechterzange 250 mm	
1		Universalschere 180 mm	
1		Crimpzange 240 mm	
40		Kabelschuhe	
6		1 Universalmesser + 5 Ersatzklingen (inkl.)	
1		Hammer 300 g	
1		Metallsäge 260 mm	
3		Sägeblätter	
20		Kabelbinder 3,5 x 150 mm	
1		Wasserwaage 300 mm	
1		Maßband 5 m	

Größe/*Size*: 3/8“ · **tlg./***pcs.* 164
BxLxH/*WxLxH*: 425x280x130 mm
Gewicht/*Weight*: 9.400 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8682	3/8“ Universal-Werkzeugkoffer
8681-SCHLUESSEL 2	Schlüssel

1/4“ Schreiner-Werkzeugkoffer

1/4“ Carpenter Tool Case

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe 113
Article Group 113

8684

1/4“

92 tlg./pcs.





8684K
Koffer, leer
empty case

3	4,5 - 5,5 - 6,5 mm	1/4“	
6	2x PH 1 - 2 - 3		
6	2x PZ 1 - 2 - 3		
9	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
1	Bit-Halter 60 mm		
1	Bit-Schraubendreher		
2	PH 1 - 2		
4	3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm		
1	120 bis*/up to* 250 V Spannungsprüfer		
3	Zimmermanns-Bleistift		
1	Gliedermaßstab aus Holz, 2 m		
1	Schmiege 230 mm		
1	Vorstecher		
1	Hobel 170 mm		
1	Winkel 90° 300 mm		
9	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
8	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm		
5	Holzbohrer 4x75 - 5x85 - 6x90 - 8x110 - 10x120 mm		
1	Beißzange 200 mm		
1	Seitenschneider 150 mm		
1	Holzfeile, flach 150 mm		
1	Holzfeile, halbrund 150 mm		
3	Hand-Raspel		
1	Universalschere		
1	Universalmesser		
1	Schlosserhammer »Französische Form«		
1	Kleinhandsägebogen 150 mm		
1	Handsäge 229 mm		
1	Wasserwaage 400 mm		
5	Schlag- und Meißelsatz		
5	Holz-Stechbeitel 6 - 12 - 16 - 20 - 26 mm		

Größe/*Size*: 1/4“ · **tlg./***pcs.* 92
BxLxH/*WxLxH*: 460x330x145 mm
Gewicht/*Weight*: 9.060 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8684	1/4“ Schreiner-Werkzeugkoffer
8681-SCHLUESSEL 2	Schlüssel

1/4“ + 1/2“ Elektro-Werkzeugkoffer

1/4“ + 1/2“ Electrician Tool Case

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe / *Article Group* 113 / *113*

8683

1/4“

1/2“

128 tlg./pcs.







8683K
Koffer, leer
empty case

12	○	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	1/4“
2		Verlängerungen 50 + 100 mm	
1		**48 ZAHN,** Art. 5200	
1		Gleitgriff 115 mm	
1		Kardangelenk	
3	⊖	4,5 - 5,5 - 6,5 mm	
6	⊕	2x PH 1 - 2 - 3	
6	⊕	2x PZ 1 - 2 - 3	
9	✿	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1		Bit-Halter 60 mm	
1		Bit-Schraubendreher	
2	⊕	VDE/*isolated* PH1 - 2	
4	⊖	VDE/*isolated* 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm	
1	⊖	120 bis/*up to* 230 V Spannungsprüfer	

12	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm	1/2“
1		Verlängerung 125 mm	
1		**48 ZAHN,** Art. 5220	
1		Kardangelenk	

9	◉	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
9		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	
1		VDE Telefonzange 160 mm	
1		VDE Kombizange 160 mm	
1		VDE Seitenschneider 160 mm	
1		VDE Abisolierzange 160 mm	
1		VDE Elektriker-Messer 200 mm	
1		Universalschere	
1		Universalmesser	
1		Hammer 400 g	
1		Handsägebogen 150 mm	
20		Kabelbinder 3,5 x 150 mm	
1		Wasserwaage 400 mm	
1		Maßband 5 m	
1		Rollgabelschlüssel 8“ / 200 mm	
3		Zimmermanns-Bleistift	
1		Gliedermaßstab aus Holz, 2 m	
1		Spachtel	
1		Flachmeißel 200 mm	
1		Spitzmeißel 200 mm	

Größe/*Size*: 1/4“ + 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 128
BxLxH/*WxLxH*: 460x330x145 mm
Gewicht/*Weight*: 10.200 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8683	1/4“ + 1/2“ Elektro-Werkzeugkoffer
8681-SCHLUESSEL	2 Schlüssel

1/4“ + 1/2“ Sanitär-Werkzeugkoffer

1/4“ + 1/2“ Plumber Tool Case

PROJAHN
PROFICRAFT

Art.-Gruppe 113
Article Group *113*

8685

1/4“

1/2“

95 tlg./pcs.







8685K
Koffer, leer
empty case

3		4.5 - 5,5 - 6,5 mm	1/4“
6		2x PH1 - 2 - 3	
6		2x PZ1 - 2 - 3	
9		TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
6		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1		60 mm Bit-Halter	
1		Magntischer Bit- Schraubendreher	
13		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	1/2“
1		Verlängerung 125 mm	
1		Kardangelenk	
2		PH1 - 2	
4		3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm	
1		120 bis 250 V Spannungsprüfer	
1		Gliedermaßstab aus Holz, 2 m	
1		Wasserwaage 400 mm	
1		Drahtbürste	
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	

10	8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm
1	Wasserpumpenzange 250 mm
1	Eckrohrzange
1	Hammer 600 g
1	Flachmeißel 200 mm
1	Spitzmeißel 200 mm
1	Handsägebogen 150 mm
1	Feile, halbrund, 150 mm
1	Spachtel
3	Zimmermanns-Bleistift
1	Sanitärkreuzschlüssel 200 x 200 mm
1	Rohrabschneider 3 - 28 mm
1	Rohrabschneider 3 - 42 mm
1	Umsteckknarre für 1/2“ Vierkant-Antrieb
1	Vierkant-Adapter 1/2“
1	Stufenschlüssel 5-stufig
1	Standhahn-Mutterschlüssel
1	Spezialschlüssel Sanitär

Größe/*Size*: 1/4“ + 1/2“ · **tlg.**/*pcs.* 95
BxLxH/*WxLxH*: 460x330x145 mm
Gewicht/*Weight*: 12.760 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	
8685	1/4“ + 1/2“ Sanitär-Werkzeugkoffer
8681-SCHLUESSEL 2	Schlüssel

VDE Elektriker-Werkzeugmappe

VDE Electrical Tool Bag

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe *Article Group* **113** *113*

8687

12 tlg./pcs.



1000V EN 60900

- **Alle wichtigen Elektrowerkzeuge im Set**
- **Ideal für Elektro-, Heizung-, Sanitär-, Klima- und Belüftungstechnik**
- **Alle Werkzeuge VDE-geprüft nach DIN EN ISO 60900 bis 1.000 V**
- **Hochwertige Verarbeitung und Materialien, ergonomisches Design**

- *All important electrical tools in one set*
- *Designed for electrical engineering, heating systems, sanitary installation, climate control and ventilation technology*
- *All tools are VDE-tested accordingly DIN ISO 60900 up to 1.000 V*
- *High-quality workmanship and materials, Ergonomic design*

3	⊕	VDE-Schraubendreher PH 0 - 1 - 2
3	⊖	VDE-Schraubendreher 2,5 - 4 - 6,5 mm
1		Spannungsprüfer 125 - 250 V
1		VDE Abisolierzange 160 mm
1		VDE Elektriker-Messer 200 mm
1		VDE Kombizange 160 mm
1		VDE Seitenschneider 160 mm
1		VDE Telefonzange 200 mm

tlg./*pcs.* 12 · **BxLxH**/*WxLxH*: 295x210x65 mm
Gewicht/*Weight*: 1.800 g

Art.-Nr./*Art.-No.*
8687

Werkzeugmappe

Tool Bag

PROJAHN PROFICRAFT

Art.-Gruppe *Article Group* **113** *113*

8689

12 tlg./pcs.



- **Alle wichtigen Schraubendreher und Zangen in einem Set**
- **Ideal für Hausmeister, Gebäudetechniker, Sanitär- und Klimatechniker**
- **Hochwertige Verarbeitung und Materialien mit robusten Nähten und Reißverschlüssen**
- **Weiches Ausgangsmaterial der Mappe schützt hochwertige Oberflächen**
- **Mit handlichen Trageschlaufen für ermüdungsarmes Tragen**

- *Most important screwdrivers and pliers in one set*
- *Optimal for facility manager, building services, plumber and climate technicians*
- *High level of workmanship with solid, durable seams and zipper*
- *Soft material used – protects sensitive premium surfaces (furniture, varnishes) from scratching and demolition*
- *Practical carry handle for light carrying*

2	⊕	Schraubendreher PH 1 - 2
1	⊕	Schraubendreher PZ 2
3	⊖	Schraubendreher 3,0 - 5,5 - 6,5 mm
1		Spannungsprüfer 125 - 250 V
1		Kombizange 180 mm
1		Seitenschneider 160 mm
1		Telefonzange 170 mm
1		Wasserpumpenzange 250 mm
1		Universalmesser

tlg./*pcs.* 12 · **BxLxH**/*WxLxH*: 295x210x65 mm
Gewicht/*Weight*: 2.000 g

Art.-Nr./*Art.-No.*
8689

INDUSTRIEQUALITÄT für PROFIS

Industrial Grade for Professionals

PROJAHN PROFESSIONAL



Ergonomisches Design
Ergonomic Design

- **Sicherer Halt und ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomisch an die Hand angepasste Griffform**
- **2-Komponentenmaterial – bruchsicherer, stabiler Kern und griffige Ummantelung mit hoher Rutschhemmung**
- **Hoher Abgleitschutz durch spezielle Daumenmulden**
- **Geringere Belastung für Gelenke bei gleichzeitig höherem Drehmoment**
- **Leichte Einhandbedienung durch Schnelllöseknopf und Richtungsumschalter**

- *Secure grip and fatigue-free working due to ergonomically to the hand designed ratchet handle*
- *Two-component material – robust core combined with an ergonomic, slip-resistant surface*
- *High slip protection due to specially adapted thumb grips*
- *Less strain on joints combined with a higher torque*
- *Easy one-handed operation because of quick-release button and direction lever*

EINGETRAGENES DESIGN
REGISTERED DESIGN







Profi-Qualität
Professional Quality

- **Höchstes Qualitätsniveau für anspruchsvolle Anwender**
- **Präzision und Belastbarkeit weit über DIN-/ISO-Normen**
- **Hält extremen Drehmomenten bis 650 Nm stand[2]**
- **Leichtgängiger, hochpräziser Knarrenmechanismus**
- **Hohe Öl- und Säurebeständigkeit**

- *Highest level of quality for demanding users*
- *Precision and durability far beyond DIN/ISO standards*
- *Withstands extreme torques up to 650 Nm([2])*
- *Smooth-running, high-precision ratchet mechanism*
- *High oil and acid resistance*



Leistungsstarker Service
Powerful Support

- **PROJAHN Qualitätsversprechen – 25 Jahre Garantie[1]**
- **Schneller Reparaturservice im Garantiefall**

- *PROJAHN's promise of quality – 25 years warranty[1]*
- *Fast repair service during warranty time*



[1] Entsprechend unserer allgemeinen Garantiebedingungen / [1] *According to our general warrrenty conditions*
[2] 1/2" PROJAHN-Umschaltknarre 39012900 / [2] *PROJAHN ratchet handle 39012900*

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“ Umschaltknarren

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“ Ratchet Handle

1/4“ 3/8“ 1/2“ 3/4“ 1“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

PROJAHN Umschaltknarren
Ratchet Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
39014900	1/4“ 36 Z, 90 Nm, 147 mm
39014900-1	Reparatur Set für 39014900
39038900	3/8“ 38 Z, 280 Nm, 195 mm
39038900-1	Reparatur Set für 3903890
39012900	1/2“ 40 Z, 640 Nm, 265 mm
39012900-1	Reparatur Set für 39012900

3/4“ Umschaltknarre
Ratchet Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
400001	3/4“ 24 Zähne 1.500 Nm L= 500 mm

1“ Umschaltknarre
Ratchet Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
500000	1“ L= 660 mm

Universalgriff
Universal Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
508560	500 mm

U.S. Umschaltknarren
Ratchet Handle, U.S. Style



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4208	1/4“ 36 Z, 90 Nm, 147 mm
4200-1	Reparatur Set für 4208
4218	3/8“ 38 Z, 280 Nm, 195 mm
4210-1	Reparatur Set für 4218
4228	1/2“ 40 Z, 640 Nm, 265 mm
4220-1	Reparatur Set für 4228

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Umschaltknarren

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Ratchet Handle

1/4“ 3/8“ 1/2“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

Xi-on MULTISTECKNUSS

Feinzahn-Umschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff

Ratchet with 2K-Handle

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
5205	1/4“ 72 Z, 70 Nm, 140 mm
5205-1	Reparatur Set für 5205
5215	3/8“ 72 Z, 225 Nm, 191 mm
5215-1	Reparatur Set für 5215
5225	1/2“ 60 Z, 600 Nm, 260 mm
5225-1	Reparatur Set für 5225



Feinzahn-Durchsteckknarren mit Drehgriff

Ratchet with Twist Handle

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
5204	1/4“ 60 Z, 74 Nm, 182 mm
5214	3/8“ 60 Z, 242 Nm, 243 mm
5224	1/2“ 60 Z, 614 Nm, 292 mm



- **Das ideale Werkzeuge für enge Arbeitsbereiche**
  - **z. B. an Auspuffanlagen, Stellmotoren, Heizungs- und Klimaanlagen sowie am Automatikgetriebe u.v.m.**
- **Extrem leichte Ratschenfunktion durch Drehen des Zwei-Komponenten-Griffes**
- **Auch zum Einsatz als ‘normale’ Ratsche mit Feinverzahnung (60 Zähne) verwendbar**
- **Zusätzlich eine robuste 1/4“ (6,35 mm)-Vierkantaufnahme zum Aufstecken einer Verlängerung oder eines T-Stücks**
- **Umschaltung von Rechts- auf Linkslauf durch Durchstecken des Antrieb-Vierkants**

Ideal für enge Stellen
Ideal for tight areas

- *The perfect tool for tight application area*
  - *e.g. for exhaust systems, motors, heating and air conditioning systems, automatic gearbox, etc.*
- *Extremely easy ratchet function by turning the two-componen handle*
- *Also usable as a ‘usual’ ratchet handle with 60 teeth*
- *Additionally with a sturdy 1/4“ (6,35 mm) square drive to plug an extension or a t-handle*
- *Reversible from right to left drive*



1/2“ Umschaltknarren, verlängerbar

1/2“ Ratchet Handle, prolongable

1/2"

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

1/2“ verlängerbare Umschaltknarre mit 3 Griffen

1/2“ Extension Ratchet Handle

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4298	1/2“ Knarre, 600 Nm
4298-1	Reparatur Set für 4298







- **Robuste Umschaltknarre für alle Einsatzbereiche**
- **Verlängerbar von 150 auf 290 oder 500 mm**
- **Ideale Kraftübertragung durch großen Hebel**
- **Umschaltung von Rechts- auf Linkslauf**
- **Inkl. Schnelllöseknopf**
- **Für hohe Belastungen bis 600 Nm ausgelegt**

- *Sturdy ratchet handle for differsity applications*
- *Prolongable from 150 to 290 or 500 mm*
- *Maximum power transmission through leverage*
- *Reversible from right to left drive*
- *Incl. quick release button*
- *Designed for heavy loads up to 600 Nm*

Teleskop-Verlängerung

Telescopic Extension

1/2“ Teleskop-Umschaltknarre

1/2“ Extension Ratchet Handle,

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4289	1/2“ Knarre, 48 Z





- **Verlängerbar auf 6 Längen:**
  305, 335, 365, 390, 420, 445 mm
- **Ideale Kraftübertragung durch großen Hebel**
- **Umschaltung von Rechts- auf Linkslauf**
- **Inkl. Schnelllöseknopf**
- **Für hohe Belastungen bis 600 Nm ausgelegt**

- *Prolongable to 6 lengths:*
  305, 335, 365, 390, 420, 445 mm
- *Maximum power transmission through leverage*
- *Reversible from right to left drive*
- *Incl. quick release button*
- *Designed for heavy loads up to 600 Nm*

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Umschaltknarren

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Ratchet Handle

1/4“ 3/8“ 1/2“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

Umschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff

Ratchet with 2K-Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
5200	1/4“ 48 Z, 78 Nm, 140 mm
5200-1	Reparatur Set für 5200
5210	3/8“ 48 Z, 245 Nm, 191 mm
5210-1	Reparatur Set für 5210
5220	1/2“ 48 Z, 646 Nm, 260 mm
5220-1	Reparatur Set für 5220

Feinzahn-Umschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff

Ratchet with 2K-Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
5201	1/4“ 72 Z, 66 Nm, 140 mm
5201-2	Reparatur Set für 5201 (Version ab 2014)
5201-1	Reparatur Set für 5201 (Version bis 2013)
5211	3/8“ 72 Z, 208 Nm, 195 mm
5211-2	Reparatur Set für 5211 (Version ab 2014)
5211-1	Reparatur Set für 5211 (Version bis 2013)
5221	1/2“ 72 Z, 549 Nm, 250 mm
5221-2	Reparatur Set für 5221 (Version ab 2014)
5221-1	Reparatur Set für 5221 (Version bis 2013)

Mini-Umschaltknarre

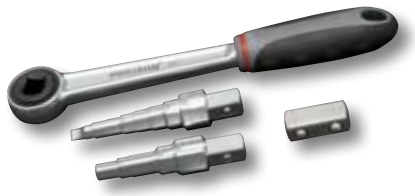
Mini Ratchet Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4299	1/4“/105 mm

Durchsteckknarre für 1/2“ Vierkant-Antrieb

Ratchet Handle for 1/2“ Drive

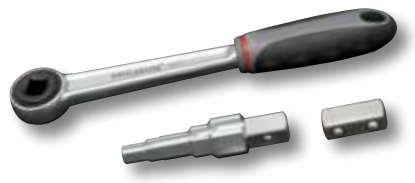


Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4297	1/2“ Knarre/ratchet 251 mm
4297-1	1/2“ Vierkant
4297-2	Stufenschlüssel, 5-stufig 3/8“, 29/64“, 31/64“, 21/32“, 53/64“
4297-3	Stufenschlüssel, 8-stufig 7/8“, 27/32“, 3/4“, 35/64“, 1/2“, 15/32“, 7/16“, 3/8“, Schraubendreher-Klinge für Schlitzschrauben

Durchsteckknarren-Set für 1/2“ Vierkant-Antrieb

3 tlg./pcs.

Ratchet Handle Set for 1/2“ Drive



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4297-10	1/2“ Knarre/ratchet 251 mm + Stufenschlüssel, 5-stufig 3/8“, 29/64“, 31/64“, 21/32“, 53/64“, 1/2“ Vierkant

1/4“ + 10 mm Umschaltknarren

1/4“ + 10 mm Ratchet Handle

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4“ Mini Bit Ratsche umschaltbar
1/4“ Mini Bit Ratchet



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4294	1/4“/103 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Dual Umschaltknarre für Bits + Nüsse
Dual Ratchet Handle for Bits + Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4290	1/4“ / 105 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Mini Bit Ratsche umschaltbar
1/4“ Mini Bit Ratchet



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4288	1/4“/88 mm
	70 Nm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Mini Bit Ratsche umschaltbar
1/4“ Bit Ratchet



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
2700	1/4“/98 mm

1/4“ Steckschlüssel und Antriebselemente

1/4“ Sockets and Accessories

6-kant, Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Sockets, Hex, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
100035	3,5 mm	25 mm
100040	4,0 mm	25 mm
100045	4,5 mm	25 mm
100050	5,0 mm	25 mm
100055	5,5 mm	25 mm
100060	6,0 mm	25 mm
100070	7,0 mm	25 mm
100080	8,0 mm	25 mm
100090	9,0 mm	25 mm
100100	10,0 mm	25 mm
100110	11,0 mm	25 mm
100120	12,0 mm	25 mm
100130	13,0 mm	25 mm
100140	14,0 mm	25 mm

6-kant, extra tiefe Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Deep Sockets, Hex, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
101060	6 mm	50 mm
101070	7 mm	50 mm
101080	8 mm	50 mm
101090	9 mm	50 mm
101100	10 mm	50 mm
101110	11 mm	50 mm
101120	12 mm	50 mm
101130	13 mm	50 mm

Schlitz-Bit-Schraubereinsätze

Slotted Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
102040	4,0 mm	36 mm
102055	5,5 mm	36 mm
102065	6,5 mm	36 mm

Phillips-Bit-Schraubereinsätze

Phillips Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
103001	PH 1	36 mm
103002	PH 2	36 mm
103003	PH 3	36 mm

Pozidriv-Bit-Schraubereinsätze

Pozidriv Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
104001	PZ 1	36 mm
104002	PZ 2	36 mm
104003	PZ 3	36 mm

TX-Bit-Schraubereinsätze

TX Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
105008	T8	36 mm
105009	T9	36 mm
105010	T10	36 mm
105015	T15	36 mm
105020	T20	36 mm
105025	T25	36 mm
105027	T27	36 mm
105030	T30	36 mm
105040	T40	36 mm

Innensechskant-Bit-Schraubereinsätze

Hexagon Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
106002	2 mm	36 mm
106003	3 mm	36 mm
106004	4 mm	36 mm
106005	5 mm	36 mm
106006	6 mm	36 mm
106007	7 mm	36 mm
106008	8 mm	36 mm

Steckschlüssel-Einsätze TX

TX Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*		Länge/*Length*
120004	E4	M3	25 mm
120005	E5	M4	25 mm
120006	E6	M5	25 mm
120007	E7	M6	25 mm
120008	E8	M6-7	25 mm
120010	E10	M8	25 mm
120011	E11	–	25 mm

Xi-on MULTISTECKNUSS
Katalog-Seite/*Catalogue Page*
H 74 - 75, H 111 ff.

1/4“ Steckschlüssel und Antriebselemente

1/4“ Sockets and Accessories

1/4“ | 6.3 DIN 3120 | ISO 1174

Art.-Gruppe / *Article Group* 120 / *120*

Verlängerungen/*Extension Bars*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
107050	50 mm
107100	100 mm
107150	150 mm

Verlängerungen mit Verriegelung

Locking Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
107052	50 mm
107102	100 mm

Flexible Verlängerung

Flexible Extension Bar



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
8605	150 mm

Gleitgriff/*Sliding T-Handle*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
108100	110 mm
108200	200 mm

Adapter

Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Knarre/*Ratchet*	Nuss/*Socket*
4248	1/4“	3/8“
4245	3/8“	1/4“

Kardangelenk

Universal Joint



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
110000	Kardangelenk 35 mm	

Adapter für 1/4“ Bits

Adapter for 1/4“ Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
2760	1/4˝	25 mm

Steckgriff

Spinner Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
109151	150 mm

Universal Bit Schraubendreher, magnetisch

Bit Screwdriver, Magnetic



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
4191-02	1/4“	188 mm

1/4“ Stecknuss-Schiene, kurze Nüsse, metrisch

7 tlg./pcs.

1/4“ Socket Rail, Short Sockets, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4201	6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
420000	leere Schiene/*empty rail*

1/4“ Stecknuss-Schiene, tiefe Nüsse, metrisch

7 tlg./pcs.

1/4“ Socket Rail, Deep Sockets, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4202	6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
420000	leere Schiene/*empty rail*

1/4“ Stecknuss-Schiene Innen-TX Nüsse

7 tlg./pcs.

1/4“ Socket Rail, E-TX Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4203	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
420000	leere Schiene/*empty rail*

1/4“ Stecknuss-Schiene TX Bit-Nüsse

7 tlg./pcs.

1/4“ Socket Rail, TX Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4204	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
420000	leere Schiene/*empty rail*

1/4“ Umschaltknarren

1/4“ Ratchet Handle

1/4“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROJAHN Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff, 36 Zähne
Ratchet Handle, 36 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
39014900	1/4“ 36 Z, 90 Nm, 147 mm
39014900-1	Reparatur Set für 39014900

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

MULTISTECKNUSS
Xi-on

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zähne
Ratchet with 2K-handle, 72 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5205	1/4“ 72 Z, 70 Nm, 140 mm
5205-1	Reparatur Set für 5205

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 48 Zähne
Ratchet with 2K-Handle, 48 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5200	1/4“ 48 Z, 78 Nm, 140 mm
5200-1	Reparatur Set für 5200

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

U.S. Umschaltknarre, 36 Zähne
Ratchet Handle, U.S. Style, 36 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4208	1/4“ 36 Z, 90 Nm, 147 mm
4200-1	Reparatur Set für 4208

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Feinzahn-Durchsteckknarre mit Drehgriff, 60 Zähne
Ratchet with Twist Handle, 60 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5204	1/4“ 60 Z, 74 Nm, 182 mm



Ideal für enge Stellen
Ideal for tight areas

Weitere Informationen auf Seite H 94
Further Information On Page H 94

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zähne
Ratchet with 2K-Handle, 72 teeth



Verbesserte Ausführung / *improved Quality*

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5201	1/4“ 72 Z, 66 Nm, 140 mm
5201-2	Reparatur Set für 5201 (Version ab 2014)
5201-1	Reparatur Set für 5201 (Version bis 2013, rund)

3/8“ Steckschlüssel und Antriebselemente

3/8“ Sockets and Accessories

Art.-Gruppe / *Article Group* 120

6-kant, Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Sockets, Hex, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
200060	6 mm	25,5 mm
200070	7 mm	25,5 mm
200080	8 mm	25,5 mm
200090	9 mm	25,5 mm
200100	10 mm	25,5 mm
200110	11 mm	25,5 mm
200120	12 mm	25,5 mm
200130	13 mm	25,5 mm
200140	14 mm	27,0 mm
200150	15 mm	27,0 mm
200160	16 mm	27,0 mm
200170	17 mm	27,0 mm
200180	18 mm	27,0 mm
200190	19 mm	29,0 mm
200200	20 mm	29,0 mm
200210	21 mm	29,0 mm
200220	22 mm	31,0 mm
200230	23 mm	31,0 mm
200240	24 mm	31,0 mm

6-kant, extra tiefe Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Deep Sockets, Hex, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
201070	7 mm	64 mm
201080	8 mm	64 mm
201100	10 mm	64 mm
201110	11 mm	64 mm
201120	12 mm	64 mm
201130	13 mm	64 mm
201140	14 mm	64 mm
211214	14 mm	64 mm
	12-kant Zündkerzen-Stecknuss	
201150	15 mm	64 mm
201160	16 mm	61 mm
	Zündkerzen-Stecknuss	
201170	17 mm	64 mm
201180	18 mm	64 mm
201190	19 mm	64 mm
201210	21 mm	65 mm
	Zündkerzen-Stecknuss	
201220	22 mm	64 mm

Schlitz-Bit-Schraubereinsätze

Slotted Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
202055	5,5 mm	50 mm
202065	6,5 mm	50 mm
202080	8,0 mm	50 mm
202100	10,0 mm	50 mm

Phillips-Bit-Schraubereinsätze

Phillips Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
203001	PH 1	50 mm
203002	PH 2	50 mm
203003	PH 3	50 mm
203004	PH 4	50 mm

Pozidriv-Bit-Schraubereinsätze

Pozidriv Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
204001	PZ 1	50 mm
204002	PZ 2	50 mm
204003	PZ 3	50 mm
204004	PZ 4	50 mm

Xi-on MULTISTECKNUSS
Katalog-Seite/*Catalogue Page*
H 74 - 75, H 111 ff.

3/8“ Steckschlüssel und Antriebselemente

3/8“ Sockets and Accessories

3/8“ | 10 DIN 3120 | ISO 1174

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

Innensechskant-Bit-Schraubereinsätze

Hexagon Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
206003	3 mm	50 mm
206004	4 mm	50 mm
206005	5 mm	50 mm
206006	6 mm	50 mm
206007	7 mm	50 mm
206008	8 mm	50 mm
206010	10 mm	50 mm

Steckschlüssel-Einsätze TX

TX Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
220004	E4/M3	31 mm
220005	E5/M4	31 mm
220006	E6/M5	31 mm
220007	E7/M6	31 mm
220008	E8/M6-7	31 mm
220010	E10/M8	31 mm
220011	E11/–	31 mm
220012	E12/M10	31 mm
220014	E14/M12	31 mm
220016	E16/M12	31 mm
220018	E18/M14	31 mm
220020	E20/M16	31 mm

Verlängerungen

Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
207075	75 mm
207150	150 mm
207250	250 mm

Kipp Verlängerungen

Wobble Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
207076	75 mm

TX-Bit-Schraubereinsätze

TX Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
205010	T10	50 mm
205015	T15	50 mm
205020	T20	50 mm
205025	T25	50 mm
205027	T27	50 mm
205030	T30	50 mm
205040	T40	50 mm
205045	T45	50 mm
205050	T50	50 mm
205055	T55	50 mm

Adapter

Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Knarre/*Ratchet*	Nuss/*Socket*
4248	1/4“	3/8“
4245	3/8“	1/4“
4249	3/8“	1/2“
4250	1/2“	3/8“

Sortiment auf Seite /*Set on Page*
H 118

Verlängerungen mit Verriegelung *Locking Extension Bars*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
207077	75 mm
207152	150 mm

TX-Bit-Schraubereinsätze mit stirnseitiger Bohrung

Tamper TX Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
205310	T10	50 mm
205315	T15	50 mm
205320	T20	50 mm
205325	T25	50 mm
205327	T27	50 mm
205330	T30	50 mm
205340	T40	50 mm
205345	T45	50 mm
205350	T50	50 mm
205355	T55	50 mm

Bit-Adapter

Bit Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
2761	3/8“ Adapter f. 1/4“ Bits	27 mm

Kardangelenk

Universal Joint



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
210000	Kardangelenk	51,5 mm

Gleitgriff Adapter

Sliding T-Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
208001	1/2“ (Knarre) x 3/8“ (Nuss)

3/8“ Steckschlüssel und Antriebselemente

3/8“ Sockets and Accessories

3/8“ Stecknuss-Schiene, kurze Nüsse, metrisch

12 tlg./pcs.

3/8˝ Socket Rail, Short Sockets, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4211	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
421000	leere Schiene/*empty rail*

3/8“ Stecknuss-Schiene, Innen-TX Nüsse

12 tlg./pcs.

3/8˝ Socket Rail, E-TX Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4213	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
421000	leere Schiene/*empty rail*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3/8“ Stecknussschiene magnetisch

3/8“ Magnetic Socket Rail



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
421001	3/8“ Stecknussschiene magnetisch/ *3/8“ magnetic socket holder* inkl. 14 Halter/*incl. 14 clips*
421011	3/8“ Ersatzhalter, 10 Stück/ *3/8“ Clips, 10 pieces*

3/8“ Stecknuss-Schiene, tiefe Nüsse, metrisch

12 tlg./pcs.

3/8˝ Socket Rail, Deep Sockets, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4212	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
421000	leere Schiene/*empty rail*

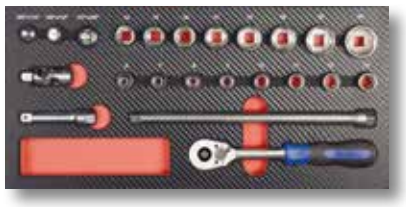
3/8“ Stecknuss-Schiene, Bit-Nüsse kombiniert

12 tlg./pcs.

3/8˝ Socket Rail, Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4214	Pozidriv PZ 1 - 2 - 3, Phillips PH 1 - 2 - 3 TX20 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 mit Loch
421000	leere Schiene/*empty rail*



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

3/8“ Umschaltknarren

3/8“ Ratchet Handle

3/8“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROJAHN Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff, 38 Zähne
Ratchet Handle, 38 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
39038900	3/8“ 38 Z, 280 Nm, 195 mm
39038900-1	Reparatur Set für 39038900

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

MULTISTECKNUSS
Xi-on

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zähne
Ratchet with 2K-handle, 72 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5215	3/8“ 72 Z, 225 Nm, 191 mm
5215-1	Reparatur Set für 5215

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 48 Zähne
Ratchet with 2K-Handle, 48 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5210	3/8“ 48 Z, 245 Nm, 191 mm
5210-1	Reparatur Set für 5210

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

U.S. Umschaltknarre, 38 Zähne
Ratchet Handle, U.S. Style, 38 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4218	3/8“ 38 Z, 280 Nm, 195 mm
4210-1	Reparatur Set für 4218

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Feinzahn-Durchsteckknarre mit Drehgriff, 60 Zähne
Ratchet with Twist Handle, 60 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5214	3/8“ 60 Z, 242 Nm, 243 mm



Ideal für enge Stellen
Ideal for tight areas

Weitere Informationen auf Seite H 94
Further Information On Page H 94

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zähne
Ratchet with 2K-Handle, 72 teeth



Verbesserte Ausführung / *improved Quality*

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5211	3/8“ 72 Z, 208 Nm, 195 mm
5211-2	Reparatur Set für 5211 (Version ab 2014
5211-1	Reparatur Set für 5211 (Version bis 2013, rund)

1/2“ Steckschlüssel und Antriebselemente

1/2“ Sockets and Accessories

6-kant, Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Sockets, 6-Point, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
300008	8 mm	38 mm
300009	9 mm	38 mm
300010	10 mm	38 mm
300011	11 mm	38 mm
300012	12 mm	38 mm
300013	13 mm	38 mm
300014	14 mm	38 mm
300015	15 mm	38 mm
300016	16 mm	38 mm
300017	17 mm	38 mm
300018	18 mm	38 mm
300019	19 mm	38 mm
300020	20 mm	38 mm
300021	21 mm	38 mm
300022	22 mm	41 mm
300023	23 mm	41 mm
300024	24 mm	41 mm
300026	26 mm	44 mm
300027	27 mm	44 mm
300028	28 mm	44 mm
300030	30 mm	44 mm
300032	32 mm	44 mm
300034	34 mm	44 mm
300036	36 mm	50 mm

12-KANT, Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Sockets, 12-point, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
301208	8 mm	38 mm
301209	9 mm	38 mm
301210	10 mm	38 mm
301211	11 mm	38 mm
301212	12 mm	38 mm
301213	13 mm	38 mm
301214	14 mm	38 mm
301215	15 mm	38 mm
301216	16 mm	38 mm
301217	17 mm	38 mm
301218	18 mm	38 mm
301219	19 mm	38 mm
301220	20 mm	38 mm
301221	21 mm	38 mm
301222	22 mm	41 mm
301223	23 mm	41 mm
301224	24 mm	41 mm
301226	26 mm	44 mm
301227	27 mm	44 mm
301228	28 mm	44 mm
301230	30 mm	44 mm
301232	32 mm	44 mm
301234	34 mm	44 mm
301236	36 mm	50 mm

6-kant, extra tiefe Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Deep Sockets, 6-point, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
301010	10 mm	77 mm
301011	11 mm	77 mm
301012	12 mm	77 mm
301013	13 mm	77 mm
301014	14 mm	77 mm
301015	15 mm	77 mm
301016	16 mm	65 mm
	Zündkerzen-Stecknuss	
301017	17 mm	77 mm
301018	18 mm	77 mm
301019	19 mm	77 mm
301021	21 mm	65 mm
	Zündkerzen-Stecknuss	
301022	22 mm	77 mm

12-KANT, extra tiefe Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Deep Sockets, 12-point, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
311214	14 mm	77 mm
311215	15 mm	77 mm
311217	17 mm	77 mm
311219	19 mm	77 mm

Xi-on MULTISTECKNUSS
Katalog-Seite/*Catalogue Page*
H 74 - 75, H 111 ff.

1/2“ Steckschlüssel und Antriebselemente

1/2 “ Sockets and Accessories

1/2" | 12.5 DIN 3120 | ISO 1174

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

TX-Bit-Schraubereinsätze

TX Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
335010	T10	60 mm
335015	T15	60 mm
335020	T20	60 mm
335025	T25	60 mm
335027	T27	60 mm
335030	T30	60 mm
335040	T40	60 mm
335045	T45	60 mm
335050	T50	60 mm
335055	T55	60 mm
335060	T60	60 mm
335070	T70	60 mm
325110	T10	100 mm
325115	T15	100 mm
325120	T20	100 mm
325125	T25	100 mm
325127	T27	100 mm
325130	T30	100 mm
325140	T40	100 mm
325145	T45	100 mm
325150	T50	100 mm
325155	T55	100 mm
325160	T60	100 mm

Innensechskant-Bit-Schraubereinsätze

Hexagon Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
326005	5 mm	60 mm
326006	6 mm	60 mm
326007	7 mm	60 mm
326008	8 mm	60 mm
326010	10 mm	60 mm
326012	12 mm	60 mm
326014	14 mm	60 mm
326017	17 mm	60 mm
326019	19 mm	60 mm
326105	5 mm	100 mm
326106	6 mm	100 mm
326107	7 mm	100 mm
326108	8 mm	100 mm
326110	10 mm	100 mm
326112	12 mm	100 mm
326114	14 mm	100 mm
326117	17 mm	100 mm
326119	19 mm	100 mm

Steckschlüssel-Einsätze TX

TX Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
320010	E10/M8	40 mm
320011	E11/–	40 mm
320012	E12/M10	40 mm
320014	E14/M12	40 mm
320016	E16/M12	40 mm
320018	E18/M14	40 mm
320020	E20/M16	40 mm
320022	E22/–	40 mm
320024	E24/M18-20	40 mm

TX-Bit-Schraubereinsätze mit stirnseitiger Bohrung

Tamper TX Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
325015	T15	60 mm
325020	T20	60 mm
325025	T25	60 mm
325027	T27	60 mm
325030	T30	60 mm
325040	T40	60 mm
325045	T45	60 mm
325050	T50	60 mm
325055	T55	60 mm
325060	T60	60 mm

Vielzahn-Bit-Schraubereinsätze

Spline Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
327005	M5	60 mm
327006	M6	60 mm
327008	M8	60 mm
327010	M10	60 mm
327012	M12	60 mm
327014	M14	60 mm
327016	M16	60 mm
327105	M5	100 mm
327106	M6	100 mm
327108	M8	100 mm
327110	M10	100 mm
327112	M12	100 mm
327114	M14	100 mm
327116	M16	100 mm

Tiefe Steckschlüssel-Einsätze TX

Deep TX Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
321010	E10	77 mm
321012	E12	77 mm
321014	E14	77 mm
321016	E16	77 mm
321018	E18	77 mm
321020	E20	77 mm
321022	E22	77 mm
321024	E24	77 mm

1/2“ Steckschlüssel und Antriebselemente

1/2“ Sockets and Accessories

Art.-Gruppe / *Article Group* 120

Verlängerungen
Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
307125	125 mm
307250	250 mm

Kipp Verlängerungen
Wobble Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
307126	125 mm
307251	250 mm

Verlängerungen mit Verriegelung
Locking Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
307127	125 mm
307252	250 mm

Gleitgriff
Sliding T-Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
308300	300 mm

Gleitgriff Adapter
Sliding T-Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*		Größe/*Size*
308001	T Gleitgriff Adapter	1/2“ x 1/2“

Kardangelenk
Universal Joint



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
310000	Kardangelenk	67 mm

Bit Adapter
Bit Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
311516	1/2“ Adapter f. 5/16“ Bits	38 mm

Adapter
Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Knarre/*Ratchet*	Nuss/*Socket*
4249	3/8“	1/2“
4250	1/2“	3/8“
4246	1/2“	3/4“
4251	3/4“	1/2“

Sortiment auf Seite /*Set on Page* H 118

1/2“ Stecknuss-Schiene, kurze Nüsse, metrisch
1/2˝ Socket Rail, Short Sockets, Metric

10 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4221	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknuss-Schiene, tiefe Nüsse, metrisch
1/2˝ Socket Rail, Deep Sockets, Metric

10 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4222	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknuss-Schiene, Innen-TX Nüsse
1/2˝ Socket Rail, E-TX Sockets

7 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4223	E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Steckschlüssel und Antriebselemente

1/2“ Sockets and Accessories

1/2" | 12.5 DIN 3120 | ISO 1174

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

1/2“ Stecknuss-Schiene, TX Bit-Nüsse, 60 mm

10 tlg./pcs.

1/2˝ Socket Rail, TX Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4236	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknuss-Schiene, Vielzahn Bit-Nüsse, 60 + 100 mm

11 tlg./pcs.

1/2˝ Socket Rail, Spline Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4233	60 mm: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 100 mm: M5 - M6 - M8 - M10
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknuss-Schiene, Innensechskant + Vielzahn Bit-Nüsse, 60 mm

11 tlg./pcs.

1/2˝ Socket Rail, Hex + Spline Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4235	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm M5 - M6 - M8 - M10 - M12
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknuss-Schiene, TX Bit-Nüsse, 100 mm

11 tlg./pcs.

1/2˝ Socket Rail, TX Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4231	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknuss-Schiene, Innensechskant Bit-Nüsse, 60 + 100 mm

11 tlg./pcs.

1/2˝ Socket Rail, Hex Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4234	60 mm: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm 100 mm: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknuss-Schiene, Innensechskant + Vielzahn Bit-Nüsse, 100 mm

11 tlg./pcs.

1/2˝ Socket Rail, Hex + Spline Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4232	5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknuss-Schiene, TX Bit-Nüsse mit Loch, 60 mm

10 tlg./pcs.

1/2˝ Socket Rail, Tamper TX Bit Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4224	TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
422000	leere Schiene/*empty rail*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/2“ Stecknussschiene magnetisch

1/2“ Magnetic Socket Rail



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
422001	1/2“ Stecknussschiene magnetisch/ *1/2“ magnetic socket holder* inkl. 14 Halter/*incl. 14 clips*
422011	1/2“ Ersatzhalter, 10 Stück/ *1/2“ Clips, 10 pieces*



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

1/2“ Umschaltknarren

1/2“ Ratchet Handle

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROJAHN Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff, 40 Zähne
Ratchet Handle, 40 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
39012900	1/2“ 40 Z, 640 Nm, 265 mm
39012900-1	Reparatur Set für 39012900

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Xi-on MULTISTECKNUSS

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 60 Zähne
Ratchet with 2K-handle, 60 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5225	1/2“ 60 Z, 600 Nm, 260 mm
5225-1	Reparatur Set für 5225

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 48 Zähne
Ratchet with 2K-Handle, 48 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5220	1/2“ 48 Z, 646 Nm, 260 mm
5220-1	Reparatur Set für 5220

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

U.S. Umschaltknarre, 40 Zähne
Ratchet Handle, U.S. Style, 40 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4228	1/2“ 40 Z, 640 Nm, 265 mm
4220-1	Reparatur Set für 4228

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Feinzahn-Durchsteckknarre mit Drehgriff, 60 Zähne
Ratchet with Twist Handle, 60 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5224	1/2“ 60 Z, 614 Nm, 292 mm



Ideal für enge Stellen
Ideal for tight areas

Weitere Informationen auf Seite H 94
Further Information On Page H 94

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zähne
Ratchet with 2K-Handle, 72 teeth



Verbesserte Ausführung / *improved Quality*

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5221	1/2“ 72 Z, 549 Nm, 250 mm
5221-2	Reparatur Set für 5221 (Version ab 2014
5221-1	Reperatur-Set für 5221 (Version bis 2013, rund)

3/4“ Steckschlüssel und Antriebselemente

3/4“ Sockets and Accessories

Art.-Gruppe / *Article Group* 120

6-kant, Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Sockets, 6-point, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
400190	19 mm	50,5 mm
400210	21 mm	50,5 mm
400220	22 mm	50,5 mm
400230	23 mm	50,5 mm
400240	24 mm	50,5 mm
400260	26 mm	50,5 mm
400270	27 mm	50,5 mm
400290	29 mm	52,0 mm
400300	30 mm	52,0 mm
400320	32 mm	55,0 mm
400350	35 mm	58,0 mm
400360	36 mm	58,0 mm
400380	38 mm	60,0 mm
400410	41 mm	64,0 mm
400460	46 mm	67,0 mm
400500	50 mm	72,0 mm

Verlängerungen

Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
407100	100 mm
407200	200 mm
407400	400 mm

Adapter

Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Knarre/*Ratchet*	Nuss/*Socke*
4246	1/2“ 49 mm	3/4“
4251	3/4“ 53 mm	1/2“
4247	3/4“ 62 mm	1“
4252	1“ 73 mm	3/4“

Sortiment auf Seite /*Set on Page* H 118

3/4“ Umschaltknarre

Ratchet Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
400001	3/4“
400001-1	Reparatur Set für 400001

T-Gleitgriff

Sliding T-Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
408000	450 mm

1“ Steckschlüssel und Antriebselemente

1“ Sockets and Accessories

Art.-Gruppe / *Article Group* 120

Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Sockets, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
500360	36 mm	65 mm
500380	38 mm	65 mm
500410	41 mm	70 mm
500460	46 mm	75 mm
500500	50 mm	75 mm
500540	54 mm	79 mm
500550	55 mm	80 mm
500580	58 mm	80 mm
500600	60 mm	84 mm
500630	63 mm	87 mm
500650	65 mm	87 mm
500670	67 mm	89 mm
500700	70 mm	92 mm
500710	71 mm	92 mm
500750	75 mm	96 mm
500770	77 mm	103 mm
500800	80 mm	105 mm

Verlängerungen

Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
507200	200 mm
507400	400 mm

Gleitgriff Adapter

Sliding T-Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
508000	1“ x 1“

Universalgriff

Universal Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
508560	560 mm

Adapter

Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Knarre/*Ratchet*	Nuss/*Socket*
4247	3/4“ 62 mm	1“
4252	1“ 73 mm	3/4“

1“ Umschaltknarre

Ratchet Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
500000	1“

Kardangelenk

Universal Joint



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
510000	Kardangelenk	140 mm

Xi-on MULTI-Steckschlüssel

Xi-on MULTI-Sockets

Art.-Gruppe 110
Article Group *110*



Wenn nichts mehr geht, greift Xi-on.

- **Extrem innovativ: Revolutionäres Xi-on Spezialprofil öffnet bis zu 85% abgerundete Schrauben und Muttern**
- **Greift auch da noch, wo herkömmliche Stecknüsse versagen**
- **Öffnet alle gängigen metrischen 6-kant-, 12-kant- und Vielzahn-Muttern & -Schrauben**
- **Empfohlen von der Redaktion »Technik und Motor« der FAZ**

If nothing works, Xi-on helps.

- *Extremely innovative: Revolutionary Xi-on special construction opens up to 85% rounded screws and screw nuts*
- *Easy working where even conventional sockets fail*
- *Opens all standard metric hex, double hex, spline screw nuts and screws*
- *Recommended by »Technik und Motor« of FAZ (established reputated Frankfurt Newspaper, Germany)*



6-kant / *Hex*



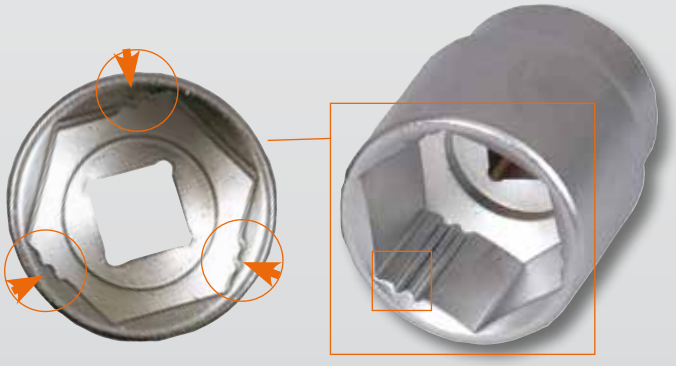
85% abgerundet / *rounded*



12-kant / *Double Hex*



Vielzahn / *Spline*





1/4“ Xi-on Steckschlüssel und Antriebselemente

1/4“ Xi-on Sockets and Accessories

1/4“

MULTISTECKNUSS Xi-on

Art.-Gruppe / *Article Group* 120 / *120*

Xi-on 6-kant Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Xi-on Sockets, Hex, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
411040	4,0 mm	25 mm
411045	4,5 mm	25 mm
411005	5,0 mm	25 mm
411055	5,5 mm	25 mm
411006	6,0 mm	25 mm
411007	7,0 mm	25 mm
411008	8,0 mm	25 mm
411009	9,0 mm	25 mm
411010	10,0 mm	25 mm
411011	11,0 mm	25 mm
411012	12,0 mm	25 mm
411013	13,0 mm	25 mm

Xi-on Phillips-Bit Schraubereinsätze,

Xi-on Phillips Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
411301	PH1	32 mm
411302	PH2	32 mm

Xi-on Innensechskant-Bit-Schraubereinsätze

Hexagon Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
411603	3,0 mm	32 mm
411604	4,0 mm	32 mm
411605	5,0 mm	32 mm
411606	6,0 mm	32 mm
411608	8,0 mm	32 mm
411610	10,0 mm	32 mm

1/4“ Xi-on Stecknuss-Schiene 6-kant

1/4“ Xi-on Socket Rail, Hex



12 tlg./pcs.

