

PROJAHN[®]

Handwerkzeuge

gute Werkzeuge – gute Arbeit
good tools – good job



*Profi-Komplett-Programm
best range in quality tools*

PROJAHN[®] PROJAHN[®] PROJAHN[®]

HANDWERKZEUGE
hand tools



Bestens informiert, immer aktuell...
Besuchen Sie PROJAHN unter:

Well informed, always up to date... Visit PROJAHN at:

www.projahn.de

KONTAKT Contact

PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 27 b · 63128 Dietzenbach · Deutschland
Fon +49 (0) 60 74 / 6 96 66-66 · Fax +49 (0) 60 74 / 6 96 66-99
verkauf@projahn.de · sales@projahn.de
www.projahn.de

KOSTENLOSE/FREE* Fax-Hotline

0 800 / 22 44 888

Bestellformular: Seite 224 / order form on page 224

* aus dem deutschen Festnetz,
Handytarife können abweichen.
* from the German fixed network,
Mobile phone rates may vary.

VERTRIEB

Sales

Beratung & Verkauf durch kompetente Außendienstmitarbeiter vor Ort

Wenn Sie noch Fragen zu PROJAHN oder unseren Produkten haben, wenden Sie sich an einen unserer kompetenten Mitarbeiter oder Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.

Advice & sales by competent sales force. If you have any questions about our products or PROJAHN, contact one of our skilled staff or your sales representative.

LIEFERUNG Delivery

Modernste Lagertechnik

Schnellstmögliche Lieferung am nächsten Tag (Bestellungen bis 14 Uhr) durch modernste Lagertechnik. Höchste Qualität, Auswahl & Service sind für uns selbstverständlich.

Fastest next-day-delivery (orders till 2 pm) by latest storage technology. Highest quality, choice & service are our business.

PROJAHN
Präzisionswerkzeuge

Für technische Änderungen und eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

For technical modifications and possible printing errors, we assume no liability.

QUALITÄT Quality

Geprüfte Qualität von PROJAHN

PGM-Prüfmarke auf Bohrern garantiert sichere und zuverlässige Dübelverbindungen.

PROJAHN approved quality. PGM stamp on drills guaranteed safe and reliable anchor fitting.



® 14

PRODUKTE Products

Präzisionswerkzeuge precision tools

Über 6.000 Artikel ständig auf Lager

Bohrer für die Stein-, Stahl- und Holzbearbeitung, Meißel, Gewindewerkzeuge sowie Stich- und Säbelsägeblätter und Sets.

More than 6.000 items always in stock: Drill bits for stone, steel and wood, chisels, threading tools as well as jig- and sabre saw blades and sets.

Handwerkzeuge hand tools

Über 3.000 Artikel ständig auf Lager

Satzzusammenstellungen und Einzelteile wie Steckschlüssel, Bits, Schraubenschlüssel, Schraubendreher, Ratschen, Zangen, u. a.

More than 3.000 items always in stock: Socket sets and items such as socket wrenches, bits, wrenches, screwdrivers, ratchets, pliers, roller cabinets, etc.

PROJAHN Handwerkzeuge-Programm

PROJAHN hand tool program

Sehr geehrte Kunden,

mit großen Schritten erweitern wir für Sie unser Handwerkzeug-Sortiment und freuen uns, Ihnen dieses in unserem neuen Katalog zu präsentieren.

Über 3.000 Artikel, die wir im Standard innerhalb von 24 Stunden zuverlässig an Sie liefern möchten, unterstützen nunmehr Ihren Abverkauf.

Neben einer deutlichen Ausweitung des Werkstattwagen-Sortiments haben wir auch das Sortiment unserer Werkzeugkoffer ausgebaut. Selbstverständlich beinhaltet dies auch die PROForm Werkzeugeinlagen sowie die bekannte Lieferverfügbarkeit von Einzelwerkzeugen. Außerdem sind alle neuen Produkte, die wir von 2008 bis 2010 ins Programm aufgenommen haben, in den Katalog integriert worden.

Nicht verändert haben wir den Aufbau des neuen Katalogs (Farbleitsystem etc.), damit Sie sich sofort zurechtfinden können.

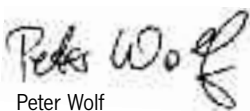
Gerne beraten wir Sie vor Ort durch unseren Außendienst. Ihren Ansprechpartner kennen Sie, beziehungsweise finden ihn unter **www.projahn.de/Vertrieb**. Oder rufen Sie uns einfach unter **06074/6966666** an, beziehungsweise senden Sie KOSTENLOS* ein Fax **0800/2244888**. *aus dem deutschen Festnetz

Außerdem unterstützen wir Sie bei technischen Fragestellungen z. B. zum Einsatzbereich unserer Produkte sowie durch unseren Innendienst, der Ihre Anfragen gerne direkt beantwortet.

Besonders weisen wir Sie auf die Möglichkeit hin, einfach und komfortabel über unseren Online-Shop zu bestellen. Zugangsdaten können Sie jederzeit über unsere Homepage **www.projahn.de** anfordern.

Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen


Peter Wolf

Geschäftsführer


Michael Behling

Vertriebsleiter

Dear customer,

with big steps we expand our program of hand tools to support your sales!

Therefore we proudly present our new catalogue with more than 3000 articles, which are standardly available in 24h*. *inside Germany

In addition to broadening our product line of roller cabinet we have completed the assortment of tool boxes. Naturally this includes sets, bulk products and all articles which were introduced from 2008 till 2010.

We did not change the structure of our catalogue in order to have a simple orientation.

You find your contact person for further questions and advice as follows:

www.projahn.de or send us a fax free of charge* **+49 800/2244888**

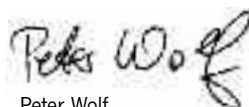
*from the german fixed network

We support you gladly in technical issues for e.g. about the application area of our products and our sales team answers your demand anyway: phone **+49 6074/6966666**.

You have the opportunity to order from our online shop simple and easy. The access is waiting for you on our homepage as mentioned before.

Do not hesitate to contact us!

Best regards


Peter Wolf

CEO


Michael Behling

Sales manager



*Profi-Komplett-
Programme*



*best range
in quality tools*



Sätze & Einzelteile

socket sets and accessories



Schraubenschlüssel

wrenches



Bit Programm

bits



Schraubendreher & Winkelstiftschlüssel

screwdriver & hex keys



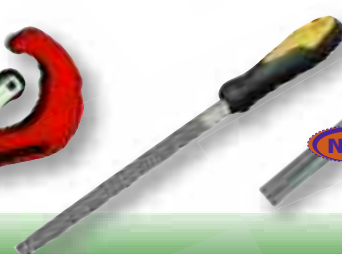
Zangen

pliers



Sonstige Werkzeuge

other tools



Werkstattswagen & Zubehör

roller cabinets and accessories





1 – 58



60 – 93



94 – 119



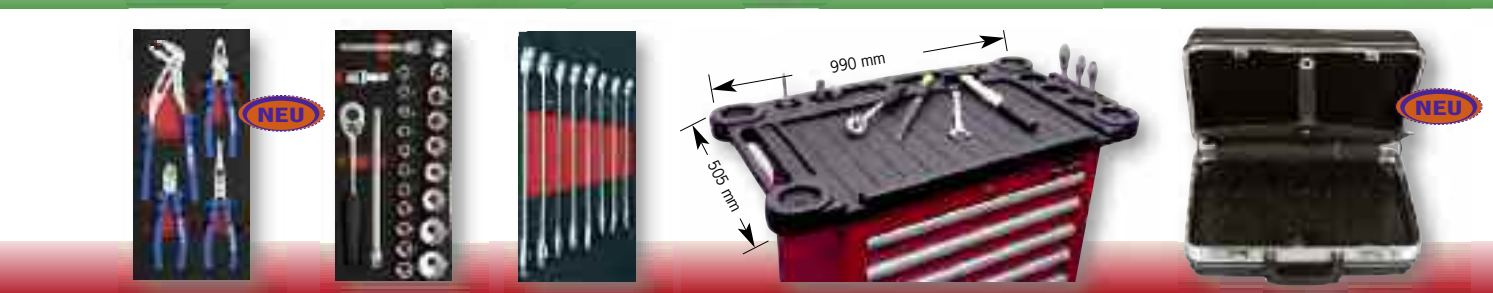
120 – 135



136 – 153



154 – 173



174 – 207

**Wir garantieren gute Qualität
und wünschen uns eine lange Partnerschaft**

***We guarantee good quality
and look forward to a long partnership***

➤ **PROJAHN**
➤ **Garantie**



➤ **PROJAHN**
➤ **guarantee**



**Höchste Qualität und Kundenzufriedenheit ist unsere
Maxime. Diesen Anspruch setzen wir konsequent bei
der Ausgestaltung unserer Handwerkzeuge um.**

***Highest quality and customer satisfaction are our maxims.
These are our consistent requirements when
designing our hand tools.***

► **Das garantieren wir.**

Wir wissen, wie gut sich unsere Werkzeuge in der Praxis bewähren.
Deshalb können wir auch garantieren:

„Die PROJAHN Werkzeuge unterliegen einer sorgfältigen
Qualitätskontrolle. Sollte trotz unserer umfassenden Kontroll- und
Prüfmaßnahmen einmal ein PROJAHN-Werkzeug Material- oder
Fertigungsfehler aufweisen, leisten wir Ihnen selbstverständlich
kostenlosen Ersatz hierfür. Dies garantieren wir Ihnen hiermit.“

► ***We guarantee this.***

*We know, how well our tools prove themselves in practice.
So we can also guarantee:*

*„PROJAHN tools undergo careful quality controls. If, in spite of our
comprehensive controls and tests, you should ever discover any
defect in the material or manufacture of a PROJAHN tool, we will
of course provide a replacement free of charge. This is hereby
guaranteed.“*



► **Höchster Qualitäts-Standard**

Die mit PROline gekennzeichneten Produkte werden in modernen
deutschen/europäischen Fertigungen entwickelt, produziert und
geprüft. Qualität „Made in Germany/Europa“.



► ***Highest quality level***

*The PROline marked products are developed, produced and
tested in modern German/European productions.
Quality „Made in Germany/Europe.“*

An diesen Zeichen erkennt man die gute PROJAHN-Qualität

► Produktion nach DIN ISO 9001:

Unsere Produktionsstätten sind nach DIN ISO 9001 zertifiziert. Das ist die Basis unserer Qualitätsphilosophie.

► Stahl der höchsten Güteklasse:

Unsere Werkzeuge werden aus qualitativ hochwertigsten Chrom-Vanadium- und S2-Stahl gefertigt. Damit ist sichergestellt, daß sämtliche DIN- und ANSI-Spezifikationen weit überschritten werden.

► Gute Werkzeuge sind für uns Ehrensache. Garantiert.

► Alles im Griff:

Optimale Eigenschaften des Griffes durch die Verwendung eines speziellen Materials (TPE*). Im höchsten Maß Säure- und Ölbeständig. Dies garantiert eine lange Lebensdauer und gute Griffigkeit durch „gummiartiges“ TPE*-Material. *Thermoplastisches Elastomer

► Auch auf den Koffer kommt es an:

Unsere PE-Koffer sind robust und werktagstauglich. Da kann es schon mal etwas ruppiger zugehen. Unsere Koffer bleiben stabil.

► Geprüft und für gut befunden:

Unsere Werkzeuge sind von der Versuchs- und Prüfanstalt in Remscheid (VPA) getestet worden und entsprechen den Regeln des Werkzeuges mit geprüfter Sicherheit (GS). Dies gibt uns und Ihnen das Vertrauen in ein hochwertiges und zuverlässiges Werkzeug, das die geforderten Ansprüche nicht nur erfüllt, sondern übersteigt.

► Eingetragene Warenzeichen

PHILLIPS®, POZIDRIV®, TRIWING®, TORQ® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Phillips Screw Co. TORX®, TAMPER TORX® 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.

► 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



You will recognise good PROJAHN quality with this symbols

► 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.

► 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.

► Good tools are a matter of honour for us. Guaranteed.

► Everything in your hand:

Optimal features of the handle by using a special material (TPE*). Resistant to acid and oil to the highest degree. This guarantees a long service life and a good grip thanks to „rubber-like“ TPE* material. *Thermoplastic elastomer

► It also depends on the case:

Our PE cases are robust and suitable for the working day. Things can become a bit rough sometimes. Our cases remain sturdy.

► Tested and found to be good:

Our tools have been tested by the Research and Test Institute VPA in Remscheid (Versuchs- und Prüfanstalt) and meet the regulations for tools with tested safety (German Equipment Safety GS). This gives us and you trust in a high-quality and reliable tool that not only meets the necessary requirements but exceeds them.

► Registered trademark

PHILLIPS®, POZIDRIV®, TRIWING®, TORQ® are registered trademarks of the company Phillips Screw Co. TORX®, TAMPER TORX® are registered trademarks of the company Camcar/Textron, Texas. 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.

► 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

Die PROJAHN-Koffer mit bewährter Qualität und hohem Gebrauchskomfort

The PROJAHN cases with proved quality and highest comfort



Plus:

- ▶ gleichmäßige Gewichtsverteilung durch austarierte Anordnung
- ▶ even weight distribution due to balanced arrangement

Plus:

- ▶ PE-Koffer mit Tragegriff in verschiedenen Größen
- ▶ PE case with carrying handle in different sizes

Plus:

- ▶ übersichtliche Anordnung, universelle Bestückung
- ▶ clearly arranged tools for universal jobs

Plus:

- ▶ leichte Greifbarkeit der Werkzeuge
- ▶ easy accessibility of the tools

Plus:

- ▶ Werkzeuge sind stoß- und schüttelfest gesichert
- ▶ tools are secured to be shock and jolt-proof

Plus:

- ▶ bruchstabiler PE-Koffer
- ▶ fracture-proof PE case

Plus:

- ▶ verbessertes Verschluss-System
- ▶ improved closing system

Die PROJAHN-Koffer prägen das Erscheinungsbild unserer Handkraft-Werkzeuge-Serie. Sie zeichnen sich durch ein einheitliches Design in verschiedenen Größen aus. Die Farbgebung der Koffer in einem dunklen Anthrazit zeugt von einer schlichten Eleganz; gleichzeitig besticht diese Farbe durch ihre guten Fähigkeiten Schmutz und Kratzer dezent zu kaschieren. Weitere Pluspunkte sind die greiffreundlichen Griffe, die es bei den überwiegenden Koffergrößen gibt. Somit können auch kleinere Satzzusammenstellungen bequem mit noch weiteren Dingen getragen werden. Das verbesserte Verschluss-System in Kombination mit den bruchstabilen PE-Koffern, stellt eine lange Lebensdauer und beste Funktionalität sicher. Damit steht dem Anwender jederzeit eine kompakte und übersichtliche Werkzeug-Basis zur Verfügung.

The PROJAHN cases characterise the appearance of our hand tool series. They stand out with their uniform design in different sizes. The colouring of the cases in a dark charcoal grey shows simple elegance; at the same time this colour discreetly conceals dirt and scratches. Further plus

points are the easy grip handles which are a feature of most case sizes. This means that smaller set combinations can also be carried together with other things.

The improved closing system in combination with the fracture-proof PE cases ensures a long service life and best function. This provides the user with a compact and clearly laid out tool basis at all times.



1/4" Industrie-Steckschlüsselkoffer 40-teilig

1/4" industrial socket set, 40 pieces

4001

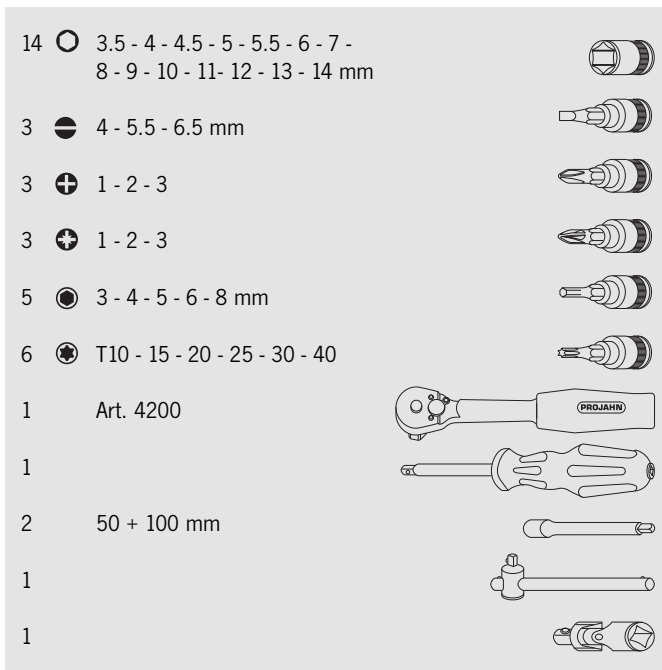


Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 40 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 3,5 – 14 mm
- Bit-Schraubereinsätze für alle Schraubarbeiten
- ergonomischer Steckgriff

industrial socket set with 40 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- sockets 3.5 – 14 mm
- bit-sockets for all screws
- ergonomical spinner handle



Größe/size 1/4"
 tlg./pcs. 40
 BxLxH/WxLxH 245x140x45 mm
 Gewicht/Weight 1180 g

1/4" Industrie-Steckschlüsselkoffer 22-teilig

1/4" industrial socket set, 22 pieces

4002

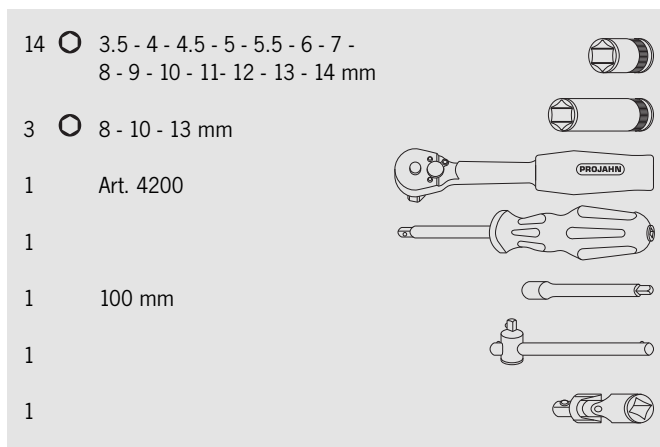


Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 22 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 3,5 – 14 mm
- ergonomischer Steckgriff

industrial socket set with 22 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- sockets 3.5 – 14 mm
- ergonomical spinner handle