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4109	Ø 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
423000	leere Schiene/*empty rail*

Xi-on Kardangelenk

Xi-on Universal Joint



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
411100	41 mm

Xi-on Gleitgriff-Adapter

Xi-on Sliding T-Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Beschr./*Descr.*
411438	3/8“ x 1/4“ mm

Xi-on Schlitz-Bit Schraubereinsätze,

Xi-on Slotted Bit-Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
411255	5,5 mm	32 mm
411207	7,0 mm	32 mm

1/4“ Stecknussschiene magnetisch

1/4“ Magnetic Socket Rail



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
420001	1/4“ Stecknussschiene magnetisch/ *1/4“ magnetic socket holder* inkl. 14 Halter/*incl. 14 clips*
420011	1/4“ Ersatzhalter, 10 Stück/ *1/4“ Clips, 10 pieces*

Xi-on Gleitgriff/*Xi-on Sliding T-Handle*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
411081	150 mm

Xi-on Steckgriff/*Xi-on Spinner Handle*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
411915	150 mm

Xi-on Verlängerung/*Xi-on Extension Bars*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
411705	50 mm
411715	150 mm

MULTISTECKNUSS Xi-on

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zahn

Ratchet with 2K-handle, 72 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	
5205	1/4“	72 Z, 70 Nm, 140 mm
5205-1		Reparatur Set für 5205

3/8“ Xi-on Steckschlüssel und Antriebselemente

3/8“ Xi-on Sockets and Accessories

3/8“

MULTISTECKNUSS Xi-on

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

Xi-on 6-kant Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Xi-on Sockets, Hex, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
412008	8,0 mm	30 mm
412010	10,0 mm	30 mm
412011	11,0 mm	30 mm
412012	12,0 mm	30 mm
412013	13,0 mm	30 mm
412014	14,0 mm	30 mm
412015	15,0 mm	30 mm
412016	16,0 mm	30 mm
412017	17,0 mm	30 mm
412018	18,0 mm	30 mm
412019	19,0 mm	30 mm

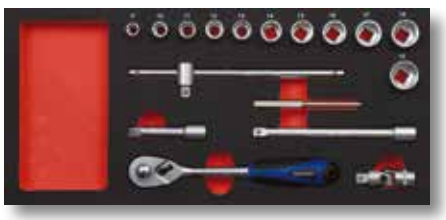
Xi-on Verlängerung

Xi-on Extension Bars



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
412707	75 mm
412715	150 mm

Sortiment auf Seite /*Set on Page*
H 74 - H 75



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite /
More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page H 36

3/8“ Xi-on Stecknuss-Schiene 6-kant

3/8“ Xi-on Socket Rail, Hex

11 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4119	Ø 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 mm
421000	leere Schiene/*empty rail*

Xi-on Kardangelenk

Xi-on Universal Joint



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
412100	57 mm

3/8“ Stecknussschiene magnetisch

3/8“ Magnetic Socket Rail



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
421001	3/8“ Stecknussschiene magnetisch/ *3/8“ magnetic socket holder* inkl. 14 Halter/*incl. 14 clips*
421011	3/8“ Ersatzhalter, 10 Stück/ *3/8“ clips, 10 pieces*

Xi-on Gleitgriff

Xi-on Sliding T-Handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
412920	200 mm

MULTISTECKNUSS Xi-on

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zahn

Ratchet with 2K-handle, 72 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
5215	3/8“ 72 Z, 225 Nm, 191 mm
5215-1	Reparatur Set für 5215

1/2“ Xi-on Steckschlüssel und Antriebselemente

1/2“ Xi-on Sockets and Accessories

1/2“

MULTISTECKNUSS Xi-on

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

Xi-on 6-kant Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

Xi-on Sockets, Hex, Metric,



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
413010	10,0 mm	38 mm
413011	11,0 mm	38 mm
413012	12,0 mm	38 mm
413013	13,0 mm	38 mm
413014	14,0 mm	38 mm
413015	15,0 mm	38 mm
413016	16,0 mm	38 mm
413017	17,0 mm	38 mm
413018	18,0 mm	38 mm
413019	19,0 mm	38 mm
413021	21,0 mm	38 mm
413022	22,0 mm	38 mm
413024	24,0 mm	38 mm
413027	27,0 mm	45 mm
413030	30,0 mm	45 mm
413032	32,0 mm	45 mm

1/2“ Xi-on Stecknuss-Schiene 6-kant

1/2“ Xi-on Socket Rail, Hex

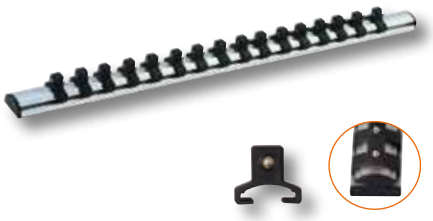
10 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4129	Ø 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
422000	leere Schiene/*empty rail*

1/2“ Stecknussschiene magnetisch

1/2“ Magnetic Socket Rail



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
422001	1/2“ Stecknussschiene magnetisch/ *1/2“ magnetic socket holder* inkl. 14 Halter/*incl. 14 clips*
422011	1/2“ Ersatzhalter, 10 Stück/ *1/2“ Clips, 10 pieces*

Xi-on Kardangelenk

Xi-on Universal Joint



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
413100	73 mm

Xi-on Gleitgriff-Adapter

Xi-on Sliding T-Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	Beschr./*Descr.*
413812	3/8“ x 1/2“

Xi-on 6-kant Zündkerzen-Stecknuss, metrisch

Xi-on Spark Plug Sockets, Hex, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
413116	16,0 mm	65 mm
413121	21,0 mm	65 mm

Xi-on Verlängerung

Xi-on Extension Bar



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
413712	125 mm
413725	250 mm

MULTISTECKNUSS Xi-on

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 60 Zahn

Ratchet with 2K-handle, 60 teeth



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5225	1/2“ 60 Z, 600 Nm, 260 mm
5225-1	Reparatur Set für 5225

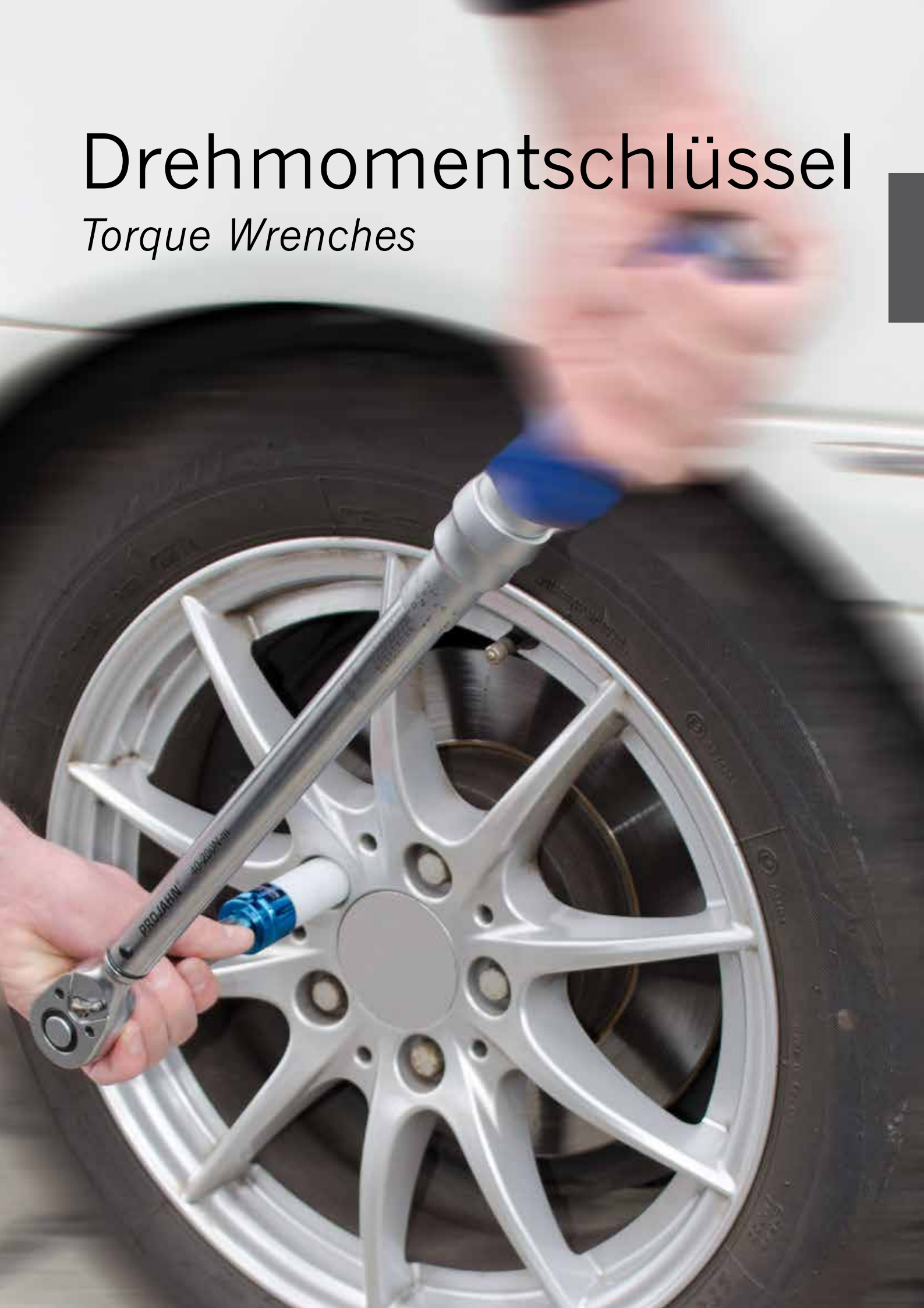


Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 36

Sortiment auf Seite /*Set on Page* H 74 - H 75

Drehmomentschlüssel

Torque Wrenches



Drehmomentschlüssel TORQUE-PROFI PLUS

Torque Wrenches TORQUE PROFI PLUS

Art.-Gruppe 121
Article Group 121



Toleranz ±3% / *Tolerance ±3%*

TORQUE-PROFI PLUS

- **Mechanischer Zweiweg-Drehmomentschlüssel**
- **Leichte und sichere Einstellung des Drehmoments**
- **Sicherungsring zum Sperren der Einstellung**
- **Hohe Anwendungssicherheit**
  - **Hör- und fühlbare automatische Kurzwegauslösung**
  - **Rutschhemmender, ergonomischer Handgriff**
- **Extrem robust und langlebig**

- **Technische Daten:**
  - **Typ mechanisch, Drehmomentbereich: 5 – 340 Nm**
  - **Auslöserichtung:**
    Zweiweg, im und gegen Uhrzeigersinn
  - **Mit Schnelllöseknopf und Richtungsumschalter**
  - **Inkl. Kalibrierungszertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003**

- **Achtung:**
  - **Drehmomentschlüssel nach Gebrauch auf den kleinsten Wert zurückstellen!**
  - **Drehmomentschlüssel sollen je nach Gebrauch einmal jährlich neu kalibriert werden. Nutzen Sie hierzu unseren Kalibrierungsservice auf Seite H 118.**

TORQUE-PROFI PLUS

- *Mechanically dual way torque wrench*
- *Easy and safe adjustment of the torque*
- *Safety ring to lock the adjustable value*
- *High application safety*
  - *Audible and tactile automatic short path release*
  - *Ergonomic non-slip handle*
- *Extrem sturdy and durable*

- *Technical data:*
  - *Type mechanically, torque range: 5 – 340 Nm*
  - *Operative direction:*
    Dual way, clockwise and anti-clockwise
  - *With quick release button and direction lever*
  - *Incl. certificate of calibration DIN EN ISO 6789:2003*

- *Attention:*
  - *After working please turn back to the smallest value of the wrench!*
  - *Torque wrenches have to be, depending on use, calibrated once a year. Simply use our calibration service on page H 118.*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Antrieb**/*Drive*	**Bereich**/*Array*	**Länge**/*Length*	**Funktionslänge**/*Working Length*
394270	1/4“	5 - 25 Nm	245 mm	195 mm
394241-1	Reparatur-Set für 394270			
394271	3/8“	20 - 100 Nm	410 mm	329 mm
394242-1	Reparatur-Set für 394271			
394272	1/2“	40 - 200 Nm	520 mm	435 mm
394240-1	Reparatur-Set für 394272			
394273	1/2“	60 - 340 Nm	610 mm	525 mm
394243-1	Reparatur-Set für 394273			

Drehmomentschlüssel TORQUE-PROFI

Torque Wrenches TORQUE PROFI

Art.-Gruppe 121
Article Group 121



Toleranz ±4% / *Tolerance ±4%*

TORQUE-PROFI

- **Mechanischer Einweg-Drehmomentschlüssel (Uhrzeigersinn)**
- **Erleichterte Ablesung durch farbig hinterlegte Skala**
- **Leichtgängiger Einstellring am Griff**
- **Sicherungsknopf zum Sperren des Einstellrings**
- **Hohe Anwendungssicherheit**
  - **Hör- und fühlbare automatische Kurzwegauslösung**
  - **Rutschhemmender, ergonomischer Handgriff**
- **Extrem robust und langlebig**

- **Technische Daten:**
  - **Typ mechanisch, Drehmomentbereich: 5 – 340 Nm**
  - **Auslöserichtung: Einweg, im Uhrzeigersinn**
  - **Mit Schnelllöseknopf und Richtungsumschalter**
  - **Inkl. Kalibrierungszertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003**

- **Achtung:**
  - **Drehmomentschlüssel nach Gebrauch auf den kleinsten Wert zurückstellen!**
  - **Drehmomentschlüssel sollen je nach Gebrauch einmal jährlich neu kalibriert werden. Nutzen Sie hierzu unseren Kalibrierungsservice auf Seite H 118.**

TORQUE-PROFI

- *Mechanically one-way torque wrench (clockwise rotation)*
- *Easy readability due to colored measured value display*
- *Smooth-running adjustment ring at the handle*
- *Safety button to lock the adjustment ring*
- *High application safety*
  - *Audible and tactile automatic short path release*
  - *Ergonomic non-slip handle*
- *Extrem sturdy and durable*

- *Technical data:*
  - *Type mechanically, torque range: 5 – 340 Nm*
  - *Operative direction: One-way, clockwise rotation*
  - *With quick release button and direction lever*
  - *Incl. certificate of calibration DIN EN ISO 6789:2003*

- *Attention:*
  - *After working please turn back to the smallest value of the wrench!*
  - *Torque wrenches have to be, depending on use, calibrated once a year. Simply use our calibration service on page H 118.*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Antrieb**/*Drive*	**Bereich**/*Array*	**Länge**/*Length*	**Funktionslänge**/*Working Length*
394241	1/4“	5 - 25 Nm	323 mm	248 mm
394241-1	Reparatur-Set für 394241			
394242	3/8“	20 - 100 Nm	400 mm	325 mm
394242-1	Reparatur-Set für 394242			
394240	1/2“	40 - 200 Nm	517 mm	442 mm
394240-1	Reparatur-Set für 394240			
394243	1/2“	60 - 340 Nm	620 mm	545 mm
394243-1	Reparatur-Set für 394243			

1/2“ Drehmomentschlüssel-Set, 11-teilig
Drehmomentschlüssel mit den gebräuchlichsten Steckschlüssel-Einsätzen

1/2“ Torque Wrench Set, 11 pieces with Sockets

Toleranz ±4% / *Tolerance ±4%*



Inhalt/*Contents:*
1/2“ *Stecknüsse/Sockets* 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
1/2“ Bit-Stecknüsse Innensechskant/*Ex Bit Sockets* 6 - 8 - 10 - 12 mm
1/2“ Drehmomentschlüssel TORQUE-PROFI 40 - 200 Nm

1/2“

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Antrieb**/*Drive*	**Bereich**/*Array*	**Länge**/*Length*	**Funktionslänge**/*Working Length*
394260	1/2“	40 - 200 Nm	517 mm	442 mm
394240-1	Reparatur-Set für 394260			

Drehmomentschlüssel-Set TORQUE-PROFIprecise

Torque Wrench Set TORQUE PROFIprecise

1/2"

Art.-Gruppe 121
Article Group *121*



TORQUE-PROFIprecise

- **Mechanischer Zweiweg-Drehmomentschlüssel**
- **Leichte und sichere Einst. des Drehm. durch Digitalanzeige**
- **Sehr hohe Anwendungssicherheit**
  - **Keine Drehmomentabweichung durch ungenaue Einstellung**
  - **Hör- und fühlbare automatische Kurzwegauslösung**

- **Technische Daten:**
  - **Typ mechanisch, Drehmomentbereich: 10 – 340 Nm**
  - **Auslöserichtung: Zweiweg, im und gegen Uhrzeigersinn**
  - **Digitalanzeige-Batterien: 2x AAA (nicht enthalten)**
  - **Mit Schnelllöseknopf und Richtungsumschalter**
  - **Inkl. Kalibrierungszertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003**

- **Achtung:**
  - **Drehmomentschlüssel nach Gebrauch auf den kleinsten Wert zurückstellen!**
  - **Drehmomentschlüssel sollen je nach Gebrauch einmal jährlich neu kalibriert werden. Nutzen Sie hierzu unseren Kalibrierungsservice weiter unten.**

TORQUE-PROFIprecise

- *Mechanically two-way torque wrench*
- *Easy and safe adjustment of the torque due to digital display*
- *Very high application safety*
  - *No deviation of torque due to imprecise adjustments*
  - *Audible and tactile automatic short path release*

- *Technical data:*
  - *Type mechanically, torque range: 10 – 340 Nm*
  - *Operative direction: Dual way, clockwise and anti-clockwise*
  - *Digital display batteries: 2x AAA (not included)*
  - *With quick release button and direction lever*
  - *Incl. certificate of calibration DIN EN ISO 6789:2003*

- *Attention:*
  - *After working please turn back to the smallest value of the wrench!*
  - *Torque wrenches have to be, depending on use, calibrated once a year. Simply use our calibration service below.*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Antrieb**/*Drive*	**Bereich**/*Array*	**Länge**/*Length*	**Funktionslänge**/*Working Length*
394290	1/2“	10 - 100 Nm	460 mm	370 mm
394291	1/2“	20 - 200 Nm	568 mm	473 mm
394292	1/2“	30 - 340 Nm	650 mm	555 mm

Drehmomentschlüssel sollen, je nach Gebrauch, einmal jährlich neu kalibriert werden. Nutzen Sie hierzu unseren Kalibrierungsservice. Wenden Sie sich dazu an unseren Kundenservice unter +49 (0) 60 74 / 69 666 - 66 oder verkauf@projahn.de.
Für jede Kalibrierung eines Drehmomentschlüssels berechnen wir 39,90 €.
Torque Wrenches should be, depending on use, calibrated once a year. Simply use our calibration service. Please contact our costumer service at +49 (0) 60 74 / 69 666 - 66 or verkauf@projahn.de. For every calibration of a torque wrench we will charge 39,90 €.

Adapter Satz, 6-tlg.

Adapter Set, 6 pieces





PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Knarre**/*Ratchet*		**Nuss**/*Socket*
4259	Adapter-Satz/*Adapter Set*		
Inhalt/*Content*	1/4“	25 mm	3/8“
	3/8“	25 mm	1/4“
	3/8“	33 mm	1/2“
	1/2“	36 mm	3/8“
	1/2“	49 mm	3/4“
	3/4“	53 mm	1/2“

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Knarre**/*Ratchet*		**Nuss**/*Socket*
4248	1/4“	25 mm	3/8“
4245	3/8“	25 mm	1/4“
4249	3/8“	33 mm	1/2“
4250	1/2“	36 mm	3/8“
4246	1/2“	49 mm	3/4“
4251	3/4“	53 mm	1/2“
4247	3/4“	62 mm	1“
4252	1“	73 mm	3/4“

1/2“ Schlag Stecknüsse

1/2“ Impact Sockets

1/2“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

PROJAHN Schlag Stecknüsse sind aus einem speziellen Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl (CMbd) gefertigt. Diese Nüsse sind für den harten Einsatz mit Druckluftschraubern konzipiert.

PROJAHN impact Sockets are produced by a special Chrom-Vanadium-Molybdenum-Steel (CMbd). Due to this these Sockets are for hard use with impact drill machines.

1/2“ Schlag Stecknüsse
Impact Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
380008	8 mm	39 mm
380009	9 mm	39 mm
380010	10 mm	39 mm
380011	11 mm	39 mm
380012	12 mm	39 mm
380013	13 mm	39 mm
380014	14 mm	39 mm
380015	15 mm	39 mm
380016	16 mm	39 mm
380017	17 mm	39 mm
380018	18 mm	39 mm
380019	19 mm	39 mm
380020	20 mm	39 mm
380021	21 mm	39 mm
380022	22 mm	39 mm
380023	23 mm	39 mm
380024	24 mm	39 mm
380025	25 mm	39 mm
380027	27 mm	39 mm
380028	28 mm	39 mm
380030	30 mm	48 mm
380032	32 mm	48 mm

Sortiment auf Seite /*Set on Page* H 121

1/2“ Tiefe Schlag Stecknüsse
Deep Impact Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
381008	8 mm	77 mm
381009	9 mm	77 mm
381010	10 mm	77 mm
381011	11 mm	77 mm
381012	12 mm	77 mm
381013	13 mm	77 mm
381014	14 mm	77 mm
381015	15 mm	77 mm
381016	16 mm	77 mm
381017	17 mm	77 mm
381018	18 mm	77 mm
381019	19 mm	77 mm
381020	20 mm	77 mm
381021	21 mm	77 mm
381022	22 mm	77 mm
381023	23 mm	77 mm
381024	24 mm	77 mm
381025	25 mm	77 mm
381027	27 mm	78 mm
381028	28 mm	78 mm
381030	30 mm	78 mm
381032	32 mm	78 mm

1/2“ Tiefe Schlag Stecknüsse für Alu-Felgen
Thin-Wall Deep Impact Sockets



Kunststoffummantelt zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alu-Felgen, die farbliche Unterscheidung ermöglicht ein schnelles Auffinden der verschieden großen Nüsse.

Thin-wall deep impact Sockets with plastic sleeve for a free of damage work on your aluminium rims. More easier to find the right Size because of different colors.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
382017	17 mm blau	85 mm
	blue	
382019	19 mm gold	85 mm
	gold	
382021	21 mm rot	85 mm
	red	
382022	22 mm hellgrün	85 mm
	light green	
382024	24 mm dunkelgrün	85 mm
	dark green	



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
382117	17 mm, blau	150 mm
382117-1	Plastiküberzug blau	
382119	19 mm, gold	150 mm
382119-1	Plastiküberzug gold	
382121	21 mm, rot	150 mm
382121-1	Plastiküberzug rot	



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

1/2“ Schlag Stecknüsse und Zubehör

1/2“ Impact Sockets And Accessories

1/2“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

1/2“ E-TX-Schlagnüsse
E-TX Impact Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
384010	E10	38 mm
384011	E11	38 mm
384012	E12	38 mm
384014	E14	38 mm
384016	E16	38 mm
384018	E18	38 mm
384020	E20	38 mm
384022	E22	45 mm
384024	E24	45 mm

1/2“ Innensechskant Schlagnüsse
Hex Impact Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
386004	4 mm	78 mm
386005	5 mm	78 mm
386006	6 mm	78 mm
386008	8 mm	78 mm
386010	10 mm	78 mm
386012	12 mm	78 mm
386014	14 mm	78 mm
386017	17 mm	78 mm
386019	19 mm	78 mm

1/2“ TX Schlagnüsse
TX Impact Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
385020	TX20
385025	TX25
385027	TX27
385030	TX30
385040	TX40
385045	TX45
385050	TX50
385055	TX55
385060	TX60
385070	TX70



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
381000	Kardangelenk/*Universal Joint*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
387075	Verlängerung 75 mm *Extension Bar 75 mm*
387125	Verlängerung 125 mm *Extension Bar 125 mm*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
381214	1/2“ Adapter für 1/4“ Bits *1/2“ Adapter For 1/4“ Bits*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
381234	1/2“ Adapter für 3/4“ Nüsse *1/2“ Adapter for 3/4“ Sockets*
381238	1/2“ Adapter für 3/8“ Nüsse *1/2“ Adapter for 3/8“ Sockets*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
381410	Sicherungs-O-Ring zu Nuss 10–14 mm *Ring for 1/2“ Sockets 10–14 mm*
383216	Sicherungs-O-Ring zu Nuss 16–32 mm *Ring for 1/2“ Sockets 16–32 mm*
391410	Sicherungsstift zu Nuss 10–14 mm *Pin for 1/2“ Sockets 10–14 mm*
393216	Sicherungsstift zu Nuss 16–32 mm *Pin for 1/2“ Sockets 16–32 mm*



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

1/2“ Schlag Stecknuss Sätze

1/2“ Impact Socket Sets

1/2"

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

1/2“ Schlagnuss Satz, 10-teilig

Impact Socket Set

10 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3080	10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

1/2“ Schlagnuss Satz, 12-teilig

Impact Socket Set

12 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3086	10 - 11- 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm Verlängerung 125 mm - Kardangelenk

1/2“ Tiefer Schlagnuss Satz, 3-teilig

Deep Impact Socket Set

3 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3081	17 - 19 - 21 mm

1/2“ Schlagnuss Satz, 3-teilig für Alufelgen

Thin-Wall Deep Impact Socket Set

3 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3082	17 - 19 - 21 mm

1/2“ Schlagnuss Satz, 5-teilig für Alufelgen

Thin-Wall Deep Impact Socket Set

5 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3084	17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

1/2“ Schlagnuss Satz, 6-teilig Extra tief für Alufelgen

Thin-Wall Extra Deep Impact Socket Set

6 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3083	17 - 19 - 21 mm

1/2“ Innensechskant Schlagnuss Satz, 9-teilig

Hex Impact Socket Set

9 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3861	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

1/2“ TX Schlagnuss Satz, 9-teilig

TX Impact Socket Set

9 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3851	TX20 - TX25 - TX27 - TX30 -TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60

1/2“ Xi-on MULTI Schlag Stecknüsse und Zubehör

1/2“ Xi-on MULTI Impact Sockets And Accessories

1/2“

MULTISTECKNUSS

Xi-on

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

MULTISTECKNUSS / *MULTI SOCKET*

Xi-on



Wenn nichts mehr geht, greift Xi-on.

- Extrem innovativ: Revolutionäres Xi-on Spezialprofil öffnet bis zu 85% abgerundete Schrauben und Muttern
- Greift auch da noch, wo herkömmliche Stecknüsse versagen
- Öffnet alle gängigen metrischen 6-kant-, 12-kant- und Vielzahn-Muttern & -Schrauben
- Empfohlen von der Redaktion »Technik und Motor« der FAZ

If Nothing Works, Xi-on Helps.

- Extremely innovative: Revolutionary Xi-on special construction opens up to 85% rounded screws and screw nuts
- Easy working where even conventional sockets fail
- Opens all standard metric hex, double hex, spline screw nuts and screws
- Recommended by »Technik und Motor« of FAZ (established reputated Frankfurt Newspaper, Germany)

Xi-on

1/2“ Schlag Stecknüsse
Impact Sockets

Inklusive passendem Sicherungs-O-Ring und Sicherungsstift
Safety ring and pin inclusive



○

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
418008	8 mm	39 mm
418010	10 mm	39 mm
418013	13 mm	39 mm
418015	15 mm	39 mm
418016	16 mm	39 mm
418017	17 mm	39 mm
418018	18 mm	39 mm
418019	19 mm	39 mm
418021	21 mm	39 mm
418022	22 mm	39 mm
418024	24 mm	39 mm
418027	27 mm	39 mm
418030	30 mm	48 mm

Xi-on

1/2“ Tiefe Schlag Stecknüsse
Deep Impact Sockets

Inklusive passendem Sicherungs-O-Ring und Sicherungsstift
Safety ring and pin inclusive



○

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
418108	8 mm	77 mm
418110	10 mm	77 mm
418113	13 mm	77 mm
418115	15 mm	77 mm
418117	17 mm	77 mm
418118	18 mm	77 mm
418119	19 mm	77 mm
418121	21 mm	77 mm
418122	22 mm	77 mm
418124	24 mm	77 mm
418130	30 mm	78 mm

3/4“ Schlag Stecknüsse und Sätze

3/4“ Impact Sockets And Sets

3/4“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

3/4“ Schlag Stecknüsse
Impact Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
480017	17 mm	51 mm
480019	19 mm	51 mm
480020	20 mm	51 mm
480021	21 mm	51 mm
480022	22 mm	51 mm
480023	23 mm	51 mm
480024	24 mm	51 mm
480025	25 mm	51 mm
480026	26 mm	51 mm
480027	27 mm	51 mm
480028	28 mm	54 mm
480029	29 mm	54 mm
480030	30 mm	54 mm
480032	32 mm	56 mm
480033	33 mm	57 mm
480034	34 mm	57 mm
480035	35 mm	57 mm
480036	36 mm	57 mm
480038	38 mm	57 mm
480041	41 mm	57 mm
480046	46 mm	65 mm
480050	50 mm	72 mm

3/4“ Schlag Stecknüsse Satz, 8-teilig
Impact Socket Set, 8 pieces

8 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3085	26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm

3/4“ Tiefe Schlag Stecknüsse
Deep Impact Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
481017	17 mm	89,5 mm
481018	18 mm	89,5 mm
481019	19 mm	89,5 mm
481021	21 mm	89,5 mm
481022	22 mm	89,5 mm
481024	24 mm	89,5 mm
481027	27 mm	89,5 mm
481029	29 mm	89,5 mm
481030	30 mm	89,5 mm
481032	32 mm	89,5 mm
481036	36 mm	89,5 mm
481041	41 mm	89,5 mm
481046	46 mm	89,5 mm
481050	50 mm	89,5 mm

3/4“ Zubehör
Accessories



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
481000	Kardangelenk/*Universal Joint*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
487100	Verlängerung 100 mm *Extension Bar 100 mm*
487200	Verlängerung 200 mm *Extension Bar 200 mm*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
483410	3/4“ Adapter für 1“ Nüsse *3/4“ Adapter for 1“ Sockets*
483412	3/4“ Adapter für 1/2“ Nüsse *3/4“ Adapter for 1/2“ Sockets*



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
482619	Sicherungs-O-Ring zu Nuss 19–26 mm *Ring for 3/4“ Sockets 19–26 mm*
485027	3x Sicherungs-O-Ring zu Nuss 27–70 mm *3x Rings for 3/4“ Sockets 27–70 mm*
492619	Sicherungsstift zu Nuss 19–26 mm *Pin for 3/4“ Sockets 19–26 mm*
495027	3x Sicherungsstift zu Nuss 27–70 mm *3x Pins for 3/4“ Sockets 27–70 mm*

1“ Schlag Stecknüsse, Satz und Zubehör

1“ Impact Sockets And Set and Accessories

1“

Art.-Gruppe 120
Article Group 120

1“ Tiefe Schlag Stecknüsse

Deep Impact Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
580024	24 mm	90 mm
580027	27 mm	90 mm
580030	30 mm	90 mm
580032	32 mm	90 mm
580033	33 mm	90 mm
580034	34 mm	90 mm
580036	36 mm	90 mm
580038	38 mm	90 mm
580041	41 mm	90 mm
580046	46 mm	100 mm
580050	50 mm	100 mm

1“ Tiefe Schlag Stecknüsse Satz 8-teilig

Deep Impact Socket Set

8 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3088	24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm

1“ Zubehör

Accessories



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
581000	Kardangelenk/*Universal Joint*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
587200	Verlängerung 200 mm *Extension Bar 200 mm*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
581034	1“ Adapter für 3/4“ Nüsse *1“ Adapter for 3/4“ Sockets*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
587019	Sicherungs-O-Ring zu Nuss 19–70 mm *Ring for 1“ Sockets 19–70 mm*
597019	Sicherungsstift zu Nuss 19–70 mm *Pin for 1“ Sockets 19–70 mm*



Schraubenschlüssel

Wrenches

High Tech mit GearTech

High Tech with GearTech

Ergonomisch
Ergonomic

- **Schlanke Ausführung der Ringseite ermöglich den Einsatz an engsten Stellen wo herkömmliche Knarren und Steckschlüssel versagen**
- **Professioneller Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen und 5° Rückholwinkel verbessert zusätzlich das Arbeiten auf engstem Raum**
- **Bis 10 mal schnellere Bearbeitung von Schrauben als mit herkömmlichen Schraubenschlüsseln**
- **Schnelles Umschalten durch ergonomische Ein-Hand-Bedienung (Ausführung »Umschaltbar«)**

- *Slimline version of the ring end side allows working on narrow places where traditional ratchets and sockets fail*
- *Professional inside of the ratchet with 72 tooth and 5° returning angle improves working in a limited space additional*
- *Open or close screws up to 10 times faster then traditional wrenches*
- *Quick reversing due to an ergonomic one-hand function (Version »Reversible«)*

Vielseitig
Versatile

- **Für jeden Anwender der richtige Problemlöser durch breites Produktsortiment mit 8 verschiedenen Versionen**
- **63-in-2 GearTech-Set – Ob metrisch, Inch, Vierkant oder Innen-TX – 63 Funktionen mit 2 GearTech-Schlüssel**
- **Noch breitere Anwendungsvielfalt durch erweitertes Produktsortiment bis Größe 50 mm (Ausführung »Klassik«)**
- **Große Produktauswahl an perfekt abgestimmten Sets in schützender Rolltasche**

- *For every user the right tool due to a wide product range with 8 different versions*
- *63-in-2 GearTech-Set – Whether metric, Inch, square or TX – 63 Functions with 2 GearTech wrenches*
- *Larger applying area due to an updated product range (Version »Classic«)*
- *Wide product range of perfect customized sets in a protective pouch*





Strapazierfähig und langlebig
Hardwearing and Durable

- **Langlebiger und dauerhaft belastbarer Ratschenmechanismus – speziell für den professionellen Einsatz aus vergütetem Spezialstahl präzisionsgefertigt**
- **Hoch belastbar – Übersteigt die Drehmoment-Normen nach DIN ISO 1711-1**
- **Mit widerstandsfähiger »Maul-Seite« zum Lösen extrem fest sitzender Schrauben**
- *Durable and long time resistant gear mechanism – produced of a special steel with a high level of precision specially for the professional work*
- *Hardwearing – exceeds the DIN ISO 1711-1 standards*
- *With a high resistant open end side to loosen extremely tightened screws*

HINWEIS:
Extrem festsitzende Schrauben sind mit der Maul-Seite der GearTech Schlüssel zu lösen. Bei Überlastung droht Bruchgefahr!

Please note:
The GearTech wrenches are designed for fast screwing! In case of opening very hard fixed screws with the gear-side of the wrench, overstraining and breaking of the gear-mechanism is possible.

GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech Ratchet Wrench





Art.-Gruppe **122**
Article Group *122*

GearTech Ratschenschlüssel klassik ohne Umschaltknopf, metrisch, verchromt
GearTech Ratchet Wrench „klassik“



Umschaltung links/rechts erfolgt einfach durch Umdrehen des Schlüssels.
Extrem festsitzende Schrauben sind mit der Maul-Seite der GearTech Schlüssel zu lösen.
Bei Überlastung droht Bruchgefahr!

Switch over is simply made by turning the wrench on the left/on the right.
The GearTech Wrenches are designed for fast screwing!
In case of opening very hard fixed screws with the gear-side of the wrench, overtorquing and breaking of the gear-mechanism is possible.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*	**max Drehm.**/*Max Torque*
3406	6 mm	135 mm	27 Nm
3407	7 mm	135 mm	33 Nm
3408	8 mm	140 mm	43 Nm
3409	9 mm	140 mm	57 Nm
3410	10 mm	155 mm	86 Nm
3411	11 mm	170 mm	98 Nm
3412	12 mm	170 mm	112 Nm
3413	13 mm	180 mm	143 Nm
3414	14 mm	185 mm	191 Nm
3415	15 mm	200 mm	250 Nm
3416	16 mm	215 mm	264 Nm
3417	17 mm	230 mm	319 Nm
3418	18 mm	240 mm	359 Nm
3419	19 mm	250 mm	385 Nm
3421	21 mm	280 mm	435 Nm
3422	22 mm	285 mm	506 Nm
3424	24 mm	325 mm	630 Nm
3427	27 mm	360 mm	699 Nm
3430	30 mm	425 mm	837 Nm
3432	32 mm	425 mm	987 Nm
3434	34 mm	482 mm	987 Nm
3436	36 mm	482 mm	987 Nm
3438	38 mm	482 mm	1150 Nm
34411	41 mm	550 mm	1300 Nm
34461	46 mm	640 mm	1500 Nm
34501	50 mm	640 mm	1700 Nm

GearTech Ratschenschlüssel flexibel ohne Umschaltknopf metrisch, verchromt
GearTech Ratchet Wrench „flexible“



Umschaltung links/rechts erfolgt einfach durch Umdrehen des Schlüssels.
Extrem festsitzende Schrauben sind mit der Maul-Seite der GearTech Schlüssel zu lösen.
Bei Überlastung droht Bruchgefahr!

Switch over is simply made by turning the wrench on the left/on the right.
The GearTech Wrenches are designed for fast screwing!
In case of opening very hard fixed screws with the gear-side of the wrench, overtorquing and breaking of the gear-mechanism is possible

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*	**max Drehm.**/*Max Torque*
3406F	6 mm	135 mm	27 Nm
3407F	7 mm	135 mm	33 Nm
3408F	8 mm	135 mm	43 Nm
3409F	9 mm	143 mm	57 Nm
3410F	10 mm	160 mm	86 Nm
3411F	11 mm	170 mm	98 Nm
3412F	12 mm	173 mm	112 Nm
3413F	13 mm	180 mm	143 Nm
3414F	14 mm	190 mm	191 Nm
3415F	15 mm	200 mm	250 Nm
3416F	16 mm	215 mm	264 Nm
3417F	17 mm	230 mm	319 Nm
3418F	18 mm	235 mm	359 Nm
3419F	19 mm	250 mm	385 Nm
3421F	21 mm	280 mm	435 Nm
3422F	22 mm	285 mm	506 Nm
3424F	24 mm	325 mm	630 Nm
3427F	27 mm	365 mm	699 Nm
3430F	30 mm	430 mm	837 Nm
3432F	32 mm	440 mm	987 Nm

GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech Ratchet Wrench



Art.-Gruppe 122
Article Group 122

GearTech Ratschenschlüssel, umschaltbar, verchromt
Reversible GearTech Ratchet Wrench



Umschaltung links/rechts erfolgt einfach durch Hebelklick an der Ringseite des Schlüssels. Die Ringseite ist 15° gekröpft. Extrem festsitzende Schrauben sind mit der Maul-Seite der GearTech Schlüssel zu lösen. Bei Überlastung droht Bruchgefahr!

Switch over is simply made by using the swifter to reverse. The ring side of the wrench has 15°. The GearTech Wrenches are designed for fast screwing! In case of opening very hard fixed screws with the gear-side of the wrench, overtorquing and breaking of the gear-mechanism is possible.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*	**max Drehm.**/*Max Torque*
3906	6 mm	135 mm	27 Nm
3907	7 mm	135 mm	33 Nm
3908	8 mm	135 mm	39 Nm
3909	9 mm	142 mm	49 Nm
3910	10 mm	155 mm	83 Nm
3911	11 mm	165 mm	93 Nm
3912	12 mm	171 mm	111 Nm
3913	13 mm	180 mm	139 Nm
3914	14 mm	185 mm	193 Nm
3915	15 mm	195 mm	236 Nm
3916	16 mm	215 mm	278 Nm
3917	17 mm	223 mm	317 Nm
3918	18 mm	235 mm	356 Nm
3919	19 mm	245 mm	379 Nm
3921	21 mm	280 mm	432 Nm
3922	22 mm	280 mm	499 Nm
3924	24 mm	320 mm	617 Nm
3927	27 mm	350 mm	674 Nm
3930	30 mm	415 mm	812 Nm
3932	32 mm	415 mm	963 Nm

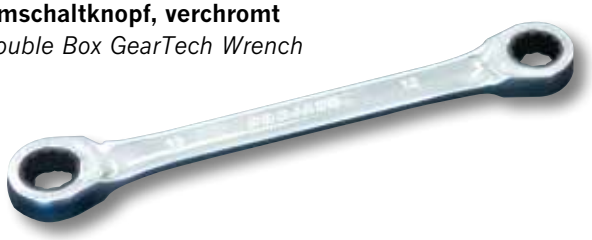
GearTech Ratschen-Doppelringschlüssel

GearTech Ratchet Wrench

GearTech Classic KLASSIK

Art.-Gruppe 122
Article Group 122

GearTech Doppelringschlüssel klassik ohne Umschaltknopf, verchromt
Double Box GearTech Wrench



Umschaltung links/rechts erfolgt einfach durch Umdrehen des Schlüssels. Bei Überlastung droht Bruchgefahr!
Switch over is simply made by turning the wrench on the left/on the right. The GearTech Wrenches are designed for fast screwing!
In case of opening very hard fixed screws with the gear-side of the wrench, overtorquing and breaking of the gear-mechanism is possible.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*	**max Drehm.**/*Max Torque*
340810	8 x 10 mm	130 mm	43 Nm/ 86 Nm
341013	10 x 13 mm	170 mm	86 Nm/143 Nm
341213	12 x 13 mm	170 mm	112 Nm/143 Nm
341415	14 x 15 mm	190 mm	191 Nm/250 Nm
341618	16 x 18 mm	230 mm	264 Nm/359 Nm
341719	17 x 19 mm	230 mm	319 Nm/385 Nm

GearTech Reversible UMSCHALTBAR

GearTech 4-in-1 umschaltbare Ratschen-Schlüssel
GearTech 4-in-1 Reversible Ratchet Wrenches



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	
3463	8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm	Set 3-tlg.
3465	8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 mm	Set 2-tlg.
390813	8x10 - 12x13 mm	einzeln/*single*
390915	9x11 - 14x15 mm	einzeln/*single*
391019	10x13 - 17x19 mm	einzeln/*single*
391619	16x17 - 18x19 mm	einzeln/*single*

GearTech Bit-Doppelringschlüssel
Umschaltbar, ergonomisch gebogen/
reversible, ergonomically curved



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3914516	1/4“ + 5/16“

Spezial Stecknuss Adapter für GearTech Schlüssel
Socket and Bit Adapter for GearTech Wrenches



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	
3690	Satz 4-tlg./*Set 4 pieces*	
	1/4“ - 3/8“ - 1/2“ - 1/4“ Bit	
3691	für 1/4“ Stecknüsse/*Sockets,*	10 mm
3692	für 3/8“ Stecknüsse/*Sockets,*	13 mm
3693	für 1/2“ Stecknüsse/*Sockets,*	19 mm
3694	für 1/4“ Bits/*Bits*	10 mm

GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech Ratchet Wrench



Art.-Gruppe 122
Article Group 122

3498 / 9981

4 tlg./pcs.

5 tlg./pcs.

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch klassik ohne Umschaltknopf, in Rolltasche
GearTech Set, „klassik“ in Pouch

3498 Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschl. 10 - 13 - 17 - 19 mm*
9981 Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschl. 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3498	4-tlg./*pcs.*
9981	5-tlg./*pcs.*
3499E	Rolltasche leer/*empty*



3499

8 tlg./pcs.

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch klassik ohne Umschaltknopf, in Rolltasche
GearTech Set, „klassik“ in Pouch

Inhalt/*Contents:*
je 1 GearTech Ratschenschlüssel 8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3499	8-tlg./*pcs.*
3499E	Rolltasche leer/*empty*



3494

14 tlg./pcs.

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch klassik ohne Umschaltknopf, in Rolltasche
GearTech Set, „klassik“ in Pouch

Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel*
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3494	14-tlg./*pcs.*
3494E	Rolltasche leer/*empty*



3500

20 tlg./pcs.

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, klassik ohne Umschaltknopf, in Rolltasche
GearTech Set, „klassik“ in Pouch

Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3500	20-tlg./*pcs.*
3500E	Rolltasche leer/*empty*



GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech Ratchet Wrench



Art.-Gruppe 122
Article Group 122

3496

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, flexibel, in Rolltasche
GearTech Set, „flexible“ in Pouch

4 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel 10 - 13 - 17 - 19 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3496	4-tlg./*pcs.*
3499E	Rolltasche leer/*empty*

3497

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, flexibel, in Rolltasche
GearTech Set, „flexible“ in Pouch

8 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 GearTech Ratschenschlüssel 8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3497	8-tlg./*pcs.*
3499E	Rolltasche leer/*empty*

3493

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, flexibel, in Rolltasche
GearTech Set, „flexible“ in Pouch

14 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel*
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3493	14-tlg./*pcs.*
3494E	Rolltasche leer/*empty*

3502

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, flexibel, in Rolltasche
GearTech Set, „flexible“ in Pouch

20 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3502	20-tlg./*pcs.*
3500E	Rolltasche leer/*empty*

GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech Ratchet Wrench

GearTech Reversible UMSCHALTBAR

Art.-Gruppe 122
Article Group 122

3993

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, umschaltbar, in Rolltasche
GearTech Set „reversible“ in Pouch

4 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel 10 - 13 - 17 - 19 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3993	4-tlg./*pcs.*
3499E	Rolltasche leer/*empty*

3999

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, umschaltbar, in Rolltasche
GearTech Set „reversible“ in Pouch

8 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 GearTech Ratschenschlüssel 8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3999	8-tlg./*pcs.*
3499E	Rolltasche leer/*empty*

3994

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, umschaltbar, in Rolltasche
GearTech Set „reversible“ in Pouch

14 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel*
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3994	14-tlg./*pcs.*
3494E	Rolltasche leer/*empty*

3501

GearTech Ratschenschlüssel Satz, metrisch, umschaltbar, in Rolltasche
GearTech Set „reversible“ in Pouch

20 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3501	20-tlg./*pcs.*
3500E	Rolltasche leer/*empty*

GearTech Ratschenschlüssel

GearTech Ratchet Wrenches

GearTech Reversible UMSCHALTBAR

Art.-Gruppe 122
Article Group 122

3466

2 tlg./pcs.

GearTech 63-in-2 (Set 2-teilig)
umschaltbare Ratschen-Schlüssel in Rolltasche
GearTech 63-in-2 Reversible Ratchet Wrench in Pouch



- **Umschaltbarer GearTech Ratschenschlüssel mit Multifunktions-Ratscheneinsatz**
- **Jeder Schlüssel funktioniert an mehr als 30 verschiedenen Schraubenantrieben**
- **4-kant, 6-kant, 12-kant, Vielzahn und TORX®E mit einem Schlüssel bearbeiten**
- **Passend für metrische und zöllige Schraubenantriebe**

- *Reversible GearTech ratchet wrench with multifunctional ratchet insert*
- *Every wrench works on more than 30 different fasteners*
- *Square, hex, double hex, Spline, TORX®E handling with one wrench*
- *Fits for metric and inch fasteners*

Anwendungsübersicht / *Application Overview*

Größe/*Size* 6-kant/ *Hex*		Größe/*Size* 12-kant/ *Double hex*		Größe/*Size* 4-kant/ *Square*		Größe/*Size* Vielzahn/ *Spline*	Größe/*Size* TORX®E
mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	
8	5/16	8	5/16	7	9/32	8	E10
10	3/8	10	3/8		11/32	10	E12
11	7/16	11	7/16	9	3/8	11	E14
13	1/2	13	1/2	11	7/16	13	E16
14	9/16	14	9/16	12	15/32	14	E18
16	5/8	16	5/8	13	17/32	16	E20
17	11/16	17	11/16	14	9/16	17	E22
19	3/4	19	3/4	16	5/8	19	E24

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3466	8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm,
	5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“
	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24

3466-01

GearTech 31-in-1
umschaltbarer Ratschen-Schlüssel
GearTech 31-in-1 Reversible Ratchet Wrench



Anwendungsübersicht / *Application Overview*

Größe/*Size* 6-kant/ *Hex*		Größe/*Size* 12-kant/ *Double hex*		Größe/*Size* 4-kant/ *Square*		Größe/*Size* Vielzahn/ *Spline*	Größe/*Size* TORX®E
mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	
8	5/16	8	5/16	7	9/32	8	E10
10	3/8	10	3/8		11/32	10	E12
11	7/16	11	7/16	9	3/8	11	E14
13	1/2	13	1/2	11	7/16	13	E16

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3466-01	8 - 10 - 11 - 13 mm
	5/16“ - 7/16“ - 3/8“ - 1/2“
	E10 - E12 - E14 - E16

3466-02

GearTech 32-in-1
umschaltbarer Ratschen-Schlüssel
GearTech 32-in-1 Reversible Ratchet Wrench



Anwendungsübersicht / *Application Overview*

Größe/*Size* 6-kant/ *Hex*		Größe/*Size* 12-kant/ *Double hex*		Größe/*Size* 4-kant/ *Square*		Größe/*Size* Vielzahn/ *Spline*	Größe/*Size* TORX®E
mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	
14	9/16	14	9/16	12	15/32	14	E18
16	5/8	16	5/8	13	17/32	16	E20
17	11/16	17	11/16	14	9/16	17	E22
19	3/4	19	3/4	16	5/8	19	E24

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3466-02	14 - 16 - 17 - 19 mm
	9/16“ - 11/16“ - 5/8“ - 3/4“
	E18 - E20 - E22 - E24

GearTech Ratschenschlüssel

GearTech Ratchet Wrenches



Art.-Gruppe 122
Article Group 122

3465

GearTech 4-in-1 (Set 2-teilig) umschaltbare Ratschen-Schlüssel in Rolltasche
GearTech 4-in-1 (2 pieces) Reversible Ratchet Wrenches in Pouch

2 tlg./pcs.



Nur 1 umschaltbarer GearTech Schlüssel um 4 Größen zu schrauben! Jede Seite des doppelseitigen Schlüssels beinhaltet 2 Größen = 4 Größen pro Schlüssel. Jede Größe ist umschaltbar von links nach rechts.

Only one reversible GearTech ratchet wrench for 4 sizes! Every side of the double-sided wrench includes 2 sizes = 4 sizes per wrench. Every size is reversible from left to right.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	
3465	8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 mm	Set 2-tlg.

3463

GearTech 4-in-1 (Set 3-teilig) umschaltbare Ratschen-Schlüssel in Rolltasche
GearTech 4-in-1 (3 pieces) Reversible Ratchet Wrenches in Pouch

3 tlg./pcs.



Nur 1 umschaltbarer GearTech Schlüssel um 4 Größen zu schrauben! Jede Seite des doppelseitigen Schlüssels beinhaltet 2 Größen = 4 Größen pro Schlüssel. Jede Größe ist umschaltbar von links nach rechts.

Only one reversible GearTech ratchet wrench for 4 sizes! Every side of the double-sided wrench includes 2 sizes = 4 sizes per wrench. Every size is reversible from left to right.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	
3463	8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm	Set 3-tlg.

Spezial Stecknuss Adapter für GearTech Schlüssel

Socket and Bit Adapter for GearTech Wrenches

4 tlg./pcs.