Größe/size 1/4"
 tlg./pcs. 22
 BxLxH/WxLxH 245x140x45 mm
 Gewicht/Weight 940 g

1/4" Industrie-Steckschlüsselkoffer 39-teilig

1/4" industrial socket set, 39 pieces

4005

1/4"

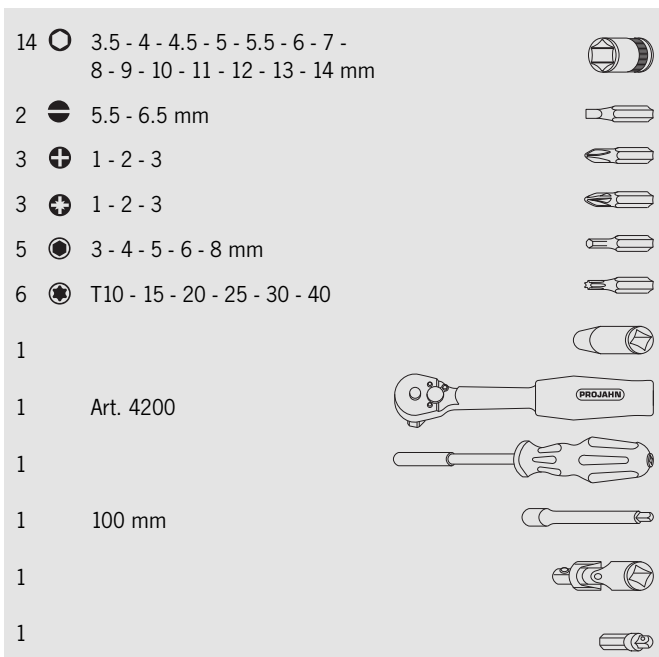


Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 39 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 3,5 – 14 mm
- Bits für jeden Einsatz
- magnetischer Bit-Schraubendreher
- Stecknuss-Bit-Adapter

industrial socket set with 39 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- sockets 3.5 – 14 mm
- bits for all screws
- magnetic spinner handle
- adapter-bit for socket



1/4" Mini-Steckschlüsselkoffer 23-teilig

1/4" mini socket set, 23 pieces

4078

1/4"

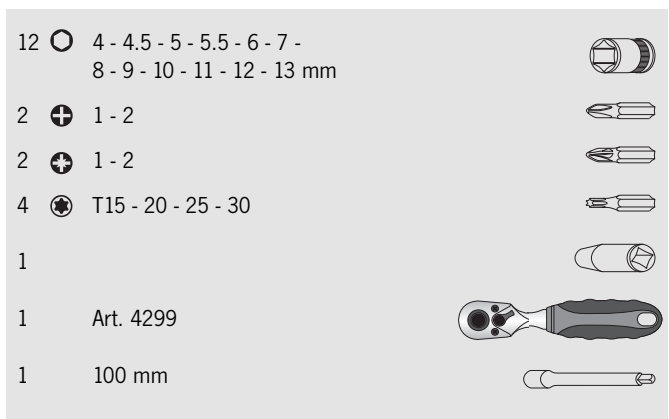


Mini-Steckschlüsselkoffer mit 23 Werkzeugen, metrisch

- Miniknarre
- Stecknüsse 4 – 13 mm
- Bits für jeden Einsatz
- Verlängerung
- Bit-Adapter

mini socket set with 23 assorted tools, metric

- mini ratchet
- sockets 4 – 13 mm
- bits for all screws
- extension bar
- bit adapter



Größe/size 1/4"
 tlg./pcs. 23
 BxLxH/WxLxH 160x83x33 mm
 Gewicht/Weight 450 g



Größe/size 1/4"
 tlg./pcs. 39
 BxLxH/WxLxH 245x140x40 mm
 Gewicht/Weight 940 g

1/4" Steckschlüsselbox 16-teilig „D-Box“

1/4" socket set „D-Box“, 16 pieces

4079

1/4"



210 x 185 x 120 mm

Art. 407912

Display mit /with
12x 4079

Arbeiten ohne Adapter

- Dual Umschaltknarre für Bits und Nüsse

working without adapter

- dual ratchet for bits and sockets

3 ○ 8 - 10 - 13 mm

3 ⊕ 1 - 2 - 3

3 ⊕ 1 - 2 - 3

6 ⊗ T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40

1 Dual Knarre für Bits und Nüsse
dual ratchet for bits and sockets



1/4" Steckschlüsselbox 15-teilig

1/4" socket set, 15 pieces



4009

1/4"



mit
Finger-
Knarre

with
finger
ratchet

Steckschlüsselbox mit 15 Werkzeugen inkl. Fingerratsche

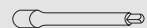
socket set with 15 assorted tools with finger-ratchet

12 ○ 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 -
10 - 11 - 12 - 13 mm

1 195, 220, 245, 270, 295 oder 320 mm

1 Fingerratsche mit Auswurf
quick release finger ratchet

1 T-Griff-Ratsche mit Auswurf
T-handle quick release ratchet



Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 16 · BxLxH/WxLxH: 105x90x35 mm

Gewicht/Weight: 320 g

Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 15 · BxLxH/WxLxH: 245x128x40 mm

Gewicht/Weight: 1260 g

+++ PROJAHN Präzisionswerkzeuge gute Werkzeuge – gute Arbeit +++ PROJAHN precision tools good tools – good job +++



TOP PROJAHN
delivery by:



TOP PROJAHN Lieferservice durch:

- + Schnellstmögliche Lieferung am nächsten Tag
fastest next day delivery *Bestellungen bis 14 Uhr /*Orders until 2 p.m.
- + Modernste Lagertechnik / latest warehouse
- + Über 9000 Artikel ständig auf Lager
more than 9000 items always on stock
- + Höchste Qualität, Auswahl & Service
top quality, selection & service

1/4" proficraft-Steckschlüsselkoffer 45-teilig

1/4" proficraft socket set, 45 pieces

8651



proficraft-Steckschlüsselkoffer mit 45 Werkzeugen, metrisch

- Umschaltknarre 48 Zahn
- Stecknüsse 4 – 14 mm

proficraft socket set with 45 assorted tools, metric

- ratchet, 48 teeth
- 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 ⊕ 1 - 2 - 3



3 ⊕ 1 - 2 - 3



6 ● 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm



6 ⊕ T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40



1 **48 Zahn, Art. 5200**



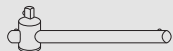
1



2 50 + 100 mm



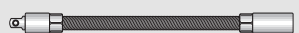
1



1



1 150 mm



1 1/4" x 1/4"



3 1,5 - 2 - 2,5 mm



1/4" proficraft-Steckschlüsselkoffer 45-teilig

1/4" proficraft socket set, 45 pieces

8652



mit Feinzahn-Knarre, 72 Zahn

72 teeth ratchet

proficraft-Steckschlüsselkoffer mit 45 Werkzeugen, metrisch

- Umschaltknarre 72 Zahn
- Stecknüsse 4 – 14 mm

proficraft socket set with 45 assorted tools, metric

- ratchet, 72 teeth
- 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 ⊕ 1 - 2 - 3



3 ⊕ 1 - 2 - 3



6 ● 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm



6 ⊕ T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40



1 **72 Zahn, Art. 5201**



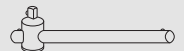
1



2 50 + 100 mm



1



1



1 150 mm



1 1/4" x 1/4"



3 1,5 - 2 - 2,5 mm



Größe/size: 1/4" · **tlg./pcs.:** 45 · **BxLxH/WxLxH:** 230x140x55 mm

Gewicht/Weight: 1250 g

Größe/size: 1/4" · **tlg./pcs.:** 45 · **BxLxH/WxLxH:** 230x140x55 mm

Gewicht/Weight: 1250 g

1/4" MultiFit Steckschlüsselsatz 28-teilig

1/4" MultiFit socket set, 28 pieces

8601



mit
Feinzahn-
Knarre,
72 Zahn

72 teeth
ratchet

Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

1 Schlüssel – 4 Schrauben

Mit diesem neuen MultiFit Profil können Sie mit einem Steckschlüssel-Einsatz vier verschiedene Schrauben oder Muttern bearbeiten!