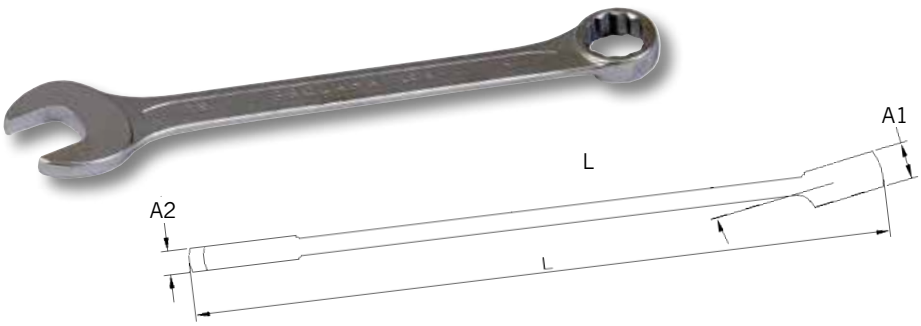
Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3690	1/4“ - 3/8“ - 1/2“ - 1/4“ Bit

Schraubenschlüssel

Wrenches

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Ringgabelschlüssel metrisch, nach DIN 3113 Form A, mattsatiniert
Combination Wrenches, Metric



- **Größere Auflagefläche, höhere Lebensdauer**
- **Anziehen mit der Schraubenfläche und nicht über die Schraubenkante**
- **Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgewinkelt**
- **Vernickelt und verchromt matt satiniertes Oberflächenfinish**
- **Köpfe hochglanzpoliert**

- *Larger contact surface, higher service life*
- *Tightening by the screw surface, not by the edges of the screw*
- *Jaw position 15°, ring end 15° angled*
- *Nickel- and chromium-plated in satin mat finish*
- *Heads mirrorpolished*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**L x A2 x A1**	**Größe**/*Size*
2505	93 x 3,4 x 4,0 mm	5,5 mm
2506	100 x 3,7 x 4,5 mm	6 mm
2507	110 x 3,7 x 5,0 mm	7 mm
2508	120 x 4,1 x 5,5 mm	8 mm
2509	130 x 4,1 x 6,0 mm	9 mm
2510	140 x 4,6 x 6,5 mm	10 mm
2511	150 x 4,7 x 6,5 mm	11 mm
2512	160 x 4,8 x 7,0 mm	12 mm
2513	170 x 5,5 x 7,5 mm	13 mm
2514	180 x 5,6 x 8,0 mm	14 mm
2515	190 x 5,7 x 8,5 mm	15 mm
2516	200 x 5,8 x 9,0 mm	16 mm
2517	210 x 6,3 x 9,5 mm	17 mm
2518	220 x 6,8 x 10,0 mm	18 mm
2519	230 x 7,1 x 10,4 mm	19 mm
2520	240 x 7,2 x 10,9 mm	20 mm
2521	250 x 7,5 x 11,4 mm	21 mm
2522	260 x 8,0 x 11,9 mm	22 mm

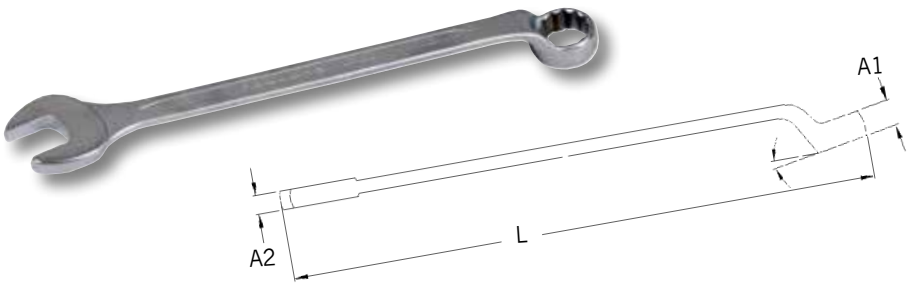
Art.-Nr./*Art.-No.*	**L x A2 x A1**	**Größe**/*Size*
2523	260 x 8,0 x 11,9 mm	23 mm
2524	280 x 8,2 x 12,9 mm	24 mm
2525	295 x 8,7 x 13,4 mm	25 mm
2526	295 x 8,7 x 13,4 mm	26 mm
2527	310 x 8,9 x 14,4 mm	27 mm
2528	340 x 10,0 x 15,9 mm	28 mm
2529	340 x 10,0 x 15,9 mm	29 mm
2530	340 x 10,0 x 15,9 mm	30 mm
2532	360 x 10,8 x 16,9 mm	32 mm
25361	480 x 14,5 x 17,0 mm	36 mm
25411	540 x 16,0 x 20,0 mm	41 mm
25461	605 x 16,0 x 20,0 mm	46 mm
25501	615 x 17,0 x 21,0 mm	50 mm
25551	560 x 21,0 x 28,0 mm	55 mm
25601	600 x 23,0 x 30,0 mm	60 mm
25651	675 x 23,7 x 32,7 mm	65 mm
25701	675 x 23,7 x 32,7 mm	70 mm

Schraubenschlüssel

Wrenches

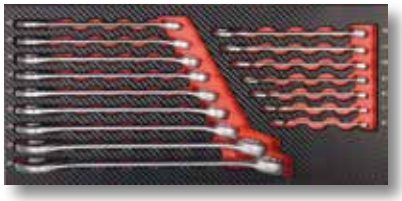
Art.-Gruppe **123**
Article Group *123*

Ringgabelschlüssel
metrisch,
nach DIN 3113 Form B,
mattsatiniert
Combination Wrenches, Metric



Art.-Nr./*Art.-No.*	L x A2 x A1	Größe/*Size*
25062	125 x 3,7 x 5,2 mm	6 mm
25072	135 x 3,7 x 5,7 mm	7 mm
25082	145 x 4,1 x 6,3 mm	8 mm
25092	155 x 4,1 x 7,3 mm	9 mm
25102	165 x 4,6 x 7,3 mm	10 mm
25112	172 x 4,9 x 8,1 mm	11 mm
25122	180 x 4,9 x 8,8 mm	12 mm
25132	195 x 5,9 x 9,6 mm	13 mm
25142	210 x 5,9 x 9,8 mm	14 mm
25152	215 x 6,4 x 10,0 mm	15 mm
25162	230 x 6,8 x 10,9 mm	16 mm
25172	240 x 7,1 x 11,6 mm	17 mm
25182	255 x 7,4 x 12,2 mm	18 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	L x A2 x A1	Größe/*Size*
25192	265 x 8,4 x 12,8 mm	19 mm
25212	280 x 7,5 x 11,5 mm	21 mm
25222	300 x 8,6 x 13,1 mm	22 mm
25232	320 x 9,0 x 14,0 mm	23 mm
25242	320 x 9,0 x 14,0 mm	24 mm
25252	348 x 9,0 x 14,0 mm	25 mm
25262	348 x 10,4 x 15,3 mm	26 mm
25272	348 x 10,4 x 15,3 mm	27 mm
25282	370 x 10,8 x 16,0 mm	28 mm
25292	390 x 11,4 x 16,5 mm	29 mm
25302	390 x 11,4 x 16,5 mm	30 mm
25322	412 x 12,0 x 17,5 mm	32 mm



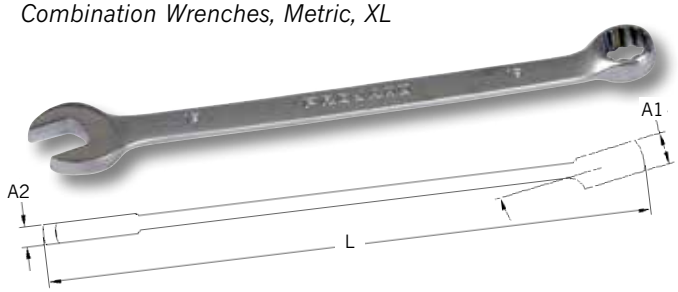
Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

Lange Ringgabelschlüssel

Combination Wrenches XL

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Lange Ringgabelschlüssel
metrisch, nach DIN 3113 Form A
Combination Wrenches, Metric, XL



- **Größere Auflagefläche, höhere Lebensdauer**
- **Anziehen mit der Schraubenfläche und nicht über die Schraubenkante**
- **Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgewinkelt**
- **Vernickelt und verchromt matt satiniertes Oberflächenfinish**
- **Lange Ausführung**

- *Larger contact surface, higher service life*
- *Tightening by the screw surface, not by the edges of the screw*
- *Jaw position 15°, ring end 15° angled*
- *Nickel- and chromium-plated in satin mat finish*
- *Long pattern*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**L x A2 x A1**	**Größe**/*Size*
25081	148 x 4,1 x 5,5 mm	8 mm
25091	167 x 4,1 x 6,0 mm	9 mm
25101	172 x 4,6 x 6,5 mm	10 mm
25111	186 x 4,7 x 6,5 mm	11 mm
25121	197 x 4,8 x 7,0 mm	12 mm
25131	207 x 5,5 x 7,5 mm	13 mm
25141	223 x 5,6 x 8,0 mm	14 mm
25151	233 x 5,7 x 8,5 mm	15 mm
25161	243 x 5,8 x 9,0 mm	16 mm
25171	261 x 6,3 x 9,5 mm	17 mm
25181	270 x 6,8 x 10,0 mm	18 mm
25191	280 x 7,1 x 10,4 mm	19 mm
25201	290 x 7,2 x 10,9 mm	20 mm
25211	301 x 7,5 x 11,4 mm	21 mm
25221	318 x 8,0 x 11,9 mm	22 mm
25241	338 x 8,2 x 12,9 mm	24 mm
25271	376 x 8,9 x 14,4 mm	27 mm
25301	394 x 10,0 x 15,9 mm	30 mm
25321	435 x 10,8 x 16,9 mm	32 mm

Ringgabelschlüssel, Zoll

Combination Wrenches, Inch

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Ringgabelschlüssel, Zoll, hochglanzpoliert
Combination Wrenches, Inch



- **Größere Auflagefläche, höhere Lebensdauer**
- **Anziehen mit der Schraubenfläche und nicht über die Schraubenkante**
- **Maulstellung 15°, Ringseite 15° abgewinkelt**
- **Hochglanzpoliert**

- *Larger contact surface, higher service life*
- *Tightening by the screw surface, not by the edges of the screw*
- *Jaw position 15°, ring end 15° angled*
- *Mirror polished*

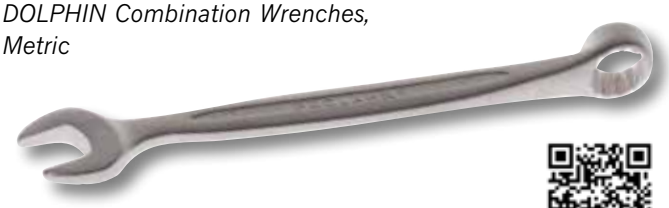
Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
2561	1/4“	130 mm
2562	5/16“	145 mm
2563	3/8“	165 mm
2564	7/16“	185 mm
2565	1/2“	205 mm
2566	9/16“	220 mm
2567	5/8“	240 mm
2568	11/16“	260 mm
2569	3/4“	280 mm
2570	7/8“	315 mm
2571	15/16“	335 mm
2572	1“	355 mm

DOLPHIN Ringgabelschlüssel*

*DOLPHIN Combination Wrenches**

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

DOLPHIN Ringgabelschlüssel, metrisch
DOLPHIN Combination Wrenches, Metric





- **Breiterer Anwendungsbereich**
- **25% höhere Kraftübertragung**
- **Hochwertige Verarbeitung und Materialien**
  - **Robuste, langlebige Qualität**
  - **Übertrifft DIN-/ANSI-Normen**
- **Innovative Ringgeometrie ermöglicht das Verschrauben in Vertiefungen**
- **Spezielle Winkelgeometrie maximiert die Kontaktfläche**

- *Wider scope as standard combination wrenches*
- *25% higher power transmission*
- *High-quality manufacture and materials*
  - *Sturdy, durable quality*
  - *Exceeds DIN-/ANSI-Standard*
- *Innovative ring geometry allows screwing in grooves*
- *Special angle geometry maximizes the contact area*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
25065*	6 mm	140 mm
25075*	7 mm	145 mm
25085*	8 mm	153 mm
25095*	9 mm	162 mm
25115*	11 mm	175 mm
25125*	12 mm	185 mm
25135*	13 mm	175 mm
25145*	14 mm	185 mm
25155*	15 mm	215 mm
25165*	16 mm	200 mm
25175*	17 mm	235 mm
25225*	22 mm	290 mm
25245*	24 mm	300 mm
25275*	27 mm	350 mm
25305*	30 mm	405 mm
25325*	32 mm	410 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

CLICKTECH Ratschen-Ringgabelschlüssel

CLICKTECH Ratchet Combination Wrenches

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

CLICKTECH Ratschen-Ringgabelschlüssel, metrisch
CLICKTECH Ratchet Combination Wrenches, Metric



- **Ringgabelschlüssel mit Ratschenfunktion auf der Gabelseite**
  - **Ermöglicht Arbeiten bei extrem engem Arbeitsbereich**
  - **Verschraubung ohne wiederholtes Neu-Ansetzen des Schraubenschlüssels**
- **Hochwertige Verarbeitung und Materialien**
  - **Robuste, langlebige Qualität**
- **Lösen extrem festsitzender Verbindungen durch Ringseite möglich**

- *Combination wrench with ratchet function at the open end*
  - *Allows working on extremely narrow places*
  - *Screwing without repeated placeing of the wrench*
- *High quality workmanship and materials*
  - *Sturdy, durable quality*
- *Loosen extremely tightened screws with ring end*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
250008	8 mm	136 mm
250010	10 mm	161 mm
250012	12 mm	174 mm
250013	13 mm	180 mm
250016	16 mm	207 mm
250017	17 mm	227 mm
250018	18 mm	239 mm
250019	19 mm	250 mm

Sortimente auf Seite/*Sets on Page*
H 147

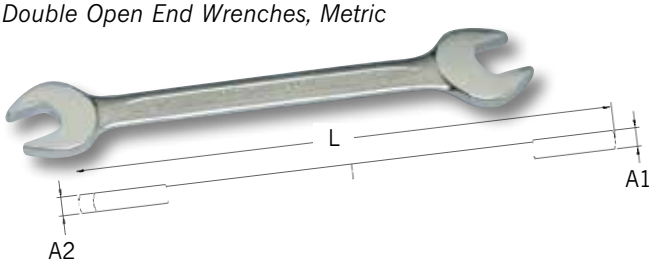
Doppelgabelschlüssel

Double Open End Wrenches

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Doppelgabelschlüssel metrisch, nach DIN 3110

Double Open End Wrenches, Metric



- **Gabelstellung 15°**
- **Vernickelt + verchromt matt satiniertes Oberflächenfinish**

- *Open end position 15°*
- *Nickel- and chromium-plated in satin mat finish*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**L x A2/A1**	**Größe**/*Size*
250607	122 x 3,3 mm	6 x 7 mm
250809	140 x 3,6 mm	8 x 9 mm
251008	140 x 3,6 mm	8 x 10 mm
251011	156 x 4,6 mm	10 x 11 mm
251013	172 x 5,1 mm	10 x 13 mm
251213	172 x 5,1 mm	12 x 13 mm
251317	188 x 5,6 mm	13 x 17 mm
251415	188 x 5,6 mm	14 x 15 mm
251617	204 x 6,1 mm	16 x 17 mm
251719	220 x 6,5 mm	17 x 19 mm
251819	220 x 6,5 mm	18 x 19 mm
251922	234 x 7,2 mm	19 x 22 mm
252022	234 x 7,2 mm	20 x 22 mm
252123	247 x 7,5 mm	21 x 23 mm
252224	247 x 7,5 mm	22 x 24 mm
252426	266 x 8,2 mm	24 x 26 mm
252427	266 x 8,2 mm	24 x 27 mm
252430	285 x 8,2 mm	24 x 30 mm
252528	285 x 8,4 mm	25 x 28 mm
252730	302 x 9,1 mm	27 x 30 mm
252732	302 x 9,1 mm	27 x 32 mm
253032	302 x 9,1 mm	30 x 32 mm
253641	380 x 12,2 mm	36 x 41 mm
254146	415 x 14,7 mm	41 x 46 mm
254650	465 x 15,7 mm	46 x 50 mm

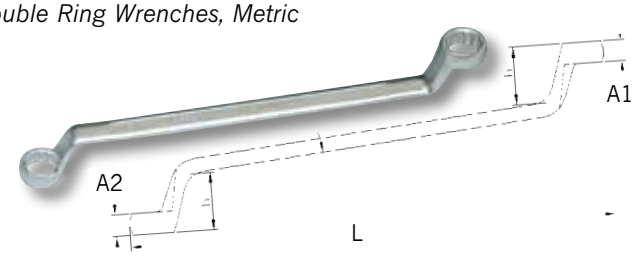
Doppelringschlüssel

Double Ring Wrenches

Art.-Gruppe 123
Article Group 123

Doppelringschlüssel metrisch, nach DIN 838

Double Ring Wrenches, Metric



- **Tief gekröpft 75°**
- **Vernickelt + verchromt matt satiniertes Oberflächenfinish**

- *75° offset*
- *Nickel- and chromium-plated in satin mat finish*

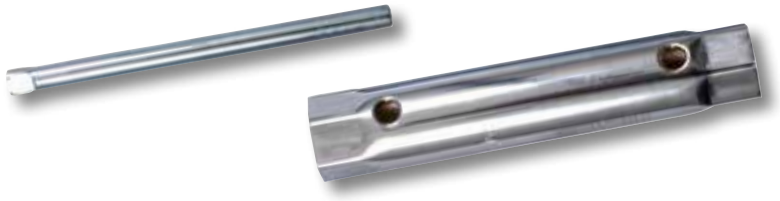
Art.-Nr./*Art.-No.*	**L x A2/A1**	**Größe**/*Size*
240607	170 x 5,6 x 4,9 mm	6 x 7 mm
240809	182 x 6,8 x 6,0 mm	8 x 9 mm
241011	197 x 7,9 x 7,4 mm	10 x 11 mm
241013	213 x 8,9 x 8,4 mm	10 x 13 mm
241213	213 x 8,9 x 8,4 mm	12 x 13 mm
241317	250 x 8,9 x 11,4 mm	13 x 17 mm
241415	228 x 9,9 x 9,4 mm	14 x 15 mm
241617	246 x 10,9 x 10,4 mm	16 x 17 mm
241618	246 x 10,9 x 10,4 mm	16 x 18 mm
241719	265 x 11,9 x 11,4 mm	17 x 19 mm
241819	265 x 11,9 x 11,4 mm	18 x 19 mm
242022	288 x 12,9 x 12,4 mm	20 x 22 mm
242123	310 x 13,3 x 12,3 mm	21 x 23 mm
242426	330 x 14,3 x 13,7 mm	24 x 26 mm
242427	330 x 14,3 x 13,7 mm	24 x 27 mm
242528	348 x 14,7 x 14,2 mm	25 x 28 mm
243032	372 x 15,8 x 14,8 mm	30 x 32 mm
243641	570 x 18,0 x 19,5 mm	36 x 41 mm

Schraubenschlüssel

Wrenches

Rohrsteckschlüssel leichte Ausführung

Double Ended Socket Wrenches



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
260607	6 x 7 mm
260809	8 x 9 mm
261011	10 x 11 mm
261213	12 x 13 mm
261415	14 x 15 mm
261617	16 x 17 mm
261719	17 x 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
261819	18 x 19 mm
262022	20 x 22 mm
262123	21 x 23 mm
262427	24 x 27 mm
260001	Drehstift/*Tommy Bar* 146 mm (6 – 13 mm)
260002	Drehstift/*Tommy Bar* 146 mm (14 – 27 mm)

Sortimente auf Seite/*Sets on Page*
H 149

Einmaulschlüssel nach DIN 894

Single Open End Wrench



- **Aus extrem stabilem Stahl gefertigt**
- *Produced by special steel*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*	**Größe**/*Size*
25244	195 mm	24 mm
25274	215 mm	27 mm
25304	240 mm	30 mm
25324	270 mm	32 mm
25364	295 mm	36 mm
25384	295 mm	38 mm
25414	335 mm	41 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*	**Größe**/*Size*
25424	335 mm	42 mm
25464	368 mm	46 mm
25484	410 mm	48 mm
25504	410 mm	50 mm
25554	490 mm	55 mm
25604	490 mm	60 mm
25654	490 mm	65 mm

Schraubenschlüssel

Wrenches

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Offene Doppelringschlüssel
Köpfe 15° abgewinkelt, nach DIN 3118, mattsatiniert verchromt
Flare Nut Wrenches
Head with 15°, Satin Mat Finish



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Aufnahme**/*Drive*
220810	8 x 10 mm	6 x 6-kant
220911	9 x 11 mm	6 x 6-kant
221011	10 x 11 mm	6 x 6-kant
221012	10 x 12 mm	6 x 6-kant
221214	12 x 14 mm	6 x 6-kant
221315	13 x 15 mm	12 x 12-kant
221417	14 x 17 mm	12 x 12-kant
221618	16 x 18 mm	12 x 12-kant
221719	17 x 19 mm	12 x 12-kant
221922	19 x 22 mm	12 x 12-kant
222224	22 x 24 mm	12 x 12-kant

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Aufnahme**/*Drive*
2203	3/8“ x 7/16“	6 x 6-kant
2205	1/2“ x 9/16“	6 x 6-kant
2207	11/16“ x 3/4“	12 x 12-kant
2210	7/8“ x 15/16“	12 x 12-kant

Sortimente auf Seite/*Sets on Page*
H 149

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Rollgabelschlüssel nach DIN 3117, Form A
Adjustable Wrenches

- **Gabelstellung 15°**
- **Mit Skala an der Maul-Seite**

- *Open end position 15°*
- *With scale at the open end side*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*	**max. Maulöffnung**/*max. Range*
2404	4“	100 mm	13 mm
2406	6“	150 mm	19 mm
2408	8“	200 mm	24 mm
2410	10“	250 mm	30 mm
2412	12“	300 mm	34 mm
2415	15“	375 mm	44 mm

Schraubenschlüssel

Wrenches

Art.-Gruppe **123**
Article Group *123*

Pfeifenkopfschlüssel mit Bohrung, metrisch, 12-kant x 6-kant

Through-Hole Open-Socket Wrenches, 12 point x 6 point



- **Kurze Seite mit 12-kant Nuss**
- **Lange Seite mit 6-kant Nuss**
- *Short side with 12 point socket*
- *Long side with 6 point socket*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
2588-08	8 mm
2588-09	9 mm
2588-10	10 mm
2588-11	11 mm
2588-12	12 mm
2588-13	13 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
2588-14	14 mm
2588-15	15 mm
2588-16	16 mm
2588-17	17 mm
2588-18	18 mm
2588-19	19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
2588-20	20 mm
2588-21	21 mm
2588-22	22 mm
2588-24	24 mm
2588-27	27 mm
2588-28*	28 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
2588-29*	29 mm
2588-30	30 mm
2588-32*	32 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht**
**Delivery while stocks last*

Schraubenschlüssel

Wrenches

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Gerüstbauerschlüssel, metrisch
Construction Wrenches, Metric



Das Ende des Handgriffs ist als Dorn ausgeführt und ermöglicht ein schnelles Justieren der Bauteile.
- **Doppelseitige Knarre mit speziell gehärteten, durchgehenden Nüssen**
- **Langer Dorn zur optimalen Kraftübertragung**

- *Working with two sockets*
- *Sockets are extreme hard and with go-through-system*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
231013	10 x 13 mm
231317	13 x 17 mm
231719	17 x 19 mm
231922	19 x 22 mm
231924	19 x 24 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
232427	24 x 27 mm
232430	24 x 30 mm
232732	27 x 32 mm
233236	32 x 36 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

2319221 / 2317191

4-in-1 Gerüstbauerschlüssel mit Hammer und Nageleisen
4-in-1 Construction Wrench with Hammer and Nail Puller

- **Mit ausgeschmiedetem Hammer und anklappbarem Nageleisen**
- **Größen 19 und 22 mm und 17 und 19 mm (in einem Schlüssel)**
- **Umschaltknarre, Spitzkegeldorn**
- **Langlebig aufgrund stabiler Ausführung**

- *With forged hammer and foldable nail puller*
- *Sizes 19 and 22 mm and 17 und 19 mm (in one wrench)*
- *Ratchet function, Taper Dorn*
- *Durable due to sturdy design*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
2317191	17 + 19 mm
2319221	19 + 22 mm

Ringgabelschlüssel Sätze

Combination Wrench Sets

4421

Ringgabelschlüssel Satz, 8-teilig metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Kartonverpackung inkl. Cliphalter
Combination Wrench Set, 8 pieces Metric, Paper Box incl. Clip

8 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel/Combination Wrench
8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4421	8-tlg./*pcs.*

4422

Ringgabelschlüssel Satz 12-teilig metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Kartonverpackung inkl. Cliphalter
Combination Wrench Set 12 pieces Metric, Paper Box incl. Clip

12 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4422	12-tlg./*pcs.*

4408

Ringgabelschlüssel Satz, metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche
Combination Wrench Set Metric, in Pouch

14 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4408	14-tlg./*pcs.*
4408E	Rolltasche leer/*empty*

Ringgabelschlüssel Sätze

Combination Wrench Sets

4410

Ringgabelschlüssel Satz, metrisch nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche
Combination Wrench Set, Metric, in Pouch

23 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 30 - 32 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4410	23-tlg./*pcs.*
4410E	Rolltasche leer/*Pouch empty*

4407

Ringgabelschlüssel Satz, metrisch nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche
Combination Wrench Set, Metric, in Pouch

4 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel
24 - 27 - 30 - 32 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4407	4-tlg./*pcs.*
4407E	Rolltasche leer/*Pouch empty*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

9961

Ringgabelschlüssel Satz, metrisch nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche
Combination Wrench Set, Metric, in Pouch

14 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
9961	14-tlg./*pcs.*
3494E	Rolltasche leer/*Pouch empty*

Ringgabelschlüssel Sätze lange Schlüssel

Combination Wrench Sets XL-Version

4436

Ringgabelschlüssel Satz, lange Schlüssel, metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche
Combination Wrench Set, XL, Metric, in Pouch

8 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel
8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4436	8-tlg./*pcs.*
3499E	Rolltasche leer/*Pouch empty*

4438

Ringgabelschlüssel Satz, lange Schlüssel, metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche
Combination Wrench Set, XL, Metric, in Pouch

14 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4438	14-tlg./*pcs.*
4408E	Rolltasche leer/*Pouch empty*

4437

Ringgabelschlüssel Satz, lange Schlüssel, metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche
Combination Wrench Set, XL, Metric, in Pouch

4 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel 24 - 27 - 30 - 32 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4437	4-tlg./*pcs.*
4407E	Rolltasche leer/*Pouch empty*

Ringgabelschlüssel Sätze

Combination Wrench Sets

2580

12 tlg./pcs.

Ringgabelschlüssel Satz, Zoll, in Rolltasche
Combination Wrench Set, Inch, in Pouch

Inhalt/*Contents:*
je 1 Ringgabelschlüssel
1/4“ - 5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 7/8“ - 15/16“ - 1“

Art.-Nr./*Art.-No.*	
2580	12-tlg./*pcs.*
2580E	Rolltasche, leer/*Pouch empty*



PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

4 tlg./pcs.

4464*

DOLPHIN Ringgabelschlüssel-Satz, metrisch in Rolltasche
90° verdrehte Schlüsselanordnung ermöglicht 25% höhere Kraftübertragung
DOLPHIN Combination Wrench Set, metric in Pouch
90° twisted wrench arrangement allows 25% higher power transmission

Inhalt/*Contents:*
je 1 DOLPHIN Schlüssel 10 - 13 - 17 - 19 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4464*	4-tlg./*pcs.*



PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

4 tlg./pcs. 8 tlg./pcs.

4462 / 4463*

CLICKTECH Ratschen-Ringgabelschlüssel-Satz, metrisch in Rolltasche
CLICKTECH Ratchet Combination Wrench Set, metric in Pouch

4462 Inhalt/*Contents: je 1 CLICKTECH Schlüssel 10 - 13 - 17 - 19 mm*
4463 Inhalt/*Contents: je 1 CLICKTECH Schlüssel 8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4462	4-tlg./*pcs.*
4463	8-tlg./*pcs.*



***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

Doppelgabelschlüssel Sätze

Double Open End Wrench Sets

4405

Doppelgabelschlüssel Satz, metrisch, nach DIN 3110, in Rolltasche
Double Open End Wrench Set, Metric, in Pouch

8 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Doppelgabelschlüssel
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4405	8-tlg./*pcs.*
4405E	Rolltasche leer/*Pouch empty*

4442

Doppelgabelschlüssel Satz, metrisch, nach DIN 3110, in Kartonverpackung inkl. Cliphalter
Double Open End Wrench Set, Metric, Paper Box incl. Clip

8 tlg./pcs.



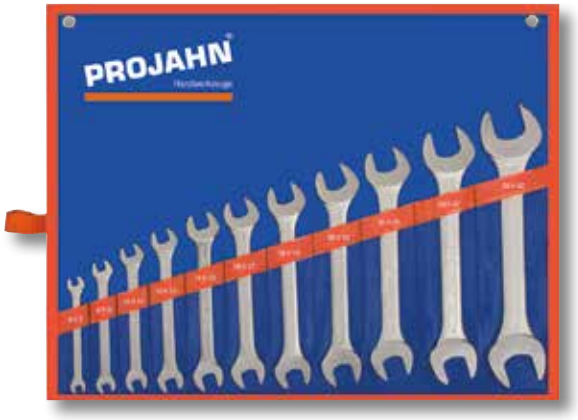
Inhalt/*Contents:*
je 1 Doppelgabelschlüssel 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4442	8-tlg./*pcs.*

4411

Doppelgabelschlüssel Satz, metrisch, nach DIN 3110, in Rolltasche
Double Open End Wrench Set, Metric, in Pouch

11 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Doppelgabelschlüssel
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4411	11-tlg./*pcs.*
4411E	Rolltasche leer/*empty*

Rohrsteckschlüssel Satz / Offener Doppelringschlüssel Sätze

Double Ended Socket Wrench Set / Flare Nut Wrench Sets

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

9988

Rohrsteckschlüssel Satz,
leichte Ausführung in Rolltasche
Double Ended Socket Wrench Set,
Light Version in Pouch

10 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Rohrsteckschlüssel
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22,
Drehstift/tommy bar 146 mm (6 – 13 mm) + 146 mm (14 – 27mm)

Art.-Nr./*Art.-No.*	
9988	10-tlg./*pcs.*
4405E	Rolltasche, leer/*Pouch empty*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

2216

Offener Doppelringschlüssel Satz,
in Rolltasche
Flare Nut Wrench Set,
Metric, in Pouch

6 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Doppelringschlüssel
8 x 10 - 9 x 11 - 12 x 14 - 13 x 15 - 17 x 19 - 22 x 24 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
2216	6-tlg./*pcs.*
2216E	Rolltasche leer/*empty*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

2218

Offener Doppelringschlüssel Satz,
in Rolltasche
Flare Nut Wrench Set,
in Pouch

8 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Doppelringschlüssel
9 x 11 - 10 x 12 - 13 x 15 - 14 x 17 mm
3/8“ x 7/16“ - 1/2“ x 9/16“ - 11/16“ x 3/4“ - 7/8“ x 15/16“

Art.-Nr./*Art.-No.*	
2218	8-tlg./*pcs.*
2218E	Rolltasche leer/*empty*

Doppelringschlüssel Sätze

Double Ring Wrench Sets

4402

Doppelringschlüssel Satz,
metrisch, nach DIN 838, in Rolltasche
Double Ring Wrench Set,
Metric, in Pouch

8 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Doppelringschlüssel
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4402	8-tlg./*pcs.*
4402E	Rolltasche leer/*empty*

4452

Doppelringschlüssel Satz,
metrisch, nach DIN 838,
in Kartonverpackung inkl. Cliphalter
Double Ring Wrench Set,
Metric, Paper Box incl. Clip

8 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Doppelringschlüssel
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4452	8-tlg./*pcs.*

4403

Doppelringschlüssel Satz,
metrisch, nach DIN 838, in Rolltasche
Double Ring Wrench Set,
Metric, in Pouch

4 tlg./pcs.



Inhalt/*Contents:*
je 1 Doppelringschlüssel
21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4403	4-tlg./*pcs.*
4403E	Rolltasche leer/*empty*

Entdecken Sie unser Sortiment aus dem Präzisionswerkzeuge-Katalog

Discover our Range of the Precision Tools Catalogue



Technische Daten

Technical Details

Vergleichsliste
Gewinde zu Schlüsselweite (SW)/
Checklist Thread To Wrench Size

Gewinde/*Thread* (norm. Reihe)	SW/*Size*
M2	4
M2,5	5
M3	5,5
M4	7
M5	8
M6	10
M8	13
M10	17 (16)
M12	19 (18)
M14	21 (22)
M16	24
M18	27
M20	30
M22	32 (34)
M24	36
M27	41
M30	46
M33	50
M36	55
M39	60
M42	65
M45	70
M48	75
M52	80

Schlüsselweiten-Toleranzen
Auszug aus DIN 475 Teil 2/
Wrench Size Tolerances

Nennmaß/Nom. Dim.	min.	max.
3,5	3,52	3,60
4*	4,02	4,12
4,5	4,52	4,62
5*	5,02	5,12
5,5*	5,52	5,62
6*	6,03	6,15
7*	7,03	7,15
8*	8,03	8,15
9*	9,03	9,15
10*	10,04	10,19
11*	11,04	11,19
12*	12,04	12,24
13*	13,04	13,24
14*	14,05	14,27
15*	15,05	15,27
16*	16,05	16,27
17*	17,05	17,30
18*	18,05	18,30
19*	19,06	19,36
20*	20,06	20,36
21*	21,06	21,36
22*	22,06	22,36
23*	23,06	23,36
24*	24,06	24,36
25*	25,06	25,36
26*	26,08	26,48
27*	27,08	27,48
28*	28,08	28,48
30*	30,08	30,48
32*	32,08	32,48
34*	34,10	34,60
36*	36,10	36,60
41*	41,10	41,60
46*	46,10	46,60
50*	50,10	50,60
55*	55,12	55,72
60*	60,12	60,72
65*	65,12	65,72
70*	70,12	70,72
75*	75,15	75,85
80*	80,15	80,85

Umrechnungstabelle
Zoll zu Metrisch/
Conversion Table: Inch To Metric

Zoll/*Inch*	metrisch/*metric* (Ca.-Werte)
5/16“	7,938
3/8“	9,525
7/16“	11,113
1/2“	12,700
9/16“	14,288
5/8“	15,875
11/16“	17,463
3/4“	19,050
13/16“	20,638
7/8“	22,225
15/16“	23,813
1“	25,400
1 1/16“	26,987
1 1/8“	28,575
1 1/4“	31,750
1/64“	0,397
1/32	0,794
3/64“	1,191
1/16“	1,588
5/64“	1,984
3/32“	2,381
1/8“	3,175
3/16“	4,763
1/4“	6,350
1 1/64“	25,797
1 1/32“	26,194
1 3/64“	26,591
1 5/64“	27,384
1 3/32“	27,781
1 3/16“	30,162
1 5/16“	33,337
1 3/8“	34,925
1 7/16“	36,512
1 1/2“	38,100
1 9/16“	39,687
1 5/8“	41,275
1 11/16“	42,862
1 3/4“	44,450
1 13/16“	46,037
1 7/8“	47,625
1 15/16“	49,212
2“	50,800
2 1/4“	57,150
2 1/2“	63,500
2 3/4“	69,850

Die durch * gekennzeichneten Schlüsselweiten entsprechen internationalen Normen.
Die Schlüsselweiten 6, 9, 12, 14, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 und 32 sind in dem ISO/DIN 691 eingeklammert und als Übergangswerte bezeichnet.
*Wrench sizes marked by * correspond to international standards. The wrench sizes 6, 9, 12, 14, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 and 32 are bracketed in the ISO/DIN 691 and referred to as transitional values.*

Bit-Programm

Bits



Übersicht Bit-Boxen

Summary Bit Boxes

1

	Auf Seite / *On Page*	Qualität / *Quality*			Teile / *Pieces*	Bit-Länge/ *Bit length*		Antriebsart / *Drive Type*															Zubehör / *Accessories*								Verkaufsdisplay / *Display*
		PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD		25 mm	75 mm	Schlitz / *Slotted*	Phillips / *PH*	Pozidriv / *PZ*	TX / *TX*	TX mit Bohrung / *Tamper TX*	Innensechskant/*Hex*	Innensechskant mit Bohrung / *Tamper Hex*	Robertson / *Robertson*	Torq / *Torq*	Tri-Wing / *Tri-Wing*	Spanner / *Spanner*	Clutch / *Clutch*	Vielzahn / *Spline*	5-Stern mit Bohr. / *5-Star Tamper*	Stecknuss Bits / *Bit Sockets*	Bit-Adapter / *Bit Adapter*	Eindreh-Bit für Haken / *Hook Driver*	Stecknuss-Adapter / *Socket Adapter*	Mini-Bit-Knarre / *Mini Ratchet Handle*	Bit-Magnethalter / *Magnetic Bit Holder*	Magneth. m. Schnellspannfutter/*Magnetic Bit Holde Quick release*	(Ratschen-)Schraubendreher / *(Ratchet) Screwdriver*	
	H 173	+			31	+		+	+	+		+	+															+		+
1/4" KOMBI BIT Box / *1/4" KOMBI BIT Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **394075** **BxLxH/***WxLxH:* **105 x 65 x 41 mm** **Gewicht/***Weight:* **270 g**																														
	H 173		+		22	+		+	+	+	+											+	+				+			
1/4" Allround-Bit Box / *1/4" Allround-Bit Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4085** **BxLxH/***WxLxH:* **115 x 95 x 32 mm** **Gewicht/***Weight:* **280 g**																														
	H 174		+		8	+		+	+	+	+																		+	+
1/4" Stubby-Ratschenschraubendreher/ *1/4" Stubby Ratchet Screw Driver* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4193** **BxLxH/***WxLxH:* **95 x 38 x 38 mm** **Gewicht/***Weight:* **110 g**																														
	H 174		+		32	+		+	+	+	+		+													+				
1/4" + 5/16" Kombi-Bit-Box / *1/4" + 5/6" Combi-Bit-Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4092** **BxLxH/***WxLxH:* **135 x 85 x 33 mm** **Gewicht/***Weight:* **510 g**																														
	H 176	+			15	+		+	+	+	+		+														+			+
1/4" Color-Bit-Box / *1/4" Color Bit Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4091** **BxLxH/***WxLxH:* **50 x 95 x 30 mm** **Gewicht/***Weight:* **140 g**																														
	H 175	+			32	+		+	+	+	+	+	+												+			+		+
1/4" Color-Bit-Box / *1/4" Color Bit Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **394089** **BxLxH/***WxLxH:* **96 x 65 x 40 mm** **Gewicht/***Weight:* **260 g**																														
	H 175	+			32	+		+	+	+	+	+	+												+			+		+
1/4" TORSION Color-Bit-Box / *1/4" TORSION Color Bit Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **394087** **BxLxH/***WxLxH:* **96 x 65 x 40 mm** **Gewicht/***Weight:* **260 g**																														
	H 177	+			33	+		+	+	+	+	+	+												+	+	+			+
1/4" Color-Bit-Box / *1/4" Color Bit Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4095** **BxLxH/***WxLxH:* **125 x 70 x 35 mm** **Gewicht/***Weight:* **350 g**																														
	H 178	+			71	+	+	+	+	+	+		+														+	+		+
1/4" Color-Bit-Box XL/ *1/4" Color Bit Set XL* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4090** **BxLxH/***WxLxH:* **155 x 120 x 35 mm** **Gewicht/***Weight:* **750 g**																														
	H 179	+			56	+	+	+	+	+	+	+	+															+		
1/4" Color-Bit-Box 25 + 75 mm / *1/4" Color Bit Set 25 + 75 mm* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4094** **BxLxH/***WxLxH:* **127 x 95 x 34 mm** **Gewicht/***Weight:* **550 g**																														
	H 179	+			60	+	+	+	+	+	+	+	+										+					+	+	
1/4" Color-Bit-Box mit Ratschenschraubendreher / *1/4" Color Bit Set incl. Ratchet Screwdriver* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4097** **BxLxH/***WxLxH:* **268 x 187 x 60 mm** **Gewicht/***Weight:* **1.250 g**																														
	H 178	+			18		+	+	+	+	+		+																	+
1/4" Color-Bit-Box / *1/4" Color Bit Set* **Art.-Nr./***Art.-No.* **4093** **BxLxH/***WxLxH:* **155 x 120 x 35 mm** **Gewicht/***Weight:* **490 g**																														

Übersicht Bit-Boxen

Summary Bit Boxes

	Auf Seite / *On Page*	Qualität / *Quality*			Teile / *Pieces*	Bit-Länge/ *Bit length*		Antriebsart / *Drive Type*														Zubehör / *Accessories*							Verkaufsdisplay / *Display*
		PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD		25 mm	75 mm	Schlitz / *Slotted*	Phillips / *PH*	Pozidriv / *PZ*	TX / *TX*	TX mit Bohrung / *Tamper TX*	Innensechskant/*Hex*	Innensechskant mit Bohrung / *Tamper Hex*	Robertson / *Robertson*	Torq / *Torq*	Tri-Wing / *Tri-Wing*	Spanner / *Spanner*	Clutch / *Clutch*	Vielzahn / *Spline*	5-Stern mit Bohr. / *5-Star Tamper*	Stecknuss Bits / *Bit Sockets*	Bit-Adapter / *Bit Adapter*	Eindreh-Bit für Haken / *Hook Driver*	Stecknuss-Adapter / *Socket Adapter*	Mini-Bit-Knarre / *Mini Ratchet Handle*	Bit-Magnethalter / *Magnetic Bit Holder*	Magneth. m. Schnellspannfutter/*Magnetic Bit Holder Quick release*	(Ratschen-)Schraubendreher / *(Ratchet) Screwdriver*	
	H 180	+			60	+		+	+	+	+		+															+		
1/4" + 1/2" TORSION Werkzeugbox DACHDECKER / *1/4" + 1/2" TORSION Toolbox ROOFERS* **Art.-Nr.**/*Art.-No.* 394084 **BxLxH**/*WxLxH:* 188 x 110 x 40 mm **Gewicht**/*Weight:* 900 g																													
	H 181			+	50		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+			
1/4" SECURIBIT-Box / *1/4" SECURIBIT-Set* **Art.-Nr.**/*Art.-No.* 3790 **BxLxH**/*WxLxH:* 193 x 137 x 36 mm **Gewicht**/*Weight:* 900 g																													
	H 181			+	36		+	+	+	+	+	+	+															+			
1/4" Bit Box 75 mm / *1/4" Bit Set 75 mm* **Art.-Nr.**/*Art.-No.* 3788 **BxLxH**/*WxLxH:* 190 x 130 x 36 mm **Gewicht**/*Weight:* 720 g																													
	H 182			+	122	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	
1/4" SECURIBIT-Box / *1/4" SECURIBIT-Set* **Art.-Nr.**/*Art.-No.* 3789 **BxLxH**/*WxLxH:* 220 x 155 x 50 mm **Gewicht**/*Weight:* 1.160 g																													
	H 182			+	100	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+			
1/4" SECURIBIT-Box / *1/4" SECURIBIT-Set* **Art.-Nr.**/*Art.-No.* 3787 **BxLxH**/*WxLxH:* 190 x 130 x 36 mm **Gewicht**/*Weight:* 700 g																													
	H 183			+	113	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+		
1/4" Bit Box XL / *1/4" Bit Set XL* **Art.-Nr.**/*Art.-No.* 8604 **BxLxH**/*WxLxH:* 120 x 205 x 45 mm **Gewicht**/*Weight:* 1.120 g																													
	H 184			+	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			+	+		
1/4" Bit Box XXL / *1/4" Bit Set XXL* **Art.-Nr.**/*Art.-No.* 8606 **BxLxH**/*WxLxH:* 335 x 200 x 45 mm **Gewicht**/*Weight:* 2.000 g																													

Bit-Programm
Bit-Range

1/4" 5/16" 10 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROFESSIONAL-Bits

- Höchste Passgenauigkeit und spezielle Härtung – sehr lange Lebensdauer und hochwertige Verschraubung
- Empfohlen für den professionellen Anwender
- Color-Ring-Bits, TiN-Bits, ACR-Bits, Diamant-Bits, Torsion-Bits
- Bester Rundlauf für ermüdungsfreies und schnelles Arbeiten
- Aus hochwertigstem S2-Spezialstahl gefertigt
- Große Auswahl an Einzelbits und Bitboxen

- *Best fitting accuracy and special hardening – gives extra long life and high class screw joint*
- *Recommended for professional use*
- *Color-Ring-Bits, TiN-Bits, ACR Bits, Diamant-Bits, Torsion-Bits*
- *Effortless and fast screwing*
- *Produced of high-performance S2-Steel*
- *Big product range of Bits and Bit-Boxes*



Color-Bits

- Dank Farbleitsystem immer schnell den richtigen Bit
- *Color ring helps to find the right bit easily*



TiN-Bits



- Extrem harte Titan-Nitrit-Beschichtung – höhere Oberflächenhärte und Zähigkeit des Bits
- Weniger Verschleiß am Bit und weniger Schäden an Schraubenköpfen
- *Titan-Nitrite-Coating – higher surface hardness and resistance of the bits*
- *Less wear at the bit as well as damage of the screws*

ACR-Bits (Anti-Cam-Out-Ribs)



- Rippen an der Antriebsspitze reduzieren das Herausrutschen des Bits aus der Schraube
- Sauberes Verschraubungsergebnis u. weniger Verschleiß an Werkzeug u. Schraube

- *Rips at the tip of the bit reduce the risk of the "Cam-out-effect"*
- *High class work result*
- *Less wear at the tool and screw*

Diamant-Bits



- Mit Diamantpartikeln besetzte Antriebsspitze minimiert das Herausrutschen des Bits aus der Schraube
- Sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Ergonomischeres Arbeiten durch Reduzierung des Anpressdruckes
- Sauberes Verschraubungsergebnis und weniger Verschleiß

- *Diamond coated bit tip minimize the "Cam-out-effect"*
- *Safer screw driving on sensitive surfaces*
- *Less fatiguing work due to the reducing of contact pressure*
- *High class work result, less wear at the tool and screw*

Torsions-Bits





- Für höchste Belastung durch Hochleistungs-Spezialstahl ausgelegt
- Ideal für Schlagschrauber geeignet
- Spezielle Torsionszone leitet die Belastung der Bohrspitze in den Bit ab
- Reduzierung des Herausrutschens des Bits durch ACR-Profile

- *Produced of high-performance Steel – designed for maximum forces*
- *Especially suitable for use with impact drivers*
- *Special designed torsion zone absorbs forces into the bit*
- *Additional with Cam-out-rips*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PLUS-Bits

- Erstklassiger Passsitz auf Grund sorgfältiger Verarbeitung auf modernen Produktionsanlagen
- Hervorragender Rundlauf für ermüdungsfreies und schnelles Arbeiten
- Aus hochwertigem S2-Spezialstahl gefertigt, ideal für den professionellen Anwender geeignet
- Breites Produktsortiment aus Einzelbits und Bitboxen – für jede Anwendung den richtigen Bit

- *Outstanding fit because of good workmanship on high technical machines*
- *Effortless and fast screwing*
- *Produced of S2-Steel, optimal for professional use*
- *Wide product range of Bits and Bit-Boxes – for every application the right bit*



PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Standard-Bits



- Sehr guter Passsitz und Rundlauf für professionelle Einsätze
- Aus CR-V Stahl gefertigt
- Große Auswahl an Bit-Boxen

- *Good fit and concentricity for professional use*
- *Produced of CR-V steel*
- *Wide product range of Bit-Boxes*



1/4“ BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4“ Bits

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2701*	PH 1	25 mm
2702*	PH 2	25 mm
2703*	PH 3	25 mm
2704*	PH 4	25 mm
2801*	PH 1	50 mm
2802*	PH 2	50 mm
2803*	PH 3	50 mm
2804*	PH 4	50 mm
2901	PH 1	90 mm
2902	PH 2	90 mm
2903	PH 3	90 mm
2601	PH 1	150 mm
2602	PH 2	150 mm
2603	PH 3	150 mm
3002	PH 2	300 mm
2706	PH 2	extra schmal 25 mm
2707	2x PH 2	Tiefenstopp 25 mm
2708	PH 2	Tiefenstopp 25 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3701	PH 1	TiN 25 mm
3702	PH 2	TiN 25 mm
3703	PH 3	TiN 25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2707	2x PH 2	Tiefenstopp 25 mm
2708	PH 2	Tiefenstopp 25 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ ACR Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

ACR Phillips Bits

10er Pack ACR Bits

10 pcs Box ACR Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3001-10*	PH 1	25 mm
3002-10	PH 2	25 mm
3003-10*	PH 3	25 mm
3101-10*	PH 1	50 mm
3102-10	PH 2	50 mm
3103-10*	PH 3	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

ACR Bits lose

ACR Bits Bulk

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3201*	PH 1	70 mm
3202	PH 2	70 mm
3203*	PH 3	70 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze 100er Pack für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips Bits 100 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2701-100	PH 1	25 mm
2702-100	PH 2	25 mm
2703-100	PH 3	25 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze 10er Pack für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips Bits

10pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2700-10	PH 0	25 mm
2701-10	PH 1	25 mm
2702-10	PH 2	25 mm
2703-10	PH 3	25 mm
2704-10	PH 4	25 mm
2801-10	PH 1	50 mm
2802-10	PH 2	50 mm
2803-10	PH 3	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Extra schmal

Reduced Nose



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2706	PH 2	extra schmal 25 mm

1/4“ BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4“ Bits

DIN 3126 ISO 1173 1/4“

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2711*	PZ 1	25 mm
2712*	PZ 2	25 mm
2713*	PZ 3	25 mm
2714*	PZ 4	25 mm
2812*	PZ 2	50 mm
2813*	PZ 3	50 mm
2814*	PZ 4	50 mm
2911	PZ 1	90 mm
2912	PZ 2	90 mm
2913	PZ 3	90 mm
2611	PZ 1	150 mm
2612	PZ 2	150 mm
2613	PZ 3	150 mm
3012	PZ 2	300 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3711	PZ 1	TiN 25 mm
3712	PZ 2	TiN 25 mm
3713	PZ 3	TiN 25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ ACR Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

ACR Pozidriv Bits

10er Pack ACR Bits

10pcs Box ACR Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3011-10*	PZ 1	25 mm
3012-10	PZ 2	25 mm
3013-10*	PZ 3	25 mm
3111-10*	PZ 1	50 mm
3112-10	PZ 2	50 mm
3113-10*	PZ 3	50 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ ACR Bits lose

ACR Bits Bulk

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3211*	PZ 1	70 mm
3212	PZ 2	70 mm
3213*	PZ 3	70 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze 10er Pack für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv Bits 10pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2710-10	PZ 0	25 mm
2711-10	PZ 1	25 mm
2712-10	PZ 2	25 mm
2713-10	PZ 3	25 mm
2714-10	PZ 4	25 mm
2811-10	PZ 1	50 mm
2812-10	PZ 2	50 mm
2813-10	PZ 3	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze 100er Pack für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv Bits 100 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2711-100	PZ 1	25 mm
2712-100	PZ 2	25 mm
2713-100	PZ 3	25 mm

1/4“ BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4“ Bits

DIN 3126 ISO 1173 1/4“

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben

Slotted Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2721*	4,0 mm	25 mm
2722*	4,5 mm	25 mm
2727*	5,0 mm	25 mm
2723*	5,5 mm	25 mm
2724*	6,0 mm	25 mm
2725*	6,5 mm	25 mm
2726*	8,0 mm	25 mm
2821	4,0 mm	50 mm
2822	4,5 mm	50 mm
2823	5,5 mm	50 mm
2824	6,0 mm	50 mm
2825	6,5 mm	50 mm
2826	8,0 mm	50 mm
3221*	4,0 mm	70 mm
3222*	4,5 mm	70 mm
3223*	5,5 mm	70 mm
3224*	6,0 mm	70 mm
3225*	6,5 mm	70 mm
3226*	8,0 mm	70 mm
2921	4,0 mm	90 mm
2922	4,5 mm	90 mm
2923	5,5 mm	90 mm
2924	6,0 mm	90 mm
2925	6,5 mm	90 mm
2926	8,0 mm	90 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze 10er Pack für Schlitz-Schrauben

Slotted Bits 10 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2721-10	4,0 mm	25 mm
2722-10	4,5 mm	25 mm
2723-10	5,5 mm	25 mm
2724-10	6,0 mm	25 mm
2725-10	6,5 mm	25 mm
2726-10	8,0 mm	25 mm

1/4“ BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4“ Bits

DIN 3126 ISO 1173 1/4“

Art.-Gruppe 130
Article Group 130

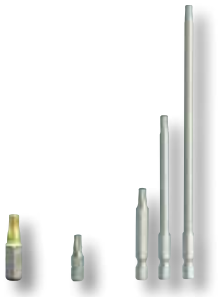
PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben

TX Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2728*	T6	25 mm
2738*	T8	25 mm
2739*	T9	25 mm
2731*	T10	25 mm
2732*	T15	25 mm
2733*	T20	25 mm
2735*	T30	25 mm
2736*	T40	25 mm
2831*	T10	50 mm
2832*	T15	50 mm
2837*	T27	50 mm
2836*	T40	50 mm
3228*	T6	70 mm
3229*	T7	70 mm
3238	T8	70 mm
3239*	T9	70 mm
3231	T10	70 mm
3232	T15	70 mm
3233	T20	70 mm
3234	T25	70 mm
3237*	T27	70 mm
3235	T30	70 mm
3236	T40	70 mm
3274	T45	70 mm
3275	T50	70 mm



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2931	T10	90 mm
2932	T15	90 mm
2933	T20	90 mm
2934	T25	90 mm
2937	T27	90 mm
2935	T30	90 mm
2936	T40	90 mm
2631	T10	150 mm
2632	T15	150 mm
2633	T20	150 mm
2634	T25	150 mm
2637	T27	150 mm
2635	T30	150 mm
2636	T40	150 mm
3031	T10	300 mm
3032	T15	300 mm
3033	T20	300 mm
3034	T25	300 mm
3035	T30	300 mm
3036	T40	300 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3731	T10	TiN 25 mm
3732	T15	TiN 25 mm
3733	T20	TiN 25 mm
3734	T25	TiN 25 mm
3737	T27	TiN 25 mm
3735	T30	TiN 25 mm
3736	T40	TiN 25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Konische Schraubendreher-Einsätze 10er Pack für Innen-TX-Schrauben

1/4“ TX Align-Tapered Bits



Die Bits laufen konisch zu, werden in die Schraube gedrückt und sind somit fest mit der Schraube verbunden.
The bit will fix in the screw and so the screw would not get loose.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3030-10*	T6W	25 mm
3031-10*	T7W	25 mm
3032-10*	T8W	25 mm
3033-10*	T9W	25 mm
3034-10	T10W	25 mm
3035-10	T15W	25 mm
3036-10	T20W	25 mm
3037-10	T25W	25 mm
3038-10	T27W	25 mm
3039-10	T30W	25 mm
3040-10	T40W	25 mm
3130-10*	T6W	50 mm
3131-10*	T7W	50 mm
3132-10*	T8W	50 mm
3133-10*	T9W	50 mm
3134-10	T10W	50 mm
3135-10	T15W	50 mm
3136-10	T20W	50 mm
3137-10	T25W	50 mm
3138-10	T27W	50 mm
3139-10	T30W	50 mm
3140-10	T40W	50 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4 “ Bits

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“

Art.-Gruppe 130
Article Group 130

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze 10er Pack für Innen-TX-Schrauben

TX Bits 10 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
2727-10*	T5	25 mm
2728-10*	T6	25 mm
2738-10	T8	25 mm
2739-10*	T9	25 mm
2731-10	T10	25 mm
2732-10	T15	25 mm
2733-10	T20	25 mm
2734-10	T25	25 mm
2737-10	T27	25 mm
2735-10	T30	25 mm
2736-10	T40	25 mm
2771-10	T45	25 mm
2772-10	T50	25 mm
2831-10	T10	50 mm
2832-10	T15	50 mm
2833-10	T20	50 mm
2834-10	T25	50 mm
2837-10	T27	50 mm
2835-10	T30	50 mm
2836-10	T40	50 mm
2774-10	T45	50 mm
2775-10	T50	50 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze 100er Pack für Innen-TX-Schrauben

TX Bits 100 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
2731-100	T10	25 mm
2732-100	T15	25 mm
2733-100	T20	25 mm
2734-100	T25	25 mm
2735-100	T30	25 mm
2736-100	T40	25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ TX-Plus / IPR Schraubendreher-Einsätze mit stirnseitiger Bohrung

5-star Tamper Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
2881	IPR 10	25 mm
2882	IPR 15	25 mm
2883	IPR 20	25 mm
2884	IPR 25	25 mm
2885	IPR 27	25 mm
2886	IPR 30	25 mm
2887	IPR 40	25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung

Tamper TX Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
2747*	T7	25 mm
2748*	T8	25 mm
2749*	T9	25 mm
2751	T10	25 mm
2752	T15	25 mm
2753	T20	25 mm
2754	T25	25 mm
2755	T27	25 mm
2756	T30	25 mm
2757	T40	25 mm
2777-10	T45 (10er Pack)	25 mm
2778-10	T50 (10er Pack)	25 mm
2851*	T10	50 mm
2852*	T15	50 mm
2853*	T20	50 mm
2854*	T25	50 mm
2855*	T27	50 mm
2856*	T30	50 mm
2857*	T40	50 mm
2961	T10	90 mm
2962	T15	90 mm
2963	T20	90 mm
2964	T25	90 mm
2758	Set T10-T40/7-tlg.	25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4“ Bits

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“

Art.-Gruppe 130
Article Group 130

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben

Hex Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2696	1,5 mm	25 mm
2697	2,0 mm	25 mm
2698	2,5 mm	25 mm
2741*	3,0 mm	25 mm
2699	5,5 mm	25 mm
2744*	6,0 mm	25 mm
2745*	7,0 mm	25 mm
2746*	8,0 mm	25 mm
2841	3,0 mm	50 mm
2842	4,0 mm	50 mm
2843	5,0 mm	50 mm
2844	6,0 mm	50 mm
2845	7,0 mm	50 mm
2846	8,0 mm	50 mm
3247	1,5 mm	70 mm
3248	2,0 mm	70 mm
3249	2,5 mm	70 mm
3241	3,0 mm	70 mm
3242	4,0 mm	70 mm
3243	5,0 mm	70 mm
3041	3,0 mm	300 mm
3042	4,0 mm	300 mm
3043	5,0 mm	300 mm
3044	6,0 mm	300 mm
3045	7,0 mm	300 mm
3046	8,0 mm	300 mm
3093	5/32“	300 mm
3094	9/64“	300 mm
3095	1/8“	300 mm
3096	7/64“	300 mm
3097	3/32“	300 mm
3098	5/64“	300 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ Schraubendreher-Einsätze 10er Pack für Innensechskant-Schrauben

Hex Bits 10 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2741-10	3,0 mm	25 mm
2742-10	4,0 mm	25 mm
2743-10	5,0 mm	25 mm
2744-10	6,0 mm	25 mm
2745-10	7,0 mm	25 mm
2746-10	8,0 mm	25 mm

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung

Tamper Hex Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2676	2,0 mm	25 mm
2677	2,5 mm	25 mm
2678	3,0 mm	25 mm
2679	4,0 mm	25 mm
2680	5,0 mm	25 mm
2681	6,0 mm	25 mm
2683*	5/32“	25 mm
2684*	9/64“	25 mm
2685*	1/8“	25 mm
2686*	7/64“	25 mm
2687*	3/32“	25 mm
2688*	5/64“	25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ Schraubendreher-Einsätze mit Kugelkopf 10er Pack für Innensechskant-Schrauben

Ball Point Bits 10 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2780-10	1,5 mm	25 mm
2781-10	2,0 mm	25 mm
2782-10	2,5 mm	25 mm
2783-10	3,0 mm	25 mm
2784-10	4,0 mm	25 mm
2785-10	5,0 mm	25 mm
2786-10	6,0 mm	25 mm
2787-10	7,0 mm	25 mm
2788-10	8,0 mm	25 mm

1/4“ BIT- Schraubendreher Einsätze 300 mm

1/4“ Bits 300 mm

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“

Art.-Gruppe 130
Article Group 130



Extra lange Ausführung
Extra long Version

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips
Phillips Bits

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3002	PH 2	300 mm

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv
Pozidriv Bits

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3012	PZ 2	300 mm

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben
TX Bits

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3031	T10	300 mm
3032	T15	300 mm
3033	T20	300 mm
3034	T25	300 mm
3035	T30	300 mm
3036	T40	300 mm

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben
Hex Bits

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3041	3,0 mm	300 mm
3042	4,0 mm	300 mm
3043	5,0 mm	300 mm
3044	6,0 mm	300 mm
3045	7,0 mm	300 mm
3046	8,0 mm	300 mm
3093	5/32“	300 mm
3094	9/64“	300 mm
3095	1/8“	300 mm
3096	7/64“	300 mm
3097	3/32“	300 mm
3098	5/64“	300 mm

Bit-Display / Magazin
Bit Display / Storage



Fragen Sie nach unseren Bestückungen – das Display kann auch individuell nach Kundenwunsch bestückt werden!
Please ask for different contents – the display content can be individualised due to your needs!

Art.-Gruppe 131
Article Group 131

11911-01

615 x 503 x 150 mm

Reihe 1/*Line 1:*

25 mm	30 x PH1 - 50 x PH2 - 30 x PH3
25 mm	TiN 20 x PH1 - 30 x PH2 - 20 x PH3
50 mm	20 x PH2
25 mm	10 x Schraubvorsatz mit Tiefenstopp PH 2
50 mm	Stecknuss Bit Adapter 1/4“ x 1/4“

Reihe 2/*Line 2:*

25 mm	30 x PZ1 - 50 x PZ2 - 30 x PZ3
25 mm	TiN 20 x PZ1 - 30 x PZ2 - 20 x PZ3
50 mm	10 x PZ1 - 20 x PZ2 - 10 x PZ3

Reihe 3/*Line 3:*

25 mm	20 x TX10 - 20 x TX15 - 50 x TX20 - 50 x TX 25 - 50 x TX30 - 20 x TX 40
25 mm	TiN 30 x TX15 - 30 x TX 20 - 30 x TX 25

Reihe 4/*Line 4:*

65 mm	Stecknuss Bit 6 x 8 mm - 6 x 10 mm - 5 x 13 mm 10 x Bit Magnethalter 10 x Magnethalter mit Schnellspannfutter 10 x Magnethalter mit „Ring-Magnet“

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	
11911-01	787	bestückt mit 787 Bits */ with 787 Bits*

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher Einsätze 25 + 75 mm

1/4“ Color-Bits 25 + 75 mm

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“

Art.-Gruppe 132
Article Group 132




Bits 25 mm
3er-Pack /
3 pcs Box


Bits 25 mm
10er-Pack /
10 pcs Box


Bits 25 mm
50er-Pack /
50 pcs Box


Bits 75 mm
3er-Pack /
3 pcs Box

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips, 3er-Pack

Phillips Color-Bits, 3 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1701-03	PH 1	25 mm
1702-03	PH 2	25 mm
1703-03	PH 3	25 mm
1801-03	PH 1	75 mm
1802-03	PH 2	75 mm
1803-03	PH 3	75 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips, 10er-Pack

Phillips Color-Bits, 10 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1701-10	PH 1	25 mm
1702-10	PH 2	25 mm
1703-10	PH 3	25 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips, 50er Pack

Phillips Color-Bits, 50 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1701-50	PH 1	25 mm
1702-50	PH 2	25 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Schlitz-Schrauben, 3er-Pack

Slotted Color-Bits, 3 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1721-03*	3 mm	25 mm
1722-03	4 mm	25 mm
1723-03	5 mm	25 mm
1724-03*	6 mm	25 mm
1822-03	4 mm	75 mm
1824-03	6 mm	75 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Pozidriv-Schrauben Pozidriv, 3er-Pack

Pozidriv Color-Bits, 3 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1711-03	PZ 1	25 mm
1712-03	PZ 2	25 mm
1713-03	PZ 3	25 mm
1811-03	PZ 1	75 mm
1812-03	PZ 2	75 mm
1813-03	PZ 3	75 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Pozidriv-Schrauben Pozidriv, 10er-Pack

Pozidriv Color-Bits, 10 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1711-10	PZ 1	25 mm
1712-10	PZ 2	25 mm
1713-10	PZ 3	25 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Pozidriv-Schrauben Pozidriv, 50er-Pack

Pozidriv Color-Bits, 50 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1711-50	PZ 1	25 mm
1712-50	PZ 2	25 mm



Bits 25 mm
50er-Pack/*50 pcs Box*

Bits 25 mm
10er-Pack/*10 pcs Box*

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher Einsätze 25 + 75 mm

1/4“ Color-Bits 25 + 75 mm

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“

Art.-Gruppe 132
Article Group 132




Bits 25 mm
3er-Pack /
3 pcs Box


Bits 25 mm
10er-Pack /
10 pcs Box


Bits 25 mm
50er-Pack /
50 pcs Box


Bits 75 mm
3er-Pack /
3 pcs Box

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für TX-Schrauben TX, 3er-Pack

TX Color-Bits, 3 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1731-03	TX 10	25 mm
1732-03	TX 15	25 mm
1733-03	TX 20	25 mm
1734-03	TX 25	25 mm
1735-03	TX 27	25 mm
1736-03	TX 30	25 mm
1737-03	TX 40	25 mm
1831-03	TX 10	75 mm
1832-03	TX 15	75 mm
1833-03	TX 20	75 mm
1834-03	TX 25	75 mm
1835-03	TX 27	75 mm
1836-03	TX 30	75 mm
1837-03	TX 40	75 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für TX-Schrauben TX, 10er-Pack

TX Color-Bits, 10 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1731-10	TX 10	25 mm
1732-10	TX 15	25 mm
1733-10	TX 20	25 mm
1734-10	TX 25	25 mm
1735-10	TX 27	25 mm
1736-10	TX 30	25 mm
1737-10	TX 40	25 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für TX-Schrauben TX, 50er-Pack

TX Color-Bits, 50 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1731-50	TX 10	25 mm
1732-50	TX 15	25 mm
1733-50	TX 20	25 mm
1734-50	TX 25	25 mm
1736-50	TX 30	25 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für TX-Schrauben mit Bohrung TX, 3er-Pack

Tamper TX Color-Bits, 3 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1751-03	Tamper TX 10	25 mm
1752-03	Tamper TX 15	25 mm
1753-03	Tamper TX 20	25 mm
1754-03	Tamper TX 25	25 mm
1755-03	Tamper TX 27	25 mm
1756-03	Tamper TX 30	25 mm
1757-03	Tamper TX 40	25 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Sechskant-Schrauben, Innensechskant, 3er-Pack

Hex Color-Bits, 3 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1741-03	Hex 3	25 mm
1742-03	Hex 4	25 mm
1743-03	Hex 5	25 mm
1744-03	Hex 6	25 mm
1841-03	Hex 3	75 mm
1842-03	Hex 4	75 mm
1843-03	Hex 5	75 mm

1/4“ Color-BIT-Schraubendreher-Einsätze, für Sechskant-Schrauben, Innensechskant, 10er-Pack

Hex Color-Bits, 10 pcs Box

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1742-10	Hex 4	25 mm
1743-10	Hex 5	25 mm



Bits 25 mm
50er-Pack/*50 pcs Box*

Bits 25 mm
10er-Pack/*10 pcs Box*

1/4“ BIT-Schraubendreher Einsätze, diamantbeschichtet

1/4“ Bits, Diamond Coating

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“

Art.-Gruppe 130
Article Group 130

1/4“ BIT-Schraubendreher-Einsätze, diamantbeschichtet für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips, 3er-Pack

Phillips Bits, Diamond Coating, 3 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1750001-03	PH 1	25 mm
1750002-03	PH 2	25 mm
1750003-03	PH 3	25 mm
1751001-03	PH 1	50 mm
1751002-03	PH 2	50 mm
1751003-03	PH 3	50 mm

1/4“ BIT-Schraubendreher-Einsätze, diamantbeschichtet für Schlitz-Schrauben, 3er-Pack

Slotted Bits, Diamond Coating, 3 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1750202-03*	4,0 mm	25 mm
1750203-03*	4,5 mm	25 mm
1750204-03*	5,5 mm	25 mm
1751202-03*	4,0 mm	50 mm
1751203-03*	4,5 mm	50 mm
1751204-03*	5,5 mm	50 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ BIT-Schraubendreher-Einsätze, diamantbeschichtet für Innen-TX-Schrauben, 3er-Pack

TX Bits, Diamond Coating, 3 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1750310-03	T10	25 mm
1750315-03	T15	25 mm
1750320-03	T20	25 mm
1750325-03	T25	25 mm
1750330-03	T30	25 mm
1751310-03	T10	50 mm
1751315-03	T15	50 mm
1751320-03	T20	50 mm
1751325-03	T25	50 mm
1751330-03	T30	50 mm

1/4“ BIT-Schraubendreher-Einsätze, diamantbeschichtet für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv, 3er-Pack

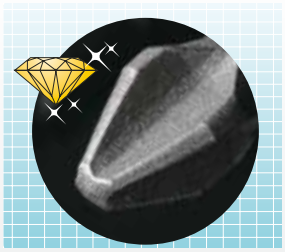
Pozidriv Bits, Diamond Coating, 3 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
1750101-03	PZ 1	25 mm
1750102-03	PZ 2	25 mm
1750103-03	PZ 3	25 mm
1751101-03	PZ 1	50 mm
1751102-03	PZ 2	50 mm
1751103-03	PZ 3	50 mm

Diamantbeschichtete Bit-Schraubendreher-Einsätze

Diamond Coated Bits



- Mit Diamantpartikeln besetzte Antriebsspitze minimiert das Herausrutschen des Bits aus der Schraube
- Sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Sauberes Verschraubungsergebnis und weniger Verschleiß
- Kürzere Verschraubungszeiten
- Leicht erkennbar durch weißen Farbring
- Ergonomischeres Arbeiten durch Reduzierung des Anpressdruckes
- Zusätzliche Torsionszone leitet Kraftspitzen in den Bit ab – reduziert Schäden am Bit

- *Diamond coated bit tip minimize the “Cam-out-effect”*
- *Safer screw driving on sensitive surfaces*
- *Less fatiguing work due to the reducing of contact pressure*
- *High class work result*
- *Less wear at the tool and screw*
- *Quicker fastening time*
- *Torsion twist zone reduces bit breakage*
- *Easily recognizable with their white color ring*

1/4“ TORSION BIT-Schraubendreher Einsätze

1/4“ TORSION Bits

Art.-Gruppe / Article Group 130 / 130

1/4“ TORSION BIT-Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips, mit ACR II – Profil, 3er Pack

Phillips TORSION Bits, ACR II - Profile, 3 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
1760001-03	PH 1	25 mm
1760002-03	PH 2	25 mm
1760003-03	PH 3	25 mm
1761001-03	PH 1	50 mm
1761002-03	PH 2	50 mm
1761003-03	PH 3	50 mm

1/4“ TORSION BIT-Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben, 3er Pack

Slotted TORSION Bits, 3 pcs Box



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
1760202-03*	4,0 mm	25 mm
1760203-03*	4,5 mm	25 mm
1760205-03*	5,5 mm	25 mm
1761202-03*	4,0 mm	50 mm
1761203-03*	4,5 mm	50 mm
1761205-03*	5,5 mm	50 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ TORSION BIT-Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben, 3er Box

TX TORSION Bits, 3 pcs Box



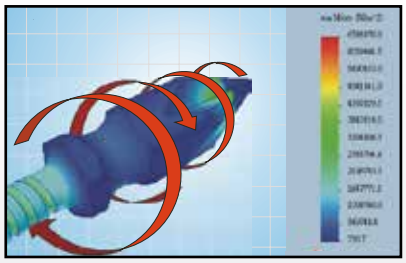
Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
1760310-03	T10	25 mm
1760315-03	T15	25 mm
1760320-03	T20	25 mm
1760325-03	T25	25 mm
1760330-03	T30	25 mm
1760340-03	T40	25 mm
1761310-03	T10	50 mm
1761315-03	T15	50 mm
1761320-03	T20	50 mm
1761325-03	T25	50 mm
1761330-03	T30	50 mm
1761340-03	T40	50 mm

1/4“ TORSION BIT-Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-schrauben Pozidriv, mit ACR II – Profil, 3er Pack

Pozidriv TORSION Bits, ACR II - Profile, 3 pcs Box

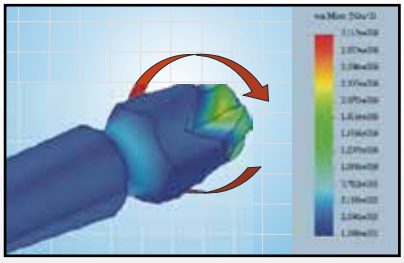


Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
1760101-03	PZ 1	25 mm
1760102-03	PZ 2	25 mm
1760103-03	PZ 3	25 mm
1761101-03	PZ 1	50 mm
1761102-03	PZ 2	50 mm
1761103-03	PZ 3	50 mm



PROJAHN TORSION-Bit

Kräfte werden in den Bit abgeleitet /
Forces will disperse at torsion zone



Standard-Bit

Kräfte werden an der Spitze zentriert /
Forces will accumulated at the tip of bit

- Für höchste Belastung ausgelegt
- Ideal für Schlagschrauber geeignet
- Spezielle Torsionszone leitet die Belastung der Bohrspitze in den Bit ab
- Wesentlich längere Standzeit und geringere Bruchgefahr
- Reduzierung des Herausrutschens des Bits durch zusätzliche ACR-Profile

- *Produced of high-performance Steel – Designed for maximum forces*
- *Especially suitable for use with impact drivers*
- *Special designed torsion zone absorbs forces into the bit*
- *Longer durability and less breakage*
- *Additional with Cam-out-rips*

5/16“ BIT- Schraubendreher Einsätze

5/16“ Bits

Art.-Gruppe 130
Article Group 130

5/16“ BIT-Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
303001*	PH 1	30 mm
303002	PH 2	30 mm
303003	PH 3	30 mm
303004	PH 4	30 mm
313001*	PH 1	70 mm
313002*	PH 2	70 mm
313003*	PH 3	70 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

5/16“ BIT-Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben

Slotted Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
302055*	5,5 x 0,8 mm	30 mm
302065*	6,5 x 1,0 mm	30 mm
302080	8,0 x 1,2 mm	30 mm
302100	10,0 x 1,6 mm	30 mm
302120	12,0 x 2,0 mm	30 mm

5/16“ BIT-Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben

TX Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
305010	T10	30 mm
305015	T15	30 mm
305020	T20	30 mm
305025	T25	30 mm
305027	T27	30 mm
305030	T30	30 mm
305040	T40	30 mm
305045	T45	30 mm
305050	T50	30 mm
305055	T55	30 mm
305060	T60	30 mm
305070	T70	30 mm
315015*	T15	70 mm
315020*	T20	70 mm
315025*	T25	70 mm
315027*	T27	70 mm
315030*	T30	70 mm
315040*	T40	70 mm
315045*	T45	70 mm
315050*	T50	70 mm
315055*	T55	70 mm
315060*	T60	70 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

5/16“ BIT-Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung

Tamper TX Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
305310*	T10	30 mm
305315*	T15	30 mm
305320*	T20	30 mm
305325*	T25	30 mm
305327*	T27	30 mm
305330*	T30	30 mm
305345*	T45	30 mm
305350*	T50	30 mm
305355*	T55	30 mm
305370*	T70	30 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

5/16“ BIT-Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben

Hex Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
306004	4 mm	30 mm
306005K	5 mm	30 mm
306006	6 mm	30 mm
306007	7 mm	30 mm
306008	8 mm	30 mm
306010	10 mm	30 mm
306012	12 mm	30 mm
306014	14 mm	30 mm
316004	4 mm	70 mm
316005	5 mm	70 mm
316006	6 mm	70 mm
316008	8 mm	70 mm

5/16“ BIT-Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
304001*	PZ 1	30 mm
304002	PZ 2	30 mm
304003	PZ 3	30 mm
304004	PZ 4	30 mm
314001*	PZ 1	70 mm
314002*	PZ 2	70 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

10 mm BIT- Schraubendreher Einsätze

10 mm Bits

10 mm

Art.-Gruppe 130
Article Group *130*

10 mm BIT-Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben

10 mm Spline Impact Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
348605	M5	30 mm
348606	M6	30 mm
348608	M8	30 mm
348610	M10	30 mm
348612	M12	30 mm
348614	M14	30 mm
348705	M5	75 mm
348706	M6	75 mm
348708	M8	75 mm
348710	M10	75 mm
348712	M12	75 mm
348714	M14	75 mm

10 mm Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben

10 mm Hex Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
306040	4 mm	30 mm
306050	5 mm	30 mm
306060	6 mm	30 mm
306080	8 mm	30 mm
306100	10 mm	30 mm
306120	12 mm	30 mm

10 mm BIT-Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben

10 mm TX Impact Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
305620	T20	30 mm
305625	T25	30 mm
305627	T27	30 mm
305630	T30	30 mm
305640	T40	30 mm
305645	T45	30 mm
305650	T50	30 mm
305655	T55	30 mm
305660	T60	30 mm
305670	T70	30 mm
315620	T20	75 mm
315625	T25	75 mm
315627	T27	75 mm
315630	T30	75 mm
315640	T40	75 mm
315645	T45	75 mm
315650	T50	75 mm
315655	T55	75 mm
315660	T60	75 mm
315670	T70	75 mm

10 mm BIT-Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung

10 mm Tamper TX Impact Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	Gr./*Size*	L./*L.*
305720*	T20	30 mm
305725*	T25	30 mm
305727*	T27	30 mm
305730*	T30	30 mm
305740*	T40	30 mm
305745*	T45	30 mm
305750*	T50	30 mm
305755*	T55	30 mm
305760*	T60	30 mm
305770*	T70	30 mm
315720*	T20	75 mm
315725*	T25	75 mm
315727*	T27	75 mm
315730*	T30	75 mm
315740*	T40	75 mm
315750*	T50	75 mm
315755*	T55	75 mm
315760*	T60	75 mm
315770*	T70	75 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ Spezial- und Sonder-BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4“ Special And Security Bits

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“

Art.-Gruppe 130
Article Group 130

1/4“ Schraubendreher-Einsätze Robertson für SpanoElecPlus-Schrauben

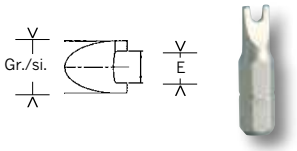
Robertson Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2651	R1/2,5 mm	25 mm
2652	R2/3,0 mm	25 mm
2653	R3/3,5 mm	25 mm
2656	R1/2,5 mm	50 mm
2657	R2/3,0 mm	50 mm
2658	R3,5 mm	50 mm

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Spanner-Schrauben

Spanner Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2665	4 mm	25 mm 1,52
2667	6 mm	25 mm 2,41
2668	8 mm	25 mm 3,00
2669	10 mm	25 mm 3,60
2691	12 mm	25 mm 3,81
2692	14 mm	25 mm 5,00

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Clutch Schrauben

Clutch Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3181*	3/32	25 mm
3182*	1/8	25 mm
3183*	5/32	25 mm
3184*	3/16	25 mm
3185*	1/4	25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Torq-Schrauben

Torq Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2661	6 mm	25 mm
2662	8 mm	25 mm
2663	10 mm	25 mm

1/4“ Eindreh-Bit für Haken

Hook Driver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*
2690	1/4“

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn Schrauben

Spline Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3161	M4	25 mm
3162	M5	25 mm
3163	M6	25 mm
3164	M8	25 mm
3165	M10	25 mm

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Tri-Wing-Schrauben

Tri-Wing Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2671	Nr. 1	25 mm
2672	Nr. 2	25 mm
2673	Nr. 3	25 mm
2674	Nr. 4	25 mm

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Assy®-Schrauben/SIT®-Bits

SIT® Bits

Spezial-Profil



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2890	PW10	25 mm
2891	PW15	25 mm
2892	PW20	25 mm
2893	PW25	25 mm
2894	PW30	25 mm
2895	PW40	25 mm

SIT® und Assy® sind eingetragene Warenzeichen der Adolf Würth GmbH / *SIT® and Assy® are registered trade marks of company Adolf Würth GmbH*

1/4“ Schraubendreher-Einsätze für Keilzahn Schrauben

Ribe Bits



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3171*	M4	25 mm
3172*	M5	25 mm
3173*	M6	25 mm
3174*	M7	25 mm
3175*	M8	25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

1/4“ BIT-Stecknüsse, -Adapter, -Halter

1/4“ Bits

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4“ | 3/8“ | 1/2“

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Stecknuss Bit mit Dauermagnet

Magnetic Nut Setter



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3783-06	6 mm	45 mm
3783-07	7 mm	45 mm
3783-08	8 mm	45 mm
3783-10	10 mm	45 mm
3783-11	11 mm	45 mm
3783-12	12 mm	45 mm
3783-13	13 mm	45 mm
3784-55	5,5 mm	65 mm
3784-06	6 mm	65 mm
3784-07	7 mm	65 mm
3784-08	8 mm	65 mm
3784-10	10 mm	65 mm
3784-11	11 mm	65 mm
3784-12	12 mm	65 mm
3784-13	13 mm	65 mm
3784-15	15 mm	65 mm
3784-16	16 mm	65 mm
3784-17	17 mm	65 mm
3784-1/4	1/4“	65 mm
3784-5/16	5/16“	65 mm
3784-3/8	3/8“	65 mm

Sortimente auf Seite /*Sets on Page*
H 184

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Stecknuss Bit für Edelstahlschrauben mit Haltefeder

Nut Setter With Spring For Stainless Screws



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
3785-08	8 mm	45 mm
3785-10	10 mm	45 mm
3785-1/4	1/4“	45 mm
3785-5/16	5/16“	45 mm
3785-3/8	3/8“	45 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Eindrehwerkzeuge für Stockschrauben mit Innengewinde

Screw Tight Tool for Setting Screws



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*
3784-M6	M 6
3784-M8	M 8
3784-M10	M10
3784-M12	M12

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Stecknuss Bit Adapter für Nüsse

Bit Adapter For Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2770	1/4“ x 1/4“	25 mm
2850	1/4“ x 1/4“	50 mm
2862	1/4“ x 1/4“	100 mm
2860	1/4“ x 3/8“	50 mm
2864	1/4“ x 3/8“	100 mm
2870	1/4“ x 1/2“	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Stecknuss Bit Adapter Satz, 3-tlg. 50 mm für Stecknüsse 1/4“, 3/8“, 1/2“

Bit Adapter Set, 3 pieces 50 mm For Sockets 1/4“, 3/8“, 1/2“

3 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*	**L.**/*L.*
2880	1/4“ x 1/4“	50 mm
	1/4“ x 3/8“	50 mm
	1/4“ x 1/2“	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bit Adapter

Bit Adapter



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Gr.**/*Size*
2760	1/4“ Adapter für 1/4“ Bits
2761	3/8“ Adapter für 1/4“ Bits
311516	1/2“ Adapter für 5/16“ Bits
381214	1/2“ Schlag-Adapter für 1/4“ Bits

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bit Halter

Bit Holder



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
2769	1/4“ Bit-Halter mit SDS-Aufnahme
	bit holder with quick release – SDS-shank

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
107140	Verlängerung flexibel 152 mm
	flexible extension bar 152 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2750	1/4“ Universal 60 mm
	magnetic bit holder 60 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2764	1/4“Universal 150 mm
	magnetic bit holder 150 mm

1/4“ BIT-Halter- und Antriebswerkzeuge

1/4“ Bits

DIN 3126 · ISO 1173 · 1/4“ · 10 mm

Art.-Gruppen 120/130/132/140
Article Groups 120/130/132/140

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4“ Mini Bit Ratsche umschaltbar
1/4“ Mini Bit Ratchet reversible



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
4294	1/4“	103 mm

Dual Umschaltknarre für Bits + Nüsse
Dual Ratchet Handle For Bits + Sockets



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
4290	1/4“	105 mm

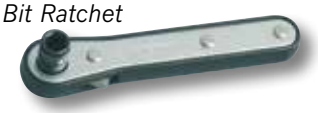
PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ XS Mini-Bit-Knarre, umschaltbar
1/4“ Mini Ratchet Handle, Reversible



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
4288	1/4“	86 mm

1/4“ Mini Bit Ratsche umschaltbar
1/4“ Mini Bit Ratchet



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
2700	1/4“	98 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Magnetische Bit Schraubendreher für Handbetrieb 1/4“
Bit Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4191-02	1/4“ Universal, 183 mm
	Magnetic Bit Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4190-01	1/4“ Universal, 220 mm
	Magnetic Bit Screwdriver



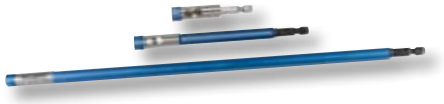
Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4690-02	1/4“ mit Schnellspannfutter, 240 mm
	Quick Release Bit Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4190-03	1/4“ kurz mit Schnellspannfutter, 125 mm
	Quick Release Bit Screwdriver, Short Version

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ EINHAND-Magnet-Bit Halter
1/4“ SINGLE HAND Magnetic Bit Holder



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
2771	65 mm
2772	150 mm
2773	350 mm

Bit Halter*
Bit Holder



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
2768*	1/4“ TORSION mit Schnellspannfutter	65 mm
	TORSION With Quick Release	*65 mm*

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / *Delivery while stocks last*

1/4“ Bit Halter mit Schnellspannfutter
1/4“ Bit Holder with Quick Release



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
2765	60 mm
2766	152 mm
2767	305 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Bit Halter mit Tiefeneinstellung
1/4“ Bit Holder with Depth Adjustment



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
3750	1/4“ mit „Ring-Magnet“
	und Tiefeneinstellung/*Magnetic Bit Holder with Screw-Cap and Depth Adjustment*

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

394075

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ KOMBI BIT Box

Bit Set

1/4“

31 tlg./pcs.



3	Schlitz/*Slotted*	4 - 5.5 - 6.5 mm
5	Phillips/*PH*	PH 1 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3
5	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3
9	TX mit Bohrung/*TX*	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 -
	Tamper *TX*	25 - 27 - 30 - 40
8	Innensechskant/*Hex*	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1	Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S*	tlg./*pcs.*	B	L	H
394075	1/4“	31	105	65	41
39407512	1/4“	12 x 31	323	277	72
	Display mit 12 Boxen 394075				

4085

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Allround-Bit Box, 22-teilig

Allround-Bit Set, 22 pieces

1/4“

22 tlg./pcs.



3	Schlitz/*Slotted*	4,5 - 5,5 - 6,5 mm
2	Phillips/*PH*	PH 1 - PH 2
3	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
8	TX/*TX*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
4	Stecknuss Bit	7 - 8 - 10 - 11 mm
1	Magnethalter	
1	Bit Adapter	1/4“ x 1/4“

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs.*	B	L	H
4085	1/4“	22	115	95	32

Bits aus S2-Stahl

Größe/*Size: 1/4“* · **tlg./***pcs.: 22* · **BxLxH/***WxLxH: 115x95x32 mm*

Gewicht/*Weight: 280 g*



323 x 277 x 72 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 340 mm
Art. 39407512
Display mit */with* **12x 394075**

1/4“ + 5/16“ BIT-Sätze

1/4“ + 5/16“ Bit Sets

1/4“ 5/16“

4092

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ + 5/16“ Kombi-Bit-Box, inkl. GearTech Doppelringschlüssel

1/4“ + 5/16“ Combi Bit Set, incl. GearTech Bit Double Ring Wrench

1/4“

5/16“

32 tlg./pcs.



3	Schlitz/*Slotted*	4 - 5,5 - 6,5 mm	1/4“
2	Phillips/*PH*	PH 1 - PH 2	
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 2	
6	TX/*TX*	TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27	
4	Innensechskant/*Hex*	3 - 4 - 5 - 6 mm	
2	Schlitz/*Slotted*	8 - 10 mm	5/16“
2	Phillips/*PH*	PH 3 - PH 4	
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 3 - PZ 4	
6	TX/*TX*	TX30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60	
2	Innensechskant/*Hex*	7 - 8 mm	
1	GearTech Doppelringschlüssel 1/4“ + 5/16“		

3914516

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ + 5/16“ GearTech Bit-Doppelringschlüssel

1/4“ + 5/16“ GearTech Bit Double Ring Wrench

GearTech



Umschaltbar, ergonomisch gebogen/*reversible, ergonomically curved*

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs.*	B	L	H
4092	1/4“ + 5/16“	32	135	85	33
3914516	1/4“ + 5/16“	GearTech Doppelringschlüssel (125 mm)			

4193

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ Stubby-Ratschenschraubendreher

1/4“ Stubby Ratchet Screw Driver

1/4“

8 tlg./pcs.





235 x 185 x 120 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 265 mm
Art. 419312
Display mit */with* **12x 4193**

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
4193	1/4“	8	95 mm	38 mm	38 mm
419312	1/4“	12 x 8	235 mm	185 mm	120 mm
Display mit 12 x 4193					

1	Schlitz/*Slotted*	5,5 mm
2	Phillips/*PH*	PH 1 - 2
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - 2
2	TX/*TX*	T20 - 25
1	Stubby-Ratschenschraubendreher	

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

1/4“

394089

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Color-Bit-Box, 32-teilig

1/4“ Color Bit Set, 32 pieces

1/4“

32 tlg./pcs.



2		Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4 - 5 mm
4		Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4		Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
7		TX/*TX* (gelb/*yellow*)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7		TX mit Bo./*Tamper TX* (violett)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6		Innensechskant/*Hex* (orange)	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1		Stecknuss Bit Adapter	1/4“ x 1/4“, 25 mm
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
394089	1/4“	32	95	65	40
39408912	1/4“	12 x 32	356	270	72
	Display mit 12 Boxen 394089				

Praktische Kunststoff-Kassette mit Klarsichtdeckel. Passt bequem in jede Werkzeugtasche. Farbig markierte Bits erleichtern das Suchen der richtigen Größe.

Convenient plastic cases with transparent top cover. Best for every kind of tool bag. Very easy to find the right size, because of colored bits.





356 x 270 x 72 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 340 mm
Art. 39408912
Display mit */with* **12x 394089**

394087

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ TORSION Color-Bit-Box, 32-teilig

1/4“ TORSION Color Bit Set, 32 pieces

1/4“

32 tlg./pcs.

TORSION BITS



2		Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4 - 5 mm
4		Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4		Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
7		TX/*TX* (gelb/*yellow*)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7		TX mit Bo./*Tamper TX* (violett)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6		Innensechskant/*Hex* (orange)	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1		Stecknuss Bit Adapter	1/4“ x 1/4“, 25 mm
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
394087	1/4“	32	95	65	40
39408712	1/4“	12 x 32	356	270	72
	Display mit 12 Boxen 394087				

Praktische Kunststoff-Kassette mit Klarsichtdeckel. Passt bequem in jede Werkzeugtasche. Farbig markierte Bits erleichtern das Suchen der richtigen Größe.

Convenient plastic cases with transparent top cover. Best for every kind of tool bag. Very easy to find the right size, because of colored bits.





Bithalter auf Seite /*Bit Holder on Page* H 172

356 x 270 x 72 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 340 mm
Art. 39408712
Display mit */with* **12x 394087**

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

4091 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Color-Bit-Box, 15-teilig
1/4“ Color Bit Set, 15 pieces

15 tlg./pcs.



Praktische Kunststoff-Kassette mit automatisch aufklappbarem Klarsichtdeckel. Passt bequem in jede Werkzeugtasche. Farbig markierte Bits erleichtern das Suchen der richtigen Größe.

Convenient plastic cases with automatically opening transparent lid. Best for every kind of tool bag. Very easy to find the right size, because of colored bits.

2	Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4 - 6 mm
2	Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - PH 2
2	Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	PZ 1 - PZ 2
5	TX/*TX* (gelb/*yellow*)	T10 - 15 - 20 - 25 - 30
3	Innensechskant/*Hex* (orange)	3 - 4 - 5 mm
1	Bit Magnethalter	60 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**G.**/*S.*	**tlg.**/*pcs*	**B**	**L**	**H**
4091	1/4“	15	50	95	30
409124	1/4“	24 x 15	315	320	100
	Display mit 24 Boxen 4091				





315 x 320 x 100 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 320 mm
Art. 409124
Display mit /*with* **24x 4091**

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

394072 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Mini-Steckschlüssel und Bit-Box, 38-teilig
1/4“ Mini Socket and Bit Box, 38 pieces

1/4“ 38 tlg./pcs.



10		Stecknüsse/*Sockets*	5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
2		Verlängerungen/*Extensions*	50 + 100 mm
1		Umschaltknarre 48-Zahn/*Ratchet 48 tooth*	
1		Kardangelenk/*Universal Joint*	
1		Steckgriff/*Drive Handle*	
2		Adapter 1/4“ (Knarre) x 1/4“ (Bit) / Adapter 1/4“ x 1/4“	
2		Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4,5 - 6,5 mm
4		Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4		Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
7		TX mit Bo./*Tamper TX* (violett)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
4		Innensechskant (orange)	3 - 4 - 5 - 6 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
394072	1/4“	38	188	110	40
39407206	1/4“	6 x 38	245	350	230
	Display mit 6 Boxen 394072				





245 x 350 x 230 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 350 mm
Art. 39407206
Display mit */with* **6x 394072**

4095 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Color-Bit-Box mit Mini-Bit-Knarre
Color Bit Set With Mini-Ratchet-Handle

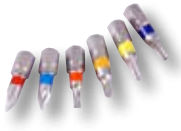
1/4“ 33 tlg./pcs.



2		Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4 - 5 mm
4		Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4		Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
6		Innensechskant (orange)	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
7		TX/*TX* (gelb/*yellow*)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7		TX mit Bo./*Tamper TX* (violett)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
1		Stecknuss Bit Adapter	25 mm
1		Bit Magnethalter	60 mm
1		XS Mini-Bit-Knarre	(Art-Nr. 4288)

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
4095	1/4“	33	125	70	35
409512	1/4“	12 x 33	333	313	84
	Display mit 12 Boxen 4095				





310 x 333 x 84 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 307 mm
Art. 409512
Display mit */with* **12x 4095**

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

4093 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Color-Bit-Box 75 mm, 18-teilig

Color Bit Set 75 mm, 18 pieces

1/4“

18 tlg./pcs.



2	Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4 - 6 mm
3	Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2 - 3
3	Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	PZ 1 - 2 - 3
3	Innensechskant (orange)	3 - 4 - 5 mm
7	TX/*TX* (gelb/*yellow*)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

Art.-Nr./*Art.-No.*	**G.**/*S.*	**tlg.**/*pcs*	**B**	**L**	**H**
4093	1/4“	18	155	120	35
409306	1/4“	6 x 18	180	275	120
	Display mit 6 Boxen 4093				

Farbig markierte Bits erleichtern das Suchen des richtigen Bits.

Very easy to find the right size, because of colored bits.



375 x 185 x 120 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 270 mm
Art. 409306
Display mit */with* **6x 4093**

4090 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Color-Bit-Box XL

Color Bit Set „Color BIT Box XL“

1/4“

71 tlg./pcs.



25 mm		
2	Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	1x 4 mm / 1x 6 mm
12	Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	3x PH 1 / 6x PH 2 / 3x PH 3
12	Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	3x PZ 1 / 6x PZ 2 / 3x PZ 3
13	Innensechskant (orange)	2x 2 mm / 2x 2,5 mm / 2x 3 mm / 2x 4 mm / 2x 5 mm / 1x 5,5 mm / 2x 6 mm
21	TX/*TX* (gelb/*yellow*)	3x TX10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
75 mm		
3	Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	1x PH 1 / 1x PH 2 / 1x PH 3
2	Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	1x PZ 1 / 1x PZ 2
2	Innensechskant (orange)	1x 4 mm / 1x 5 mm
2	TX/*TX* (gelb/*yellow*)	1x TX20 / TX25
1	Bit Magnethalter	
1	Bit Halter mit Schnellspannfutter	

Art.-Nr./*Art.-No.*	**G.**/*S.*	**tlg.**/*pcs*	**B**	**L**	**H**
4090	1/4“	71	155	120	35
409006	1/4“	6 x 71	185	375	120
	Display mit 6 Boxen 4090				



375 x 185 x 120 mm
Höhe geöffnet/*height open*: 270 mm
Art. 409006
Display mit */with* **6x 4090**

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

4094 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Color-Bit-Box 25 + 75 mm
Color Bit Set 25 + 75 mm

1/4“
56 tlg./pcs.



25 mm

3	Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	1x 4 mm / 1x 5 mm / 1x 6 mm
9	Phillips (dunkelrot/*dark red*)	3x PH 1 / 3x PH 2 / 3x PH 3
9	Pozidriv (blau/*blue*)	3x PZ 1 / 3x PZ 2 / 3x PZ 3
14	TX (gelb/*yellow*)	2x TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	TX mit Loch (gelb/*yellow*)	1x TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	Innensechsk./*Hex.* (orange)	1x 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm

75 mm

2	Phillips (dunkelrot/*dark red*)	1x PH 1 / 1x PH 2
2	Pozidriv (blau/*blue*)	1x PZ 1 / 1x PZ 2
3	TX (gelb/*yellow*)	1x TX20 / 1x TX25 / 1x TX30
1	Bit Magnethalter mit Schnellspannfutter/ *Magnetic bit holder with quick release*	

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
4094	1/4“	56	127	95	34

4097 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Universal Color-Bit-Box mit Ratschenschraubendreher
Universal Color Bit Set with Ratchet Screwdriver

1/4“
60 tlg./pcs.



25 mm

2	Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4 - 5 mm
4	Phillips (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4	Pozidriv (blau/*blue*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
6	TX (gelb/*yellow*)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
6	TX mit Loch (violett)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
6	Innensechskant (orange)	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
10	magn. Stecknuss-Bits (orange)	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1	Stecknuss-Bit (blau/*blue*)	4 mm

75 mm

2	Phillips (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2
2	Pozidriv (blau/*blue*)	PZ 1 - 2
3	TX (gelb/*yellow*)	TX15 - 20 - 25
2	Innensechskant (orange)	4 - 5 mm
1	Bit-Halter mit Schnellspannfutter/ *Magnetic bit holder with quick release*	
1	Ratschenschraubendreher inkl. 10 Color-Bits/ *Ratchet Screwdriver incl. 10 Color-Bits (Art-Nr. 4192)*	
2	Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4 - 6 mm
2	Phillips (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2
2	Pozidriv (blau/*blue*)	PZ 1 - 2
2	TX (gelb/*yellow*)	TX20 - 25
2	Innensechskant/*Hex.* (orange)	3 - 5 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
4097	1/4“	60	268	187	60
	1/4“ Universal Color-Bit-Box				
4192	1/4“ Ratschenschraubendreher inkl. 10 Color-Bits/ 1/4“ *Ratchet Screwdriver incl. 10 Color-Bits*				
419212	1/4“	12 x 11	160	215	245
	1/4“ Ratschenschraubendreher-Display				

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

394084* PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

TORSION Werkzeug Box DACHDECKER, 25-teilig
TORSION Tool Set ROOFER, 25 pieces



1	Schlitz (rot) 5 mm	1/4“
3	Phillips (dunkelrot) PH 1 - 2 - 3	
3	Pozidriv (blau) PZ 1 - 2 - 3	
7	TX (gelb) T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
1	TX T50	
3	Innensechskant (orange) 4 - 5 - 6 mm	
5	Sechskant-Schlag-Steckschlüsseleinsätze 10 - 12 - 13 - 15 - 17 mm	1/2“
1	TORSION-Bithalter, magnetisch 65 mm	
1	Adapter 1/4“ x 1/2“	

Größe/*Size: 1/4“ + 1/2“*· **tlg.**/*pcs.: 25*
BxLxH/*WxLxH: 115x95x32 mm* · **Gewicht**/*Weight: 280 g*

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs.*	B	L	H
394084*	1/4“	25	115	95	32

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / *Delivery while stocks last*

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

3790

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4“ SECURIBIT-Box 75 mm 50-teilig

SECURIBIT-Set 75 mm, 50 pieces

1/4“

50 tlg./pcs.



3	Schlitz/*Slotted*	4 - 5 - 6 mm
2	Phillips/*PH*	PH 1 - 2
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - 2
3	Innensechskant/*Hex*	4 - 5 - 6 mm
6	Innensechskant mit Bohrung/ *Tamper Hex*	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
5	TX/*TX*	T10 - 15 - 20 - 25 - 30
9	TX mit Bohrung/ *Tamper TX*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
2	Robertson	Nr. 1 - 2
3	Torg	6 - 8 - 10 mm
4	Tri-Wing	Nr. 1 - 2 - 3 - 4
4	Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
3	Clutch	Nr. 1 - 2 - 3
1	Magnethalter	

Bits aus CRV-Stahl · Gewicht/*Weight:* 900 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
3790	1/4“	50	193	137	36

3788

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4“ Bit Box 75 mm, 36-teilig

Bit Set, 36 pieces

1/4“

36 tlg./pcs.



4	Schlitz/*Slotted*	3 - 4 - 5 - 6 mm
5	Phillips/*PH*	2 x PH 1 - 2, 1 x PH 3
5	Pozidriv/*PZ*	2 x PZ 1 - 2, 1 x PZ 3
7	TX/*TX*	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
8	TX mit Bo./*Tamper TX*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	Innensechskant/*Hex*	2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1	Magnethalter	

Bits aus CRV-Stahl · Gewicht/*Weight:* 720 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	G./*S.*	tlg./*pcs*	B	L	H
3788	1/4“	36	190	130	36

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

3789

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4“ SECURIBIT Box
„zu jeder Schraube den richtigen Bit“
SECURIBIT Set „for every screw the right bit“

1/4“

122 tlg./pcs.



9	Schlitz/*Slotted*	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8
5	Phillips/*PH*	PH 00 - 0 - 1 - 2 - 3
5	Pozidriv	PZ 00 - 0 - 1 - 2 - 3
9	Innensechskant/*Hex*	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
10	Innensechskant/*Hex*	1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“
6	Innensechskant mit Bohrung	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
9	5-Stern mit Bohrung	TS10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
13	TX/*TX*	T5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
9	TX mit Bohrung/ *Tamper TX*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
4	Robertson	Nr. 0 - 1 - 2 - 3
3	Torg	6 - 8 - 10 mm
4	Tri-Wing	Nr. 1 - 2 - 3 - 4
4	Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
3	Clutch	Nr. 1 - 2 - 3
3	Vielzahn	M5 - 6 - 8
10	Stecknuss Bit	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
10	Stecknuss Bit	5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“
1	Eindreh-Bit für Haken	
1	Magnethalter	
1	Universal Bit- Schraubendreher mit Dauermagnet	
1	Bit Adapter	1/4“ x 1/4“
2	Stecknuss Adapter	25 + 50 mm

Bits aus CRV-Stahl · Gewicht/*Weight:* 1.160 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	**G.**/*S.*	**tlg.**/*pcs*	**B**	**L**	**H**
3789	1/4“	122	220	155	50

3787

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4“ SECURIBIT Box
„zu jeder Schraube den richtigen Bit“
SECURIBIT Set „for every screw the right bit“

1/4“

100 tlg./pcs.



9	Schlitz/*Slotted*	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8
8	Phillips/*PH*	PH 0 - 1 - 3, 5 x PH 2
8	Pozidriv	PZ 0 - 1 - 3, 5 x PZ 2
9	Innensechskant/*Hex*	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5,5 - 6 - 8 mm
10	Innensechskant/*Hex*	1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“
6	Innens. mit Bohrung	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
6	Innens. mit Bohrung	5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“
9	TX/*TX*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
9	TX mit Bohrung/ *Tamper TX*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
4	Robertson	Nr. 0 - 1 - 2 - 3
3	Torg	6 - 8 - 10 mm
4	Tri-Wing	Nr. 1 - 2 - 3 - 4
4	Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
3	Clutch	Nr. 1 - 2 - 3
3	Vielzahn	M5 - 6 - 8
1	Eindreh-Bit für Haken	
1	Magnethalter	
1	Bit Adapter	1/4“ x 1/4“
2	Stecknuss Adapter	25 + 50 mm

Bits aus CRV-Stahl · Gewicht/*Weight:* 700 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	**G.**/*S.*	**tlg.**/*pcs*	**B**	**L**	**H**
3787	1/4“	100	190	130	36

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

8604

1/4“ Bit Box XL, 113-teilig
Bit Set „BIT Box XL“ with 113 pieces

1/4“

113 tlg./pcs.