- 6-kant • 12-kant • TORX® E-Profil • viele Zollgrößen

13	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3	4 - 5 - 6 mm	
3	1 - 2 - 3	
3	1 - 2 - 3	
3	4 - 5 - 6 mm	
1		
1	72 Zahn, Art. 8603	
1	50 mm	

MultiFit	6-kant	12-kant	Zoll	E-TX
4,0 mm	✓	✓	5/32"	E5
4,5 mm	✓	✓		E6
5,0 mm	✓	✓	3/16"	
5,5 mm	✓	✓		
6,0 mm	✓	✓		E8
7,0 mm	✓	✓	9/32"	
8,0 mm	✓	✓	5/16"	E10
9,0 mm	✓	✓	11/32"	
10,0 mm	✓	✓	3/8"	E12
11,0 mm	✓	✓	7/16"	E14
12,0 mm	✓	✓	15/32"	E16
13,0 mm	✓	✓	1/2"	
14,0 mm	✓	✓	9/16"	E18

1/4" Steckschlüsselkoffer 23-teilig US-Zoll

1/4" socket set, 23 pieces, inch

4008



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		
2	2" + 3"	
1		

Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 23 · BxLxH/WxLxH: 260x135x45 mm
Gewicht/Weight: 1360 g

Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 28 · BxLxH/WxLxH: 166x85x35 mm
Gewicht/Weight: 660 g

1/4" Steckschlüssel und Antriebselemente

1/4" sockets and accessories



6-kant, Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

sockets, 6-point, 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, 6-point, 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

6-kant, Steckschlüssel-Einsätze, Zoll

sockets, 6-point, inch



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
100503	3/16"	25 mm
100504	7/32"	25 mm
100505	1/4"	25 mm
100506	9/32"	25 mm
100507	5/16"	25 mm
100508	11/32"	25 mm
100509	3/8"	25 mm
100510	7/16"	25 mm
100511	1/2"	25 mm

6-kant, extra tiefe Steckschlüssel-Einsätze, Zoll

deep sockets, 6-point, inch



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
101503	3/16"	50 mm
101504	7/32"	50 mm
101505	1/4"	50 mm
101506	9/32"	50 mm
101507	5/16"	50 mm
101508	11/32"	50 mm
101509	3/8"	50 mm
101510	7/16"	50 mm
101511	1/2"	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	Nr. 1	36 mm
103002	Nr. 2	36 mm
103003	Nr. 3	36 mm

Pozidriv-Bit-Schraubereinsätze

Pozidriv bit-sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
104001	Nr. 1	36 mm
104002	Nr. 2	36 mm
104003	Nr. 3	36 mm

TX-Bit-Schraubereinsätze

TX bit-sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
105008	T 8	36 mm
105009	T 9	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

1/4" Steckschlüssel und Antriebselemente

1/4" sockets and accessories



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

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

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

Adapter adapter



Art.Nr./art. no.	Knarre/ratchet	Nuss/socket
4248	1/4"	25 mm 3/8"
4245	3/8"	25 mm 1/4"

Kardangeln universal joint



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
110000	Kardangeln	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
109150	150 mm

Universal Bit Schraubendreher, magnetisch bit screwdriver, magnetic



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2128	1/4"	188 mm

1/4" Stecknuss-Schiene 7-teilig, kurze Nüsse, metrisch 1/4" socket rail, short sockets, metric

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 7-teilig, tiefe Nüsse, metrisch 1/4" socket rail, deep sockets, metric

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 7-teilig, Innen-TX Nüsse 1/4" socket rail, E-TX sockets

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 7-teilig, TX Bit-Nüsse 1/4" socket rail, TX bit sockets

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



SORTIMENTE / SETS
auf Seite 62 / on page 62

1/4" Steckschlüssel und Antriebselemente

1/4" sockets and accessories



1/4" MultiFit Stecknüsse für 6-kant, 12-kant, Zoll, E-TX

1/4" MultiFit sockets for
6-point, 12-point, inch, E-TX



Art.Nr./art. no.	6-/12-kant	Zoll	E-TX
8601-040*	4,0 mm	5/32"	E5
8601-045*	4,5 mm		E6
8601-050*	5,0 mm	3/16"	
8601-055*	5,5 mm		
8601-060*	6,0 mm		E8
8601-070*	7,0 mm	9/32"	
8601-080*	8,0 mm	5/16"	E10

Art.Nr./art. no.	6-/12-kant	Zoll	E-TX
8601-090*	9,0 mm	11/32"	
8601-100*	10,0 mm	3/8"	E12
8601-110*	11,0 mm	7/16"	E14
8601-120*	12,0 mm	15/32"	E16
8601-130*	13,0 mm	1/2"	
8601-140*	14,0 mm	9/16"	E18

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

1/4" Umschaltknarren

1/4" ratchet handle



Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4200	1/4" 36 Z, 90 Nm, 147 mm
4200-1	Reparatur Set für 4200

Flexible Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff flexible ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4206	1/4" 36 Z, 90 Nm, 159 mm
4200-1	Reparatur Set für 4206

U.S. Umschaltknarre 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

Umschaltknarre 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

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zahn ratchet with 2K-handle, 72 teeth



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5201	1/4" 72 Z, 66 Nm, 140 mm

Feinzahn-Umschaltknarre mit Drehgriff, 60 Zahn ratchet with twist handle, 60 teeth

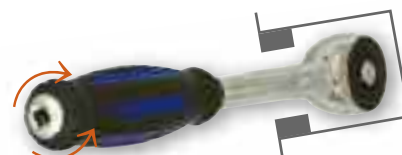


Art.Nr./art. no.	Größe/size
5204	1/4" 60 Z, 74 Nm, 182 mm



Details zu unseren Displays/
Systemmodulen finden Sie auf Seite 58

Details of the displays on page 58



Ideal für enge Stellen

Ideal for tight areas

Weitere Informationen finden Sie auf
further information on

Seite 54
page 54

1/4" Umschaltknarren

1/4" ratchet handle



Feinzahn-Umschaltknarren mit Vinyl-Griff, gerade, ca. 30 % Gewichtsreduktion
ratchet, 72 teeth, with vinyl-handle, straight, ca. 30 % reduced weight



143 x 137 x 160 mm



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5202*	1/4" 72 Z, 145 mm
520206*	Display mit 6x 5202
520406*	Display mit 3x 5202 + 3x 5203

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Feinzahn-Umschaltknarren mit Vinyl-Griff, ergonomisch gebogen, ca. 30 % Gewichtsreduktion
ratchet, 72 teeth, with vinyl-handle, curved, ca. 30 % reduced weight



143 x 137 x 160 mm



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5203*	1/4" 72 Z, 145 mm
520306*	Display mit 6x 5203
520406*	Display mit 3x 5202 + 3x 5203

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Dual Umschaltknarre für Bits + Nüsse
dual ratchet handle for bits + sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4290	1/4" 105 mm

Mini-Umschaltknarre
mini ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4299	1/4" 105 mm

1/4" Mini Bit Ratsche TOP-CLASS umschaltbar
1/4" mini bit ratchet



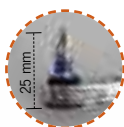
Art.Nr./art. no.	Größe/size
4294	1/4" 103 mm

1/4" Mini Bit Ratsche umschaltbar
bit ratchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2700	1/4" 98 mm

1/4" Mini Bit Ratsche umschaltbar
1/4" mini bit ratchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4288	1/4" 88 mm



Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere PROJAHN Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

3/8" Industrie-Steckschlüsselkoffer 76-teilig

3/8" socket set, 76 pieces

4011

3/8"



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 76 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 6 – 24 mm
- Tiefe Stecknüsse 8 – 22 mm
- Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten

industrial socket set with 76 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- sockets 6 – 24 mm
- deep sockets 8 – 22 mm
- bit-sockets for all screws

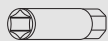
19 ○ 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm



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 ⊕ 1 - 2 - 3 - 4



4 ⊕ 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)



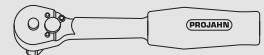
2 75 + 250 mm



1



1 Art. 4210



Größe/size

3/8"

tlg./pcs.

76

BxLxH/WxLxH

430x280x80 mm

Gewicht/Weight

5480 g

3/8" Industrie-Steckschlüsselkoffer 23-teilig

3/8" socket set, 23 pieces

4012



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 23 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 6 – 22 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm
- Verlängerungen 75 + 250 mm

industrial socket set with 23 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- 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. 4210	
2		75 + 250 mm	
1		1/2" (Knarre) x 3/8" (Nuss)	



Größe/size 3/8"
tlg./pcs. 23
BxLxH/WxLxH 350x200x55 mm
Gewicht/Weight 2000 g

1/4" + 3/8" Durchschraubknarren Satz 25-teilig

1/4" + 3/8" go-through socket set, 25 pieces

4016



Durchschraubknarren Satz mit 25 Werkzeugen, metrisch

- 3/8" Durchgangsknarre
- 3/8" Durchgangsverlängerung 75 mm
- 3/8" Durchgangsnüsse
10/11/12/13/14/15/16/17/19 mm
- 1/4" Stecknüsse
4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 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
10/11/12/13/14/15/16/17/19 mm
- 1/4" sockets 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- 3/8" adapter for 1/4" sockets

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



Größe/size 1/4" + 3/8"
tlg./pcs. 25
BxLxH/WxLxH 245x122x45 mm
Gewicht/Weight 1200 g

1/4" + 3/8" TORX® Steckschlüsselkoffer 30-teilig

1/4" + 3/8" TORX® socket set, 30 pieces

4014



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 30 Werkzeugen
• TORX®

industrial TORX® socket set with 30 assorted tools

7	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	1/4"	
12	E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	3/8"	
10	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55		
1	3/8" (Knarre) x 1/4" (Bit)		



Größe/size 1/4" + 3/8"
tlg./pcs. 30
BxLxH/WxLxH 245x140x40 mm
Gewicht/Weight 1160 g

1/4" + 3/8" TORX® m. Bohr., Steckschl.koffer 30-tlg.

1/4" + 3/8" tamper TORX® socket set, 30 pieces

4013



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 30 Werkzeugen
• TORX® mit Bohrung

industrial tamper TORX® socket set with 30 assorted tools

7	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	1/4"	
12	E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	3/8"	
10	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55		
1	3/8" (Knarre) x 1/4" (Bit)		



Größe/size 1/4" + 3/8"
tlg./pcs. 30
BxLxH/WxLxH 245x140x40 mm
Gewicht/Weight 1160 g

3/8" Steckschlüsselkoffer 25-teilig US-Zoll

3/8" socket set, 25 pieces, inch

4018



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	3" + 6"	
1		

Größe/size: 3/8" · **tlg./pcs.:** 25 · **BxLxH/WxLxH:** 390x180x50 mm
Gewicht/Weight: 3340 g

3/8" Steckschlüssel und Antriebselemente

3/8" sockets and accessories



6-kant, Steckschlüssel-Einsätze, metrisch

sockets, 6-point, 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, 6-point, 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	Nr. 1	50 mm
203002	Nr. 2	50 mm
203003	Nr. 3	50 mm
203004	Nr. 4	50 mm

6-kant, Steckschlüssel-Einsätze, Zoll

sockets, 6-point, inch



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
200507	5/16"	25 mm
200509	3/8"	25 mm
200510	7/16"	25 mm
200511	1/2"	25 mm
200512	9/16"	27 mm
200513	5/8"	27 mm
200514	11/16"	27 mm
200515	3/4"	29 mm
200516	13/16"	29 mm
200517	7/8"	31 mm

6-kant, extra tiefe Steckschlüssel-Einsätze, Zoll

deep sockets, 6-point, inch



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
201509	3/8"	64 mm
201510	7/16"	64 mm
201511	1/2"	64 mm
201512	9/16"	64 mm
201513	5/8"	61 mm
Zündkerzen Stecknuss		
201514	11/16"	64 mm
201515	3/4"	64 mm
201516	13/16"	65 mm
Zündkerzen Stecknuss		
201517	7/8"	64 mm
201518	5/8"	64 mm
201519	13/16"	64 mm

Pozidriv-Bit-Schraubereinsätze

Pozidriv bit-sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
204001	Nr. 1	50 mm
204002	Nr. 2	50 mm
204003	Nr. 3	50 mm
204004	Nr. 4	50 mm

3/8" Steckschlüssel und Antriebselemente

3/8" sockets and accessories



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

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

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

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

Adapter adapter



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"



SORTIMENTE / SETS
auf Seite 62 / on page 62

Bit-Adapter bit adapter



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2761	3/8" Adapter f. 1/4" Bits	27 mm
	3/8" adapter f. 1/4" Bits	27 mm

Verlängerungen extension bars

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
207151	150 mm

Verlängerungen mit Verriegelung

locking extension bars



Art.Nr./art. no.	Länge/length
207077*	75 mm
207152*	150 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Kardangelenk universal joint

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" Durchgangsnüsse, metrisch

3/8" go-through sockets, metric



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4016-10*	10 mm
4016-11*	11 mm
4016-12*	12 mm
4016-13*	13 mm
4016-14*	14 mm
4016-15*	15 mm
4016-16*	16 mm
4016-17*	17 mm
4016-19*	19 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

3/8" Stecknuss-Schiene 12-teilig, kurze Nüsse, metrisch

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 12-teilig, Innen-TX Nüsse

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

Durchgangsverlängerung

go-through extension bar



Art.Nr./art. no.	Länge/length
4016-02*	Durchgangsverlängerung 75 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

3/8" Stecknuss-Schiene 12-teilig, tiefe Nüsse, metrisch

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 12-teilig, Bit-Nüsse kombiniert

3/8" socket rail, bit sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4214	Pozidriv Nr. 1 - 2 - 3 Phillips Nr. 1 - 2 - 3 TX20 - TX27 - TX30 - TX40 TX45 - TX50 mit Loch
421000	leere Schiene/empty rail

Adapter für 1/4" Nüsse

adapter for 1/4" sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4016-03*	Adapter für 1/4" Nüsse

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere PROJAHN Werkstattswagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

3/8" Umschaltknarren

3/8" ratchet handle



Durchgangs-Umschaltknarre

go-through ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4016-01*	3/8"

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff

ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4210	3/8" 38 Z, 280 Nm, 195 mm
4210-1	Reparatur Set für 4210

Flexible Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff

flexible ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4216	3/8" 38 Z, 280 Nm, 253 mm
4210-1	Reparatur Set für 4216

U.S. Umschaltknarre

ratchet handle, U.S. style



Art.Nr./art. no.	Größe/size
------------------	------------

4218 3/8" 38 Z, 280 Nm, 195 mm

4210-1 Reparatur Set für 4218

Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 48 Zahn

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

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zahn

ratchet with 2K-handle, 72 teeth



Art.Nr./art. no.	Größe/size
------------------	------------

5211 3/8" 72 Z, 208 Nm, 195 mm

Feinzahn-Umschaltknarre mit Vinyl-Griff, gerade, ca. 30 % Gewichtsreduktion

ratchet, 72 teeth, with vinyl-handle, straight, ca. 30 % reduced weight



Art.Nr./art. no.	Größe/size
------------------	------------

5212* 3/8" 72 Z, 205 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Feinzahn-Umschaltknarre mit Vinyl-Griff, ergonomisch gebogen, ca. 30 % Gewichtsreduktion

ratchet, 72 teeth, with vinyl-handle, curved, ca. 30 % reduced weight



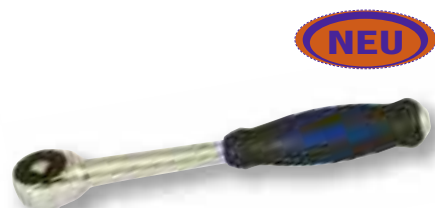
Art.Nr./art. no.	Größe/size
------------------	------------

5213* 3/8" 72 Z, 205 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Feinzahn-Umschaltknarre mit Drehgriff, 60 Zahn

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 finden Sie auf
further information on

Seite 54
page 54

QUALITÄT IST DIE BESTE WAHL

**FIRST CHOICE
FOR QUALITY**



PRÄZISIONSWERKZEUGE

Über 6.000 Artikel ständig auf Lager

Bohrer für die Stein-, Stahl- und Holzbearbeitung, Meißel, Gewindewerkzeuge sowie Stich- und Säbelsägeblätter.

Precision tools: More than 6.000 items always in stock. Drills for stone, steel and wood, chisels, threading tools, jigsaw and sabre saw blades and much more.

HANDWERKZEUGE

Über 3.000 Artikel ständig auf Lager

Satzzusammenstellungen und Einzelteile wie Steckschlüssel, Bits, Schraubenschlüssel, Schraubendreher und Zangen.

Hand tools: More than 3.000 items always in stock. Socket sets and accessories such as wrenches, bits, screwdrivers and pliers, roller cabinets and much more.

*Profi-Komplett-Programm
best range in quality tools*

PROJAHN®
Präzisionswerkzeuge

gute Werkzeuge – gute Arbeit
good tools – good job

1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer 20-teilig

1/2" socket set, 20 pieces

4024

1/2"



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 20 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 10 – 32 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm
- Verlängerungen 125 + 250 mm

industrial socket set with 20 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- sockets 10 – 32 mm
- spark plug sockets 16 + 21 mm
- extension bars 125 + 250 mm

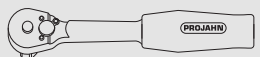
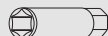
14 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

2 16 + 21 mm

1 Art. 4220

2 125 + 250 mm

1 1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)



Größe/size
tlg./pcs.
BxLxH/WxLxH
Gewicht/Weight

1/2"
20
350x200x55 mm
3400 g

1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer 18-teilig

1/2" socket set, 18 pieces

4025

1/2"



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 18 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 10 – 32 mm
- Verlängerungen 125 + 250 mm

industrial socket set with 18 assorted tools, metric

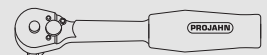
- industrial ratchet
- sockets 10 – 32 mm
- extension bars 125 + 250 mm

14 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

1 Art. 4220

2 125 + 250 mm

1 1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)



Größe/size
tlg./pcs.
BxLxH/WxLxH
Gewicht/Weight

1/2"
18
350x200x55 mm
3140 g

1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer 30-teilig

1/2" socket set, 30 pieces

4022



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 30 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 8 – 34 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm
- Verlängerungen 125 + 250 mm
- Kardangelen

industrial socket set with 30 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- 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. 4220	
2		125 + 250 mm	
1		1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)	
1			



Größe/size
tlg./pcs.
BxLxH/WxLxH
Gewicht/Weight

1/2"
30
430x280x55 mm
4960 g

1/2" Industrie-Steckschl.koffer 12-KANT, 30-tlg.