25 mm

7	⊖	Schlitz/*Slotted*	4 - 4 - 4 - 6 - 6 - 6 - 6 mm
14	✚	Phillips/*PH*	4x PH 1 - 7x PH 2 - 3x PH 3
14	✚	Pozidriv/*PZ*	4x PZ 1 - 7x PZ 2 - 3x PZ 3
7	⬢	Innensechskant/*Hex*	4 - 4 - 5 - 5 - 5 - 6 - 6 mm
49	✱	TX/*TX*	7x TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	✱	TX mit Bo./ *Tamper TX*	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

75 mm

4	✚	Phillips/*PH*	PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3
4	✚	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3
5	✱	TX/*TX*	TX10 - 15 - 20 - 25 - 30

1	Bit Magnethalter
1	Bit Halter mit Schnellspannfutter

Bits aus CRV-Stahl
Größe/*Size:* 1/4“ · **tlg/***pcs* 113 · **BxLxH/***WxLxH:* 120x205x45 mm **Gewicht/***Weight:* 1.120 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	**G.**/*S.*	**tlg.**/*pcs*	**B**	**L**	**H**
8604	1/4“	113	205	120	45

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

8606

1/4“ Bit-Box XXL, 200-teilig
„zu jeder Schraube den richtigen Bit“
Bit Box XXL 200 pieces
„for every screw the right bit“

1/4“

200 tlg./pcs.



25 mm		
12	Schlitz/*Slotted*	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
18	Phillips/*PH*	1x PH 00 - 1x PH 0 - 5x PH 1 - 5x PH 2 - 5x PH 3 - 1x PH 4
17	Pozidriv/*PZ*	1x PZ 00 - 1x PZ 0 - 5x PZ 1 - 5x PZ 2 - 4x PZ 3 - 1x PZ 4
12	Innensechskant/*Hex*	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm
10	Innensechskant/*Hex*	1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“
6	Innens. mit Bohrung	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
6	Innens. mit Bohrung	5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“
9	5-Stern mit Bohrung	TS10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
13	TX/*TX*	T5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
14	TX mit Bo./ *Tamper TX*	T5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40 - 45
4	Robertson	Nr. 0 - 1 - 2 - 3
3	Torq	6 - 8 - 10 mm
4	Tri-Wing	Nr. 1 - 2 - 3 - 4
4	Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
3	Clutch	Nr. 1 - 2 - 3
3	Vielzahn	M5 - 6 - 8

50 mm		
2	Phillips/*PH*	PH 2 - 3
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 2 - 3
4	Innensechskant/*Hex*	3 - 4 - 5 - 6 mm
7	TX mit Bohrung/ */Tamper TX*	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
3	Torq	6 - 8 - 10 mm
4	Tri-Wing	Nr. 1 - 2 - 3 - 4
4	Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
75 mm		
2	Phillips/*PH*	PH 2 - 3
4	Innensechskant/*Hex*	3 - 4 - 5 - 6 mm
7	TX mit Bohrung/ *Tamper TX*	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
38 mm		
10	Stecknuss Bit	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
10	Stecknuss Bit	5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“
1	Magnethalter 60 mm	
1	Magnethalter mit Schnellspannfutter 65 mm	
1	Stecknuss Adapter	1/4“ 25 mm

Bits aus CV-Stahl
Größe/*Size:* 1/4“ · **tlg./***pcs* 200 · **BxLxH/***WxLxH:* 220x155x50 mm
Gewicht/*Weight:* 2.000 g

Art.-Nr./*Art.-No.*	**G./***S.*	**tlg./***pcs*	**B**	**L**	**H**
8606	1/4“	200	335	200	45

1/4“ BIT-Sätze

1/4“ Bit Sets

1/4“

Art.-Gruppen 130/131
Article Groups *130/131*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Stecknuss Bit Adapter Satz, 3-tlg.
50 mm für Stecknüsse 1/4“, 3/8“, 1/2“
Bit Adapter Set, 3 pieces
50 mm For Sockets 1/4“, 3/8“, 1/2“

3 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
2880	1/4“ x 1/4“	50 mm
	1/4“ x 3/8“	50 mm
	1/4“ x 1/2“	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“ Sätze Stecknuss Bit mit Magnet, 65 mm
1/4“ Magnetic Nut Setter Sets, 65 mm



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3784-91	7 - 8 - 10 - 13 mm (4-tlg. Satz)
3784-92	1/4“ - 3/8“ - 5/16“ (3-tlg. Satz)
3784-93	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 mm (8-tlg. Satz)

Bit-Display / Magazin

Bit Display / Storage



Fragen Sie nach unseren Bestückungen – das Display kann auch individuell nach Kundenwunsch bestückt werden!
Please ask for different contents – the display content can be individualised due to your needs!

Art.-Gruppe 131
Article Group *131*

11911-01

615 x 503 x 150 mm

Reihe 1/*Line 1:*

25 mm	30 x PH1 - 50 x PH2 - 30 x PH3
25 mm	TiN 20 x PH1 - 30 x PH2 - 20 x PH3
50 mm	20 x PH2
25 mm	10 x Schraubvorsatz mit Tiefenstopp PH2
50 mm	Stecknuss Bit Adapter 1/4“ x 1/4“

Reihe 2/*Line 2:*

25 mm 30 x PZ1 - 50 x PZ2 - 30 x PZ3
25 mm TiN 20 x PZ1 - 30 x PZ2 - 20 x PZ3
50 mm 10 x PZ1 - 20 x PZ2 - 10 x PZ3

Reihe 3/*Line 3:*

25 mm 20 x TX10 - 20 x TX15 - 50 x TX20 - 50 x TX 25 - 50 x TX30 - 20 x TX 40
25 mm TiN 30 x TX15 - 30 x TX 20 - 30 x TX 25

Reihe 4/*Line 4:*

65 mm Stecknuss Bit 6 x 8 mm - 6 x 10 mm - 5 x 13 mm
10 x Bit Magnethalter
10 x Magnethalter mit Schnellspannfutter
10 x Magnethalter mit „Ring-Magnet“

Art.-Nr./*Art.-No.*	**tlg.**/*pcs.*	
11911-01	787	bestückt mit 787 Bits / *with 787 Bits*

Entdecken Sie unser Sortiment aus dem Präzisionswerkzeuge-Katalog

Discover our Range of the Precision Tools Catalogue





Schraubendreher & Winkelstiftschlüssel

Screwdriver & Hex Keys

Schraubendreher – Die ergonomischen Allrounder

Screwdriver – The ergonomic all-rounders

Ergonomisch
Ergonomic

- **Hohe Kraftübertragung durch optimale Anpassung des Mehrkomponentengriffs an die Hand**
- **Kein Durchrutschen der Hand auf Grund der Kombination weicher und fester Werkstoffe für den Griff**
- **Rutschfeste Oberfläche minimiert das Durchrutschen der Hand auch bei öligen oder fettigen Händen**
- **Optimale Kraftübertragung von Griff auf Klinge durch komplett in den Griff eingearbeiteten Klingenschaft**
- **6-kant Schlüsselhilfe ermöglicht das Lösen von extrem fest sitzenden Schrauben (Ausführung mit Schlagkappe)**

- *High power transmission due to a optimized multi-component handle*
- *No slipping of the hand because of a combination of soft and hard materials for the handle*
- *Non-slip surface minimizes slipping also with oily or greasy hands*
- *Optimized power transmission due to a secure connection between handle and blade*
- *Hexagonal holding fixture enables the loosen of jammed screws (Version with impact cap)*

Vielseitig
Versatile

- **Für jeden Anwender der richtiger Schraubendreher durch breites Produktsortiment**
- **Für sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen als VDE-Version erhältlich**
- **Für härteste Anwendungen auch als Version mit Schlagkappe**
- **6-in-1 Universal Schraubendreher für PH- und PZ-Schrauben der Größen 1 bis 3 – ein Schraubendreher für 6 Anwendungen**
- **Große Produktauswahl an perfekt abgestimmten Sets**

- *For every user the right screwdriver due to a wide product range*
- *As VDE-Versions available – Safety working on electrical installations*
- *For extreme demanding applications also as version with impact cap available*
- *6-in-1 Universal Screwdriver for PH- and PZ-Drives with sizes from 1 to 3 – only one screwdriver for 6 applications*
- *Wide product range of perfect customized sets*



Strapazierfähig und langlebig
Hardwearing and Durable

- **Speziell für den professionellen Einsatz durch hochlegierten Spezialstahl geeignet**
- **Langlebige und stabile Klingenspitze durch optimierte Klingeneigenschaften in Bezug auf Härte und Zähigkeit**
- **Weniger Verschleiß an Klingenspitze und Schraube durch präzise ausgearbeitet Klinge**
- **Für besonders hohe Belastungen und Schlagkappe erhältlich**

- *Especially for the professional usage due to high alloyed special steel*
- *Durable and robust tip because of an optimized hardness of the material*
- *Less wearing at the tip and the screw due to a high quality blade tip*
- *Version with impact cap for extreme demanding applications*

Sicherheit
Safety

- **Höchste Sicherheit bei Arbeiten an elektrischen Anlagen durch Prüfung nach DIN-EN 60900 und IEC 900 (VDE-Ausführung)**
- **Verminderung der Abrutschgefahr der Hand durch optimierte Griffform**

- *Highest safety during working on electrical installations due to tests according to DIN-EN 60900 and IEC 900 (VDE-Version)*
- *Optimized handle reduces the risk of slipping*

* Phillips® und Pozidriv® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Phillips Screw Co. TORX® und tamper TORX® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Camcar/Textron

* Phillips® and Pozidriv® are registered trademarks of the company Phillips Screw Co. TORX® and tamper TORX® are registered trademarks of the company Camcar/Textron

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

Slotted Screwdriver

Art.-Gruppen 140/145
Article Groups 140/145

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

Slotted Screwdriver





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Klingenstärke**/*Blade Thickness*	**Klingenbreite**/*Blade Width*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4620-01	0,5 mm	3,0 mm	75 mm
4620-02	0,8 mm	4,0 mm	100 mm
4620-03	1,0 mm	5,5 mm	125 mm
4620-04	1,2 mm	6,5 mm	150 mm
4620-05	1,2 mm	8,0 mm	175 mm
4622-01*	1,2 mm	6,5 mm	25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben mit Schlagkappe

Slotted Screwdriver with Impact Cap



inkl. Schlüsselhilfe
incl. Wrench Adapter



Robuste Schlagkappe
Impact Cap



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Klingenstärke**/*Blade Thickness*	**Klingenbreite**/*Blade Width*	**Klingenlänge**/*Blade Length*	**SW**/*Size*
5120-02	0,8 mm	4,5 mm	90 mm	8 mm
5120-03	1,0 mm	5,5 mm	100 mm	10 mm
5120-04	1,2 mm	7,0 mm	125 mm	10 mm
5120-05	1,2 mm	8,0 mm	150 mm	13 mm

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

Slotted Screwdriver





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Klingenstärke**/*Blade Thickness*	**Klingenbreite**/*Blade Width*	**Klingenlänge**/*Blade Length*	
4120-01	0,5 mm	3,0 mm	75 mm	
4120-02	0,8 mm	4,0 mm	100 mm	
4120-03	1,0 mm	5,5 mm	125 mm	
4120-04	1,2 mm	6,5 mm	150 mm	
4120-05	1,6 mm	8,0 mm	150 mm	
4120-06	1,6 mm	10,0 mm	200 mm	
4122-01*	1,2 mm	6,5 mm	38 mm	Vergaser

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips Screwdriver

Art.-Gruppen 140/145
Article Groups 140/145

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips Screwdriver





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4600-00	0	60 mm
4600-01	1	80 mm
4600-02	2	100 mm
4600-03	3	150 mm
4602-01*	1	25 mm
4602-02*	2	25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips mit Schlagkappe

Phillips Screwdriver with Impact Cap



inkl. Schlüsselhilfe
incl. Wrench Adapter



Robuste Schlagkappe
Impact Cap



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*	**Schlüsselhilfe**/*Wrench Adapter*
5100-01	1	80 mm	8 mm
5100-02	2	100 mm	10 mm

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips Screwdriver





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4100-00	0	60 mm
4100-01	1	80 mm
4100-02	2	100 mm
4100-03	3	150 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Kl**/*Bl*	
4102-02*	2	38 mm	Vergaser

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv Screwdriver

Art.-Gruppen 140/145
Article Groups 140/145

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4610-00	0	60 mm
4610-01	1	80 mm
4610-02	2	100 mm
4610-03	3	150 mm

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4110-00	0	60 mm
4110-01	1	80 mm
4110-02	2	100 mm
4110-03	3	150 mm

6-in-1 Universal Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips und Pozidriv

6-in-1 Universal Phillips and Pozidriv Screwdriver

- **Ein Schraubendreher für 6 Schraubenantriebe: Phillips 1 - 2 - 3 und Pozidriv 1 - 2 - 3**
- *One Screwdriver for 6 screw drives: PH 1 - 2 - 3 and PZ 1 - 2 - 3*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4600-1230	PH 1 - 3 / PZ 1 - 3	100 mm
4600-1231*	PH 1 - 3 / PZ 1 - 3	25 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben

Tamper TX Screwdriver

Art.-Gruppen 140/145
Article Groups 140/145

Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben

TX Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4630-08	T8	60 mm
4630-10	T10	80 mm
4630-15	T15	80 mm
4630-20	T20	100 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4630-25	T25	100 mm
4630-27	T27	115 mm
4630-30	T30	115 mm
4630-40	T40	130 mm

Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben

TX Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4130-05	T5	50 mm
4130-06	T6	60 mm
4130-07	T7	60 mm
4130-08	T8	60 mm
4130-09	T9	60 mm
4130-10	T10	80 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4130-15	T15	80 mm
4130-20	T20	80 mm
4130-25	T25	100 mm
4130-27	T27	115 mm
4130-30	T30	115 mm
4130-40	T40	130 mm

Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung

Tamper TX Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4150-08*	T8	60 mm
4150-10	T10	80 mm
4150-15*	T15	80 mm
4150-20*	T20	100 mm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4150-25*	T25	100 mm
4150-27*	T27	115 mm
4150-30*	T30	115 mm
4150-40*	T40	130 mm

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

Universal Schraubendreher

Universal Screwdriver

Art.-Gruppen 140/145
Article Groups 140/145

Schraubendreher mit 1/4“ Bit Schnellspannfutter

Quick Release Bit Screwdriver

1/4“



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4690-02	1/4“ mit Schnellspannfutter

1/4“ Ratschenschraubendreher

1/4“ Ratchet Screwdriver

1/4“





215 x 160 x 375 mm
Art. 419412
Display mit */with* **12x 4194**

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4194	1/4“ mit magnetischer Bitaufnahme
419412	Display mit/*with* 12 x 4194

Ratschenschraubendreher mit 1/4“ Bit Magnethalter und 10 Color-Bits

Magnetic Bit Ratchet Screwdriver with 10 Color Bits

1/4“

- **Mit Ratschenfunktion**
- **Ratschenfunktion rechts/links umschaltbar**
- *With ratchet function*
- *Ratchet function right/left reversible*

2	⊖	Schlitz/*Slotted* (rot/*red*)	4 - 5 mm
2	✚	Phillips/*PH* (dunkelrot/*dark red*)	PH 1 - 2
2	✚	Pozidriv/*PZ* (blau/*blue*)	PZ 1 - 2
2	✱	TORX®/*TX* (gelb/*yellow*)	TX20 - 25
2	⬢	Innensechskant/*Hex* (orange)	3 - 5 mm
1		Ratschenschraubendreher	



215 x 160 x 375 mm
Art. 419212
Display mit */with* **12x 4192**

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4192	1/4“ Ratschenschraubendreher inkl. 10 Color-Bits/*Ratchet Screwdriver incl. 10 Color-Bits*
419212	Display mit/*with* 12 x 4192 (1/4“ Ratschenschraubendreher/*Ratchet Screwdriver*)

Präzisions-Schraubendrehersätze und Spannungsprüfen

Precision Screwdriver Sets and Voltage Tester

Art.-Gruppen 140/145
Article Groups 140/145

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

4711

Präzisions-Schraubendreher Satz
Precision Screwdriver Set



8 tlg./pcs.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
4711	PH00 x ⊖ 2 mm / PH0 x ⊖ 3 mm / PH1 x ⊖ 4 mm	Doppelklingen 120mm
	T6 x T10 - T7 x T15 - T8 x T20 - T9 x T15	

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

4714

30-in-1 Präzisions-Bit-Schraubendreher Satz
30-in-1 Precision Bit Screwdriver Set



31 tlg./pcs.

7	Schlitz/*Slotted*	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm
4	Phillips/*PH*	PH 000 - 00 - 0 - 1
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 0 - 1
9	TX/*TX*	TX4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20
8	Innensechskant/*Hex*	0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 mm
1	Präzisions-Bit-Schraubendreher/*Precision Bit Screwdriver*	

Art.-Nr./*Art.-No.*
4714

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

EURO-Spannungsprüfer nach VDE 0680
Voltage Tester



1000V EN 60900

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	
2137	3,0 x 60 mm	125 - 250 V

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Phasenprüfer 230 V
Voltage Tester



1000V EN 60900

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	
2138	3,0 x 60 mm	110 - 230 V

VDE-Schraubendreher/Schraubendrehersortiment

Safety Insulated Screwdriver/Set

1000V EN 60900

Art.-Gruppe / *Article Group* 145 / *145*

Nach DIN EN 60900, IEC 900, Stückprüfung im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt. Kälteschlagprüfung bei -40° (Kennzeichnung C)

According to DIN EN 60900, IEC 900. Tested by 10.000 Volt.

VDE Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips VDE Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
5105-00	0	60 mm
5105-01	1	80 mm
5105-02	2	100 mm

VDE Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv VDE Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
5115-00	0	60 mm
5115-01	1	80 mm
5115-02	2	100 mm

VDE Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

Slotted VDE Screwdriver



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Klingenstärke**/*Blade Thickness*	**Klingenbreite**/*Blade Width*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
5125-01	0,4 mm	2,5 mm	75 mm
5125-03	0,6 mm	3,5 mm	100 mm
5125-04	0,8 mm	4,0 mm	100 mm
5125-05	1,0 mm	5,5 mm	125 mm
5125-06	1,2 mm	6,5 mm	150 mm

6-in-1 Universal VDE Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips und Pozidriv

6-in-1 Universal VDE Phillips and Pozidriv Screwdriver

- **Ein Schraubendreher für 6 Schraubenantriebe: Phillips 1 - 2 - 3 und Pozidriv 1 - 2 - 3**
- *One Screwdriver for 6 screw drives: PH 1 - 2 - 3 and PZ 1 - 2 - 3*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Klingenlänge**/*Blade Length*
5105-1230	PH 1 - 3 / PZ 1 - 3	100 mm

VDE Schraubendreher Satz, 7-teilig

VDE Screwdriver Sets, 7 pieces

7 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
5190	0,4 x 2,5 - 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 mm PH 1 - 2, Spannungsprüfer 230 V

VDE Werkzeugsätze

VDE Tool Sets

Art.-Gruppe 113/145
Article Group 113/145

5195

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

12 tlg./pcs.

VDE-Wechselklingen-Schraubendreher-Set
Electrical Screwdriver Set with interchangeable Blades

1000V EN 60900

- **Alle wichtigen VDE-Schraubendreher im handlichen Set**
- **Schnelles und sicheres Wechseln durch patentiertes Wechselklingensystem**
- **Durch aufsteckbare Drehkappe und Weichmantelzone auch ideal für die Feinelektronik**
- **Sicherheitsgeprüft nach DIN ISO 60900 bis 1.000 V**
- **Handlicher, rutschfester Griff**
- **In exklusiver, praktischer und platzsparender Gürtel-Rolltasche**
- **Reduziere Gefahr von Kratzern auf empfindlichen Untergründen**
- *All important VDE screwdrivers in one ergonomic set*
- *Patented changeable system for a safety and fast change of the blade*
- *Secure fit of blades, quickrelease button on handle against unwanted extraction*
- *Precision cap and soft-crip zone on blade for low torque application*
- *Due to push-on twist cap and soft-grip zone also ideal for fine electronic engineering*
- *Safety tested accordingly DIN ISO 60900 up to 1.000 V*
- *Ergonomic and non-slip handle*
- *In exclusive, practically and space-saving roll bag*
- *Roll bag reduces the risk of scratches on sensitive surfaces*







5	2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 mm		
2	PH1 - PH 2	1	Wechselgriff
1	PZ 2	1	Drehkappe
2	TX15 - 20		

Art.-Nr./*Art.-No.*
5195

Quergriff-Schraubendreher

T-Handle Screwdriver

Art.-Gruppe / *Article Group* 140

Quergriff Schraubendreher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben

T-Handle Screwdriver Ball Point



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
4170-2	2,0 mm	100 mm
4170-25	2,5 mm	100 mm
4170-3	3,0 mm	100 mm
4170-4	4,0 mm	150 mm
4170-5	5,0 mm	150 mm
4170-6	6,0 mm	200 mm
4170-8	8,0 mm	200 mm
4170-10	10,0 mm	200 mm

Quergriff Schraubendreher Satz mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben

8 tlg./pcs.

T-Handle Screwdriver Ball Point Set



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4170	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Quergriff Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben

T-Handle Screwdriver TX



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
4180-10	TX 10	100 mm
4180-15	TX 15	100 mm
4180-20	TX 20	100 mm
4180-25	TX 25	100 mm
4180-27	TX 27	100 mm
4180-30	TX 30	150 mm
4180-40	TX 40	150 mm
4180-45	TX 45	150 mm
4180-50	TX 50	150 mm

Quergriff Schraubendreher Satz für Innen-TX-Schrauben

9 tlg./pcs.

T-Handle Screwdriver TX Set



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4180	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50

Quergriff Schraubendreher für Außensechskant-Schrauben

T-Handle Nut Driver



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*	Länge/*Length*
4190-06	6 mm	225 mm
4190-07	7 mm	225 mm
4190-08	8 mm	225 mm
4190-10	10 mm	235 mm
4190-11	11 mm	235 mm
4190-12	12 mm	235 mm
4190-13	13 mm	235 mm
4190-14	14 mm	235 mm

Quergriff Schraubendreher Satz für Außensechskant-Schrauben

8 tlg./pcs.

T-Handle Nut Driver Set



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4190	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

Schraubendrehersätze
Screwdriver Sets

Art.-Gruppe 145
Article Group 145

Schraubendreher Satz
Screwdriver Set

6 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4621	PH 1 - 2 / 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0 mm Phillips + Schlitz
4622	PZ 1 - 2 / 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0 mm Pozidriv + Schlitz

Schraubendreher Satz
Screwdriver set

6 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4623	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40 TX

Schraubendreher Satz
Screwdriver Set

8 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4624	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 / TX10 - TX15 - TX20 - TX25 Phillips + Pozidriv + TX

Schraubendreher Satz
Screwdriver Set

8 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4625	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TX



inkl. Schlüsselhilfe
incl. Wrench Adapter



Robuste Schlagkappe
Hammering cap

Schraubendreher Satz mit durchgehender Klinge und Schlagkappe
Go-Through Screwdriver Set with Hammering Cap

6 tlg./pcs.

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
5199	PH 1 - 2 / 0,8 x 4,5 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 7,0 - 1,2 x 8,0 mm Phillips + Schlitz

Schraubendrehersätze
Screwdriver Sets

Art.-Gruppe / *Article Group* 140

Schraubendreher Sätze
Screwdriver Sets

8 tlg./pcs.



4725

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4721	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 / TX10 - TX15 - TX20 - TX25 Phillips + Pozidriv + TX
4722	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 mm Bit-Magnethalter / Phillips + Pozidriv + Schlitz
4725	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 / TX20 - TX25 / 0,8 x 4,0 - 1,2 x 6,5 mm Phillips + Pozidriv + TX + Schlitz

Schraubendreher Satz
Screwdriver Set

6 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4727	PH 1 - 2 / 0,5 x 3,0 - 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 mm Phillips + Schlitz





Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

Schraubendreher Sätze
Screwdriver Sets

8 tlg./pcs.



4723

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
4723	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TX
4724*	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TX mit Bohrung/*tamper TX*

***Lieferung nur solange der Vorrat reicht** / **Delivery while stocks last*

Winkelstiftschlüssel und Sätze

Hex Keys and Sets

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Sechskant-Winkelstiftschlüssel matt-satiniert, verchromt, kurze Form nach DIN ISO 2936

Hex Keys, according to DIN ISO 2936, Short Version



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L1**	**L2**
3601-1.5	1,5 mm	14	45
3601-2	2,0 mm	16	50
3601-2.5	2,5 mm	18	56
3601-3	3,0 mm	20	63
3601-4	4,0 mm	25	70
3601-5	5,0 mm	28	80
3601-5.5	5,5 mm	35	90
3601-6	6,0 mm	32	90
3601-7	7,0 mm	34	95
3601-8	8,0 mm	36	100
3601-10	10,0 mm	40	112
3601-12	12,0 mm	45	125
3601-14	14,0 mm	56	140
3601-17	17,0 mm	63	160
3601-19	19,0 mm	70	180

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel, matt-satiniert, verchromt, extra lange Form nach DIN ISO 2936

Ball Point Hex Keys, according to DIN ISO 2936, Extra Long Version



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L1**	**L2**
3602-1.5	1,5 mm	14	90
3602-2	2,0 mm	16	100
3602-2.5	2,5 mm	18	112
3602-3	3,0 mm	20	126
3602-4	4,0 mm	25	140
3602-5	5,0 mm	28	160
3602-5.5	5,5 mm	35	177
3602-6	6,0 mm	32	180
3602-7	7,0 mm	34	190
3602-8	8,0 mm	36	200
3602-10	10,0 mm	40	224
3602-12	12,0 mm	45	250
3602-14	14,0 mm	56	280
3602-17	17,0 mm	63	320

3601 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Sechskant-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Halter, matt-satiniert, verchromt, kurze Form nach DIN ISO 2936

Hex Key Set, 9 pieces, Short Version, according to DIN ISO 2936



9 tlg./pcs.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3601	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

3602 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Halter, matt-satiniert, verchromt, extra lange Form nach DIN ISO 2936

Ball Point Hex Key Set, 9 pieces, according to DIN ISO 2936, Extra Long Version



9 tlg./pcs.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3602	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

3619 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Sechskant-Winkelstiftschlüssel Satz 8-teilig im Klapphalter, matt-satiniert, verchromt, nach DIN ISO 2936

Folding Hex Key Set, 8 pieces, according to DIN ISO 2936



8 tlg./pcs.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3619	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

3604 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel Satz 8-teilig, S2-Stahl, im Drehgriff-Halter, nach DIN ISO 2936

Ball Point Hex Key Set, 8 pieces, S2 Steel, according to DIN ISO 2936, use the holder as a handle



8 tlg./pcs.

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3604	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Winkelstiftschlüssel und Sätze

Hex Keys and Sets

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

TX-Winkelstiftschlüssel matt-satiniert, verchromt, extra lange Form

TX Hex Keys, Extra Long Version



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L1**	**L2**
3607-10	T10	14	90
3607-15	T15	16	100
3607-20	T20	18	112
3607-25	T25	20	126
3607-27	T27	25	140
3607-30	T30	28	160
3607-40	T40	32	180
3607-45	T45	36	200
3607-50	T50	40	224

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

BLUE EDITION Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel, S2-Stahl, matt-satiniert, verchromt, extra lange Form, nach DIN ISO 2936

BLUE EDITION Ball Point Hex Key, S2 Steel, Extra Long Version, according to DIN ISO 2936



MAGNETISCHE KUGELKÖPFE

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L1**	**L2**
3613-015	1,5 mm	14	90
3613-020	2,0 mm	16	100
3613-025	2,5 mm	18	112
3613-030	3,0 mm	20	126
3613-040	4,0 mm	25	140
3613-050	5,0 mm	28	160
3613-055	5,5 mm	35	177
3613-060	6,0 mm	32	180
3613-070	7,0 mm	34	190
3613-080	8,0 mm	36	200
3613-100	10,0 mm	40	224
3613-120	12,0 mm	45	250
3613-140	14,0 mm	56	280
3613-170	17,0 mm	63	320
3613-190	19,0 mm	70	360

3607

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

TX-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Halter, matt-satiniert verchromt, extra lange Form

TX Hex Key Set, 9 pieces, Extra Long Version

9 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3607	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50

3613

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

BLUE EDITION Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig, S2-Stahl, im Halter, matt-satiniert, verchromt, extra lange Form nach DIN ISO 2936

Ball Point Hex Key Set, 9 pieces, S2 Steel, Extra Long Version, according to DIN ISO 2936

- **Kugelkopf mit integriertem Magnet, Schlüssel blau eloxiert**
- *Magnetic ball point, blue anodic treatment*

MAGNETISCHE KUGELKÖPFE

9 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3613	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Winkelstiftschlüssel Sätze

Hex Key Sets

Art.-Gruppe 141
Article Group 141

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

3603

9 tlg./pcs.

Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Halter, Zoll, matt-satiniert, verchromt, extra lange Form nach DIN ISO 2936
Ball Point Hex Key Set, 9 pieces, Inch, Extra Long Version according to DIN ISO 2936



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3603	1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 1/8“ - 5/32“ - 3/16“ - 1/4“ - 5/16“ - 3/8“

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3617

9 tlg./pcs.

Sechskant-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig mit Multifunktionsgriff und TURBALL®-Kugelkopf, S2-Stahl, matt-satiniert, verchromt, extra lange Form nach DIN ISO 2936
TURBALL® Ball Point Hex Key Set with multifunction handle, Extra Long Version according to DIN ISO 2936

- **Inklusive Multifunktionsgriff – ermöglicht Einsatz als T- oder Quer-Griff und erleichtert damit die Verschraubung**
- **TURBALL®-Kugelkopf**
  - **Verschraubung auch bei schrägem Ansetzen möglich**
  - **Optimierte Kraftübertragung bei geradem Ansetzen gegenüber Standard-Kugelkopf**
- **Mit integriertem Magnet (ab 3 mm)**
  - **Schrauben aus Standard-Stahl haften am Werkzeug**
- **Werkzeuge aus qualitativ hochwertigem S2-Stahl**
  - **Hohe Festigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität**

- *Inclusive multifunction handle – allows use as T-handle or cross-handle*
- *TURBALL® ball head*
  - *Screwing also possible at angular collaring*
  - *Optimized force transmission compared to regular ball head*
- *With integrated magnet (from 3 mm on)*
  - *Standard steel screws adhere at the tool*
- *Made of high quality S2-steel*
  - *Low abrasion, high strength combined with flexibility*







Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
3617	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Zangen
Pliers



Zangen – Innovative Technik für clevere Handwerker

Pliers – Innovative Technique for Clever Craftsmen

Ergonomisch
Ergonomic

- **Hohe Kraftübertragung durch optimale Anpassung des Mehrkomponentengriffs an die Hand**
- **Rutschfeste Oberfläche minimiert das Abrutschen der Hand auch bei öligen oder fettigen Händen**
- **Geringer Kraftaufwand und damit geringere Ermüdung durch ergonomisches und innovatives Design**
- **Innovative Multifunktionszangen vermeiden lästige Werkzeugwechsel und sparen somit Zeit und Kosten**

- *High power transmission due to a optimized multi-component handle*
- *Non-slip surface minimizes slipping also with oily or greasy hands*
- *Minimized efforts and fatigues due to an ergonomic design*
- *Innovative multifunctional pliers avoid frequent change of tools and therefore save time and money*

Vielseitig
Versatile

- **Für jeden Anwender die richtige Zange durch breites und innovatives Produktsortiment**
- **Für sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen als VDE-Version erhältlich**
- **Viele Anwendungen mit nur einem Werkzeug durch innovative Multifunktionszangen**
- **Große Produktauswahl an perfekt abgestimmten Sets**

- *For every user the right plier due to a wide product range*
- *As VDE-Versions available – Safety working on electrical installations*
- *Versatile applications with only one tool due to innovative multifunctional pliers*
- *Wide product range of perfect customized sets*



Strapazierfähig und langlebig
Hardwearing and Durable

- **Speziell für den professionellen Einsatz durch hochlegierten, Gesenk geschmiedeten und ölgehärteten Chrom-Vanadium-Stahl geeignet**
- **Noch mehr Stabilität und Haltbarkeit durch induktiv gehärtete Präzisionsschneiden**
- **Dauerhaft hohe Qualität durch prozessgesteuerte Fertigung entsprechend DIN- und ISO-Normen**

- *Especially for the professional usage due to high alloyed, drop-forged and oil-hardened Chrome-Vanadium-Steel*
- *Even more durability and hardwearing due to induction hardened precision cutting edges*
- *Permanent high quality due to process-controlled production according DIN- and ISO-Standards*

Sicherheit
Safety

- **Höchste Sicherheit bei Arbeiten an elektrischen Anlagen durch Prüfung nach DIN-EN 60900 und IEC 900 (VDE-Ausführung)**
- **Verminderung der Abrutschgefahr der Hand durch optimierte Griffform**
- **Minimierung der Verletzungsgefahr durch in die Griffe eingearbeiteten Aufprallschutz**

- *Highest safety during working on electical installations due to tests according to DIN-EN 60900 and IEC 900 (VDE-Version)*
- *Optimized handle reduces the risk of slipping*
- *Minimization of the risk o injury due to handles with integrated anti-trap protection*

Kombizangen und Seitenschneider

Combination Pliers and Side Cutters

Art.-Gruppe 155
Article Group 155

Kombizangen
Schneiden gehärtet
Combination Pliers



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4601-165	165 mm
4601-180	180 mm

Seitenschneider
Schneiden gehärtet
Side Cutter

Induktiv gehärtete Präzisionsschneide,
für Piano-Draht (D2-Qualität), enorme Schneidkraft,
durch VPA-Remscheid ermittelt: 40 % Kraftersparnis

Precision cutting edges, induction hardened,
for piano-wire (D2-quality), enormous cutting force,
40 % reduced affort attested by VPA-Remscheid



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4603-145	145 mm	Seitenschn./*Side Cutter*
4603-160	160 mm	Seitenschn./*Side Cutter*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4604-180	180 mm	Hebel Kraft Seitenschneider
		Lever Heavy Duty Side Cutter



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4602-180	180 mm	Kraft Seitenschneider
		Heavy Duty Side Cutter

Telefon-, Radio- und Abisolierzangen

Long Nose and Wire Stripping Pliers

Art.-Gruppen 150/155
Article Groups 150/155

Telefon-/Radiozangen

Long Nose Pliers

DIN ISO 5745, induktiv gehärtete Schneide,
gezahnte Greifflächen, lange, gerade, flachrunde Backen

DIN ISO 5745, induction hardened cutting edges,
serrated inside jaws, long, straight, flatround jaws



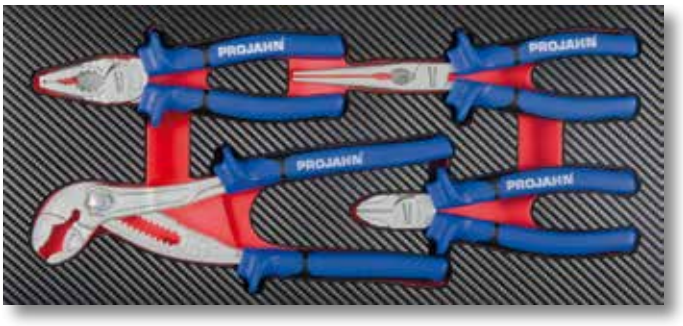


Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4605-170	170 mm	gerade/*straight*
4605-200	205 mm	gerade/*straight*
4606-200	205 mm	45°

Abisolierzangen
mit Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide
mit Stellschraube zum Einstellen für Drähte
und Litzen bis Ø 5 mm bzw. 10 mm²
Wire Stripping Pliers



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4607-160	160 mm



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite /
More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page H 32

Wasserpumpenzangen, Armaturen-Zangenschlüssel und Eckrohrzangen

Waterpump Pliers, Plier Wrench for Fittings and Swedish Elbow Pipe Wrenches

Wasserpumpenzangen
Waterpump Pliers

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4609-175	180 mm
4609-240	250 mm
4609-300	300 mm
4609-400	400 mm



Wasserpumpenzange
Waterpump Pliers

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4608-250	250 mm



Wasserpumpenzangen „MAXI MX“ mit Druckknopf-Einhandverstellung
Waterpump Pliers „MAXI MX“

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	
4517-250	250 mm	1K Griff / 1 C. Handle
4517-300	300 mm	1K Griff / 1 C. Handle
4517-1250	250 mm	2K Griff / 2 C. Handle



Armaturen-Zangenschlüssel mit glattpolierten Greifflächen
Plier wrench for fittings
With smoothly polished gripping surfaces

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
4618-250	1“	250 mm



Schwedische Eckrohrzangen S-förmiges Maul
Swedish Elbow Pipe Wrench

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*
4557-340	1“	340 mm
4557-430	1 1/2“	430 mm
4557-550	2“	550 mm



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*		**Länge**/*Length*
4559-340	1“	90°	340 mm
4559-430	1 1/2“	90°	430 mm
4559-550	2“	90°	550 mm



Wasserpumpen-, Eckrohr-, Flechter- und Kantenzangen

Waterpump Pliers, Elbow Pipe Wrenches, KX-tower Pincers and Pincers

Art.-Gruppe 155
Article Group 155

Wasserpumpen- und Eckrohrzangen Satz, 3-tlg.

Waterpump and Elbow Pipe Wrench Set, 3 pcs.

3 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
9985	Wasserpumpenzange/*Waterpump Pliers* 240 mm + Schwedische Eckrohrzange/*Elbow Pipe Wrench* 1“ + Schwedische Eckrohrzange/*Elbow Pipe Wrench* 1 1/2“

Bestehend aus Artikel 4609-240 + 4557-340 + 4557-430
Content item 4609-240 + 4557-340 + 4557-430

KX-Solinger Flechterzangen

KX-Tower Pincers

Schneiden gehärtet
Hardened Cutting Edges



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4640-230	230 mm
4640-260	260 mm

Beiß-/Kantenzangen

Pincers



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4643-180	180 mm
4643-210	210 mm



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

Zangen VDE/EN 60900

Pliers VDE/EN 60900

1000V EN 60900

Art.-Gruppe 155
Article Group 155

Nach DIN EN 60900, IEC 900, Stückprüfung im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt. Kälteschlagprüfung bei -40° (Kennzeichnung C)
According to DIN EN 60900, IEC 900. Tested by 10.000 Volt.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4621-180	180 mm	Kraft Kombizange
		Heavy D. Comb. Pliers



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4629-160	160 mm	Kabelsch./*Cable Cutter*
4629-210	210 mm	Kabelsch./*Cable Cutter*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4623-160	160 mm	Seitenschneider
		Side Cutter



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4622-180	180 mm	Kraft Seitenschneider
		Heavy Duty Side Cutter



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4625-200	205 mm	Telefonzange
		Long Nose Pliers



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4626-200	205 mm	Telefonzange 45°
		Long Nose Pliers 45°



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4627-160	160 mm	Abisolierzange
		Wire Stripper



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4628-250	250 mm	Wasserpumpenzange
		Water Pump Pliers

Multifunktionszangen VDE/EN 60900

Functional Pliers VDE/EN 60900

1000V EN 60900

Art.-Gruppe 155
Article Group 155

Nach DIN EN 60900, IEC 900, Stückprüfung im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt.
Kälteschlagprüfung bei -40° (Kennzeichnung C)
According to DIN EN 60900, IEC 900. Tested by 10.000 Volt.

Multischneider 3-in-1

Multicutter 3-in-1

3 Funtionen mit einem Werkzeug
Abschneiden, Abmanteln, Abisolieren
One Tool – 3 Functions
Cut Off, Strip Cable, Strip Wire







Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4630-180	180 mm

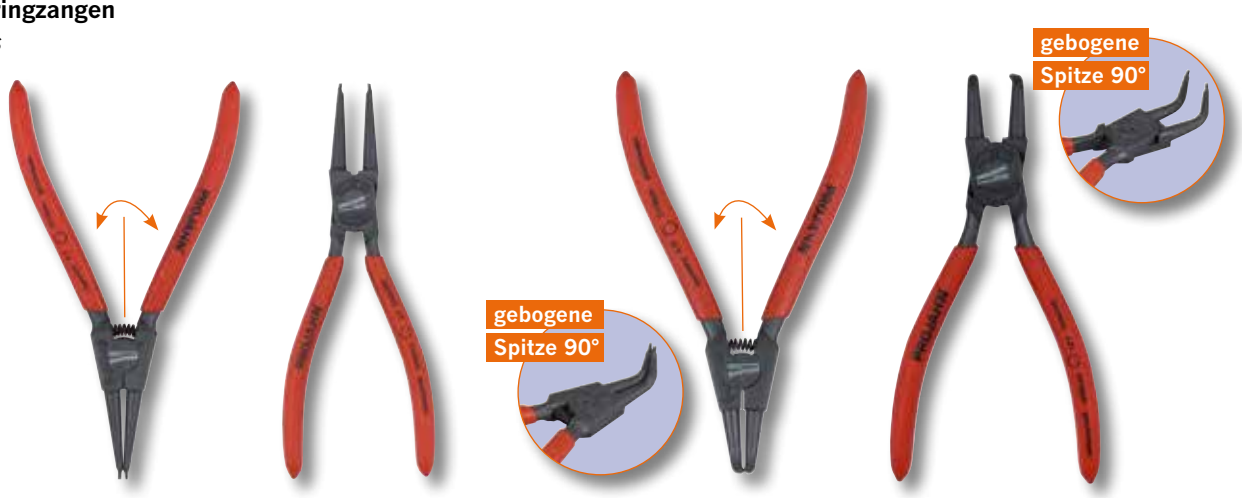
Sicherungsringzangen

Circlip Pliers

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Sicherungsringzangen

Circlip Pliers



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*		**Für**/*For*
4683-A2	A2	19 - 60 mm	Außenringe, gerade / *external circlips, straight*
4683-A21	A21	19 - 60 mm	Außenringe, gebogen / *external circlips, curved*
4683-J2	J2	19 - 60 mm	Innenringe, gerade / *internal circlips, straight*
4683-J21	J21	19 - 60 mm	Innenringe, gebogen / *external circlips, curved*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Sicherungsringzangen

Circlip Pliers



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*		**Für**/*For*
4383-A1	A1	10 - 25 mm	Außenringe, gerade / *external circlips, straight*
4383-A11	A11	10 - 25 mm	Außenringe, gebogen / *external circlips, curved*
4383-A2	A2	19 - 60 mm	Außenringe, gerade / *external circlips, straight*
4383-A21	A21	19 - 60 mm	Außenringe, gebogen / *external circlips, curved*
4383-A3	A3	40 - 100 mm	Außenringe, gerade / *external circlips, straight*
4383-A31	A31	40 - 100 mm	Außenringe, gebogen / *external circlips, curved*
4383-J1	J1	12 - 25 mm	Innenringe, gerade / *internal circlips, straight*
4383-J11	J11	12 - 25 mm	Innenringe, gebogen / *external circlips, curved*
4383-J2	J2	19 - 60 mm	Innenringe, gerade / *internal circlips, straight*
4383-J21	J21	19 - 60 mm	Innenringe, gebogen / *external circlips, curved*
4383-J3	J3	40 - 100 mm	Innenringe, gerade / *internal circlips, straight*
4383-J31	J31	40 - 100 mm	Innenringe, gebogen / *external circlips, curved*

Blech-/Figurenscheren, Mattenschneider, Bolzenschneider

Tinmans Shears, Mesh Cutter, Bolt Cutter

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Blech-/Figurenscheren
Schnittleistung: Stahlblech bis 1,2 mm
Tinmans Shears
Cutting Capacity: Sheet Steel 1,2 mm



Art.-Nr./*Art.-No.*	
4584	Satz 3-tlg. links/rechts/gerade *Set 3 pcs. left/right/straight*
4550	rot/links | *red/left*
4551	grün/rechts | *green/right*
4552	gelb/gerade | *yellow/straight*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Mattenschneider

Mesh Cutter

Spezial Mattenschneider
zum Schneiden von Baustahlgeweben
Mesh Cutter



Art.-Nr./*Art.-No.*	**L**/*L*	**max. Schneid-Ø bei**/*max. Cutt.-Ø at* **750 N/mm²**	**max. Schneid-Ø bei**/*max. Cutt.-Ø at* **bei 1250 N/mm²**
4555	900 mm	12 mm	10 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bolzenschneider

Bolt Cutter

Bolzenschneider
Verschraubte, auswechselbare Köpfe
geschmiedete Backen aus Chrom-Molybdän-Stahl
Bolt Cutter



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L**/*L*	**Weich Mat. max**/*Soft Mat. Max*	**Hart Mat. max**/*Hart Mat. Max*
4553-14	14“	350 mm	6 mm	5 mm
4553-18	18“	450 mm	7 mm	6 mm
4553-24	24“	600 mm	10 mm	8 mm
4553-30	30“	750 mm	13 mm	10 mm
4553-36	36“	900 mm	16 mm	12 mm

4554-14	14“	Ersatz-Schneidkopf / *Substitute Cutting Head*
4554-18	18“	Ersatz-Schneidkopf / *Substitute Cutting Head*
4554-24	24“	Ersatz-Schneidkopf / *Substitute Cutting Head*
4554-30	30“	Ersatz-Schneidkopf / *Substitute Cutting Head*
4554-36	36“	Ersatz-Schneidkopf / *Substitute Cutting Head*

Gripzangen

Self Grip Pliers

Art.-Gruppe 150
Article Group *150*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Gripzangen
glanzvernickelt, mit Lösehebel und gebogenen Backen
Self Grip Pliers



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L**/*L*	**Spannweite**/*Capacity*
4556-175	7“	175 mm	41 mm
4556-250	10“	250 mm	48 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Breitmaul-Gripzangen

Self Grip Plier With Wide Jaws



Besonders breite und flache Greifbacken mit Lösehebel, geeignet zum Halten, Biegen und Bördeln von Blechen

Special width and flat self grip pliers with quick release lever, useful for fixing, bending and beading of sheets and plates

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L**/*L*	**Spannweite**/*Capacity*
4561-205	8“	205 mm	60 mm
4561-245	10“	245 mm	67 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Schweißer-Gripzange

Welding Self Grip Plier



U-Form-Greifbacken, obere Greifbacke 90° abgewinkelt, zum Spannen beim Verschweißen von Profil- oder Flachmaterial, usw. auf Stoß

U-form-grip, top grip 90° offset, for clamping the welding of profile or flat material, etc. on strike

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L**/*L*	**Spannweite**/*Capacity*
4562-225	9“	225 mm	45 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Klammer-Gripzange

Welding-Clip Self Grip Plier



Schmale Greifbacken mit hohem Bügel, tief ausladend, geeignet zum Spannen von Profil-Material mit hohen Stegen oder über sperrige Werkstücke

Narrow gripping jaws with high temple, deep overhangs, suitable for clamping profile material with high piers or bulky workpieces

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L**/*L*	**Spannweite**/*Capacity*
4563-275	11“	280 mm	73 mm

Langbeck Klemmzangen, Elektronik Zangen

Self Grip Pliers, Electronic Pliers

Art.-Gruppe 150
Article Group 150

Langbeck Klemmzange
glanzvernickelt, mit Lösehebel und geraden, langen Backen
Self Grip Pliers, Long Jaws

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**L**/*L*	**Spannweite**/*Capacity*
4557-150	6“	150 mm	44,5 mm



Elektronik Zangen

Electronic Pliers

Elektronik Zangen
Spezial-Serie für extrem feines Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen.
Electronic Pliers
Special line for extremely precise working in smallest spaces and in positions otherwise inaccessible.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4330-130	130 mm	Flachzange/*Flat Pliers*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4331-120	130 mm	Rundzange/*Round Nose Pl.*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4332-130	130 mm	Kettenzange/*Chain Nose Pl.*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4333-120	130 mm	Kettenzange/*Chain Nose Pl.* 45°



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Typ**/*Model*
4334-110	110 mm	Seitenschneider/*Side Cutter*

Zangen-Sätze

Pliers Sets

4680

Zangen Set 3-teilig *Pliers Set 3 pieces*
- **Kombizange 180 mm** *Combination pliers 180 mm*
- **Seitenschneider 160 mm** *Side Cutter 160 mm*
- **Wasserpumpenzange 250 mm** *Waterpump Pliers 250 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4680	3-tlg./*pcs*

3 tlg./pcs.



4681

Zangen Set 3-teilig *Pliers Set 3 pieces*
- **Kombizange 180 mm** *Combination pliers 180 mm*
- **Seitenschneider 160 mm** *Side cutter 160 mm*
- **Telefonzange 205 mm** *Long nose plier 205 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4681	3-tlg./*pcs*

3 tlg./pcs.



Zangen Set VDE 3-teilig

Pliers Set VDE 3 pieces

1000V EN 60900

4691

Zangen Set VDE 3-teilig *Pliers Set VDE 3 pieces*
VDE/EN 60900 *VDE/EN 60900*
- **Kombizange 180 mm** *Combination pliers 180 mm*
- **Seitenschneider 160 mm** *Side Cutter 160 mm*
- **Telefonzange 205 mm** *Long nose pliers 205 mm*

Art.-Nr./*Art.-No.*	
4691	3-tlg./*pcs*

3 tlg./pcs.