1/2" socket set 12 POINT, 30 pieces

4023



12-KANT

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 30 Werkzeugen, metrisch 12-KANT

- Industrieknarre
- Stecknüsse 8 – 34 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm
- Verlängerungen 125 + 250 mm
- Kardangelen

industrial socket set with 30 assorted tools, metric 12 POINT sockets

- industrial ratchet
- 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. 4220	
2		125 + 250 mm	
1		1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)	
1			



Größe/size
tlg./pcs.
BxLxH/WxLxH
Gewicht/Weight

1/2"
30
430x280x55 mm
4960 g

1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer 22-teilig

1/2" socket set, 22 pieces

4027



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 22 Werkzeugen im hochwertigen Metallkoffer, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 10 – 32 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm
- Verlängerungen 125 + 250 mm

industrial socket set with 22 assorted tools in metal case, metric

- industrial ratchet
- sockets 10 – 32 mm
- spark plug sockets 16 + 21 mm
- extension bars 125 + 250 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	
2	125 + 250 mm	
1	3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuss)	
1		



Größe/size	1/2"
tlg./pcs.	22
BxLxH/WxLxH	450x190x55 mm
Gewicht/Weight	4600 g

Notizen notes

1/2" Steckschlüsselkoffer 28-teilig US-Zoll

1/2" socket set, 28 pieces, inch

4028



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"



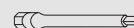
8 ○ 15/16" - 7/8" - 13/16" - 3/4" -
11/16" - 5/8" - 9/16" - 1/2"



2 5/8" + 13/16"



2 5" + 10" mm



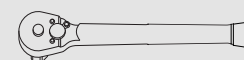
1 1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)



1



1 Art. 4228



Größe/size

1/2"

tlg./pcs.

28

BxLxH/WxLxH

450x275x55 mm

Gewicht/Weight

6540 g

3061*

Spiral-Profil-Stecknuss-Satz 1/2", 10-teilig

twist socket set 1/2", 10 pieces



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3061-10*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 10 mm
3061-11*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 11 mm
3061-12*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 12 mm
3061-13*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 13 mm
3061-14*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 14 mm
3061-15*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 15 mm
3061-16*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 16 mm (5/8")
3061-17*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 17 mm
3061-19*	1/2" Spiral-Profil-Stecknuss 19 mm (3/4")
3061-1*	Austreiber / straight rod

*Nur solange Vorrat reicht/only stock out selling quantities

**Ideal für problemloses Ausdrehen von abgerundeten Muttern und 6-kant
Schrauben durch ein sich verjüngendes Spezialprofil mit aggressiven Spiralnuten.**

Special sockets for opening damaged nuts.

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, Steckschlüssel-Einsätze, Zoll

sockets, 6-point, inch



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
300509	3/8"	38 mm
300510	7/16"	38 mm
300511	1/2"	38 mm
300512	9/16"	38 mm
300513	5/8"	38 mm
300514	11/16"	38 mm
300515	3/4"	38 mm
300516	13/16"	38 mm
300517	7/8"	41 mm
300518	15/16"	41 mm
300519	1"	41 mm
300520	1 1/16"	44 mm
300521	1 1/8"	44 mm
300522	1 1/4"	44 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

6-kant, extra tiefe Steckschlüssel-Einsätze, Zoll

deep sockets, 6-point, inch



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
301511	1/2"	77 mm
301512	9/16"	77 mm
301513	5/8"	65 mm
Zündkerzen Stecknuss		
301514	11/16"	77 mm
301515	3/4"	77 mm
301516	13/16"	65 mm
Zündkerzen Stecknuss		
301517	7/8"	77 mm
301518	15/16"	77 mm
301519	5/8"	77 mm
301520	13/16"	77 mm

1/2" Steckschlüssel und Antriebselemente

1/2" sockets and accessories



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
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



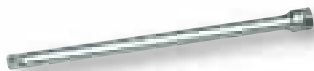
Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
321010	E10	77 mm
321012	E12	77 mm
321014	E14	77 mm
321016	E16	77 mm
321018	E18	77 mm
321020	E20	77 mm
321022	E22	77 mm
321024	E24	77 mm

1/2" Steckschlüssel und Antriebselemente

1/2" sockets and accessories

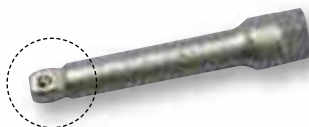


Verlängerungen extension bars



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

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

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"

Kardangeln universal joint



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
310000	Kardangeln	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"	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"



SORTIMENTE/SETS
auf Seite 62 / on page 62

1/2" Stecknuss-Schiene 10-teilig, kurze Nüsse, metrisch

1/2" socket rail, short sockets, metric



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 10-teilig, tiefe Nüsse, metrisch

1/2" socket rail, deep sockets, metric



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 7-teilig, Innen-TX Nüsse

1/2" socket rail, E-TX sockets



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" Stecknuss-Schiene 10-teilig, TX Bit-Nüsse, 60 mm

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 11-teilig, Vielzahn Bit-Nüsse, 60 + 100 mm

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 11-teilig, Inbus + Vielzahn Bit-Nüsse, 60 mm

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 11-teilig, TX Bit-Nüsse, 100 mm

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 11-teilig, Inbus Bit-Nüsse, 60 + 100 mm

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 11-teilig, Inbus + Vielzahn Bit-Nüsse, 100 mm

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 10-teilig, TX Bit-Nüsse mit Loch, 60 mm

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



Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere PROJAHN Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

1/2" Umschaltknarren

1/2" ratchet handle



Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff

ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4220	1/2" 40 Z, 640 Nm, 265 mm
4220-1	Reparatur Set für 4220

Flexible Umschaltknarre mit säurebeständigem Griff

flexible ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4226	1/2" 40 Z, 640 Nm, 314 mm
4220-1	Reparatur Set für 4226

U.S. Umschaltknarre

ratchet handle, U.S. style



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4228	1/2" 40 Z, 640 Nm, 265 mm
4220-1	Reparatur Set für 4228

Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 48 Zahn

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

Feinzahn-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff, 72 Zahn

ratchet with 2K-handle, 72 teeth



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5221	1/2" 72 Z, 549 Nm, 250 mm

Feinzahn-Umschaltknarre mit Drehgriff, 60 Zahn

ratchet with twist handle, 60 teeth



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5224	1/2" 60 Z, 614 Nm, 292 mm

Feinzahn-Umschaltknarre mit Vinyl-Griff, gerade, 72 Zahn, ca. 30 % Gewichtsreduktion

ratchet with vinyl-handle, straight, 72 teeth, ca. 30 % reduced weight



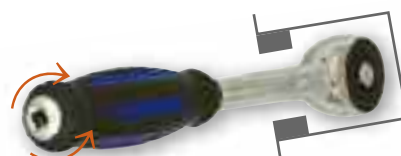
140 x 160 x 260 mm

Feinzahn-Umschaltknarre mit Vinyl-Griff, ergonomisch gebogen, 72 Zahn, ca. 30 % Gewichtsreduktion

ratchet with vinyl-handle, curved, 72 teeth, ca. 30 % reduced weight



140 x 160 x 260 mm



Ideal für enge Stellen

Ideal for tight areas

Weitere Informationen finden Sie auf
further information on

Seite 54
page 54



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5222*	1/2" 72 Z, 260 mm
522206*	Display mit 6x 5222
522406*	Display mit 3x 5222 + 3x 5223

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5223*	1/2" 72 Z, 260 mm
522306*	Display mit 6x 5223
522406*	Display mit 3x 5222 + 3x 5223

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

1/2" Umschaltknarren

1/2" ratchet handle



Teleskop-Umschaltknarren

Einstellbar auf 6 Längen: 305, 335, 365, 390, 420, 445 mm, belastbar bis 600 Nm

extension ratchet handle, length 305, 335, 365, 390, 420, 445 mm, up to 600 Nm



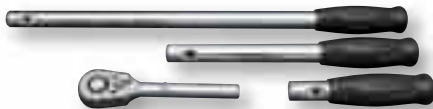
**Details zu unseren Displays/
Systemmodulen finden Sie auf Seite 58**

Details of the displays on page 58

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4289	1/2" 48 Z, 600 Nm

Verlängerbare Umschaltknarre mit 3 Griffen, Längen: 150, 290 und 500 mm, belastbar bis 600 Nm

extension ratchet handle, length 150, 290 and 500 mm, up to 600 Nm



*Ideale Kraftübertragung durch großen Hebel /
maximum power transmission through leverage*



*Anwendungsbeispiele /
example of use*

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4298*	1/2" Knarre
4298-1*	Reparatur Set für 4298

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*

Für alle Einsatzbereiche, 1/2" Antrieb, mittels Handgriffen verlängerbar von 150 auf 290 mm oder 500 mm. Die Knarre ist hebelumschaltbar, hat einen Einsatzlöser und ist für hohe Belastungen bis 600 Nm ausgelegt.