Zangen-Sätze

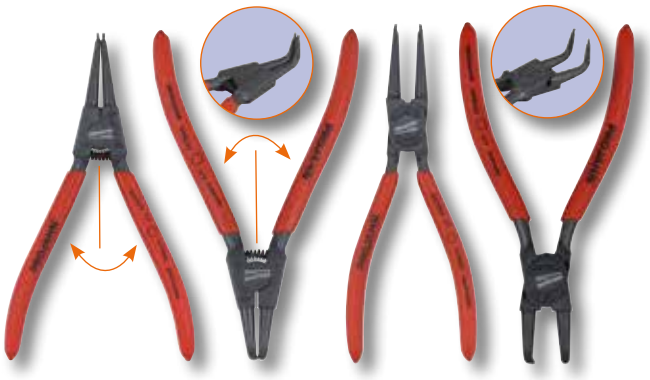
Pliers Sets

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4683

Sicherungsringzangen Satz, 4-teilig
Circlip Pliers Set, 4 pieces

4 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	
4683	A2 - A21 - J2 - J21

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4383

Sicherungsringzangen Satz, 4-teilig
Circlip Pliers Set, 4 pieces

4 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	
4383	A2 - A21 - J2 - J21

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Blech-/Figurenscheren Satz, 3-teilig

Tinmans Shears Set, 3 pieces

4584

Blech-/Figurenscheren Satz 3-teilig
Schnittleistung: Stahlblech bis 1,2 mm
Tinmans shears set 3 pieces
Cutting capacity: sheet steel 1,2 mm

3 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	
4584	Satz 3-tlg./*pcs* links/rechts/gerade *Set 3 pcs. left/right/straight*

Taschenlampen & Arbeitsleuchten

Flashlights & Working Lamps



Power-LED-Taschenlampen & Arbeitsleuchten

Power LED Flashlights and Working Lamps

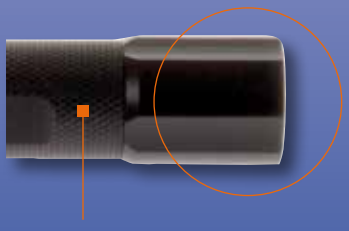
PROLUMAX



- **Neueste LED-Technologie**
  - **Hohe Lichtleistung + Helligkeit, große Leuchtweite, nahezu weißes Licht**
  - **Lange LED-Lebensdauer**
  - **10 Jahre Funktionsgarantie auf alle PROLumax-Leuchten mit Cree®-, SMD®- und COB®-LED-Technologie**
- **Hochwertige Verarbeitung & Materialien**
  - **Aus robustem, langlebigem und stoßfestem Flugzeugaluminium**
  - **Spritzwasserdicht nach IP54**
- **Schlankes und modernes Design verknüpft mit durchdachten Mehrwerten**
  - **Kein unnötiger Ballast und ausgeglichenes Handling**
  - **Sowohl mit handelsüblichen Batterien als auch mit Standardakkus funktionsfähig**
  - **Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akkus (bei Modellen 398250, 398251)**
  - **Ergonomische, rutschhemmende Oberfläche**
- **Innovative Funktionen**
  - **Mit Handschuh bedienbarer Schalter, zusätzlich Wegrollschutz**
  - **2 Lichtleistungen über Schalter wählbar bzw. stufenlos dimmbar (nicht bei Art.-Nr. 398210/398213/398214)**
  - **Variabler Leuchtwinkel durch fokussierbare Linse (nicht bei Art.-Nr. 398213/398214/398215)**

- *Latest LED technology*
  - *High luminous power + brightness, extensive light distance, almost white light*
  - *Long life LED*
  - *10 year life guarantee on all PROLumax-flashlights with Cree®-, SMD®- and COB®-LED-technology*
- *High-quality workmanship & materials*
  - *Made of sturdy, durable and impact-resistant aircraft aluminium*
  - *Impermeable to splash-water by IP54*
- *Slim and modern design associated with sophisticated added values*
  - *No dead weight and easy handling*
  - *Usable with standard batteries as well as with rechargeable batteries*
  - *Rechargeable Lithium-Ion batteries (398250, 398251)*
  - *Ergonomic, non slip surface*
- *Innovative Features*
  - *Easily operable with gloves*
  - *2 light power levels selectable or continuously dimmable (not for Art.-No. 398210/398213/398214)*
  - *Roll away protection*
  - *Variable angle of illumination by focusable lens (not for Art.-No. 398213/398214/398215)*

* Alle Werte gemessen entsprechend ANSI FL1-Prüfverfahren
* *All data scaled according to ANSI FL1-method of test*



Einkerbungen verhindern Wegrollen / *Roll away protection*

Extrem griffsicher durch rutschfeste Rändelung / *Extremely secure grip due to non-slip knurling*



Aus Flugzeugaluminium – stoßfest aus 1,5 m Höhe / *Made of aircraft aluminium – durable + impact resistant*



Variabler Leuchtwinkel durch fokussierbare Linse / *Variable angle of illumination by fucusable lens*

Zwei Lichtleistungen wählbar / *Two Light Power Levels selectable*



Ein/Aus-Knopf / *On/Off Switch*

Kein ungewolltes Ein/Ausschalten, durch tiefliegenden Ein/Aus-Knopf. Selbst mit Handschuhen bedienbar! / *Backside switch, easily operable even with gloves!*

Power-LED-Taschenlampen & Arbeitsleuchten

Power LED Flashlights and Working Lamps

398215

PROLumax Cree®-Power LED-Taschenlampe PJ 500

PROLumax Cree® Power LED Flashlight PJ 500



stufenlos dimmbar /
continiously dimmable

Cree®-Power LED-Taschenlampe PJ 500

Technische Daten / *Technical Details:*

Leuchtmittel/*Illuminant:*	10 Watt CREE® CM-L2 T6 Power-LED
Leuchtdauer/*Fluorescent time:*	ca. 8 Stunden/*hours**
Lichtleistung/*Light Power:*	500 Lumen*
Leuchtweite/*Light Distance:*	300 Meter*
Material/*Material:*	Aluminium, eloxiert
Gewicht/*Weight:*	225 Gramm
Batterien/*Batteries:*	3x C-Cell (inklusive)

- 10 Jahre Funktionsgarantie auf LED/
  10 year functional guarantee on LED
- IP 67 = wasser- und staubdicht,
  über Ein-/Ausschalter stufenlos dimmbar/
  IP 67 = water and dust proof,
  continuously dimmable

Art.-Nr./*Art.-No.*	Modell/*Model*	Farbe/*Color*	Länge/*Length*	Ø
398215	PJ500	Schwarz/*Black*	236 mm	42 mm

398211

PROLumax Cree®-Power LED-Taschenlampe PJ 120

PROLumax Cree® Power LED Flashlight PJ 120



Cree®-Power LED-Stiftlampe PJ 120

Technische Daten / *Technical Details:*

Leuchtmittel/*Illuminant:*	3 Watt CREE® white XP-E LED
Leuchtdauer/*Fluorescent time:*	ca. 2,5 Stunden/*hours**
Lichtleistung/*Light Power:*	120 Lumen*
Leuchtweite/*Light Distance:*	65 Meter*
Material/*Material:*	Aluminium, eloxiert
Gewicht/*Weight:*	85 Gramm
Batterien/*Batteries:*	2x AA (inklusive)

- 10 Jahre Funktionsgarantie auf LED/
  10 year functional guarantee on LED
- Fokussierbare Linse, zwei Lichtleistungen/
  Focusable lens, two light power levels

Art.-Nr./*Art.-No.*	Modell/*Model*	Farbe/*Color*	Länge/*Length*	Ø
398211	PJ120	Schwarz/*Black*	151 mm	29 mm

398212

PROLumax Cree®-Power LED-Taschenlampe PJ220

PROLumax Cree® Power LED Flashlight PJ220



Cree®-Power LED-Stiftlampe PJ220

Technische Daten / *Technical Details:*

Leuchtmittel/*Illuminant:*	5 Watt CREE® XP-G R5 Power-LED
Leuchtdauer/*Fluorescent time:*	ca. 1,5 Stunden/*hours**
Lichtleistung/*Light Power:*	220 Lumen*
Leuchtweite/*Light Distance:*	130 Meter*
Material/*Material:*	Aluminium, eloxiert
Gewicht/*Weight:*	171 Gramm
Batterien/*Batteries:*	3x AAA (inklusive)

- 10 Jahre Funktionsgarantie auf LED/
  10 year functional guarantee on LED
- Fokussierbare Linse, zwei Lichtleistungen/
  Focusable lens, two light power levels

Art.-Nr./*Art.-No.*	Modell/*Model*	Farbe/*Color*	Länge/*Length*	Ø
398212	PJ220	Schwarz/*Black*	138 mm	41 mm

* Alle Werte gemessen entsprechend ANSI FL1-Prüfverfahren / *All data scaled according to ANSI FL1-method of test*

Power-LED-Taschenlampen & Arbeitsleuchten

Power LED Flashlights and Working Lamps

398210

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Cree®-Power-LED-Taschenlampe PJ45

PROLumax Cree® Power LED Flashlight PJ45



Cree®-Power LED-Taschenlampe PJ45

Technische Daten / *Technical Details:*

Leuchtmittel/*Illuminant:*	3 Watt CREE® white XP-E LED
Leuchtdauer/*Fluorescent time:*	ca. 6 Stunden/*hours**
Lichtleistung/*Light Power:*	45 Lumen*
Leuchtweite/*Light Distance:*	45 Meter*
Material/*Material:*	Aluminium, eloxiert
Gewicht/*Weight:*	51 Gramm
Batterien/*Batteries:*	1x AA (inklusive)

- 10 Jahre Funktionsgarantie auf LED/
  10 year functional guarantee on LED
- Fokussierbare Linse, leicht und handlich/
  Focusable lens, light weight and handy size

Art.-Nr./*Art.-No.*	Modell/*Model*	Farbe/*Color*	Länge/*Length*	Ø
398210	PJ45	Schwarz/*Black*	99 mm	25 mm

398214GB

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Power-LED-Stiftlampe PJ23

PROLumax Power LED Penlight PJ23



Power-LED-Stiftlampe PJ23

Technische Daten / *Technical Details:*

Leuchtmittel/*Illuminant:*	0,5 Watt Power-LED
Leuchtdauer/*Fluorescent time:*	ca. 4 Stunden/*hours**
Lichtleistung/*Light Power:*	23 Lumen*
Leuchtweite/*Light Distance:*	16 Meter*
Material/*Material:*	Aluminium, eloxiert
Gewicht/*Weight:*	36 Gramm
Batterien/*Batteries:*	2x AAA (inklusive)

- Mit Halteclip ideal für Jacken- o. Westentasche/
  With clip perfect for your waist coat pocket

Art.-Nr./*Art.-No.*	Modell/*Model*	Farbe/*Color*	Länge/*Length*	Ø
398214GB	PJ23	Schwarz/*Black*	139 mm	17 mm

398230

PROLumax Cree®-Power LED-Stirnlampe PJ100S

PROLumax Cree® Power LED Headlamp PJ100S



Cree®-Power LED-Stirnlampe PJ100S

Technische Daten / *Technical Details:*

Leuchtmittel/*Illuminant:*	1x 3 Watt CREE® XP-E LED 1x Standard-LED (weiß) 2x Standard-LED (rot)
Leuchtdauer/*Fluorescent time:*	ca. 6 Stunden/*hours**
Lichtleistung/*Light Power:*	100 Lumen*
Leuchtweite/*Light Distance:*	50 Meter*
Material/*Material:*	Kunststoff/*plastic*
Gewicht/*Weight:*	140 Gramm
Batterien/*Batteries:*	3x AAA (inklusive)

- 10 Jahre Funktionsgarantie auf LED/
  10 year functional guarantee on LED
- Hoher Tragekomfort,
  2 Lichtleistungen und 3 Leucht-/Blinkmodi einstellbar/
  Greater wearing comfort,
  2 light power levels and 3 light/twinking levels selectable

Art.-Nr./*Art.-No.*	Modell/*Model*	Farbe/*Color*
398230	PJ100S	Schwarz/*Black*

Power-LED-Taschenlampen & Arbeitsleuchten

Power LED Flashlights and Working Lamps

398250

PROLumax LED-Hand-Arbeitslampe PJ-AL 220

PROLumax LED Hand Working Lamp PJ-AL 220



Als Powerbank nutzbar

Power-LED-Hand-Arbeitslampe PJ-AL 220

Technische Daten / *Technical Details:*

Leuchtmittel/*Illuminant:*	4x 0,5 Watt SMD-Power-LED
Leuchtdauer/*Fluorescent time:*	ca. 3 Stunden/*hours**
Lichtleistung/*Light Power:*	220 Lumen*
Leuchtwinkel/*Light Angle:*	100°
Ladedauer/*Charging Periode:*	ca. 4 Stunden/*hours*
Material/*Material:*	Kunststoff/*plastic*
Gewicht/*Weight:*	150 Gramm
Akku/*Battery:*	Lithium-Ionen-Akku, wiederaufladbar/ *rechargeable lithium ions battery*
Kapazität/*Capacity:*	1.800 mAh

Inkl. 110 - 240 V Netzteil und Kfz-Ladekabel/
Incl. 110 - 240 V Power Unit and Car Charger

- 10 Jahre Funktionsgarantie auf LED/ *10 year functional guarantee on LED*
- Als Powerbank nutzbar, integrierter Kippfuß mit Magnet/ *Usable as Powerbank, integrated tilt food with magnet*
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku/ *Rechargeable lithium ions battery*
- Rutschfeste, ergonomische Oberfläche/ *Non-slip surface*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Modell**/*Model*	**Farbe**/*Color*	**Maße**/*Dimensions*
398250	PJ-AL220	Schwarz/*Black*	60 x 25 x 120 mm

*Praxisbeispiel. Mobiltelefon nicht im Lieferumfang enthalten.

398252

PROLumax Power LED-Werkstattlampe PJ-AL250

PROLumax Power LED Workshop Lamp PJ-AL250



Geknickt **Haken** **Hinten** **Zweit-LED** **Zubehör**

Power-LED-Werkstattlampe PJ-AL250

Technische Daten / *Technical Details:*

Leuchtmittel/*Illuminant:*	6x 0,5 W SMD-Power-LED 1x Standard-LED (weiß/*white*)
Leuchtdauer/*Fluorescent time:*	ca. 3 Stunden/*hours**
Lichtleistung/*Light Power:*	250 Lumen*
Leuchtwinkel/*Light Angle:*	100°
Leuchtweite/*Light Distance:*	7 Meter*
Ladedauer/*Charging Periode:*	ca. 4 Stunden/*hours*
Material/*Material:*	Kunststoff/*plastic*
Gewicht/*Weight:*	315 Gramm
Akku/*Battery:* bar/	Lithium-Ionen-Akku, wiederauflad- *rechargeable lithium ions battery*
Kapazität/*Capacity:*	2.200 mAh

Inkl. 110 - 240 V Netzteil und Kfz-Ladekabel/
Incl. 110 - 240 V Power Unit and Car Charger

- 10 Jahre Funktionsgarantie auf LED/ *10 year functional guarantee on LED*
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku/ *Rechargeable lithium ions battery*
- Rutschfeste, ergonomische Oberfläche/ *Non-slip surface*
- Integrierter Schwenkfuß mit Magnet/ *Integrated swivel foot with magnet*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Modell**/*Model*	**Farbe**/*Color*	**Maße**/*Dimensions*
398252	PJ-AL250	Schwarz/*Black*	65 x 45 x 275 mm

* Alle Werte gemessen entsprechend ANSI FL1-Prüfverfahren / *All data scaled according to ANSI FL1-method of test*

Entdecken Sie unser Sortiment aus dem Präzisionswerkzeuge-Katalog

Discover our Range of the Precision Tools Catalogue



Sonstige Werkzeuge

Other Tools



Blindniettechnik

Bind Rivet Tools

Art.-Gruppen 185
Article Groups 185

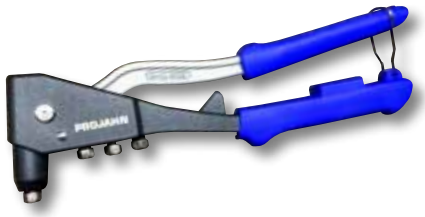
PROFI-Blindnietzange

PROFI Blind Rivet Pliers

- **Ergonomischer, federnd gelagerter und hochstabiler Hebelarm aus Cr-Mo-Stahl**
- **Für alle Blindniet-Materialien geeignet**

- *Ergonomic, spring loaded and very stable lever arm made from Cr-Mo-Steel*
- *Suitable for all blind rivet materials*







Art.-Nr./*Art.-No.*	**Inhalt**/*Content*
398060	Mundstücke/*Nose Pieces* 2,4 / 3,0 – 3,2 / 4,0 / 4,8 – 5,0 mm
398061	Set 61-tlg/pcs. siehe/*see* 398060 + je 15 Aluminium Blindniete/*15 aluminium blind rivets* each

PROFI-Hebelnietzange

PROFI Lever Rivet Pliers

- **Hebelarme aus hochwertigem Stahl mit ergonomischen und rutschfesten Griffen**
- **Für alle Blindniet-Materialien geeignet**
- **Hebelmechanismus für mühelose Kraftübertragung**

- *Lever arms in high quality steel with ergonomic and non-slipping handles*
- *Suitable for all blind rivet materials*
- *Lever–arm mechanism for effortless power transmission*





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Inhalt**/*Content*
398062	Mundstücke/*Nose Pieces* 3,0 – 3,2 / 4,0 / 4,8 – 5,0 / 6,4 mm

PROFI-Blindnietvorsatz-Adapter

PROFI Blind Rivet Adapter

- **PROFI-Blindnietvorsatz-Adapter zum Verarbeiten von Blindnieten mit Akkuschraubern oder Bohrmaschinen**
- **Schnelles, ermüdungsfreies Setzen von Blindnieten**
- **Für alle Blindniet-Materialien geeignet**
- **Mit hochwertigem und griffigem Metallgehäuse**

- *Professional blind rivet adapter for blind rivets processing with cordless screwdrivers or drill machines*
- *Very fast and fatigue-free setting of blind rivets*
- *Suitable for all blind rivet materials*
- *With high-quality and catchy metal case*

398063



398064





VIDEO

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Inhalt**/*Content*
398063	Mundstücke/*Nose Pieces* 2,4 / 3,0 – 3,2 / 4,0 / 4,8 – 5,0 mm **ohne** Haltegriff/***without*** *handle*
398064	Mundstücke/*Nose Pieces* 3,0 – 3,2 / 4,0 / 4,8 – 5,0 / 6,4 mm **mit** Haltegriff/***with*** *handle*

Blindnietmutterntechnik

Blind Rivet Nut Tools

Art.-Gruppen 185
Article Groups 185

PROFI-Blindnietmutternzangen-Set

PPROFI Blind Rivet Nut Pliers Set

- **Ergonomischer, federnd gelagerter und hochstabiler Hebelarm aus Cr-Mo-Stahl**
- **Für alle Blindnietmutter-Materialien geeignet**
- **Einfaches Wechseln der Gewindedorne**

- *Ergonomic, spring loaded and very stable lever arm made from Cr-Mo-Steel*
- *Suitable for all blind rivet nut materials*
- *Quick and easy changing of the thread pins*







Art.-Nr./*Art.-No.*	**Inhalt**/*Content*
398080	Mundstücke + Gewindedorne/*Nose Pieces* + *Mandrels* M3 – M4 – M5 – M6

PROFI-Blindnietmuttern-Hebelzangen-Set

PROFI Lever Blind Rivet Nut Plier Set

- **Hebelmechanismus für mühelose Kraftübertragung**
- **Für alle Blindnietmutter-Materialien geeignet**
- **Set bestehend aus: Hebelzange und je 20 Aluminium-Blindnietmuttern**

- *Durable and stable riveting pliers for non-tiring working*
- *Suitable for all blind rivet nut materials*
- *Set contains of lever blind rivet nut pliers and 20 pcs. aluminium blind rivet nuts*







Art.-Nr./*Art.-No.*	**Inhalt**/*Content*
398081	Mundstücke + Gewindedorne/*Nose Pieces* + *Mandrels* M4 – M5 – M6 – M8 – M10

PROFI-Blindnietmutternvorsatz-Adapter

PROFI Blind Rivet Nut Adapter

- **PROFI-Blindnietvorsatz-Adapter zum Verarbeiten von Blindnieten mit Akkuschraubern oder Bohrmaschinen**
- **Schnelles, ermüdungsfreies Setzen von Blindnietmuttern**
- **Für alle Blindnietmutter-Materialien geeignet**
- **Mit hochwertigem und griffigem Metallgehäuse**

- *Professional blind rivet adapter for blind rivet nuts processing with cordless screwdrivers or drill machines*
- *Very fast and fatigue-free setting of blind rivet nuts*
- *Suitable for all blind rivet nut materials*
- *With high-quality and catchy metal case*

398082



398083





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Inhalt**/*Content*
398082	Mundstücke + Gewindedorne/*Nose Pieces* + *Mandrels* M3 – M6 **mit** Haltegriff/***with*** *handle*
398083	Mundstücke + Gewindedorne/*Nose Pieces* + *Mandrels* M6 – M10 **mit** Haltegriff/***with*** *handle*

Hämmer und Stemmeisen

Hammer and Wood Chisel Sets

Art.-Gruppen 160/182
Article Groups 160/182

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Schlosserhämmer mit Stielschutz

Machinist Hammer with Protection



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
2363	300 g
2365	500 g
2368	800 g
2369	1.000 g

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Schlosserhämmer

Machinist Hammer



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
2301	100 g
2302	200 g
2303	300 g
2304	400 g
2305	500 g
2308	800 g
2310	1.000 g
2315	1.500 g

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Latthammer

Roofing Hammer



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
2321	600 g

- **Mit Nagelmagnet zum Halten der Nägel**
- *With magnet for nails*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Handfäustel

Stoning Hammer



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
2375	1.000 g
2374	1.250 g
2376	1.500 g

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Kunststoffhammer

Dead-Blow Hammer



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
2341	Ø 35 mm
2341-1	Ersatzkopf schwarz/ Hammer Head black
2341-2	Ersatzkopf gelb/ Hammer Head yellow

Splintentreiber, Durchschläge und Meißel

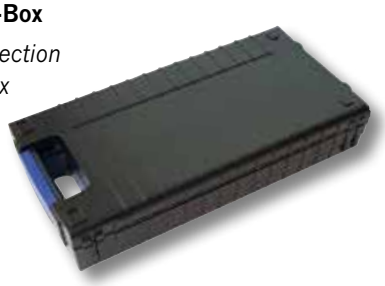
Pin Punches, Taper Punches and Chisels

Art.-Gruppe 160
Article Group *160*

Splintentreiber-, Durchschlag- und Meißelsätze

Pin Punches, Taper Punches and Chisels

- **Mit abnehmbarem Handschutz**
- **In hochwertiger MAMBO-Box**
- *With detachable hand protection*
- *In high-quality MAMBO-Box*





Durchschlag-Set 3356 DIN 6458
Taper Punch Set 3356 DIN 6458



Kombi-Werkzeug-Set 3371
Combination Tool Set 3371

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Teile**/*pieces*	**Größe**/*Size*	
3356	5	2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	Durchschlag/*Taper Punch*
3371	5	Durchschlag 120 x 3 mm + 120 x 4 mm, Körner 120 x 4 mm, Kreuzmeißel 125 mm, Flachmeißel 125 mm	

Feilen und Raspeln

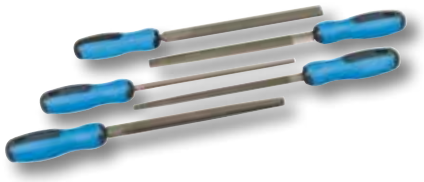
Files and Rasps

Art.-Gruppe 181
Article Group *181*

Feilensatz in Rolltasche

File Set in Pouch

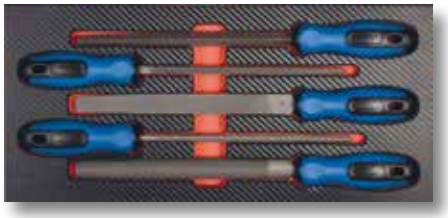
5 tlg./pcs.



Flachfeile, Rundfeile, Dreikantfeile, Halbrundfeile, Vierkantfeile, Hieb 2

Flat File, Round File, Three Square File, Half Round File, Square File, Hieb 2

Art.-Nr./*Art.-No.*	
3380	Set 5-teilig
3380E	Rolltasche leer/*empty pouch*



Weitere PROForm-Werkstatteinlagen ab Seite / *More PROForm Inlays for Roller Cabinet from Page* H 32

Splintentreiber, Durchschläge und Meißel

Pin Punches, Taper Punches and Chisels

Art.-Gruppe 160
Article Group 160

Splintentreiber-, Durchschlag- und Meißelsätze

Pin Punches, Taper Punches and Chisels



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Teile**/*pieces*	**Größe**/*Size*	
3350	6	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	Splintentreiber/*Pin Punch*
3355	5	2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	Durchschlag/*Taper Punch*
3370	5	Splintentreiber 4 mm, Durchschlag 3 mm, Körner Nr. 2, Kreuzmeißel 5 x 130 mm, 8-kant Flachmeißel 12 x 130 mm	

Einzelteile

Single Parts



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*	
3350-2	2 mm	115 mm	Splintentreiber/*Pin Punch*
3350-3	3 mm	125 mm	Splintentreiber/*Pin Punch*
3350-4	4 mm	150 mm	Splintentreiber/*Pin Punch*
3350-5	5 mm	165 mm	Splintentreiber/*Pin Punch*
3350-6	6 mm	180 mm	Splintentreiber/*Pin Punch*
3350-8	8 mm	180 mm	Splintentreiber/*Pin Punch*
3355-2	2 mm	120 mm	Durchschlag/*Taper Punch*
3355-3	3 mm	120 mm	Durchschlag/*Taper Punch*
3355-4	4 mm	120 mm	Durchschlag/*Taper Punch*
3355-5	5 mm	120 mm	Durchschlag/*Taper Punch*
3355-6	6 mm	120 mm	Durchschlag/*Taper Punch*
3370-1	Nr. 2	120 mm	Körner/*Center Punch*
3370-2	5 mm	130 mm	Kreuzmeißel/*Chross Chisel*
3370-3	12 mm	130 mm	8-kant Flachmeißel/*Flat Chisel, 8-flank*





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Länge**/*Length*	
3371-1	16 mm	200 mm	8-kant Spitzmeißel/*Pointed Chisel, 8-flank*
3371-2	16 mm	200 mm	8-kant Flachmeißel/*Flat Chisel, 8-flank*

Sanitärwerkzeuge

Sanitary Tools

Art.-Gruppe 190
Article Group 190

Rohrabschneider Mini
Mini Tube Cutter



- **Zum Schneiden von Aluminium, Kupfer und dünnwandigen Stahlrohren**
- *For cutting aluminum, copper, and thin-walled steel tubes*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396202	3 – 25 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik
6299-03	Ersatzwelle für Rädchen

Rohrabschneider KOMPAKT Mini
Mini Tube Cutter KOMPAKT



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
6211	3 – 30 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik
6299-03	Ersatzwelle für Rädchen

Rohrabschneider
Tube Cutter



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396205	3 – 35 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik
6299-03	Ersatzwelle für Rädchen

Rohrabschneider mit Entgrater
Telescopic Tube Cutter with Deburrer



Rohrabschneider KOMPAKT mit Entgrater
Telescopic Tube Cutter KOMPAKT with Deburrer



Rohrabschneider KOMPAKT QUICK mit Entgrater
Telescopic Tube Cutter KOMPAKT QUICK with Deburrer



- **Zum Schneiden von Aluminium, Kupfer und dünnwandigen Stahlrohren, inkl. 1 Ersatzrädchen im Drehknauf, mit 4 Führungsrollen für einen optimalen Halt des Rohres beim Schneiden, Schneidrädchen-Wechsel ohne Werkzeug**
- **Artikel 396212 + 396213 mit integrierter NOGA-Entgraterklinge** ▶ **Artikel 6214 mit Schnellvorschub**
- *For cutting aluminum, copper, and thin-walled steel tubes, incl. 1 cutting wheel in rotary handle, with 4 rollers for optimum support of the pipe during cutting, cutting wheel changing without tools*
- *Article 396212 + 396213 with integrated NOGA deburring blade* ▶ *Article 6214 with fast feed*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396212	3 – 35 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik
6299-03	Ersatzwelle für Rädchen

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396213	3 – 45 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik
6299-03	Ersatzwelle für Rädchen

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396214	6 – 76 mm
6299-05	Ersatzrädchen 19 x 6,2 für AL, Cu, INOX
6299-08	Ersatzwelle für Rädchen, 6,2 mm

Sanitärwerkzeuge

Sanitary Tools

Art.-Gruppe 190
Article Group 190

Rohrabschneider KOMPAKT PT QUICK

Tube Cutter KOMPAKT PT QUICK



- **Zum Schneiden von Kunststoff und Verbundrohren, inkl. 1 Ersatzrädchen im Drehknauf mit 4 Führungsrollen für einen optimalen Halt des Rohres beim Schneiden, Schneidrädchen-Wechsel ohne Werkzeug**
- *For cutting plastic tubes, incl. 1 cutting wheel in rotary handle, with 4 rollers for optimum support of the pipe during cutting, cutting wheel changing without tools*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396215	6 – 67 mm
396299-06	Ersatzrädchen 26 x 6,2 für Kunststoff- und Verbundrohre
6299-08	Ersatzwelle für Rädchen, 6,2 mm

Rohrabschneider für Stahlrohre

Tube Cutter for Steel Tubes



- **Zum Schneiden von Stahl- und INOX-Rohren – das Federandruck-System garantiert verbesserten Schnitt und längere Lebensdauer des Schneidrädchens**
- *For cutting steel- and INOX tubes – a special system ensures improved cutting and longer life of the cutting wheel*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
6216	10 – 60 mm (1/8“ – 2“)
6299-02	Ersatzrädchen 31 x 19 für Stahl und INOX
6299-04	Ersatzwelle für Rädchen

Rohrabschneider INOX Mini

Mini Tube Cutter INOX



Rohrabschneider INOX KOMPAKT mit Entgrater

Tube Cutter INOX KOMPAKT with Deburrer



Rohrabschneider INOX KOMPAKT mit Entgrater

Tube Cutter INOX KOMPAKT with Deburrer



- **Zum Schneiden von Aluminium, Kupfer und dünnwandigen Stahlrohren (speziell für V2A-/INOX-Rohre geeignet), inkl. 1 Ersatzrädchen im Drehknauf, Schneidrädchen-Wechsel ohne Werkzeug, Artikel 396222 + 396223 mit 4 Führungsrollen für einen optimalen Halt des Rohres beim Schneiden und integrierter NOGA-Entgraterklinge**
- *For cutting aluminum, copper, and thin-walled steel tubes (especially for V2A-/INOX tubes), incl. 1 cutting wheel in rotary handle, cutting wheel changing without tools, article 396222 + 396223 with 4 rollers for optimum support of the pipe during cutting and integrated NOGA deburring blade*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396221	3 – 30 mm
396297-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für INOX/V2A

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396222	3 – 35 mm
396297-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für INOX/V2A

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
396223	3 – 45 mm
396297-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für INOX/V2A

Sanitärwerkzeuge

Sanitary Tools

Rohrabschneider INOX KOMPAKT QUICK

Tube Cutter INOX KOMPAKT QUICK



Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
396224	6 – 76 mm
396297-05	Ersatzrädchen 19 x 6,2 für V2A/INOX

- **Zum Schneiden von Aluminium, Kupfer und dünnwandigen Stahlrohren (speziell für V2A-/INOX-Rohre geeignet), inkl. 1 Ersatzrädchen im Drehknauf, Schneidrädchen-Wechsel ohne Werkzeug, mit 4 Führungsrollen für einen optimalen Halt des Rohres beim Schneiden und Schnellvorschub**
- *For cutting aluminum, copper, and thin-walled steel tubes (especially for V2A-/INOX tubes), incl. 1 cutting wheel in rotary handle, cutting wheel changing without tools, with 4 rollers for optimum support of the pipe during cutting and fast feed*

Rohrabschneider Satz

Tube Cutter Set

2 tlg./pcs.

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
9986	KOMPAKT Mini 3 – 30 mm + KOMPAKT 3 – 45 mm



- **Zum Schneiden von Aluminium, Kupfer und dünnwandigen Stahlrohren**
- *For cutting aluminum, copper and thin-walled steel tubes*

Bestehend aus Artikel 6211 + 396213

Content item 6211 + 396213

Standhahn-Mutter Schlüssel

Basin Wrench

Art.-Nr./*Art.-No.*	Länge/*Length*
6251	240 mm



PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Innen- und Außen-Rohrentgrater

Inside/Outside Tube Deburrer



- **Zum Entgraten von harten Kunststoff- + Metall-Rohren**
- **Körper aus ABS**
- **Klingen 'Made in Solingen'**
- *For deburring of hard plastic + metal tubes • ABS body*
- *Blades 'Made in Solingen'*

Art.-Nr./*Art.-No.*	Größe/*Size*
6258	3 – 42 mm

Sanitärwerkzeuge

Sanitary Tools

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Rohrschere
Tube Cutter



6261-01



6261

- **Zum Schneiden von Kunststoff und Verbundrohren mit optimaler Kraftübertragung**
- **Klingenwechsel ohne Werkzeug**
- **Mit hochwertiger Edelstahlklinge**
- **Automatischer Klingen-Rückzug**
- *For cutting plastic tubes with optimal power transmission*
- *Cutting wheel changing without tools*
- *With stainless steel blade*
- *Automatic blade return*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
6261	26 mm / 1“
6261-01	Ersatz-Klinge/*Blade*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Rohrschere
Tube Cutter



6263-01



6263

- **Zum Schneiden von Kunststoff und Verbundrohren mit optimaler Kraftübertragung**
- **Klingenwechsel ohne Werkzeug**
- **Mit hochwertiger Edelstahlklinge**
- **Schnellrückzug der Klinge durch Knopfdruck**
- *For cutting plastic tubes with optimal power transmission*
- *Cutting wheel changing without tools*
- *With stainless steel blade*
- *Fast blade return by pushing the button*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
6263	42 mm / 1 5/8“
6263-01	Ersatz-Klinge/*Blade*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Spezialschlüssel Sanitär
Sanitary Wrench

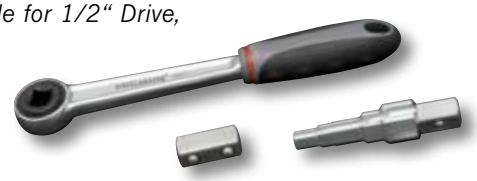


Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
6252	17 x 19 mm, M10

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Durchsteckknarren-Set für 1/2“ Vierkant-Antrieb, 3-tlg.
Ratchet Handle for 1/2“ Drive, Set 3 pieces

3 tlg./pcs.



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4297-10	1/2“ Knarre/ratchet, 251 mm, 1/2“ Vierkant, Stufenschlüssel 3/8“, 29/64“, 31/64“, 21/32“, 53/64“

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

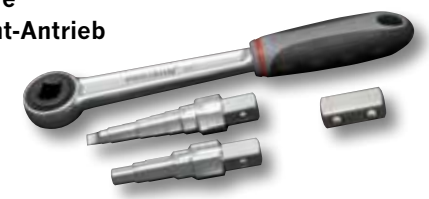
Sanitärkreuzschlüssel
Sanitary Cross Wrench



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
6253	200 x 200 mm 10 mm – 3/8“ 12 mm – 1/2“ – M8 17 mm – 3/4“ – M10 22 mm – 1“ – M12

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Durchsteckknarre für 1/2“ Vierkant-Antrieb
Ratchet Handle for 1/2“ Drive



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*
4297	1/2“ Knarre/Ratchet, 251 mm
4297-1	1/2“ Vierkant
4297-2	Stufenschlüssel, 5-stufig 3/8“, 29/64“, 31/64“, 21/32“, 53/64“
4297-3	Stufenschlüssel, 8-stufig 7/8“, 27/32“, 3/4“, 35/64“, 1/2“, 15/32“, 7/16“, 3/8“ Schraubendreher-Klinge für Schlitzschrauben

Teleskop-Magnetheber

Magnetic Pick Up Tools

Art.-Gruppe **190**
Article Group *190*

3196

Teleskop-Magnetheber
Magnetic Pick Up Tool

- **Bis 2 kg Hubkraft**
- **130 – 630 mm ausziehbar**
- **Großer Dauermagnet und Clip**

- *Up to 2 kg*
- *130 – 630 mm*
- *With big magnet*



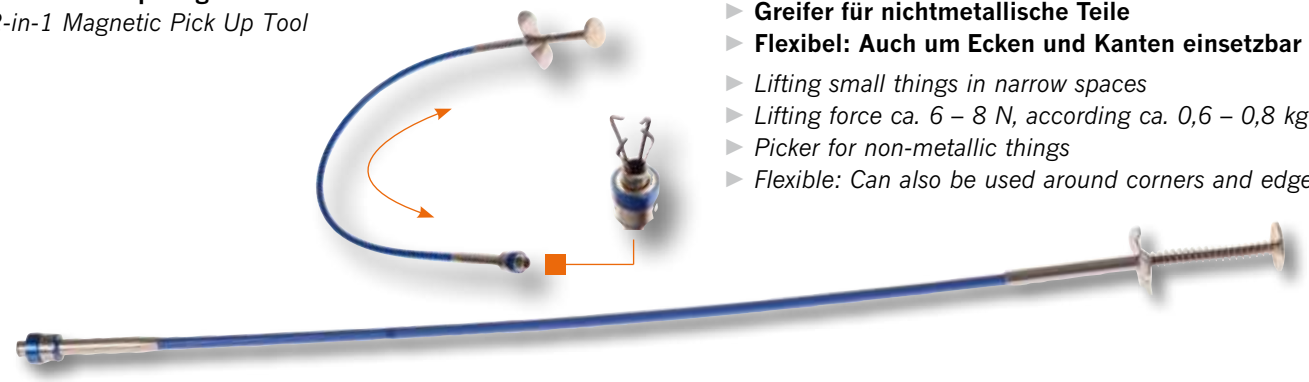
Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
3196	130 - 630 mm ausziehbar

3197

2-in-1 Pick-up Magnetheber
2-in-1 Magnetic Pick Up Tool

- **Heben von Kleinteilen aus Hohl- u. Zwischenräumen**
- **Hebekraft ca. 6 – 8 N, entspricht ca. 0,6 – 0,8 kg**
- **Greifer für nichtmetallische Teile**
- **Flexibel: Auch um Ecken und Kanten einsetzbar**

- *Lifting small things in narrow spaces*
- *Lifting force ca. 6 – 8 N, according ca. 0,6 – 0,8 kg*
- *Picker for non-metallic things*
- *Flexible: Can also be used around corners and edges*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
3197	600 mm flexibel

Universalschlüssel

Universal Cabinet Keys

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Universalschlüssel BASIC
Universal Cabinet Key BASIC

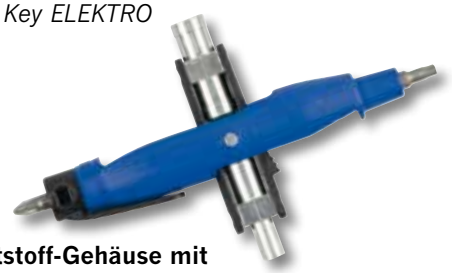


- **Stabile Zink-Druckguss-Konstruktion**
- **Inkl. Kette, Bit-Adapter und Wendebit**
- *Durable zinc die-cast design*
- *Incl. chain, bit-adapter and multi bit*

Art.-Nr./*Art.-No.*
398007

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Universalschlüssel ELEKTRO
Universal Cabinet Key ELEKTRO



- **Stabiles Kunststoff-Gehäuse mit Schließungen aus Zink-Druckguss**
- **Schaltschrank-Schlüssel in handlicher Kugelschreiberform mit Befestigungsclip**
- **Ausschwenken des Schlüsselträgers ermöglicht Einsatz der verschiedenen Profile**
- *Durable plastic case, closures made of zinc die-casting*
- *Control cabinet key in handy pen shape with mounting clip*
- *Swiveling the key carrier allows the use of various profiles*

Art.-Nr./*Art.-No.*
398008

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Universalschlüssel PLUS
Universal Cabinet Key PLUS



- **Stabiles Kunststoff-Gehäuse mit Schließungen aus Zink-Druckguss**
- **Mit Steckschlüssel-Aufnahme zum Aufstecken von 1/4“ Steckschlüssel-Einsätzen**
- *Durable plastic case, closures made of zinc die-casting*
- *1/4“ socket adapter for 1/4“ sockets*

Art.-Nr./*Art.-No.*
398009

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Universalschlüssel PROFI
Universal Cabinet Key PROFI



- **Extrem stabile Zink-Druckguss-Konstruktion**
- **Universelle 1/4“ Bitaufnahme passend für handelsübliche Bits**
- **Mit stabiler Kette und Karabinerhaken**
- *Made of durable zinc die-casting*
- *Universal 1/4“ bit holder suitable for all 1/4“ bits*
- *Incl. chain and snap hook*

Art.-Nr./*Art.-No.*
398010

Art.-Nr.									
398007	–	PH 2	–	–	3-5 mm	5, 6, 7-8 mm	9 mm	–	1/4“
398008	20, 25 mm	PH 2	1,2x7 mm	–	3,5 mm	5, 6, 7-8 mm	9 mm	–	1/4“
398009	–	–	–	1/4“	3-5 mm	5, 6-7, 8-9 mm	5-6, 6-7, 8-9 mm		2x 1/4“
398010	–	–	–	–	3-5 mm	5, 6, 7-8, 9-10 mm	8-9, 10-11 mm	6 mm	1/4“

Messer und Sägen

Knives and Saws

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

3311

Cutter Messer mit einziehbarer Klinge,
Klingenbreite: 18 mm
Utility Knife with Rectangular Blade,
Blade width: 18 mm





3311-1

10 Ersatzklingen für 3311
10 blades for 3311

331112

Display mit/*with* **12x 3311**

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Beschreibung**/*Description*
3311	Cutter Messer, 18 mm
3311-1	10 Ersatzklingen für 3311
331112	Display mit 12x 3311

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3312

SICHERHEITS-Cutter Messer mit Automatik-Klinge
► Automatischer Klingeneinzug verhindert Verletzungen
SECURITY Utility Knife with Automatic Blade
► Automatic blade prevents physical injury





331224

Display mit/*with* **24x 3312**

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Beschreibung**/*Description*
3312	Cutter Messer, Automatik-Klinge
331224	Display mit 24x 3312

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3301

Messer mit einzieh-
barer Klinge und
Schutzköcher
Knife with
Rectangular Blade



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Beschreibung**/*Description*
3301	Cutter mit Köcher

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3303

10 Ersatzklingen
zu 3301 / 3306 / 3312
10 Blades

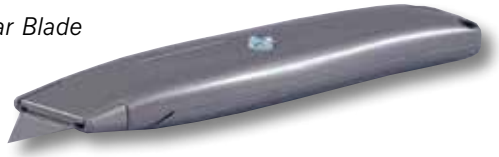


Art.-Nr./*Art.-No.*	**Beschreibung**/*Description*
3303	10 Ersatzklingen für 3301, 3306, 3312

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3306

Messer
mit einziehbarer Klinge
Knife with
Rectangular Blade



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Beschreibung**/*Description*
3306	Messer mit einziehbarer Klinge

Drahtbürsten

Wire Hand Brushes

Art.-Gruppe **181**
Article Group *181*

Stahl-Drahtbürste
glatt, Ø 0,30 – 0,35 mm,
vergüteter Stahldraht
Steel Wire Hand Brush
Straight Wire, Ø 0,30 – 0,35 mm,
Tempered Steel Wire





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Typ**/*Model*
3375-2	2-Reihig/*2 Rows*
3375-3	3-Reihig/*3 Rows*
3375-4	4-Reihig/*4 Rows*
3375-5	5-Reihig/*5 Rows*

Messing-Drahtbürste
gewellt, Ø 0,25 – 0,30 mm
Brass Wire Hand Brush
Crimped, Ø 0,25 – 0,30 mm





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Typ**/*Model*
3377-3	3-Reihig/*3 Rows*
3377-4	4-Reihig/*4 Rows*

V2A-Drahtbürste
gewellt, Ø 0,30 – 0,35 mm
Stainless Steel Wire Hand Brush
Crimped, Ø 0,30 – 0,35 mm





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Typ**/*Model*
3376-3	3-Reihig/*3 Rows*
3376-4	4-Reihig/*4 Rows*

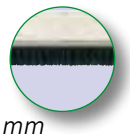
Zündkerzen-Bürste
gewellt, Messing-Draht,
Ø 0,15 mm
Spark Plug Hand Brush
Crimped, Brass Wire, Ø 0,15 mm





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Typ**/*Model*
3379	3-Reihig/*3 Rows*

Feilen-Bürste
Nutzfläche ca. 115x40 mm
File Cleaner Hand Brush
Useable Surface ca. 115x40 mm





Art.-Nr./*Art.-No.*	**Typ**/*Model*
3378	115 x 40 mm

Messwerkzeuge

Measuring Tools

Art.-Gruppen 180/182
Article Groups 180/182

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Maßband
Measuring Tape



- **Abnehmbarer Gürtelclip**
- **Bandfeststeller und automatischer Bandrücklauf**
- **Nach CE-Norm, Präzisionsklasse II**

- *Removable belt-clip*
- *Blade-lock and automatic-return*
- *According to CE-Norms, precision-class II*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*	**Breite**/*Width*
3963	3 m	19 mm
3965	5 m	25 mm
3968	7,5 m	25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Maßband
Measuring Tape





zusätzlich mit starkem Magnet/
additional with strong magnet



397512
Display mit/*with* **12x 3975**

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*	**Breite**/*Width*
3973	3 m	19 mm
397312	Display mit 12x 3973	
3975	5 m	25 mm
397512	Display mit 12x 3975	
3978	7,5 m	25 mm
397812	Display mit 12x 3978	

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Gliedermaßstab aus Kunststoff
Folding Plastic Ruler



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
3961	1 m

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Gliedermaßstab aus Holz
Folding Wooden Ruler



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2978	EG-Klasse 3, 2 m

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zimmermanns-Bleistift, ungespitzt, eckig-oval
Carpenter's Pencil, Unsharpened, Square-Oval



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2979	18 cm

Wasserwaagen

Water Levels

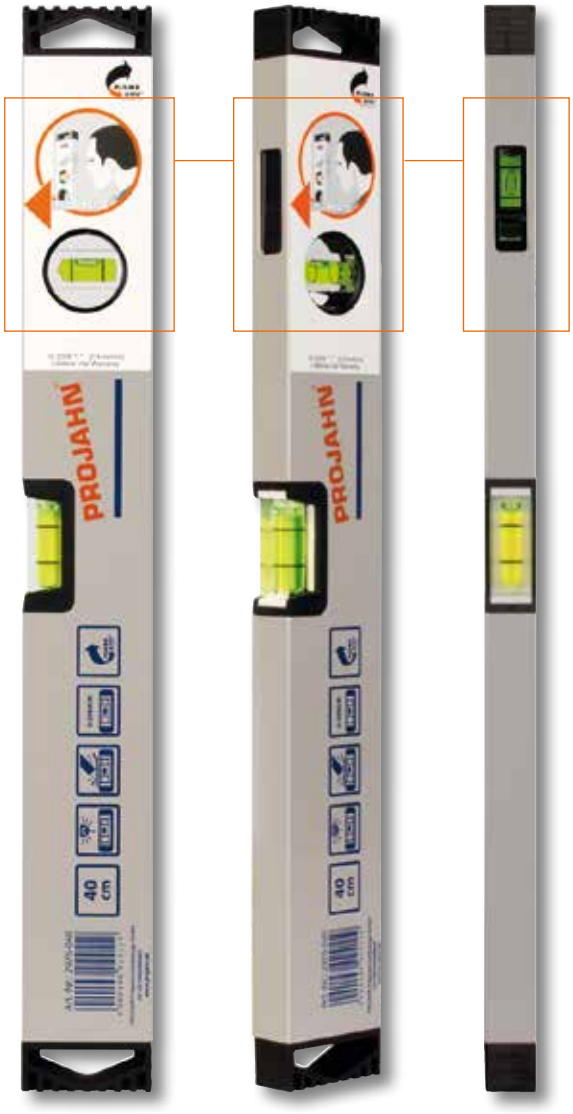
PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Aluminium-Wasserwaage mit Spiegel-Libelle

Aluminium Spirit Level with „Plumb Site Dual View“

- **Zwei festverbaute Libellen, darunter eine patentierte Vertikal-Spiegel-Libelle**
  - **Einfaches frontales Ablesen der vertikalen Libelle auch an engen Stellen**
  - **Ergonomisches Arbeiten**
- **Toleranz: 0,5 mm/m (<0,0005 in/in)**
- **1,5 mm Profilstärke**
  - **Lange Lebensdauer**
  - **Genaue Messergebnisse auch bei großen Längen**
- **Stoßabsorbierende Endkappen**
  - **Robustes Werkzeug**
  - **Verhindert Beschädigungen bei Herunterfallen**

- *Two solid acrylic epoxy locked vials including one patented „Plumb Site Dual View“ vertical vial*
  - *Easy reading of the vertical vial even in narrow spaces*
  - *Ergonomic working*
- *Tolerance: 0,5 mm/m (<0,0005 in/in)*
- *1,5 mm profile strength*
  - *Long tool lifetime*
  - *Accurate results even with long lengths*
- *Shock absorbing end caps*
  - *Robust tool*
  - *Prevents damage when falling*





Vertikal-Spiegel-Libelle zum einfachen frontalen Ablesen

„Plumb Site Dual View“ vertical vial for easy reading

Einzeln mit Aufhänger/*Single Packaging with Hanger*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2976-030	30 cm
2976-040	40 cm
2976-060	60 cm
2976-080	80 cm
2976-100	100 cm
2976-120	120 cm
2976-150	150 cm
2976-180	180 cm
2976-200	200 cm

Wasserwaagen

Water Levels

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Aluminium-Wasserwaage mit Spiegel-Libelle und Magnet

Aluminium Spirit Level with „Plumb Site Dual View“ and Magnet

- **Zum Befestigen auf metallischen Oberflächen**
- **Einfaches Arbeiten, da die Wasserwaage von alleine hält**
- **Alle weiteren Details siehe „Aluminium-Wasserwaage mit Spiegel-Libelle“ auf Seite H 238**

- *For fixing on metal surfaces*
- *Spirit Level adheres on its own for easy working*
- *Further details please refere to „Aluminium Spirit Level with Plumb Site Dual View“ on page H 238*



Magnet/*magnet*

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2976-031	30 cm
2976-041	40 cm
2976-061	60 cm
2976-081	80 cm
2976-101	100 cm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Aluminium-Wasserwaage

Aluminium Spirit Level

- **Zwei festverbaute UV-beständige Libellen zur Horizontal- und Vertikalmessung**
- **Toleranz: 0,5 mm/m (<0,0005 in/in) für genaue Messergebnisse**
- **1,0 mm Profilstärke**
- **Stoßabsorbierende Endkappen zur Verhinderung von Beschädigungen bei Herunterfallen**
- **In 8 unterschiedlichen Längen verfügbar**

- *Two solid acrylic epoxy locked UV-protecting horizontal and vertical vials*
- *Tolerance: 0,5 mm/m (<0,0005 in/in) for accurate results*
- *1,0 mm profile strength*
- *Shock absorbing end caps prevents damage when falling*
- *8 different length available*



Stoßabsorbierende Endkappen
shock absorbing end caps

Horizontal- und Vertikal-Libelle
horizontal and vertical vials

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2975-010	10 cm
2975-040	40 cm
2975-060	60 cm
2975-080	80 cm
2975-100	100 cm

Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2975-120	120 cm
2975-150	150 cm
2975-180	180 cm
2975-200	200 cm

Messwerkzeuge / Sonstige Werkzeuge

Measuring Tools / Other Tools

Art.-Gruppen 180/182
Article Groups 180/182

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Schlagschnur-Roller
30 m, Kunststoffgehäuse
Chalk Liner
30 m, Plastic Cover



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Länge**/*Length*
2390	30 m

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

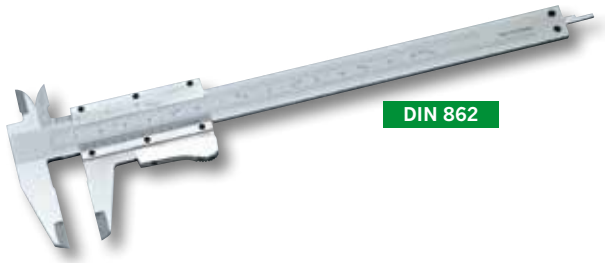
Farbpulver
für Schlagschnur-Roller
Powder for Chalk Liner



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Farbe**/*Color*	**Menge**/*Quantity*
2393-1	Blau/*Blue*	100 g
2393-2	Rot/*Red*	100 g
2394-1	Blau/*Blue*	500 g
2394-2	Rot/*Red*	500 g

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

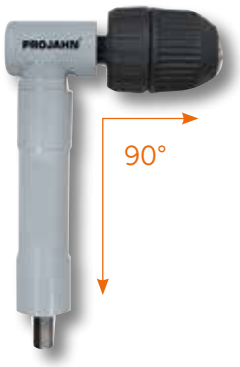
Messschieber aus rostfreiem Stahl,
Schieber + Schiene matt verchromt,
für Außen-, Innen- und Tiefenmessungen
Precision Vernier Caliper



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Messbereich**/*Range*	**Ablesung**/*Graduation*	
2970	0–150 mm/0 – 6“	1/20 mm	1/128“

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

90° Bohr-Adapter
90° Drilling Adapter
Max. Drehmoment: 40 Nm
Max. torque: 40 Nm

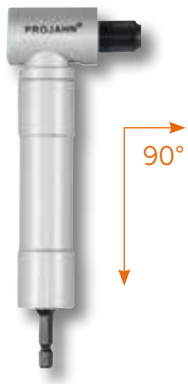


Schnellspannfutter
Quick Chuck

Art.-Nr./*Art.-No.*
398050

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

90° Schraub-Adapter
90° Screwing Adapter
Max. Drehmoment: 40 Nm
Max. torque: 40 Nm



1/4“ Bit-Aufnahme
1/4“ Bit Shank

Art.-Nr./*Art.-No.*
398052

Messer und Sägen / Schaltschrankschlüssel

Knives and Saws / Control Cabinet Key

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Metallsägebogen 300 mm

Hack Saw



Bi-Metall

- **Mit verchromtem Vierkant-Stahlrohrbügel**
- **Ersatzsägeblätter***/Single Blades* **(Art. 6530024)**

Art.-Nr.*/Art.-No.*	**Beschreibung***/Description*
3305	Metallsägebogen*/Hack Saw*
6530024	Ersatzblätter*/Single Blades*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Kleinhandsägebogen 260 mm

Mini Hack Saw 260 mm



Art.-Nr.*/Art.-No.*	**Größe***/Size*	
3304	Kleinhandsägebogen	260 mm
3304-1	Sägeblatt*/Saw Blade*	155 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PUK Handsäge

PUK Hand Saw



Art.-Nr.*/Art.-No.*	**Beschreibung***/Description*	
3307	PUK Handsäge	Nr. 305
3307-1	Universal-Sägeblatt 10 Zähne pro cm / 10 teeth per cm 25 Zähne pro Zoll / 25 teeth per inch	Nr. 310
3307-2	Metall-Sägeblatt 12 Zähne pro cm / 12 teeth per cm 32 Zähne pro Zoll / 32 teeth per inch	Nr. 312

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

6 tlg./pcs.

Schraubenausdreher Satz

Screw Extractor Set

Zum Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben und Bolzen

To extract broken screws and nuts



Art.-Nr.*/Art.-No.*	**Nummer***/no.*	**Größe***/Size*	**Vorbohr-Ø***/Size of drill*
3059	Nr. 1	M3 – M6 (1/8“ – 1/4“)	1,8 mm
	Nr. 2	M6 – M8 (1/4“ – 5/16“)	3,2 mm
	Nr. 3	M8 – M11 (5/16“ – 7/16“)	4,5 mm
	Nr. 4	M11 – M14 (7/16“ – 9/16“)	6,5 mm
	Nr. 5	M14 – M18 (9/16“ – 3/4“)	8,5 mm
	Nr. 6	M18 – M24 (3/4“ – 1“)	12,0 mm

Schraubzwingen

Screw Clamps

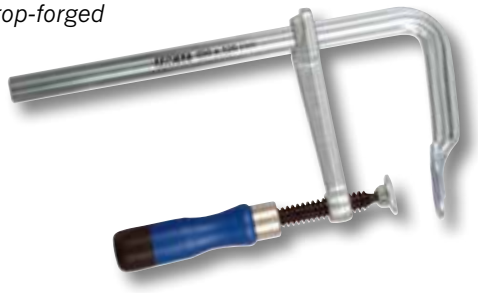
Art.-Gruppe **181**
Article Group *181*

Temperguss Schraubzwinge nach DIN 5117
schwere verzinkte Spannarme,
verzinkte Hohlprofil-Schiene mit 6-seitiger Riffelung
Screw clamps according to DIN 5117
arms of best malleable cast iron, zincered, double-profiled bar with 6-sides grooved



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Schiene**/*Bar*
2941-0160	160 x 80 mm	25 x 6 mm
2941-0200	200 x 100 mm	30 x 8 mm
2941-0250	250 x 120 mm	30 x 8 mm
2941-0300	300 x 140 mm	35 x 9 mm
2941-0400	400 x 175 mm	35 x 9 mm
2941-0500	500 x 120 mm	35 x 11 mm
2941-0600	600 x 120 mm	35 x 11 mm
2941-0800	800 x 120 mm	35 x 11 mm
2941-1000	1000 x 120 mm	35 x 11 mm
2941-1250	1250 x 120 mm	35 x 11 mm

Ganzstahl Schraubzwinge
Festbügel aus kaltgezogenem Profilstahl,
Gleitbügel gesenkgeschmiedet
All-steel clamps
spring tempered profiled bar,
moveable arm drop-forged



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Schiene**/*Bar*
2942-0160	160 x 80 mm	16,0 x 7,5 mm
2942-0200	200 x 100 mm	19,5 x 9,5 mm
2942-0250	250 x 120 mm	22,0 x 10,5 mm
2942-0300	300 x 140 mm	25,0 x 12,0 mm
2942-0400	400 x 120 mm	25,0 x 12,0 mm
2942-0500	500 x 120 mm	25,0 x 12,0 mm

Ganzstahl Hebelzwinge
zum schnellen und mühelosen Spannen mit hohem Spanndruck mit selbstarretierendem spannhebelbetätigtem Rastzahnsegment
All-steel clamps with quick-lever handle



Art.-Nr./*Art.-No.*	**Größe**/*Size*	**Schiene**/*Bar*
2943-0160	160 x 80 mm	16,0 x 7,5 mm
2943-0250	250 x 120 mm	22,0 x 10,5 mm
2943-0400	400 x 120 mm	25,0 x 12,0 mm

Werkzeugkoffer

Tool Case

Art.-Gruppe 111
Article Group *111*

4963

Werkzeug-Trolley
Tool Trolley


Abschließbare Bügelschlösser/
Lockable U-Locks


Einrastender Teleskopgriff/
Telescopic Snap-Handle


Haltbare Scharniere/
Hard-Wearing Hinges


Robuste Rollen/ *Robust Castors*


Stabile Füße/ *Solid Feed*



Art.-Nr./*Art.-No.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	**tlg.**/*pcs.*	
4963	390	450	170	1	Werkzeug-Trolley leer/*empty tool trolley*

8681K

Werkzeugkoffer
Tool Case



Art.-Nr./*Art.-No.*	**L.**/*L.*	**B.**/*W.*	**H.**/*H.*	**tlg.**/*pcs.*	
8681K	460	330	145	1	Werkzeugkoffer leer/*empty tool case*
8682K	425	280	130	1	Werkzeugkoffer leer/*empty tool case*
8683K	460	330	145	1	Werkzeugkoffer leer/*empty tool case*
8684K	460	330	145	1	Werkzeugkoffer leer/*empty tool case*
8685K	460	330	145	1	Werkzeugkoffer leer/*empty tool case*

8681-SCHLUESSEL	Ersatzschlüssel (Set á 2 Stück) für 8681, 8682, 8683, 8684, 8685, 4963-01

Alle Module aus dem Kapitel
SYSTEMWAND finden Sie unter:
All System Wall Racks you find at:
www.projahn.de/qr/pos/systemwand

Alle Produkte aus dem Kapitel
WERBEMITTEL finden Sie unter:
All Give-Aways you find at:
www.projahn.de/qr/werbemittel

Allgemeine Geschäftsbedingungen der PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH

Gültig seit 1. April 2017. Hiermit verlieren alle vorherigen AGB ihre Gültigkeit!

1. Allgemeines

1.1 Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich auf Grund dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigungen des Käufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

1.2 Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Käufer zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen.

2. Erfüllungsort, Gefahrübergang, Versicherung

2.1 Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Dietzenbach.

2.2 Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung, an die den Transport ausführende Person, übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Lager verlassen hat. Wird der Versand auf Wunsch des Käufers verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

3. Angebote und Preise

3.1 Die Darstellung unserer Waren im Internet oder im Katalog beinhaltet kein bindendes Angebot. Es handelt sich um eine Aufforderung an unsere Kunden, uns ein verbindliches Angebot zu unterbreiten.

3.2 Die Bestellung unseres Kunden stellt ein verbindliches Angebot auf Abschluss eines Kaufvertrages über die bestellte Ware dar. Soweit wir den Zugang der Bestellung bestätigen, stellt dies keine verbindliche Annahme der Bestellung dar.

3.3 Der Kaufvertrag kommt erst zu Stande, wenn wir dem Käufer eine verbindliche Auftragsbestätigung übermitteln oder die bestellte Ware an ihn versenden.

3.4 Wenn wir ein Angebot unterbreiten, ist dieses freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung.

3.5 Sowohl Preisänderungen, als auch technische Änderungen bleiben uns vorbehalten. Unsere Produktabbildungen im Katalog und im Internet sind unverbindlich. Des weiteren wird jegliche Haftung für Druckfehler ausgeschlossen.

3.6 Es gilt jeweils die am Tage der Bestellung gültige Preisliste.

3.7 Die Preise verstehen sich zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer.

3.8 Im Katalog sind zu den jeweiligen Produkten die entsprechenden Verpackungseinheiten genannt. Die Verpackungseinheiten verstehen sich als Mindestabnahmemenge. Im Falle einer Minderbestellung erhöhen wir diese automatisch auf die entsprechende Verpackungseinheit. Diese Vorgehensweise bedarf nicht der ausdrücklichen Zustimmung des Bestellers.

4. Versandkosten

Sind keine abweichenden Vereinbarungen getroffen, gilt folgendes:

4.1 Unsere Preise verstehen sich „ab Werk“, ausschließlich Verpackung.

4.2 Ab Euro 250,- Netto-Auftragswert liefern wir innerhalb Deutschlands frei Haus, inklusive Verpackung.

4.3 Bei Inlandsaufträgen unter Euro 50,- Netto-Auftragswert wird ein Mindermengenzuschlag von Euro 5,- berechnet.

5. Liefer- und Leistungszeit

5.1 Liefertermine oder -fristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen der Schriftform.

5.2 Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt und auf Grund von Ereignissen, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei unserem Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten – haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung, zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit, hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert, ist der Käufer nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, so kann der Käufer hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände können wir uns nur berufen, wenn wir den Käufer unverzüglich benachrichtigt haben.

5.3 Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, es sei denn die Teillieferung oder Teilleistung ist vom Käufer bei Vertragsschluss ausgeschlossen worden.

5.4 Die Einhaltung der Liefer- und Leistungsverpflichtungen unsererseits, setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers voraus.

5.5 Kommt der Käufer in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des uns entstehenden Schadens zu verlangen. Schadensersatz wegen Nichterfüllung können wir pauschaliert in Höhe von 15% des vereinbarten Kaufpreises verlangen, es sei denn, der Käufer beweist, dass unser Schaden geringer ist oder wir weisen nach, dass der Schaden höher ist.

5.6 Mit Eintritt des Annahmeverzugs geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Käufer über.

6. Sonderwerkzeuge

Wenn wir einen Auftrag für Sonderwerkzeuge annehmen und schriftlich bestätigen, sind wir berechtigt, die Lieferung um eine angemessene Stückzahl zu über- oder unterschreiten.

7. Gewährleistung, Mängelrügen

7.1 Die von uns gelieferte Ware ist unverzüglich nach dem Eintreffen am Bestimmungsort mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns zu untersuchen und zu behandeln. Unterbleibt die Untersuchung, haften wir nicht für Mängel der Ware. Dies gilt entsprechend, wenn später erkennbare Mängel nicht unverzüglich gerügt werden. Mängel sind uns schriftlich, spätestens innerhalb von 8 Tagen nach Warenerhalt, mitzuteilen.

7.2 Sachmängel liegen nur vor, wenn die Mängel zum Zeitpunkt der Übergabe vorhanden sind. Deshalb liegen keine Sachmängel vor, wenn die Beanstandungen auf ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung unserer Werkzeuge, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, sowohl übermäßige Beanspruchung und den Einsatz von ungeeigneten Betriebsmitteln, als auch chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse zurückzuführen sind, soweit die Verwendbarkeit unter entsprechenden Sonderbedingungen nicht vereinbart war.

7.3 Liegen Sachmängel vor, steht uns das Wahlrecht zu, ob die Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Nachlieferung erfolgt. Wir haben auch das Recht, eine entsprechende Gutschrift für den gelieferten Artikel zu erstellen.

7.4 Auf Sachmängel, die den Wert und die Tauglichkeit der Ware nur unerheblich mindern, kann der Käufer einen Rücktrittsanspruch nicht stützen.

8. Zahlungsbedingungen, Zahlungsverzug

8.1 Der Rechnungsbetrag ist sofort nach Erhalt ohne Abzug fällig.

8.2 Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können. Im Falle von Schecks gilt die Zahlung erst als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst wird.

8.3 Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Käufers, Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Wir werden den Käufer über die Art der erfolgten Verrechnung informieren. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

8.4 Der Käufer gerät, ohne dass es einer gesonderten Mahnung bedarf, am 30. Tage nach Rechnungsdatum in Verzug. Bei Zahlungsverzug ist die offene Forderung mit 8% Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verzinsen. Sie sind dann niedriger anzusetzen, wenn der Käufer eine geringere Belastung nachweist; der Nachweis eines höheren Schadens durch uns ist zulässig.

8.5 Der Käufer ist zur Aufrechnung, Zurückbehaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn wir ausdrücklich zustimmen oder wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt worden oder unstreitig sind. Zur Zurückbehaltung ist der Käufer nur wegen Gegenansprüchen aus demselben Vertragsverhältnis berechtigt.

9. Eigentumsvorbehalt

9.1 Bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent), die uns aus jedem Rechtsgrund gegen den Käufer jetzt oder künftig zustehen, bleibt die gelieferte Ware in unserem Eigentum.

9.2 Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an uns ab. Wir ermächtigen ihn widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

9.3 Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Käufer auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen, damit wir unsere Eigentumsrechte durchsetzen können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Käufer.

9.4 Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers – insbesondere Zahlungsverzug – sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware heraus zu verlangen.

10. Haftungsbeschränkung

10.1 Schadensersatzansprüche sind unabhängig von der Art der Pflichtverletzung, einschließlich unerlaubter Handlungen, ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.

10.2 Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vorhersehbaren Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen, aus Schadensersatzansprüchen Dritter sowie auf sonstige mittelbare- und Folgeschäden können nicht verlangt werden, es sei denn, ein von uns garantiertes Beschaffenheitsmerkmal bezweckt gerade, den Käufer gegen solche Schäden abzusichern.

10.3 Die Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse in den Absätzen 10.1 und 10.2 gelten nicht für Ansprüche, die wegen arglistigen Verhaltens auf unserer Seite entstanden sind, sowie bei einer Haftung für garantierte haffenheitsmerkmale, für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz sowie Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

10.4 Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für unsere Angestellten, Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

11. Datenschutz

Personen- und firmenbezogene Daten werden von uns gespeichert und verarbeitet, soweit dies zur Durchführung der Aufträge notwendig und nach dem Bundesdatenschutzgesetz zulässig ist.

12. Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

12.1 Für die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

12.2 Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist unser Hauptsitz. Wir haben das Recht, Ansprüche auch an einem anderen gesetzlichen Gerichtsstand geltend zu machen.

12.3. Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen unwirksam sein, bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt und die betroffene Bestimmung ist durch eine wirksame Regelung zu ersetzen, die der unwirksamen Bestimmung wirtschaftlich am nächsten kommt.

General Terms and Conditions : PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH

Valid since April 1, 2017. All beforegoing general terms and conditions herewith lose their validity.
Please be advised that general terms and conditions below are a translation of the German general terms and conditions.
The German general terms and conditions are also valid for international business.

1. General

1.1 Our deliveries, services and offers are made exclusively on the basis of these terms and conditions, which will also apply to all future business relations even if they are not expressly agreed anew. These terms and conditions are considered agreed upon receipt of the goods or services at the latest. Counter-confirmations on the part of the purchaser with reference to the purchaser's own terms of business or purchase are hereby rejected.

1.2 All agreements made between the purchaser and ourselves for the purpose of performance of this contract must be recorded in writing.

2. Place of Performance, Passing of Risk, Insurance

2.1 The place of performance for delivery and payment is Dietzenbach.

2.2 The risk passes to the purchaser as soon as the consignment has been transferred to the person carrying out the transportation or as soon as it has left our warehouse for the purpose of dispatch. If the dispatch is delayed at the purchaser's request, the risk passes to the purchaser on notification that the consignment is ready for dispatch.

3. Offers and Prices

3.1 The presentation of our goods on the internet or in the catalogue does not constitute an offer to which we are bound. It is an invitation to our customers to make us a binding offer.

3.2 The order placed by our customer represents a binding offer to conclude a contract of sale relating to the ordered goods. Insofar as we acknowledge receipt of the order, this does not represent binding acceptance of the order.

3.3 The contract of sale is brought about only when we forward a binding order confirmation to the purchaser or send the ordered goods to the purchaser.

3.4 If we submit an offer, it is non-binding and without engagement. Declarations of acceptance and all orders require our confirmation by letter or by written telecommunication to attain legal validity.

3.5 We reserve the right to change prices and to make technical modifications. The images of our products in the catalogue and on the internet are not binding. Furthermore, no liability for printing errors is accepted.

3.6 The price list valid on the order date applies.

3.7 The prices are subject to VAT at the respective statutory rate.

3.8 The catalogue indicates the packaging units corresponding to the respective products. The packaging units are the minimum purchase quantity. If an order for a reduced quantity is placed, we increase the order automatically to the relevant packing unit. This procedure does not require the orderer's express consent.

4. Shipping Costs

Unless agreed otherwise, the following applies:

4.1 Our prices are "ex works", excluding packaging.

4.2 From a net order value of Euro 250.- upwards, we deliver free domicile within Germany, including packaging.

4.3 A mark-up of Euro 5.00 is charged for orders from domestic customers with a net order value of less than Euro 50.-.

5. Delivery and Performance Time

5.1 Delivery dates or delivery periods, which may be agreed on a binding or non-binding basis, have to be stated in writing.

5.2 We cannot be held responsible for delays in delivery and performance due to force majeure and events which significantly impede or render delivery by us impossible, not merely on a temporary basis – including, in particular, strikes, lockouts, official rulings etc., and inclusive of such events affecting our suppliers and sub-suppliers, even in case of bindingly agreed dates and deadlines. They entitle us to postpone delivery or performance for the duration of the hindrance plus a reasonable lead time, or to withdraw from the contract in whole or in part on account of the part not fulfilled. If the hindrance lasts longer than three months, the purchaser is entitled to withdraw from the unfulfilled part of the contract after having granted a reasonable extension of time. If the delivery period is prolonged or if we are released from our obligations, the purchaser cannot derive any claims for damages from this. We will only have the right to plead the aforementioned circumstances if we have notified the purchaser promptly.

5.3 We are entitled to make partial deliveries and render partial performance at any time unless the purchaser excluded partial delivery or partial performance when the contract was concluded.

5.4 The adherence to the delivery and performance duties on our part presupposes the punctual and orderly fulfilment of the purchaser's obligations.

5.5 If the purchaser defaults on acceptance, we are entitled to claim compensation for the damage or loss we incur. We are entitled to claim liquidated damages for non-fulfilment to the amount of 15% of the agreed purchase price unless the purchaser proves that the damage or loss we incurred is lower or we prove that the damage or loss is higher.

5.6 Upon default of acceptance the risk of accidental deterioration and accidental loss passes to the purchaser.

6. Special Tools

If we accept an order for special tools and confirm it in writing, we are entitled to deliver a reasonably higher or lower number of units.

7. Warranty, Notification of Defects

7.1 Immediately after the goods we deliver have arrived at their destination, they have to be inspected and handled with the due care and diligence of a prudent businessman. If the goods are not inspected, we cannot be held liable for any defects. This applies analogously if defects identifiable at a later stage are not promptly notified. We are to be notified of any defects in writing, at the latest within 8 days from receipt of the goods.

7.2 Defects of quality are constituted only if the defects exist at the time of delivery. Therefore defects of quality are not constituted if the complaints can be put down to unsuitable or improper use of our tools, natural wear, faulty or negligent handling, excessive workloads, the use of unsuitable operating resources, as well as chemical, electrochemical or electrical influences, insofar as the usability under corresponding special conditions was not agreed.

7.3 If defects of quality are constituted, we have the right to choose whether the supplementary performance takes the form of rectification or replacement. We also have the right to issue a commensurate credit note for the article supplied.

7.4 The buyer is not entitled to base a rescission claim on defects of quality which only insignificantly reduce the value or fitness for use of the goods.

8. Terms of Payment, Default in Payment

8.1 The billing amount is due immediately without deductions after receipt of invoice.

8.2 Payment will be deemed to have been made only when the sum is at our disposal. In the case of cheques, payment will be deemed to have been made only when the cheque has been cashed.

8.3 We are entitled, notwithstanding any purchaser's stipulations to the contrary, to post payments first against the purchaser's older debts. We will inform the purchaser of the nature of this settlement. If costs and interest have accrued, we are entitled to post the payment first against the costs, then against the interest and finally against the principal debt.

8.4 The purchaser will be in default on the 30th day after the date of invoice, without a separate notice of default having to be served. In case of default in payment, the unsettled claim bears interest at the rate of 8 percentage points above the respective base rate. The interest is to be set at a lower rate if the purchaser provides evidence of a lower burden. It is admissible for us to produce evidence of higher loss.

8.5 The purchaser does not have the right to offset, retain or reduce payments, even in the event of complaints or counterclaims, unless we expressly agree to such or the counterclaims have been res judicata or are undisputed. The buyer has a right of retention only due to counterclaims under the same contractual relationship.

9. Reservation of Title

9.1 The goods supplied remain our property until settlement of all claims (including all current account balance claims) to which we are entitled from the purchaser on any legal grounds, now or in future.

9.2 The goods subject to retention of title may be sold by the purchaser in the ordinary course of business as long as the purchaser is not in default. Pledging or transfer of ownership by way of security is inadmissible. The claims (including all current account balance claims) accruing from the resale or on any other legal grounds (insurance, tort) with respect to the goods subject to retention of title are herewith assigned to us in their entirety by the buyer by way of security. We revocably authorize the purchaser to collect the claims assigned to us, for his account and in his name. This authorization for collection can be revoked only if the purchaser does not duly fulfil his payment obligations.

9.3 If a third party attempts to seize the goods subject to retention of title, in particular in case of attachment, the purchaser will draw attention to our ownership and notify us without delay so that we are in a position to enforce our title. If the third party is not in a position to reimburse us for the court and out-of-court costs incurred in this connection, the purchaser will be liable for them.

9.4 In case of breach of contract by the purchaser – in particular, default in payment – we are entitled to withdraw from the contract and to demand the return of the goods.

10. Limitation of Liability

10.1 Claims for damages are excluded, irrespective of the nature of the breach of obligations, including tort, unless deliberate or grossly negligent acts are involved.

10.2 In case of breach of fundamental contractual obligations, we are liable for every act of negligence, but only to the extent of the foreseeable damage or loss. Claims for loss of profit, saved expenditure, third-party claims for damages, and other indirect and consequential damage cannot be made unless a quality feature we guarantee has the express purpose of protecting the purchaser from such damage or loss.

10.3 The limitations and exclusions of liability set forth in paragraphs 10.1 and 10.2 do not apply to claims arising as a result of fraudulent conduct on our part, nor to liability for guaranteed quality features, claims under product liability law or damage resulting from injury to life, body and health.

10.4 To the extent that our liability is excluded or limited, this also applies to our employees, representatives and persons we engage for fulfilling our obligations.

11. Protection of Data Privacy

We store and process personal and company-related data as far as is necessary for executing the orders and as far as is admissible under the German Federal Data Protection Act (BDSG).

12. Applicable Law, Legal Venue, Severability

12.1 All legal relations between the purchaser and ourselves are governed by the laws of the Federal Republic of Germany to the exclusion of the provisions of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

12.2 The legal venue for all disputes arising directly or indirectly from the contractual relationship is our principal place of business. We have the right to also assert claims at another place of jurisdiction.

12.3. Should any one of the above provisions be inoperative, the validity of the other provisions will remain unaffected. The provision concerned is to be replaced by an operative one that most closely resembles the economic intent of the original provision.

Artikelnummern-Verzeichnis

Articlenumber List

Art.-Nr. / *No.*	Seite / *Page*
100035	H98
100040	H98
100045	H98
100050	H98
100055	H98
100060	H98
100070	H98
100080	H98
100090	H98
100100	H98
100110	H98
100120	H98
100130	H98
100140	H98
101060	H98
101070	H98
101080	H98
101090	H98
101099	H77
101100	H98
101110	H98
101120	H98
101130	H98
102040	H98
102055	H98
102065	H98
103001	H98
103002	H98
103003	H98
104001	H98
104002	H98
104003	H98
105008	H98
105009	H98
105010	H98
105015	H98
105020	H98
105025	H98
105027	H98
105030	H98
105040	H98
106002	H98
106003	H98
106004	H98
106005	H98
106006	H98
106007	H98
106008	H98
107050	H99
107052	H99
107100	H99
107102	H99
107140	H171
107150	H99
108100	H99
108200	H99
109151	H99
110000	H99
11911-01	H163, H185
120004	H98
120005	H98
120006	H98
120007	H98
120008	H98
120010	H98
120011	H98
1701-03	H164
1701-10	H164
1701-50	H164
1702-03	H164
1702-10	H164
1702-50	H164
1703-03	H164
1703-10	H164
1711-03	H164
1711-10	H164
1711-50	H164
1712-03	H164
1712-10	H164
1712-50	H164
1713-03	H164
1713-10	H164
1721-03	H164
1722-03	H164
1723-03	H164
1724-03	H164
1731-03	H165
1731-10	H165
1731-50	H165
1732-03	H165
1732-10	H165
1732-50	H165
1733-03	H165
1733-10	H165
1733-50	H165
1734-03	H165
1734-10	H165
1734-50	H165
1735-03	H165
1735-10	H165
1736-03	H165
1736-10	H165
1736-50	H165
1737-03	H165
1737-10	H165
1741-03	H165
1742-03	H165
1742-10	H165
1743-03	H165
1743-10	H165
1744-03	H165
1750001-03	H166
1750002-03	H166
1750003-03	H166
1750101-03	H166
1750102-03	H166
1750103-03	H166
1750202-03	H166
1750203-03	H166
1750204-03	H166
1750310-03	H166
1750315-03	H166
1750320-03	H166
1750325-03	H166
1750330-03	H166
1751-03	H165
1751001-03	H166
1751002-03	H166
1751003-03	H166
1751101-03	H166
1751102-03	H166
1751103-03	H166
1751202-03	H166
1751203-03	H166
1751204-03	H166
1751310-03	H166
1751315-03	H166
1751320-03	H166
1751325-03	H166
1751330-03	H166
1752-03	H165
1753-03	H165
1754-03	H165
1755-03	H165
1756-03	H165
1757-03	H165
1760001-03	H167
1760002-03	H167
1760003-03	H167
1760101-03	H167
1760102-03	H167
1760103-03	H167
1760202-03	H167
1760203-03	H167
1760205-03	H167
1760310-03	H167
1760315-03	H167
1760320-03	H167
1760325-03	H167
1760330-03	H167
1760340-03	H167
1761001-03	H167
1761002-03	H167
1761003-03	H167
1761101-03	H167
1761102-03	H167
1761103-03	H167
1761202-03	H167
1761203-03	H167
1761205-03	H167
1761310-03	H167
1761315-03	H167
1761320-03	H167
1761325-03	H167
1761330-03	H167
1761340-03	H167
1801-03	H164
1802-03	H164
1803-03	H164
1811-03	H164
1812-03	H164
1813-03	H164
1822-03	H164
1824-03	H164
1831-03	H165
1832-03	H165
1833-03	H165
1834-03	H165
1835-03	H165
1836-03	H165
1837-03	H165
1841-03	H165
1842-03	H165
1843-03	H165
200060	H101
200070	H101
200080	H101
200090	H101
200100	H101
200110	H101
200120	H101
200130	H101
200140	H101
200150	H101
200160	H101
200170	H101
200180	H101
200190	H101
200200	H101
200210	H101
200220	H101
200230	H101
200240	H101
201070	H101
201080	H101
201099	H77
201100	H101
201110	H101
201120	H101
201130	H101
201140	H101
201150	H101
201160	H101
201170	H101
201180	H101
201190	H101
201210	H101
201220	H101
202055	H101
202065	H101
202080	H101
202100	H101
203001	H101
203002	H101
203003	H101
203004	H101
204001	H101
204002	H101
204003	H101
204004	H101
205010	H102
205015	H102
205020	H102
205025	H102
205027	H102
205030	H102
205040	H102
205045	H102
205050	H102
205055	H102
2052	H68
205310	H102
205315	H102
205320	H102
205325	H102
205327	H102
205330	H102
205340	H102
205345	H102
205350	H102
205355	H102
206003	H102
206004	H102
206005	H102
206006	H102
206007	H102
206008	H102
206010	H102
207075	H102
207076	H102
207077	H102
207150	H102
207151	H102
207152	H102
207250	H102
208001	H102
210000	H102
211214	H101
2137	H194
2138	H194
220004	H102
220005	H102
220006	H102
220007	H102
220008	H102
220010	H102
220011	H102
220012	H102
220014	H102
220016	H102
220018	H102
220020	H102
2203	H141
2205	H141
2207	H141
220810	H141
220911	H141
2210	H141
221011	H141
221012	H141
221214	H141
221315	H141
221417	H141
2216	H149
221618	H141
2216E	H149
221719	H141
2218	H149
2218E	H149
221922	H141
222224	H141
2301	H226
2302	H226
2303	H226
2304	H226
2305	H226
2308	H226
2310	H226
231013	H143
231317	H143
2315	H226
231719	H143
2317191	H143
231922	H143
2319221	H143
231924	H143
2321	H226
232427	H143
232430	H143
232732	H143
233236	H143
2341	H226
2341-1	H226
2341-2	H226
2363	H226
2365	H226
2368	H226
2369	H226
2374	H226
2375	H226
2376	H226
2390	H240
2393-1	H240
2393-2	H240
2394-1	H240
2394-2	H240
2404	H141
2406	H141
240607	H139
2408	H141
240809	H139
2410	H141
241011	H139
241013	H139
2412	H141
241213	H139
241317	H139
241415	H139
2415	H141
241617	H139
241618	H139
241719	H139
241819	H139
242022	H139
242123	H139
242426	H139
242427	H139
242528	H139
243032	H139
243641	H139
250008	H138
250010	H138
250012	H138
250013	H138
250016	H138
250017	H138
250018	H138
250019	H138
2505	H135
2506	H135
250607	H139
25062	H136
25065	H138
2507	H135
25072	H136
25075	H138
2508	H135
250809	H139
25081	H137
25082	H136
25085	H138
2509	H135
25091	H137
25092	H136
25095	H138
2510	H135
251008	H139
25101	H137
251011	H139
251013	H139
25102	H136
2511	H135
25111	H137
25112	H136
25115	H138
2512	H135
25121	H137
251213	H139
25122	H136
25125	H138
2513	H135
25131	H137
251317	H139
25132	H136
25135	H138
2514	H135
25141	H137
251415	H139
25142	H136
25145	H138
2515	H135
25151	H137
25152	H136
25155	H138
2516	H135
25161	H137
251617	H139
25162	H136
25165	H138
2517	H135
25171	H137
251719	H139
25172	H136
25175	H138
2518	H135
25181	H137
251819	H139
25182	H136
2519	H135
25191	H137

Artikelnummern-Verzeichnis

Articlenumber List

Art.-Nr. / *No.*	Seite / *Page*
25192	H136
251922	H139
25195	H138
2520	H135
25201	H137
252022	H139
2521	H135
25211	H137
25212	H136
252123	H139
2522	H135
25221	H137
25222	H136
252224	H139
25225	H138
2523	H135
25232	H136
2524	H135
25241	H137
25242	H136
252426	H139
252427	H139
252430	H139
25244	H140
25245	H138
2525	H135
25252	H136
252528	H139
2526	H135
25262	H136
2527	H135
25271	H137
25272	H136
252730	H139
252732	H139
25274	H140
25275	H138
2528	H135
25282	H136
2529	H135
25292	H136
2530	H135
25301	H137
25302	H136
253032	H139
25304	H140
25305	H138
2532	H135
25321	H137
25322	H136
25324	H140
25325	H138
25361	H135
25364	H140
253641	H139
25384	H140
25411	H135
25414	H140
254146	H139
25424	H140
25461	H135
25464	H140
254650	H139
25484	H140
25501	H135
25504	H140
25551	H135
25554	H140
25601	H135
25604	H140
2561	H137
2562	H137
2563	H137
2564	H137
2565	H137
25651	H135
25654	H140
2566	H137
2567	H137
2568	H137
2569	H137
2570	H137
25701	H135
2571	H137
2572	H137
2580	H147
2580E	H147
2588-08	H142
2588-09	H142
2588-10	H142
2588-11	H142
2588-12	H142
2588-13	H142
2588-14	H142
2588-15	H142
2588-16	H142
2588-17	H142
2588-18	H142
2588-19	H142
2588-20	H142
2588-21	H142
2588-22	H142
2588-24	H142
2588-27	H142
2588-28	H142
2588-29	H142
2588-30	H142
2588-32	H142
260001	H140
260002	H140
2601	H157
2602	H157
2603	H157
260607	H140
260809	H140
261011	H140
2611	H158
2612	H158
261213	H140
2613	H158
261415	H140
261617	H140
261719	H140
261819	H140
262022	H140
262123	H140
262427	H140
2631	H160
2632	H160
2633	H160
2634	H160
2635	H160
2636	H160
2637	H160
2651	H170
2652	H170
2653	H170
2656	H170
2657	H170
2658	H170
2661	H170
2662	H170
2663	H170
2665	H170
2667	H170
2668	H170
2669	H170
2671	H170
2672	H170
2673	H170
2674	H170
2676	H162
2677	H162
2678	H162
2679	H162
2680	H162
2681	H162
2683	H162
2684	H162
2685	H162
2686	H162
2687	H162
2688	H162
2690	H170
2691	H170
2692	H170
2696	H162
2697	H162
2698	H162
2699	H162
2700	H97, H172
2700-10	H157
2701	H157
2701-10	H157
2701-100	H157
2702	H157
2702-10	H157
2702-100	H157
2703	H157
2703-10	H157
2703-100	H157
2704	H157
2704-10	H157
2706	H157
2707	H157
2708	H157
2710-10	H158
2711	H158
2711-10	H158
2711-100	H158
2712	H158
2712-10	H158
2712-100	H158
2713	H158
2713-10	H158
2713-100	H158
2714	H158
2714-10	H158
2721	H159
2721-10	H159
2722	H159
2722-10	H159
2723	H159
2723-10	H159
2724	H159
2724-10	H159
2725	H159
2725-10	H159
2726	H159
2726-10	H159
2727	H159
2727-10	H161
2728	H160
2728-10	H161
2731	H160
2731-10	H161
2731-100	H161
2732	H160
2732-10	H161
2732-100	H161
2733	H160
2733-10	H161
2733-100	H161
2734-10	H161
2734-100	H161
2735	H160
2735-10	H161
2735-100	H161
2736	H160
2736-10	H161
2736-100	H161
2737-10	H161
2738	H160
2738-10	H161
2739	H160
2739-10	H161
2741	H162
2741-10	H162
2742-10	H162
2743-10	H162
2744	H162
2744-10	H162
2745	H162
2745-10	H162
2746	H162
2746-10	H162
2747	H161
2748	H161
2749	H161
2750	H171
2751	H161
2752	H161
2753	H161
2754	H161
2755	H161
2756	H161
2757	H161
2758	H161
2760	H99, H171
2761	H102, H171
2764	H171
2765	H172
2766	H172
2767	H172
2768	H172
2769	H171
2770	H171
2771	H172
2771-10	H161
2772	H172
2772-10	H161
2773	H172
2774-10	H161
2775-10	H161
2777-10	H161
2778-10	H161
2780-10	H162
2781-10	H162
2782-10	H162
2783-10	H162
2784-10	H162
2785-10	H162
2786-10	H162
2787-10	H162
2788-10	H162
2801	H157
2801-10	H157
2802	H157
2802-10	H157
2803	H157
2803-10	H157
2804	H157
2811-10	H158
2812	H158
2812-10	H158
2813	H158
2813-10	H158
2814	H158
2821	H159
2822	H159
2823	H159
2824	H159
2825	H159
2826	H159
2831	H160
2831-10	H161
2832	H160
2832-10	H161
2833-10	H161
2834-10	H161
2835-10	H161
2836	H160
2836-10	H161
2837	H160
2837-10	H161
2841	H162
2842	H162
2843	H162
2844	H162
2845	H162
2846	H162
2850	H171
2851	H161
2852	H161
2853	H161
2854	H161
2855	H161
2856	H161
2857	H161
2860	H171
2862	H171
2864	H171
2870	H171
2880	H171, H185
2881	H161
2882	H161
2883	H161
2884	H161
2885	H161
2886	H161
2887	H161
2890	H170
2891	H170
2892	H170
2893	H170
2894	H170
2895	H170
2901	H157
2902	H157
2903	H157
2911	H158
2912	H158
2913	H158
2921	H159
2922	H159
2923	H159
2924	H159
2925	H159
2926	H159
2931	H160
2932	H160
2933	H160
2934	H160
2935	H160
2936	H160
2937	H160
2941-0160	H242
2941-0200	H242
2941-0250	H242
2941-0300	H242
2941-0400	H242
2941-0500	H242
2941-0600	H242
2941-0800	H242
2941-1000	H242
2941-1250	H242
2942-0160	H242
2942-0200	H242
2942-0250	H242
2942-0300	H242
2942-0400	H242
2942-0500	H242
2943-0160	H242
2943-0250	H242
2943-0400	H242
2950	H21
2951	H21
2961	H161
2962	H161
2963	H161
2964	H161
2970	H240
2975-040	H239
2975-060	H239
2975-080	H239
2975-100	H239
2975-120	H239
2975-150	H239
2975-180	H239
2975-200	H239
2976-030	H238
2976-031	H239
2976-040	H238
2976-041	H239
2976-060	H238
2976-061	H239
2976-080	H238
2976-081	H239
2976-100	H238
2976-101	H239
2976-120	H238
2976-150	H238
2976-180	H238
2976-200	H238
2978	H237
2979	H237
300008	H105
300009	H105
300010	H105
300011	H105
300012	H105
300013	H105
300014	H105
300015	H105
300016	H105
300017	H105
300018	H105
300019	H105
300020	H105
300021	H105
300022	H105
300023	H105
300024	H105
300026	H105
300027	H105
300028	H105
300030	H105
300032	H105
300034	H105
300036	H105

Artikelnummern-Verzeichnis

Articlenumber List

Art.-Nr. / *No.*	Seite / *Page*
3001-10	H157
3002	H157, H163
3002-10	H157
3003-10	H157
301010	H105
301011	H105
301012	H105
301013	H105
301014	H105
301015	H105
301016	H105
301017	H105
301018	H105
301019	H105
301021	H105
301022	H105
301099	H77
3011-10	H158
3012	H158, H163
3012-10	H158
301208	H105
301209	H105
301210	H105
301211	H105
301212	H105
301213	H105
301214	H105
301215	H105
301216	H105
301217	H105
301218	H105
301219	H105
301220	H105
301221	H105
301222	H105
301223	H105
301224	H105
301226	H105
301227	H105
301228	H105
301230	H105
301232	H105
301234	H105
301236	H105
3013-10	H158
302055	H168
302065	H168
302080	H168
302100	H168
302120	H168
3030-10	H160
303001	H168
303002	H168
303003	H168
303004	H168
3031	H160, H163
3031-10	H160
3032	H160, H163
3032-10	H160
3033	H160, H163
3033-10	H160
3034	H160, H163
3034-10	H160
3035	H160, H163
3035-10	H160
3036	H160, H163
3036-10	H160
3037-10	H160
3038-10	H160
3039-10	H160
3040-10	H160
304001	H168
304002	H168
304003	H168
304004	H168
3041	H162, H163
3042	H162, H163
3043	H162, H163
3044	H162, H163
3045	H162, H163
3046	H162, H163
305010	H168
305015	H168
305020	H168
305025	H168
305027	H168
305030	H168
305040	H168
305045	H168
305050	H168
305055	H168
305060	H168
305070	H168
305310	H168
305315	H168
305320	H168
305325	H168
305327	H168
305330	H168
305345	H168
305350	H168
305355	H168
305370	H168
305620	H169
305625	H169
305627	H169
305630	H169
305640	H169
305645	H169
305650	H169
305655	H169
305660	H169
305670	H169
305720	H169
305725	H169
305727	H169
305730	H169
305740	H169
305745	H169
305750	H169
305755	H169
305760	H169
305770	H169
3059	H241
306004	H168
306005K	H168
306006	H168
306007	H168
306008	H168
306010	H168
306012	H168
306014	H168
306040	H169
306050	H169
306060	H169
306080	H169
306100	H169
306120	H169
3062	H77
307125	H107
307126	H107
307127	H107
307250	H107
307251	H107
307252	H107
3080	H121
308001	H107
3081	H121
3082	H121
3083	H121
308300	H107
3084	H121
3085	H123
3086	H121
3088	H124
3093	H162, H163
3094	H162, H163
3095	H162, H163
3096	H162, H163
3097	H162, H163
3098	H162, H163
310000	H107
3101-10	H157
3102-10	H157
3103-10	H157
3111-10	H158
3112-10	H158
311214	H105
311215	H105
311217	H105
311219	H105
3113-10	H158
311516	H107, H171
3130-10	H160
313001	H168
313002	H168
313003	H168
3131-10	H160
3132-10	H160
3133-10	H160
3134-10	H160
3135-10	H160
3136-10	H160
3137-10	H160
3138-10	H160
3139-10	H160
3140-10	H160
314001	H168
314002	H168
315015	H168
315020	H168
315025	H168
315027	H168
315030	H168
315040	H168
315045	H168
315050	H168
315055	H168
315060	H168
315620	H169
315625	H169
315627	H169
315630	H169
315640	H169
315645	H169
315650	H169
315655	H169
315660	H169
315670	H169
315720	H169
315725	H169
315727	H169
315730	H169
315740	H169
315750	H169
315755	H169
315760	H169
315770	H169
316004	H168
316005	H168
316006	H168
316008	H168
3161	H170
3162	H170
3163	H170
3164	H170
3165	H170
3171	H170
3172	H170
3173	H170
3174	H170
3175	H170
3181	H170
3182	H170
3183	H170
3184	H170
3185	H170
3196	H233
3197	H233
320010	H106
320011	H106
320012	H106
320014	H106
320016	H106
320018	H106
320020	H106
320022	H106
320024	H106
3201	H157
3202	H157
3203	H157
321010	H106
321012	H106
321014	H106
321016	H106
321018	H106
321020	H106
321022	H106
321024	H106
3211	H158
3212	H158
3213	H158
3221	H159
3222	H159
3223	H159
3224	H159
3225	H159
3226	H159
3228	H160
3229	H160
3231	H160
3232	H160
3233	H160
3234	H160
3235	H160
3236	H160
3237	H160
3238	H160
3239	H160
3241	H162
3242	H162
3243	H162
3247	H162
3248	H162
3249	H162
325015	H106
325020	H106
325025	H106
325027	H106
325030	H106
325040	H106
325045	H106
325050	H106
325055	H106
325060	H106
325110	H106
325115	H106
325120	H106
325125	H106
325127	H106
325130	H106
325140	H106
325145	H106
325150	H106
325155	H106
325160	H106
326005	H106
326006	H106
326007	H106
326008	H106
326010	H106
326012	H106
326014	H106
326017	H106
326019	H106
326105	H106
326106	H106
326107	H106
326108	H106
326110	H106
326112	H106
326114	H106
326117	H106
326119	H106
327005	H106
327006	H106
327008	H106
327010	H106
327012	H106
327014	H106
327016	H106
327105	H106
327106	H106
327108	H106
327110	H106
327112	H106
327114	H106
327116	H106
3274	H160
3275	H160
3301	H235
3303	H235
3304	H241
3304-1	H241
3305	H241
3306	H235
3307	H241
3307-1	H241
3307-2	H241
3311	H235
3311-1	H235
331112	H235
3312	H235
331224	H235
3350	H228
3350-2	H228
3350-3	H228
3350-4	H228
3350-5	H228
3350-6	H228
3350-8	H228
335010	H106
335015	H106
335020	H106
335025	H106
335027	H106
335030	H106
335040	H106
335045	H106
335050	H106
335055	H106
335060	H106
335070	H106
3355	H228
3355-2	H228
3355-3	H228
3355-4	H228
3355-5	H228
3355-6	H228
3356	H227
3370	H228
3370-1	H228
3370-2	H228
3370-3	H228
3371	H227
3371-1	H228
3371-2	H228
3375-2	H236
3375-3	H236
3375-4	H236
3375-5	H236
3376-3	H236
3376-4	H236
3377-3	H236
3377-4	H236
3378	H236
3379	H236
3380	H227
3380E	H227
3406	H127
3406F	H127
3407	H127
3407F	H127
3408	H127
340810	H129
3408F	H127
3409	H127
3409F	H127
3410	H127
341013	H129
3410F	H127
3411	H127
3411F	H127
3412	H127
341213	H129
3412F	H127
3413	H127
3413F	H127
3414	H127
341415	H129
3414F	H127
3415	H127
3415F	H127
3416	H127
341618	H129
3416F	H127
3417	H127
341719	H129
3417F	H127
3418	H127
3418F	H127
3419	H127
3419F	H127
3421	H127
3421F	H127
3422	H127
3422F	H127
3424	H127
3424F	H127
3427	H127

Artikelnummern-Verzeichnis

Articlenumber List

Art.-Nr. / *No.*	Seite / *Page*
3427F	H127
3430	H127
3430F	H127
3432	H127
3432F	H127
3434	H127
3436	H127
3438	H127
34411	H127
34461	H127
34501	H127
3463	H129, H134
3465	H129, H134
3466	H133
3466-01	H133
3466-02	H133
348605	H169
348606	H169
348608	H169
348610	H169
348612	H169
348614	H169
348705	H169
348706	H169
348708	H169
348710	H169
348712	H169
348714	H169
3493	H131
3494	H130
3494E	H130 - H132, H145
3496	H131
3497	H131
3498	H130
3499	H130
3499E	H130 - H132, H146
3500	H130
3500E	H130 - H132
3501	H132
3502	H131
3601	H200
3601-1.5	H200
3601-10	H200
3601-12	H200
3601-14	H200
3601-17	H200
3601-19	H200
3601-2	H200
3601-2.5	H200
3601-3	H200
3601-4	H200
3601-5	H200
3601-5.5	H200
3601-6	H200
3601-7	H200
3601-8	H200
3602	H200
3602-1.5	H200
3602-10	H200
3602-12	H200
3602-14	H200
3602-17	H200
3602-2	H200
3602-2.5	H200
3602-3	H200
3602-4	H200
3602-5	H200
3602-5.5	H200
3602-6	H200
3602-7	H200
3602-8	H200
3603	H202
3604	H200
3607	H201
3607-10	H201
3607-15	H201
3607-20	H201
3607-25	H201
3607-27	H201
3607-30	H201
3607-40	H201
3607-45	H201
3607-50	H201
3613	H201
3613-015	H201
3613-020	H201
3613-025	H201
3613-030	H201
3613-040	H201
3613-050	H201
3613-055	H201
3613-060	H201
3613-070	H201
3613-080	H201
3613-100	H201
3613-120	H201
3613-140	H201
3613-170	H201
3613-190	H201
3617	H202
3619	H200
3690	H129, H134
3691	H129
3692	H129
3693	H129
3694	H129
3701	H157
3702	H157
3703	H157
3711	H158
3712	H158
3713	H158
3731	H160
3732	H160
3733	H160
3734	H160
3735	H160
3736	H160
3737	H160
3750	H172
3783-06	H171
3783-07	H171
3783-08	H171
3783-10	H171
3783-11	H171
3783-12	H171
3783-13	H171
3784-06	H171
3784-07	H171
3784-08	H171
3784-1/4	H171
3784-10	H171
3784-11	H171
3784-12	H171
3784-13	H171
3784-15	H171
3784-16	H171
3784-17	H171
3784-3/8	H171
3784-5/16	H171
3784-55	H171
3784-91	H185
3784-92	H185
3784-93	H185
3784-M10	H171
3784-M12	H171
3784-M6	H171
3784-M8	H171
3785-08	H171
3785-1/4	H171
3785-10	H171
3785-3/8	H171
3785-5/16	H171
3787	H182
3788	H181
3789	H182
3790	H181
380008	H119
380009	H119
380010	H119
380011	H119
380012	H119
380013	H119
380014	H119
380015	H119
380016	H119
380017	H119
380018	H119
380019	H119
380020	H119
380021	H119
380022	H119
380023	H119
380024	H119
380025	H119
380027	H119
380028	H119
380030	H119
380032	H119
381000	H120
381008	H119
381009	H119
381010	H119
381011	H119
381012	H119
381013	H119
381014	H119
381015	H119
381016	H119
381017	H119
381018	H119
381019	H119
381020	H119
381021	H119
381022	H119
381023	H119
381024	H119
381025	H119
381027	H119
381028	H119
381030	H119
381032	H119
381214	H120, H171
381234	H120
381238	H120
381410	H120
382017	H119
382019	H119
382021	H119
382022	H119
382024	H119
382117	H119
382117-1	H119
382119	H119
382119-1	H119
382121	H119
382121-1	H119
383216	H120
384010	H120
384011	H120
384012	H120
384014	H120
384016	H120
384018	H120
384020	H120
384022	H120
384024	H120
385020	H120
385025	H120
385027	H120
385030	H120
385040	H120
385045	H120
385050	H120
385055	H120
385060	H120
385070	H120
3851	H121
386004	H120
386005	H120
386006	H120
386008	H120
386010	H120
386012	H120
386014	H120
386017	H120
386019	H120
3861	H121
387075	H120
387125	H120
3901201	H64
3901203	H64
3901204	H66
3901205	H71
39012900	H93, H109
39012900-1	H93, H109
3901401	H60
3901402	H60
39014900	H93, H100
39014900-1	H93, H100
3903401	H67
3903801	H62
3903802	H63
3903803	H69
39038900	H93, H104
39038900-1	H93, H104
3904201	H70
39048201	H72
39048202	H73
3906	H128
3907	H128
3908	H128
390813	H129
3909	H128
390915	H129
3910	H128
391019	H129
3911	H128
3912	H128
3913	H128
3914	H128
391410	H120
3914516	H129, H174
3915	H128
3916	H128
391619	H129
3917	H128
3918	H128
3919	H128
3921	H128
3922	H128
3924	H128
3927	H128
3930	H128
3932	H128
393216	H120
394072	H77, H177
39407206	H77
394075	H173
39407512	H173
394084	H180
394087	H175
39408712	H175
394089	H175
39408912	H175
394240	H117
394240-1	H116, H117
394241	H117
394241-1	H116, H117
394242	H117
394242-1	H116, H117
394243	H117
394243-1	H116, H117
394260	H117
394270	H116
394271	H116
394272	H116
394273	H116
394290	H118
394291	H118
394292	H118
3961	H237
396202	H229
396205	H229
396212	H229
396213	H229
396214	H229
396221	H230
396222	H230
396223	H230
396224	H231
396297-01	H230
396297-05	H231
3963	H237
3965	H237
3968	H237
3973	H237
397312	H237
3975	H237
397512	H237
3978	H237
397812	H237
398007	H234
398008	H234
398009	H234
398010	H234
398050	H240
398060	H224
398061	H224
398062	H224
398063	H224
398064	H224
398080	H225
398081	H225
398082	H225
398083	H225
398210	H220
398211	H219
398212	H219
398214GB	H220
398215	H219
398230	H220
398250	H221
398252	H221
3993	H132
3994	H132
3999	H132
400001	H93, H110
400001-1	H110
400190	H110
400210	H110
400220	H110
400230	H110
400240	H110
400260	H110
400270	H110
400290	H110
400300	H110
400320	H110
400350	H110
400360	H110
400380	H110
400410	H110
400460	H110
400500	H110
4008	H61
4016	H76
4017	H76
4018	H63
4027	H79
4028	H65
407100	H110
407200	H110
407400	H110
408000	H110
4085	H173
4090	H178
409006	H178
4091	H177
409124	H177
4092	H174
4093	H178
409306	H178
4094	H179
4095	H177
409512	H177
4097	H179
4100-00	H190
4100-01	H190
4100-02	H190
4100-03	H190
4101	H74
4102-02	H190
4109	H112
4110-00	H191
4110-01	H191
4110-02	H191
4110-03	H191
411004	H112
411005	H112
411006	H112
411007	H112
411008	H112
411009	H112
411010	H112
411011	H112
411012	H112
411013	H112
411045	H112
411055	H112
411081	H112
4111	H74
411100	H112
411207	H112
411255	H112
411301	H112
411302	H112
411438	H112
411603	H112
411604	H112

Artikelnummern-Verzeichnis

Articlenumber List

Art.-Nr. / *No.*	Seite / *Page*
411605	H112
411606	H112
411608	H112
411610	H112
411705	H112
411715	H112
4119	H113
411915	H112
4120-01	H189
4120-02	H189
4120-03	H189
4120-04	H189
4120-05	H189
4120-06	H189
412008	H113
412010	H113
412011	H113
412012	H113
412013	H113
412014	H113
412015	H113
412016	H113
412017	H113
412018	H113
412019	H113
4121	H75
412100	H113
4122-01	H189
412707	H113
412715	H113
4129	H114
412920	H113
4130-05	H192
4130-06	H192
4130-07	H192
4130-08	H192
4130-09	H192
4130-10	H192
4130-15	H192
4130-20	H192
4130-25	H192
4130-27	H192
4130-30	H192
4130-40	H192
413010	H114
413011	H114
413012	H114
413013	H114
413014	H114
413015	H114
413016	H114
413017	H114
413018	H114
413019	H114
413021	H114
413022	H114
413024	H114
413027	H114
413030	H114
413032	H114
4131	H75
413100	H114
413116	H114
413121	H114
413712	H114
413725	H114
413812	H114
4150-08	H192
4150-10	H192
4150-15	H192
4150-20	H192
4150-25	H192
4150-27	H192
4150-30	H192
4150-40	H192
4170	H197
4170-10	H197
4170-2	H197
4170-25	H197
4170-3	H197
4170-4	H197
4170-5	H197
4170-6	H197
4170-8	H197
4180	H197
4180-10	H197
4180-15	H197
4180-20	H197
4180-25	H197
4180-27	H197
4180-30	H197
4180-40	H197
4180-45	H197
4180-50	H197
418008	H122
418010	H122
418013	H122
418015	H122
418016	H122
418017	H122
418018	H122
418019	H122
418021	H122
418022	H122
418024	H122
418027	H122
418030	H122
418108	H122
418110	H122
418113	H122
418115	H122
418117	H122
418118	H122
418119	H122
418121	H122
418122	H122
418124	H122
418130	H122
4190	H197
4190-01	H172
4190-03	H172
4190-06	H197
4190-07	H197
4190-08	H197
4190-10	H197
4190-11	H197
4190-12	H197
4190-13	H197
4190-14	H197
4191-02	H99, H172
4192	H179, H193
419212	H179, H193
4193	H174
419312	H174
4194	H193
419412	H193
4200-1	H93, H100
420000	H99
420001	H112
420011	H112
4201	H99
4202	H99
4203	H99
4204	H99
4208	H93, H100
4210-1	H93, H104
421000	H103
421001	H103, H113
421011	H103, H113
4211	H103
4212	H103
4213	H103
4214	H103
4218	H93, H104
4220-1	H93, H109
422000	H107, H108, H114
422001	H108, H114
422011	H108, H114
4221	H107
4222	H107
4223	H107
4224	H108
4228	H93, H109
423000	H112
4231	H108
4232	H108
4233	H108
4234	H108
4235	H108
4236	H108
4245	H99, H102, H118
4246	H107, H110, H118
4247	H110, H118
4248	H99, H102, H118
4249	H102, H107, H118
4250	H102, H107, H118
4251	H107, H110, H118
4252	H110, H118
4259	H118
4288	H97, H172
4289	H95
4290	H97, H172
4294	H97, H172
4297	H96, H232
4297-1	H96, H232
4297-10	H96, H232
4297-2	H96, H232
4297-3	H96, H232
4298	H95
4298-1	H95
4299	H96
4330-130	H214
4331-120	H214
4332-130	H214
4333-120	H214
4334-110	H214
4383	H216
4383-A1	H211
4383-A11	H211
4383-A2	H211
4383-A21	H211
4383-A3	H211
4383-A31	H211
4383-J1	H211
4383-J11	H211
4383-J2	H211
4383-J21	H211
4383-J3	H211
4383-J31	H211
4402	H150
4402E	H150
4403	H150
4403E	H150
4405	H148
4405E	H148, H148
4407	H145
4407E	H145, H145
4408	H144
4408E	H144, H146
4410	H145
4410E	H145
4411	H148
4411E	H148
4421	H144
4422	H144
4436	H146
4437	H146
4438	H146
4442	H148
4452	H150
4462	H147
4463	H147
4464	H147
4517-1250	H207
4517-250	H207
4517-300	H207
4550	H212
4551	H212
4552	H212
4553-14	H212
4553-18	H212
4553-24	H212
4553-30	H212
4553-36	H212
4554-14	H212
4554-18	H212
4554-24	H212
4554-30	H212
4554-36	H212
4555	H212
4556-175	H213
4556-250	H213
4557-150	H214
4557-340	H207
4557-430	H207
4557-550	H207
4559-340	H207
4559-430	H207
4559-550	H207
4559-650	H207
4561-205	H213
4561-245	H213
4562-225	H213
4563-275	H213
4584	H212, H216
4600-00	H190
4600-01	H190
4600-02	H190
4600-03	H190
4600-1230	H191
4600-1231	H191
4601-165	H205
4601-180	H205
4602-01	H190
4602-02	H190
4602-180	H205
4603-145	H205
4603-160	H205
4604-180	H205
4605-170	H206
4605-200	H206
4606-200	H206
4607-160	H206
4608-250	H207
4609-175	H207
4609-240	H207
4609-300	H207
4609-400	H207
4610-00	H191
4610-01	H191
4610-02	H191
4610-03	H191
4618-250	H207
4620-01	H189
4620-02	H189
4620-03	H189
4620-04	H189
4620-05	H189
4621	H198
4621-180	H209
4622	H198
4622-01	H189
4622-180	H209
4623	H198
4623-160	H209
4624	H198
4625	H198
4625-200	H209
4626-200	H209
4627-160	H209
4628-250	H209
4629-160	H209
4629-210	H209
4630-08	H192
4630-10	H192
4630-15	H192
4630-180	H210
4630-20	H192
4630-25	H192
4630-27	H192
4630-30	H192
4630-40	H192
4640-230	H208
4640-260	H208
4643-180	H208
4643-210	H208
4680	H215
4681	H215
4683	H216
4683-A2	H211
4683-A21	H211
4683-J2	H211
4683-J21	H211
4690-02	H172, H193
4691	H215
4711	H194
4714	H194
4721	H199
4722	H199
4723	H199
4724	H199
4725	H199
4727	H199
480017	H123
480019	H123
480020	H123
480021	H123
480022	H123
480023	H123
480024	H123
480025	H123
480026	H123
480027	H123
480028	H123
480029	H123
480030	H123
480032	H123
480033	H123
480034	H123
480035	H123
480036	H123
480038	H123
480041	H123
480046	H123
480050	H123
481000	H123
481017	H123
481018	H123
481019	H123
481021	H123
481022	H123
481024	H123
481027	H123
481029	H123
481030	H123
481032	H123
481036	H123
481041	H123
481046	H123
481050	H123
482619	H123
483410	H123
483412	H123
485027	H123
487100	H123
487200	H123
4901-50	H19
4901-501	H25
4901-502	H26
4901-511	H27
4901-521	H30
4901-522	H29
4901-523	H28
4901-541	H31
492619	H123
495027	H123
4963	H243
4963-01	H86
500000	H93, H110
500360	H110
500380	H110
500410	H110
500460	H110
500500	H110
500540	H110
500550	H110
500580	H110
500600	H110
500630	H110
500650	H110
500670	H110
500700	H110
500710	H110
500750	H110
500770	H110
500800	H110
507200	H110
507400	H110
508000	H110
508560	H93, H110
5100-01	H190
5100-02	H190
510000	H110
5105-00	H195
5105-01	H195
5105-02	H195
5105-1230	H195
5115-00	H195
5115-01	H195
5115-02	H195
5120-02	H189
5120-03	H189
5120-04	H189
5120-05	H189
5125-01	H195
5125-03	H195
5125-04	H195
5125-05	H195
5125-06	H195
5190	H195

Artikelnummern-Verzeichnis

Articlenumber List

Art.-Nr. / *No.*	Seite / *Page*
5195	H196
5199	H198
5200	H96, H100
5200-1	H96, H100
5201	H96, H100
5201-1	H96, H100
5201-2	H96, H100
5204	H94, H100
5205	H94, H100, H102
5205-1	H94, H100, H112
5210	H96, H104
5210-1	H96, H104
5211	H96, H104
5211-1	H96, H104
5211-2	H96, H104
5214	H96, H104
5215	H96, H104, H113
5215-1	H96, H104, H113
5220	H96, H109
5220-1	H96, H109
5221	H96, H109
5221-1	H96, H109
5221-2	H96, H109
5224	H94, H109
5225	H94, H109, H114
5225-1	H94, H109, H114
5501-10	H14
5501-101	H25
5501-102	H26
5501-111	H27
5501-121	H30
5501-122	H29
5501-123	H28
5501-141	H31
5501-18	H15
5501-181	H17
5501-20	H14
5501-201	H25
5501-202	H26
5501-211	H27
5501-221	H30
5501-222	H29
5501-223	H28
5501-241	H31
5501-28	H15
5501-281	H17
5501-50	H14
5501-501	H25
5501-502	H26
5501-511	H27
5501-521	H30
5501-522	H29
5501-523	H28
5501-541	H31
5501-58	H15
5501-581	H17
5502-10	H15
5502-20	H15
5502-50	H15
5503-101	H16
5503-102	H16
5503-103	H16
5503-104	H16
5503-106	H16
5503-107	H16
5503-108	H16
5503-109	H16
5503-201	H16
5503-202	H16
5503-203	H16
5503-204	H16
5503-206	H16
5503-207	H16
5503-208	H16
5503-209	H16
5503-501	H16
5503-502	H16
5503-503	H16
5503-504	H16
5503-506	H16
5503-507	H16
5503-508	H16
5503-509	H16
580024	H124
580027	H124
580030	H124
580032	H124
580033	H124
580034	H124
580036	H124
580038	H124
580041	H124
580046	H124
580050	H124
581000	H124
581034	H124
587019	H124
587200	H124
5901	H12
5901-101	H25
5901-102	H26
5901-111	H27
5901-121	H30
5901-122	H29
5901-123	H28
5901-141	H31
5901-20	H12
5901-201	H25
5901-202	H26
5901-211	H27
5901-221	H30
5901-222	H29
5901-223	H28
5901-241	H31
5901-50	H12
5901-511	H27
5901-521	H30
5901-522	H29
5901-523	H28
5901-541	H31
5901-551	H25
5901-552	H26
5902	H13
5902-01	H49
5902-02	H49
5902-20	H13
5902-201	H49
5902-202	H49
5902-50	H13
5902-501	H49
5902-502	H49
5907	H20
5907-20	H20
5907-50	H20
5908	H20
5908-20	H20
5908-50	H20
5909	H20
5910	H20
5911	H20
5912	H20
5912-10	H20
5913	H20
5914	H21
5915	H21
5916	H21
5917	H21
5918	H21
5919	H21
5920	H21
5921	H20
5922	H20
597019	H124
5995-001	H25
5995-002	H26
5995-011	H27
5995-021	H30
5995-022	H29
5995-023	H28
5995-081	H17
5995-141	H31
5996-001	H23
5996-002	H23
5996-003	H23
5996-004	H23
5996-005	H23
5996-006	H23
5996-007	H23
5996-008	H23
5996-009	H23
5996-010	H23
5996-011	H23
5996-012	H23
5996-013	H23
5996-014	H23
5996-015	H23
5996-016	H23
5996-017	H23
5996-018	H23
5996-019	H23
5996-020	H23
5996-021	H23
5996-022	H23
5996-023	H23
5996-024	H23
5996-025	H23
5996-026	H23
5996-027	H23
5996-028	H23
5996-029	H23
5996-030	H23
5996-031	H23
5996-032	H23
5996-033	H23
5996-034	H23
5996-035	H23
5996-036	H23
5996-037	H23
5996-038	H23
5996-039	H23
5996-040	H23
5996-041	H23
5996-042	H23
5996-043	H23
5996-044	H23
5996-045	H23
5996-046	H23
5996-047	H23
5996-048	H23
5996-049	H23
5996-050	H23
5996-051	H23
5996-052	H23
5996-053	H23
5996-054	H23
5996-055	H23
5996-056	H23
5996-057	H23
5996-058	H23
5996-059	H23
5996-060	H23
5996-061	H23
5996-062	H23
5996-063	H23
5996-064	H23
5996-065	H23
5996-066	H23
5996-067	H23
5996-068	H23
5996-069	H23
5996-070	H23
5996-071	H23
5996-072	H23
5996-073	H23
5996-074	H23
5996-075	H23
5996-076	H23
5996-077	H23
5996-078	H23
5996-079	H23
5996-080	H23
5996-081	H23
5996-082	H23
5996-083	H23
5996-084	H23
5996-085	H23
5996-086	H23
5996-087	H23
5996-088	H23
5996-089	H23
5996-090	H23
5996-091	H23
5996-092	H23
5996-093	H23
5996-094	H23
5996-095	H23
5996-096	H23
5996-097	H23
5996-098	H23
5996-099	H23
5996-100	H23
5996-101	H23
5996-102	H23
5996-103	H23
5996-104	H23
5996-105	H23
5996-106	H23
5996-107	H23
5996-108	H23
5996-109	H23
5996-110	H23
5996-111	H23
5996-112	H23
5996-113	H23
5996-114	H23
5996-115	H23
5996-116	H23
5996-117	H23
5996-118	H23
5996-119	H23
5996-120	H23
5996-121	H23
5996-122	H23
5996-123	H23
5996-124	H23
5996-125	H23
5996-126	H23
5996-127	H23
5996-128	H23
5996-129	H23
5996-130	H23
5996-131	H23
5996-132	H23
5996-133	H23
5996-134	H23
5996-135	H23
5996-136	H23
5996-137	H23
5996-138	H23
5996-139	H23
5996-140	H23
5996-141	H23
5996-142	H23
5996-143	H23
5996-144	H23
5996-145	H23
5996-146	H23
5996-147	H23
5996-148	H23
5996-149	H23
5996-150	H23
5997-001	H22
5997-002	H22
5997-003	H22
5997-011	H22
5997-012	H23
5997-013	H22
5997-014	H22
5997-015	H22
5997-016	H23
5997-026	H22
5997-027	H23
5997-028	H22
5997-029	H23
5997-030	H22
5997-031	H22
5997-032	H22
5998-001	H23
5998-001SPACE	H23
5998-002	H23
5998-003	H23
5998-004	H23
5998-005	H23
5998-006	H23
5998-007	H23
5998-008	H23
5998-009	H23
5998-010	H23
5998-011	H23
5998-012	H23
5998-013	H23
5998-014	H23
5998-015	H23
5998-016	H23
5998-017	H23
5998-018	H23
5998-019	H23
5998-020	H23
5998-021	H23
5998-022	H23
5998-023	H23
5998-024	H23
5998-025	H23
5998-026	H23
5998-027	H23
5998-028	H23
5998-029	H23
5998-030	H23
5998-031	H23
5998-032	H23
5998-033	H23
5998-034	H23
5998-035	H23
5998-036	H23
5998-037	H23
5998-038	H23
5998-039	H23
5998-040	H23
5998-041	H23
5998-042	H23
5998-043	H23
5998-044	H23
5998-045	H23
5998-046	H23
5998-047	H23
5998-048	H23
5998-049	H23
5998-050	H23
5998-051	H23
5998-052	H23
5998-053	H23
5998-054	H23
5998-055	H23
5998-056	H23
5998-057	H23
5998-058	H23
5998-059	H23
5998-060	H23
5998-061	H23
5998-062	H23
5998-063	H23
5998-064	H23
5998-065	H23
5998-066	H23
5998-067	H23
5998-068	H23
5998-069	H23
5998-070	H23
5998-071	H23
5998-072	H23
5998-073	H23
5998-074	H23
5998-075	H23
5998-076	H23
5998-077	H23
5998-078	H23
5998-079	H23
5998-080	H23
5998-081	H23
5998-082	H23
5998-083	H23
5998-084	H23
5998-085	H23
5998-086	H23
5998-087	H23
5998-088	H23
5998-089	H23
5998-090	H23
5998-091	H23
5998-092	H23
5998-093	H23
5998-094	H23
5998-095	H23
5998-096	H23
5998-097	H23
5998-098	H23
5998-099	H23
5998-100	H23
5998-101	H23
5998-102	H23
5998-103	H23
5998-104	H23
5998-105	H23
5998-106	H23
5998-107	H23
5998-108	H23
5998-109	H23
5998-110	H23
5998-111	H23
5998-112	H23

Artikelnummern-Verzeichnis

Articlenumber List

Art.-Nr. / *No.*	Seite / *Page*
5998-113	H23
5998-114	H23
5998-115	H23
5998-116	H23
5998-117	H23
5998-118	H23
5998-119	H23
5998-120	H23
5998-121	H23
5998-122	H23
5998-123	H23
5998-124	H23
5998-125	H23
5998-126	H23
5998-127	H23
5998-128	H23
5998-129	H23
5998-130	H23
5998-131	H23
5998-132	H23
5998-133	H23
5998-134	H23
5998-135	H23
5998-136	H23
5998-137	H23
5998-138	H23
5998-139	H23
5998-140	H23
5998-141	H23
5998-142	H23
5998-143	H23
5998-144	H23
5998-145	H23
5998-146	H23
5998-147	H23
5998-148	H23
5998-149	H23
5998-150	H23
5999-011	H32
5999-01E	H32
5999-021	H33
5999-02E	H33
5999-031	H33
5999-03E	H33
5999-041	H34
5999-04E	H34
5999-051	H34
5999-052	H34
5999-05E	H34
5999-061	H41
5999-062	H40
5999-062E	H40
5999-064	H40
5999-064E	H40
5999-065	H40
5999-065E	H40
5999-06E	H41
5999-071	H41
5999-071E	H41
5999-072	H42
5999-072E	H42
5999-073	H42
5999-074	H42
5999-074E	H42
5999-082	H45
5999-082E	H45
5999-091	H44
5999-092	H44
5999-092E	H44
5999-09E	H44
5999-101	H45
5999-10E	H45
5999-111	H35
5999-11E	H35
5999-121	H35
5999-12E	H35
5999-131	H35
5999-13E	H35
5999-141	H39
5999-151	H39
5999-15E	H39
5999-161	H44
5999-16E	H44
5999-171	H48
5999-17E	H48
5999-181	H47
5999-18E	H47
5999-191	H38
5999-19E	H38
5999-211	H50
5999-21E	H50
5999-221	H50
5999-22E	H50
5999-231	H50
5999-23E	H50
5999-321	H32
5999-32E	H32
5999-331	H48
5999-33E	H48
5999-341	H43
5999-34E	H43
5999-351	H43
5999-355	H43
5999-355E	H43
5999-35E	H43
5999-361	H47
5999-36E	H47
5999-371	H39
5999-37E	H39
5999-391	H48
5999-392	H48
5999-393	H48
5999-411	H33
5999-41E	H33
5999-421	H37
5999-42E	H37
5999-431	H38
5999-43E	H38
5999-441	H37
5999-44E	H37
5999-451	H46
5999-45E	H46
5999-461	H45
5999-46E	H45
5999-471	H46
5999-47E	H46
5999-481	H41
5999-48E	H41
5999-511	H36
5999-51E	H36
5999-521	H36
5999-52E	H36
5999-531	H36
5999-53E	H36
5999-551	H37
5999-55E	H37
6211	H229
6215	H230
6216	H230
6251	H231
6252	H232
6253	H232
6258	H231
6261	H232
6261-01	H232
6263	H232
6263-01	H232
6299-01	H229
6299-02	H230
6299-05	H229
6299-06	H230
6299-07	H229
6530024	H241
7901-50	H18
7901-501	H25
7901-502	H26
7901-511	H27
7901-521	H30
7901-522	H29
7901-523	H28
7901-541	H31
8604	H183
8605	H99
8606	H184
8651	H78
8652	H78
8653	H80
8654	H80
8661	H79
8662	H79
8663	H82
8664	H82
8665	H81
8666	H81
8681	H85
8681-SCHLUESSEL	H85 - H90, H243
8681K	H243
8682	H87
8682K	H243
8683	H89
8683K	H243
8684	H88
8684K	H243
8685	H90
8685K	H243
8687	H91
8688	H83
8689	H91
9961	H145
9981	H130
9985	H208
9986	H231
9988	H149

Stichwortverzeichnis Handwerkzeuge deutsch

Index German

Artikel	Seite
A	
Abisolierzangen	206
Abisolierzangen VDE	209, 210
ACR Bits 1/4“	156, 157, 158, 167
Adapter 1/2“	107
Adapter 1/4“	99
Adapter 3/4“	110
Adapter 3/8“	102
Adapter 1“	110
Adapter-Satz	118
Adapter für Ratschenschlüssel	129
Armaturen Zangenschlüssel	207
ASSY-Bits	170
Arbeitslampen	215 - 221
B	
Beißzangen	208
Bestückte Werkstattwagen	25 - 31
Bestückungen zu Werkstattwagen	25 - 31
Bestückungen zu Werkzeugkoffern	49 - 50
Bit Adapter	99, 102, 107, 171
Bit Display 1/4“	163, 185
Bit Halter	171, 172
Bit Knarre für 10 mm Bits	97, 169, 172
Bit Knarren	97, 172
Bit Ratsche 1/4“	97, 172
Bit Ratschenschlüssel	129, 174
Bit Sätze	154, 155, 173 - 185
Bit Schraubendreher	99, 172, 174, 179, 193
Bits	153 - 172
Bits, diamantbeschichtet	156, 166
Bits mit Farbmarkierung	164, 165, 175 - 180
Blechscheren	212, 216
Blindnietzangen/-Adapter	224
Blindnietmutternzangen/-Adapter	225
Bolzenausdreher	241
Bolzenschneider	212
Breitmaul Gripzangen	213
Bremsleitungsschlüssel	141
Bremsleitungsschlüssel Sätze	149
Bügelsäge	241
Bürsten	236
C	
Clutch Bits 1/4“	170
Cutter Messer	235
D	
Diamant-Bits	156, 166
Displays für Bits	163, 185
Dolphin Ringgabelschlüssel	138
Dolphin Ringgabelschlüssel-Sätze	147
Doppelgabelschlüssel	139
Doppelgabelschlüssel-Sätze	148
Doppelmaulschlüssel	139
Doppelmaulschlüssel-Sätze	148
Doppelring-Ratschenschlüssel	129, 133, 134
Doppelringschlüssel	139
Doppelringschlüssel-Sätze	150
Drahtbürsten	236
Drehmomentschlüssel	115 - 118
Durchschläge	227, 228
Durchschraubknarren-Sätze	76
E	
Eckrohrzangen	207, 208
Eindreh Bit für Haken 1/4“	170
Eindrehwerkz. für Stockschrauben 1/4“	171
Einlagen zu Werkstattwagen	32 - 48

Artikel	Seite
Einmaulschlüssel	140
Einnietmutternzangen/-Adapter	225
Elektriker Schraubendreher Schlitz	193
Elektronikzangen	214
Engländer	141
F	
Farb-Bits	164, 165, 175 - 180
Farbpulver für Schlagschnur-Roller	240
Fäustel	226
Feilen	227
Feilen-Bürste	236
Flachmeißel	228
Flachzange	214
Flechter Zangen	208
Flexible Ratschenschlüssel	127, 131
Flexible Verlängerung 1/4“	99
G	
Gabelringschlüssel	135 - 138
Gabelringschlüssel-Sätze	144 - 147
Ganzstahl-Schraubzwingen	242
GearTech Ratschenschlüssel	126 - 134
Gemischte Stecknuss-Sätze	69 - 90
Gemischte Steckschlüsselkoffer	69 - 90
Gerüstbauerschlüssel	143
Gliedermaßstab	237
Gleitgriff 1/2“	107
Gleitgriff 1/4“	99
Gleitgriff 3/8“	113
Gleitgriff Adapter 1/2“	107
Gleitgriff Adapter 3/8“	102
Gleitgriff Adapter 1“	110
Gripzangen	213
H	
Hämmer	226
Handfäustel	236
Hebelzwinge	242
I	
Innensechskant Bits 1/4“	162 - 165
Innensechskant Bits 10 mm	169
Innensechskant Bits 5/16“	168
Innensechskant Bits mit Bohrung 1/4“	162
Innensechskant-Bit-Stecknüsse 1/2“	160
Innensechskant-Bit-Stecknüsse 1/4“	98
Innensechskant-Bit-Stecknüsse 3/8“	102
Innensechskant Schraubendreher	197
Innensechskant Stiftschlüssel	200 - 202
K	
Kantenzangen	206
Kardangelenk 1“	110
Kardangelenk 1/2“	107
Kardangelenk 1/4“	99
Kardangelenk 3/8“	102
Keilzahn Bits 1/4“	170
Kettenzange	214
Klemmzange	214
Klingen für Messer	235
Knarre 1“	93, 110
Knarre 1/2“	93 - 96, 109
Knarre 1/4“	93 - 97, 100
Knarre 3/4“	93, 110
Knarre 3/8“	93 - 96, 104
Kombizangen	205, 215
Kombizangen VDE	209, 215
Körner	228
Kreuzmeißel	228

Artikel	Seite
Kreuzschlitz Bits 1/4“	157, 158, 164, 166, 167
Kreuzschlitz Bits 5/16“	168
Kreuzschlitz-Bit-Stecknüsse 1/4“	
Kreuzschlitz-Bit-Stecknüsse 3/8“	101, 102
Kreuzschlitz Schraubendreher	190, 191, 198, 199
Kreuzschlitz Schraubendreher VDE	195
Kugelkopf Bits 1/4“	162
Kugelkopf Schraubendreher	197
Kugelkopf Stiftschlüssel	200 - 202
Kunststoffhammer	226
Kunststoff-Rohrschere	232
L	
Langbeck Klemmzange	214
Lange Gabelringschlüssel	137
Lange Gabelringschlüssel Sätze	146
Latthammer	226
LED-Taschenlampe	218 - 220
LED-Arbeitslampen	221
M	
Magnetheber	233
Magnetische Stecknuss Bits 1/4“	171
Magnetische Stecknussschienen 1/2“	114
Magnetische Stecknussschienen 1/4“	112
Magnetische Stecknussschienen 3/8“	113
Magnetschalen	21
Maßbänder	237
Maßstab	237
Mattenschneider	212
Meißel	228
Messer	235
Messing-Drahtbürste	236
Multifunktions-Zangen VDE	210
N	
Nietzangen/-Adapter	224
Nietmutternzangen/-Adapter	225
O	
Offene Doppelringschlüssel	141
Offene Doppelringschlüssel Sätze	149
P	
Pfeifenkopfschlüssel	142
Phasenprüfer	194
Phillips Bits 1/4“	157, 164, 166, 167
Phillips Bits 5/16“	168
Phillips Schraubendreher	190, 191, 198, 199
Phillips Schraubendrehr VDE	195
Phillips-Bit-Stecknüsse 1/4“	98
Phillips-Bit-Stecknüsse 3/8“	101
Pozidriv Bits 1/4“	158, 164, 166, 167
Pozidriv Bits 5/16“	168
Pozidriv-Bit-Stecknüsse 1/4“	98
Pozidriv-Bit-Stecknüsse 3/8“	101
Pozidriv Schraubendreher	191, 198, 199
Pozidriv Schraubendreher VDE	195
Präzisions Schraubendreher	194, 196
proficraft Steckschlüsselkoffer	78 - 82
proficraft Steckschlüsselkoffer 1/4“	78
proficraft Werkzeugkoffer	81, 83 - 91
PROForm Einlagen	32 - 48
PUK Säge	241
Q	
Quergriff Schraubendreher	197

Artikel	Seite
R	
Radiozangen	206, 209
Ratsche 1“	93, 110
Ratsche 1/2“	93 - 96, 109
Ratsche 1/4“	93 - 97, 100
Ratsche 3/4“	93, 110
Ratsche 3/8“	93 - 96, 104
Ratschenschlüssel	126 - 134
Ratschenschlüssel-Sätze	130 - 134
Ratschengabelringschlüssel	127, 128
Ringgabelschlüssel	135 - 138
Ringgabelschlüssel-Sätze	144 - 147
Ringmaulschlüssel	135 - 138
Ringmaulschlüssel-Sätze	144 - 147
Robertson Bits 1/4“	170
Rohrabschneider	229 - 232
Rohrentgrater	231
Rohrschere	232
Rohrsteckschlüssel	140
Rohrsteckschlüssel-Sätze	149
Rohrzangen	207, 208
Rollgabelschlüssel	141, 142
Rollgabelschlüssel-Sätze	151
Rollmeter	237
Rundzange	214
S	
Sägebogen	241
Sägen	241
Sanitär-Schlüssel	231, 232
Sanitär-Umsteckknarre	232
Sanitär-Werkzeuge	231, 232
Sanitärkreuzschlüssel	232
Schieblehre	240
Schlag-Adapter	120, 123, 124
Schlag-Stecknüsse 1“	124
Schlag-Stecknüsse 3/4“	123
Schlag-Stecknüsse 1/2“	119 - 122
Schlag-Stecknüsse Xi-on 1/2“	122
Schlag-Stecknüsse für Alu-Felgen	121
Schlag-Verlängerungen	120, 123, 124
Schlagkardangelenk	120, 123, 124
Schlagschnur-Roller	240
Schlagwerkzeuge	226
Schaltschrankschlüssel	234
Schlitz Bits 1/4“	159, 164, 166, 167
Schlitz Bits 5/16“	168
Schlitz Schraubendreher	189, 198, 199
Schlitz Schraubendreher VDE	195
Schlitz-Bit-Stecknüsse 1/4“	98
Schlitz-Bit-Stecknüsse 3/8“	101
Schlosserhämmer	226
Schraubenausdreher	241
Schraubendreher	188 - 199
Schraubendreher mit Wechselklinge VDE	196
Schraubendreher-Sätze	198, 199
Schraubzwingen	242
Schweißer-Gripzangen	213
Seegerring-Zangen	211, 216
Seitenschneider	205
Seitenschneider VDE	209
Sicherheits Bit Sätze	181 - 184
Sicherheits Bits 1/4“	170
Sicherheits-Messer	235
Sicherungs-O-Ringe	120, 123, 124
Sicherungsring-Zangen	211, 216
Sicherungsstifte	120, 123, 124

Stichwortverzeichnis Handwerkzeuge deutsch

Index German

Artikel	Seite
SIT Bits 1/4“	170
Spanner Bits 1/4“	170
Spannungsprüfer	194
Spitzmeißel	227, 228
Splintentreiber	227, 228
Stahl-Drahtbürste	236
Standhahn-Mutter-Schlüssel	231
Steckgriff 1/4“	99, 102
Stecknuss Bit Adapter	171
Stecknuss Bits 1/4“	98, 171
Stecknüsse 1“	110
Stecknüsse 1/2“	105 - 108
Stecknüsse Xi-on 1/2“	114
Stecknüsse 1/4“	98 - 99
Stecknüsse Xi-on 1/4“	112
Stecknüsse 3/4“	110
Stecknüsse 3/8“	101 - 103
Stecknüsse Xi-on 3/8“	113
Stecknuss-Satz 1“	68
Stecknuss-Sätze 1/2“	64 - 66, 79 - 82
Stecknuss-Sätze Xi-on 1/2“	75
Stecknuss-Sätze 1/4“	60 - 61, 78
Stecknuss-Sätze Xi-on 1/4“	74, 75
Stecknuss-Sätze 3/4“	67
Stecknuss-Sätze 3/8“	62, 63, 69
Stecknuss-Sätze Xi-on 3/8“	74
Stecknussschienen, magnetisch 1/2“	108, 114
Stecknussschienen, magnetisch 1/4“	112
Stecknussschienen, magnetisch 3/8“	103, 113
Steckschlüssel-Schraubendreher	197
Steckschlüssel-Einsatz 1“	110
Steckschlüssel-Einsatz 1/2“	105 - 108
Steckschlüssel-Einsatz Xi-on 1/2“	114
Steckschlüssel-Einsatz 1/4“	98, 99
Steckschlüssel-Einsatz Xi-on 1/4“	112
Steckschlüssel-Einsatz 3/4“	110
Steckschlüssel-Einsatz 3/8“	101 - 103
Steckschlüssel-Einsatz Xi-on 3/8“	113
Steckschlüsselkoffer 1“	68
Steckschlüsselkoffer 1/2“	64 - 66, 79 - 82
Steckschlüsselkoffer Xi-on 1/2“	75
Steckschlüsselkoffer 1/4“	60 - 61, 78
Steckschlüsselkoffer Xi-on 1/4“	74, 75
Steckschlüsselkoffer 3/4“	67
Steckschlüsselkoffer 3/8“	62, 63, 69
Steckschlüsselkoffer Xi-on 3/8“	74
Stiftschlüssel	200 - 202
Stufenschlüssel	232

T

Taschenlampen	217 - 221
Telefonzangen	206
Telefonzangen VDE	209
Teleskop-Magnetheber	233
Temperguss-Schraubzwingen	242
T-Gleitgriff 3/4“	110
Tiefe Schlagstecknüsse 1“	124
Tiefe Schlagstecknüsse 1/2“	119, 121
Tiefe Schlagstecknüsse Xi-on 1/2“	122
Tiefe Schlagstecknüsse 3/4“	123
Tiefe Stecknüsse 1/2“	105
Tiefe Stecknüsse 1/4“	98
Tiefe Stecknüsse 3/8“	101
Tiefe Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	105
Tiefe Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	98
Tiefe Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	101
Torsion-Bits	156, 167
Torsion-Bit-Box	175
Torq Bits 1/4“	170
TX Bits 1/4“	160, 161, 165 - 167
TX Bits 10 mm	169
TX Bits 5/16“	168
TX Bit Stecknüsse 1/2“	106
TX Bit Stecknüsse 1/4“	98
TX Bit Stecknüsse 3/8“	102
TX Doppelringschlüssel	133
TX Doppelringschlüssel Sätze	133
TX mit Loch Bits 1/4“	161
TX mit Loch Bits 10 mm	169
TX mit Loch Bits 5/16“	168
TX mit Loch Schraubendreher	192
TX Ratschenschlüssel	133
TX Schlagnüsse 1/2“	120
TX Schraubendreher	192
TX Schraubendreher Sätze	198, 199
TX Schraubendr. mit Quergriff	197
TX Stecknüsse 1/2“	106
TX Stecknüsse 1/4“	98
TX Stecknüsse 3/8“	102
TX Stiftschlüssel	201
Tri-Wing Bits 1/4“	170
Trolley	86, 243
TX Bits 1/4“	160, 161, 165 - 167
TX Bits 10 mm	169
TX Bits 5/16“	168
TX Bit Schlagnüsse 1/2“	120
TX Bit Stecknüsse 1/2“	106
TX Bit Stecknüsse 1/4“	98
TX Bit Stecknüsse 3/8“	102
TX Doppelringschlüssel	133
TX Doppelringschlüssel Sätze	133
TX mit Loch Bits 1/4“	161
TX mit Loch Bits 10 mm	169
TX mit Loch Bits 5/16“	168
TX mit Loch Schraubendreher	192
TX Ratschenschlüssel	133
TX Schlagnüsse 1/2“	120
TX Schraubendreher	192
TX Schraubendreher Sätze	198, 199
TX Schraubendreher mit Quergriff	197
TX Stecknüsse 1/2“	106
TX Stecknüsse 1/4“	98
TX Stecknüsse 3/8“	102
TX Stiftschlüssel	199

U

Umschaltbare Ratschenschlüssel	128 - 134
Umschaltknarre 1“	93, 110
Umschaltknarre 1/2“	93 - 96, 109
Umschaltknarre 1/4“	93 - 97, 100
Umschaltknarre 3/4“	93, 110
Umschaltknarre 3/8“	93 - 96, 104
Universalgriff 1“	93, 110
Universalschlüssel	234
Universalsteckschlüssel	77
Universalschraubendreher PH/PZ	191
Universalschraubendreher PH/PZ VDE	195

V

V2A-Drahtbürste	236
VDE Schraubendreher	195, 196
VDE Zangen	209, 210, 215
Vergaser Schraubendreher	189
Verlängerung 1“	110
Verlängerung 1/2“	107
Verlängerung 1/4“	99
Verlängerung 3/4“	110
Verlängerung 3/8“	102
Vielzahn Bits 1/4“	170
Vielzahn Bits 10 mm	169
Vielzahn Bits 5/16“	168
Vielzahn-Bit-Stecknüsse 1/2“	106

W

Wasserpumpenzange	207, 208, 215
Wasserpumpenzangen VDE	209
Wasserwaagen	238, 239
Wechselklingen-Schraubendreher VDE	196
Werkstattwagen	10 - 31
Werkstattwagen Zubehör	12 - 31
Werkzeugkoffer	69, 71, 72, 83 - 91
Werkzeugkoffer für Werkstattwagen	49, 50
Werkzeugmappe VDE	91
Werkzeugtasche	91
Werkzeugtrolley	86, 243
Winkelstiftschlüssel	200 - 202

X

Xi-on Schlag-Stecknüsse 1/2“	122
Xi-on Stecknüsse 1/2“	114
Xi-on Stecknüsse 1/4“	112
Xi-on Stecknüsse 3/8“	113
Xi-on Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	114
Xi-on Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	112
Xi-on Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	113
Xi-on Steckschlüsselkoffer 1/2“	75
Xi-on Steckschlüsselkoffer 1/4“	74, 75
Xi-on Steckschlüsselkoffer 3/8“	74

Z

Zangen	203 - 216
Zangen VDE	209, 210, 215
Zangen Sätze	215, 216
Zangen Sätze VDE	215
Zimmermanns-Bleistift	237
Zoll Gabelringschlüssel	137
Zoll Gabelringschlüssel Sätze	147
Zoll Ratschenschlüssel	133
Zoll Ringgabelschlüssel	137
Zoll Ringgabelschlüssel Sätze	147
Zoll Stecknuss Bits 1/4“	171
Zoll Stiftschlüssel	202
Zollstock	237
Zündkerzen-Bürste	236
Zündkerzen-Nüsse	101, 105

Stichwortverzeichnis Handwerkzeuge englisch

Index Hand Tools English

Article	Page
A	
accessories for roller cabinet	12 - 31
ACR bits 1/4“	156, 157, 158, 167
adapter 1/2“	107
adapter 1/4“	99
adapter 3/4“	110
adapter 3/8“	102
adapter for ratchet wrenches	129
adjustable wrenches	141, 142
all steel clamps	242
Assy bits 1/4“	170
B	
ball point bits 1/4“	162
ball point hex keys	200 - 202
ball point screwdriver	197
basin wrench	231
bit adapter	99, 102, 107, 171
bit display 1/4“	163, 185
bit holder	171, 172
bit ratchet for 10 mm bits	97, 169, 172
bit ratchet wrench	129, 174
bit ratchets	97, 172
bit screwdriver	99, 172, 174, 179, 193
bit screwdriver 1/4“	99, 172, 174, 179, 193
bit sets	154, 155, 173 - 185
bits	153 - 172
blades for knives	235
Blindrivettools	224
Blindrivetnuttools	225
bolt cutter	212
brass wire hand brush	236
brushes	236
C	
carpenters pencil	237
center punch	228
chalk liner	240
chisels	228
circlip pliers	211
Clutch bits 1/4“	170
color bits	164, 165, 175 - 180
combination pliers	205, 215
combination wrench sets	144 - 147
combination wrenches	135 - 138
construction wrenches	143
chross-chisel	228
cutter knives	235
D	
dead-blow hammer	226
deep impact sockets 1/2“	119, 121
deep sockets 1/2“	105
deep sockets 1/4“	98
deep sockets 3/8“	101
diamond coated bits	156, 166
displays for bits	163, 185
Dolphin combination wrenches	138, 147
double box wrench sets	148
double box wrenches	139
double open end wrench sets	148
double open end wrenches	139
double ring ratchet wrenches	129, 133, 134
double ring wrench sets	150
double ring wrenches	139
E	
elbow pipe wrenches	207, 208
electronic pliers	214
end cutting nippers	208
extension bar 1“	110
extension bar 1/2“	107
extension bar 1/4“	99
extension bar 3/4“	110
extension bar 3/8“	102
F	
file cleaner	236
files	227
flare nut wrench sets	149
flare nut wrenches	141
flat chisel	228
flexible extension bar 1/4“	99
flexible ratchet wrenches	127, 131
foldable wooden ruler	237
G	
GearTech ratchet wrenches	126 - 134
go-through sockets sets	76
grip pliers	213, 214
H	
hack saw	241
hammer	226
hex bit socket 1/2“	106
hex bit sockets 1/4“	98
hex bit sockets 3/8“	102
hex bits 1/4“	162 - 165
hex bits 10 mm	169
hex bits 5/16“	168
hex keys	200 - 202
hex screwdriver	197
hook driver 1/4“	170
I	
impact adapter	120, 123, 124
impact extension bars	120, 123, 124
impact sockets 1“	124
impact sockets 1/2“	119 - 122
impact sockets 3/4“	123
impact universal joint	120, 123, 124
inch bits 1/4“	162
inch combination wrench sets	147
inch combination wrenches	137
inch hex keys	202
inch nut setter 1/4“	171
inch ratchet wrenches	133
inlays for roller cabinets	32 - 48
inlays for tool boxes	49, 50
interchangeable screwdriver sets VDE	196
K	
knives	235
L	
LED lights	216 - 219
lights	216 - 219
long combination wrench sets	146
long combination wrenches	137
long nose pliers	206, 209
M	
machinist hammer	226
magnetic nut setter 1/4“	171
magnetic pick up tool	233
magnetic socket holders 1/2“	114
magnetic socket holders 1/4“	112
magnetic socket holders 3/8“	113
magnetic trays	21
measuring tapes	237
mesh cutter	212
multifunctional pliers VDE	210
N	
nut setter 1/4“	171
P	
Phillips bits 1/4“	157, 164, 166, 167
Phillips bits 5/16“	168
Phillips screwdriver	190, 191, 198, 199
Phillips bit sockets 1/4“	98
Phillips bit sockets 3/8“	101
pick up tool	233
pin for impact sockets	120, 123, 124
pin punches	227, 228
pincers	208
pipe wrenches	231, 232
plastic tube cutter	232
plier wrench for fittings	207
pliers	203 - 216
pliers sets	215, 216
pointed chisel	228
Pozidriv bits 1/4“	158, 164, 166, 167
Pozidriv bits 5/16“	168
Pozidriv screwdriver	191, 198, 199
Pozidriv bit sockets 1/4“	98
Pozidriv bit sockets 3/8“	101
precision screwdriver	194, 196
proficraft socket sets 1/4“	78 - 82
proficraft tool sets	81, 83 - 91
PROForm inlays	32 - 48
powder for chalk liner	240
PUK saw	241
punches	227, 228
R	
ratchet handle 1“	93, 110
ratchet handle 1/2“	93 - 96, 109
ratchet handle 1/4“	93 - 97, 100
ratchet handle 3/4“	93, 110
ratchet handle 3/8“	93 - 96, 104
ratchet wrench sets	130 - 134
ratchet wrenches	126 - 134
reversible ratchet wrenches	128 - 134
ring for impact sockets	120, 123, 124
Robertson bits 1/4“	170
roller cabinet	10 - 31
roofing hammer	226
ruler	237
S	
sanitary cross wrench	232
sanitary ratchet handle	232
sanitary tools	229 - 232
sanitary wrench	231, 232
saws	241
screw clamps	242
screw extractor	241
screw tight tool for setting screws 1/4“	171
screwdriver	188 - 199
screwdriver sets	198, 199
security bit sets	181 - 184
security bits 1/4“	170
security utility knife	235
self grip pliers	213, 214
side cutter	205, 209
single open end wrenches	140
SIT bits 1/4“	170
sliding t-handle 3/4“	110
sliding t-handle 1/2“	107
slotted bit sockets 1/4“	98
slotted bit sockets 3/8“	101
slotted bits 1/4“	159, 164, 166, 167
slotted bits 5/16“	168
slotted screwdriver	189, 198, 199
sockets 1“	110
sockets 1/2“	105 - 108
sockets Xi-on 1/2“	114
sockets 1/4“	98, 99
sockets Xi-on 1/4“	112
sockets 3/4“	110
sockets 3/8“	101 - 103
sockets Xi-on 3/8“	113
socket screwdriver	197
Socket sets 1“	68
socket sets 1/2“	64 - 66, 79 - 82
socket sets Xi-on 1/2“	75
socket sets 1/4“	64 - 66, 79 - 82
socket sets Xi-on 1/4“	74, 75
socket sets 3/4“	67
socket sets 3/8“	62, 63, 69
socket sets Xi-on 3/8“	74
Spanner bits 1/4“	170
spark plug hand brush	236
spark plug sockets	101, 105
spinner handle 1/4“	99, 102
spirit level	238, 239
spline bit sockets 1/2“	106
spline bits 1/4“	170
spline bits 10 mm	169
stainless steel wire hand brush	236
steel wire hand brush	236
stoning hammer	226
T	
tamper bits 1/4“	161, 162
tamper hex bits 1/4“	162
tamper TX bits 10 mm	169
tamper TX screwdriver	192
tamper TX bits 10 mm	169
taper punches	227, 228
telescopic pick up tool	233
T-handle screwdriver	197
through-hole open-socket wrenches	142
tinmans shears	212, 216
tool bags	91
tool cases	69, 71, 72, 83 - 91
tool chests	13, 15, 49, 50
tool sets	69, 71, 72, 83 - 91
tool sets VDE	91
tool trolley	86, 243
torsions-bits	167, 175
Torq bits 1/4“	170
torque wrenches	115 - 118
TX Bits 1/4“	160, 161, 165 - 167
TX bits 10 mm	169
TX bits 5/16“	168
TX bit sockets 1/2“	106
TX bit sockets 1/4“	98
TX bit sockets 3/8“	102
TX double ring wrench sets	133
TX double ring wrenches	133
TX impact sockets 1/2“	120
TX impact bit socket 1/2“	120
TX ratchet wrench	133
TX screwdriver	192

Article	Page
TX screwdriver with T-handle	197
TX sockets 1/2“	106
TX sockets 1/4“	98
TX sockets 3/8“	102
tower pincers	208
Tri-Wing bits 1/4“	170
trolley	86, 243
tube cutter	229 - 231
tube deburrer	231
TX bit sockets 1/2“	106
TX bit sockets 1/4“	98
TX bit sockets 3/8“	102
TX bits 1/4“	160, 161, 165 - 167
TX bits 10 mm	169
TX bits 5/16“	168
TX double ring wrench sets	133
TX double ring wrenches	133
TX hex keys	201
TX impact sockets 1/2“	120
TX impact bit socket 1/2“	120
TX ratchet wrench	133
TX screwdriver	192
TX screwdriver with T-handle	197
TX sockets 1/2“	106
TX sockets 1/4“	98
TX sockets 3/8“	102

U

universal handle 1“	110
universal joint 1“	110
universal joint 1/2“	107
universal joint 1/4“	99
universal joint 3/8“	108
universal key	234
universal screwdriver PH/PZ	191
universal screwdriver PH/PZ VDE	195
universal sockets	77
utility knives	235

V

VDE pliers	209, 210, 215
VDE screwdriver	195, 196
vernier caliper	240
voltage tester	194, 195

W

waterpump pliers	207, 208, 215
welding grip pliers	213
wire hand brushes	236
wire stripping pliers	206, 209
working lights	218, 221

X

Xi-on impact sockets 1/2“	122
Xi-on sockets 1/2“	114
Xi-on sockets 1/4“	112
Xi-on sockets 3/8“	113
Xi-on socket sets 1/2“	75
Xi-on socket sets 1/4“	74, 75
Xi-on socket sets 3/8“	74

Ihr Fachhändler/*Your Retailer:*

201904HHKATOP_DE

PROJAHN

Handwerkzeuge

Hand Tools