Kurbel-Umschaltknarre

48 Zähne, 600 Nm, Länge 250 mm

*winding ratchet handle
48 teeth, 600 Nm,
length 250 mm*

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4296*	1/2" Kurbel-Knarre
4298-1*	Reparatur Set für 4296

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 54
further information on page 54

Abb. 1



Abb. 2

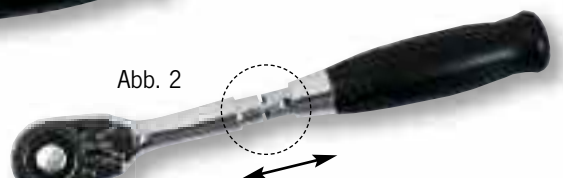
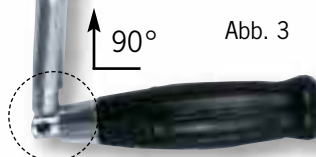


Abb. 3



3/4" Industrie-Steckschlüsselkoffer 21-teilig

3/4" socket set, 21 pieces

2055

3/4"



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 21 Werkzeugen, metrisch

- Umschaltknarre
- Stecknüsse 19 – 50 mm
- Schiebegriff mit Gleitstück
- Verlängerungen 100 + 200 + 400 mm

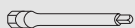
socket set with 21 assorted tools, metric

- ratchet
- sockets 19 – 50 mm
- 1 sliding t-handle
- 3 extension bars

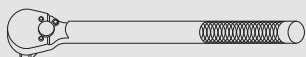
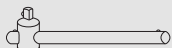
16 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 -
30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm



3 100, 200 + 400 mm



1
1 Art. 400001



Größe/size: 3/4" · **tlg./pcs.:** 21 · **BxLxH/WxLxH:** 550x365x110 mm

Gewicht/Weight: 14760 g

1" Industrie-Steckschlüsselkoffer 22-teilig

1" socket set, 22 pieces

2052

1"



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



2 200 + 400 mm



1
1 560 mm
1 Art. 500000



Größe/size: 1" · **tlg./pcs.:** 22 · **BxLxH/WxLxH:** 730x320x150 mm

Gewicht/Weight: 40340 g



Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere PROJAHN Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

3/4" Steckschlüssel und Antriebselemente

3/4" sockets and accessories



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/socket
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"



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



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"
zu verwenden mit Griff (Art. 508560)	

Kardangelen

universal joint



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
510000	Kardangelen	140 mm

1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer mit Gabelringschlüsseln 45-teilig

1/2" socket set with combination wrenches, 45 pieces

4026

1/2"



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 45 Werkzeugen

- Industrieknarre
- Stecknüsse 8 – 34 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm
- Verlängerungen 125 + 250 mm
- Gabelringschlüssel 6 – 22 mm

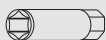
industrial socket set with 45 assorted tools

- industrial ratchet
- sockets 8 – 34 mm
- spark plug sockets 16 + 21 mm
- extension bars 125 + 250 mm
- combination wrenches 6 – 22 mm

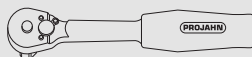
23 ○ 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -
16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 -
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 mm



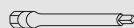
2 ○ 16 + 21 mm



1 Art. 4220



2 125 + 250 mm



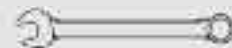
1 1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)



1



15 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -
13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 -
19 - 22 mm



Größe/size 1/2"
tlg./pcs. 45
BxLxH/WxLxH 430x280x80 mm
Gewicht/Weight 6600 g

1/4" + 1/2" + 5/16" Industrie-Steckschlüsselkoffer 91-teilig

1/4" + 1/2" + 5/16" socket set, 91 pieces

4031

1/4"

1/2"

5/16"



Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 91 Werkzeugen, metrisch

- 2 Industrieknarren 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" mit 1/2" Adapter für alle Schraubarbeiten
- Verlängerungen 50 + 100 + 125 + 250 mm
- Kardangelenke

industrial socket set with 91 assorted tools, metric

- 2 industrial ratchets 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" with 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"		14	10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2"	
8	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm			4	14 - 15 - 17 - 19 mm		
3	4 - 5.5 - 6.5 mm			3	T50 - 55 - 60		
3	1 - 2 - 3			2	16 + 21 mm		
3	1 - 2 - 3			1	1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)		
4	3 - 4 - 5 - 6 mm			2	125 + 250 mm		
8	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30			1	1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)		
1				1			
2	50 + 100 mm			1	Art. 4220		
1							
1							
1	Art. 4200			4	6.5 - 8 - 10 - 12 mm	5/16"	
				3	2 - 3 - 4		
				3	2 - 3 - 4		
				3	T30 - 40 - 45		



Größe/size 1/4" + 1/2" + 5/16"
 tlg./pcs. 91
 BxLxH/WxLxH 430x280x80 mm
 Gewicht/Weight 6460 g

1/4" + 1/2" proficraft Steckschlüsselkoffer 108-teilig

1/4" + 1/2" proficraft socket set, 108 pieces

8653

1/4"

1/2"

5/16"



proficraft Steckschlüsselsatz mit 108 Werkzeugen, metrisch

- 2 Umschaltknarren 1/4" + 1/2", 48 ZAHN
- Stecknüsse 4 – 32 mm
- 1/4" Bit Stecknüsse für alle Schraubarbeiten

proficraft socket set with 108 assorted tools, metric

- 2 ratchets 1/4" + 1/2", **48 TEETH**
- 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	1 - 2		
2	1 - 2		
4	3 - 4 - 5 - 6 mm		
7	TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30		
1			
2	50 + 75 mm		
1			
1			
1	48 ZAHN , Art. 5200		
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	125 + 250 mm		
1	1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)		
1			
1	48 ZAHN , Art. 5220		

3	8 - 10 - 12 mm	5/16"	
2	3 - 4		
2	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: 402x315x82 mm · Gewicht/Weight: 7000 g

1/4" + 1/2" proficraft socket set, 108 pieces

With 72 teeth ratchets



72 teeth ratchets

- 2 Umschaltknarren 1/4" + 1/2", 72 ZAHN
- Stecknüsse 4 – 32 mm
- 1/4" Bit Stecknüsse für alle Schraubarbeiten

- 2 ratchets 1/4" + 1/2", **72 TEETH**
- sockets 4 – 32 mm
- bit sockets 1/4" for all screws

[illegible]

Größe/size: 1/4" + 1/2" · **tlg./pcs.:** 108 · **BxLxH/WxLxH:** 402x315x82 mm · **Gewicht/Weight:** 7000 g

1/4" + 1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer 97-teilig inkl. 3x 4-in-1 Ratschenschlüssel

1/4" + 1/2" socket set incl. 3x 4-in-1 GearTech ratchet wrenches, 97 pieces



4036

1/4"

1/2"



**GearTech
4-in-1**

Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 97 Werkzeugen, metrisch

- 2 Industrieknarren 1/4" + 1/2"
- Stecknüsse 4 – 32 mm
- Verlängerungen 50 + 100 + 125 + 250 mm
- 4-in-1 GearTech Ratschenschlüssel 8 – 19 mm

industrial socket set with 97 assorted tools, metric

- 2 industrial ratchets 1/4" + 1/2"
- sockets 4 – 32 mm
- extension bars 50 + 100 + 125 + 250 mm
- 4-in-1 GearTech ratchet wrenches 8 – 19 mm

12	○	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	1/4"	
3	●	4 - 5.5 - 6.5 mm		
3	+	1 - 2 - 3		
3	+	1 - 2 - 3		
6	●	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
8	●	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
1				
2		50 + 100 mm		
1				
1				
1		Art. 4200		
1		1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit)		
3		4-in-1 Ratschenschlüssel 8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm		

3		4 - 5.5 - 6.5 mm	1/4"	
6		2 x Nr. 1 - 2 - 3		
6		2 x Nr. 1 - 2 - 3		
9		T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
6		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
1		60 mm		
1		Art. 4288		
14	○	10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2"	
1		1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)		
2		125 + 250 mm		
1				
1		Art. 4220		



Größe/size 1/4" + 1/2"
tlg./pcs. 97
BxLxH/WxLxH 430x280x80 mm
Gewicht/Weight 5700 g

1/4" + 1/2" + 5/16" TORX® Steckschlüsselkoffer 67-teilig

1/4" + 1/2" + 5/16" TORX® socket set, 67 pieces

4032

1/4"

1/2"

5/16"





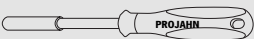
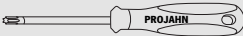








Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 67 Werkzeugen, metrisch

- TX-Bit-Stecknüsse T8 – T40
- Innen-TX-Stecknüsse E4 – E24
- lange TX-Bits T15 – T50
- TX-Bits mit Bohrung T10 – T40
- TX-Schraubendreher T8 – T40
- TX-Winkelschraubendreher T8 – T60
- Innen-TX-Doppelringschlüssel E6 – E24
- TX-Bit-Stecknüsse mit Bohrung T50, T55, T60

industrial TX-socket set with 67 assorted tools, metric

- TX-bit-sockets T8 – T40
- TX-sockets E4 – E24
- TX bits T15 – T50
- tamper TX bits T10 – T40
- TX screwdriver T8 – T40
- TX hex key T8 – T60
- TX double ring wrenches E6 – E24
- tamper TX-bit-sockets T50, T55, T60

7	✳ E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11	1/4"	
9	✳ T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
1	1/4" x 1/4"		
7	✳ T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
1			
8	✳ T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
12	✳ T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60		
4	E6 x 8, 10 x 12, 14 x 18, 20 x 24		
7	✳ E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24	1/2"	
3	✳ T50 - 55 - 60		
1	1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)		
7	✳ T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 50	5/16"	



Größe/size 1/4" + 1/2" + 5/16"
 tlg./pcs. 67
 BxLxH/WxLxH 430x280x80 mm
 Gewicht/Weight 3780 g

1/4" + 3/8" Universal Werkzeugkoffer 84-teilig „DER ALLROUNDER“

1/4" + 3/8" tool set, 84 pieces

4038

1/4"

3/8"



„DER ALLROUNDER“, Universal Werkzeugkoffer mit 84 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 8 – 22 mm
- Ringgabelschlüssel 8 – 21 mm
- 31-teilige Bit-Box 1/4"
- Kugelkopf Stiftschlüssel Satz 9-teilig

industrial tool set with 84 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- sockets 8 – 22 mm
- combination wrenches 8 – 21 mm
- 31pcs bit box 1/4"
- 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			
1	150 mm		
1	3/8" (Knarre) x 1/4" (Bit)		
1	Art. 4210		

3	4 - 5.5 - 6.5 mm	1/4"	
6	2 x Nr. 1 - 2 - 3		
6	2 x Nr. 1 - 2 - 3		
9	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
1	60 mm		

1	1/4"	
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 L 300 mm	
1	300 g	
1	1.0 x 5.5 x 100 mm	
1	1.6 x 8.0 x 150 mm	
2	PH1/PH2	
1	PZ2	
1	125 bis/up to 230 V Spannungsprüfer	
1	Teleskop Magnetheber	
1	Rollmeter 3 m	
10	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 mm	



Größe/size 1/4" + 3/8"
 tlg./pcs. 84
 BxLxH/WxLxH 500x365x105 mm
 Gewicht/Weight 7580 g

1/4" + 1/2" Universal Werkzeugkoffer 67-teilig „DER MECHANIKER“

1/4" + 1/2" tool set, 67 pieces

4037

1/4"

1/2"



„DER MECHANIKER“, Universal Werkzeugkoffer mit 67 Werkzeugen, metrisch

- Industrieknarre
- Stecknüsse 8 – 27 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm
- 31-teilige BitBox 1/4"
- Doppelgabelschlüssel, metrisch 6 – 22 mm
- Schlosserhammer 300 g
- Zangen mit 2-Komponenten-Griff
- Schraubendreher mit 2-Komponenten-Griff

industrial tool set with 67 assorted tools, metric

- industrial ratchet
- sockets 8 – 27 mm
- spark plug sockets 16 + 21 mm
- 31pcs bit box 1/4"
- double open end wrenches 6 – 22 mm
- hammer 300 g
- pliers with 2k-handle
- screwdrivers with 2k-handle

2	5.5 x 1.0 - 8 x 1.6 mm		3	4 - 5.5 - 6.5 mm	
1	Nr. 2		6	2 x Nr. 1 - 2 - 3	
1	1/4"		6	2 x Nr. 1 - 2 - 3	
1	125 bis 230 V Spannungsprüfer		9	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
1	1.2 x 6.5 x 38 mm		6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1	Nr. 2		1	60 mm	
1	250 mm		11	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	
1	180 mm		2	16 + 21 mm	
1	300 g		2	125 + 250 mm	
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		1		
			1	1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)	
			1	Art. 4220	



Größe/size 1/4" + 1/2"
 tlg./pcs. 67
 BxLxH/WxLxH 480x300x80 mm
 Gewicht/Weight 6680 g

1/4" + 3/8" + 1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer 122-teilig „PROFI“

1/4" + 3/8" + 1/2" socket set, 122 pieces

4042



„PROFI“, Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 122 Werkzeugen, metrisch

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

industrial socket set with 122 assorted tools, metric

- industrial ratchets 1/4" + 3/8" + 1/2"
- sockets 4 – 32 mm
- extension bars 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm
- ball end hex key set 9pcs
- combination wrenches 6 – 22 mm
- 31pcs 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	60 mm		
3	4 - 5.5 - 6.5 mm		
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
9	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
6	2x Nr. 1 - 2 - 3		
6	2x Nr. 1 - 2 - 3		
1			
2	50 + 100 mm		
1	1/4"		
1			
1	Art. 4200		
1	Bit-Knarre, Art. 2700		
1	Stecknuss Adapter 50 mm		
1			
10	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	3/8"	
2	75 + 150 mm		
1	3/8" (Knarre) x 1/4" (Bit)		
1			
1	Art. 4210		

2	1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)	1/2"	
	1/2" (Knarre) x 3/8" (Nuss)		
1			
13	17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm		
2	125 und 250 mm		
1	Art. 4220		
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	125 bis/up to 230 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		



Größe/size 1/4" + 3/8" + 1/2"
tlg./pcs. 122
BxLxH/WxLxH 500x365x105 mm
Gewicht/Weight 10300 g

1/4" + 3/8" + 1/2" + 5/16" Industrie-Steckschlüssellocher 195-teilig „PROFI-PLUS“

1/4" + 3/8" + 1/2" + 5/16" socket set, 195 pieces

4045



„PROFI-PLUS“, Industrie-Steckschlüssellocher mit 195 Werkzeugen, metrisch

- 3 Industrieknarren 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
- Kugelpf Stiftschlüssel Satz 9-teilig
- Ringgabelschlüssel 6 – 22 mm
- Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten
- Tiefe Schlagnüsse 16 – 22 mm

industrial socket set with 195 assorted tools, metric

- industrial ratchets 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 • 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	1 - 2		
2	1 - 2		
4	3 - 4 - 5 - 6 mm		
8	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30		
1	1/4" x 1/4"		
1	60 mm		
4	3 - 4 - 5 - 6 mm		
7	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
3	Nr. 1 - 2 - 3		
3	Nr. 1 - 2 - 3		
1			
2	50 + 100 mm		
1	1/4"		
1			
1	Art. 4200		
1	Bit-Knarre, Art. 2700		
1			

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		
1	Art. 4210	

1	1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)	1/2"	
1	1/2" (Knarre) x 1/2" (Nuss)		
1			
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. 4220		

3	8 - 10 - 12 mm	5/16"	
4	4 - 5 - 6 - 8 mm		
4	1 - 2 - 3 - 4 mm		
4	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		



Größe/size: 1/4" + 3/8" + 1/2" + 5/16" · tlg./pcs.: 195

BxLxH/WxLxH: 500x365x105 mm · Gewicht/Weight: 13280 g

PROJAHN
Handwerkzeuge

1/4" + 1/2" proficraft Werkzeugkoffer 91-teilig

1/4" + 1/2" proficraft tool set, 91 pieces

8655

1/4"

1/2"



proficraft Werkzeugkoffer

mit 91 Werkzeugen, metrisch

- 2 Umschaltknarren 1/4" + 1/2", 48 ZAHN
- Stecknüsse 4 – 24 mm
- Ringgabelschlüssel 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
- Bits für jeden Einsatz
- Schraubendreher und Zangen

proficraft tool set with 91 assorted tools, metric

- 2 ratchets 1/4" + 1/2", **48 TEETH**
- sockets 4 – 24 mm
- combination wrenches 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
- bits for all screws
- screwdrivers and pliers

9	○	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm	1/4"	
1		75 mm		
1		1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit)		
3	●	4.5 - 6.5 - 8 mm		
3	+	1 - 2 - 3		
3	+	1 - 2 - 3		
7	⊗	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
6	●	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
1		48 ZAHN , Art. 5200		
1				
1				

14	○	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	1/2"	
1		1/2" (Knarre) x 10 mm (Bit)		
1		48 ZAHN , Art. 5220		

1		125 mm	
1			
6		8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm	
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
7	⊗	TX20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55	
6	●	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	
1		Telefonzange 160 mm	
1		Kombizange 180 mm	
1		Wasserpumpenzange 250 mm	
3	●	8 x 150 mm - 6 x 100 mm - 6 x 38 mm	
1	+	Nr. 2 x 38 mm	
2	+	Nr. 1 x 75 mm - Nr. 2 x 100 mm	

Größe/size: 1/4" + 1/2" · tlg./pcs.: 91 · BxLxH/WxLxH: 420x285x85 mm · Gewicht/Weight: 6000 g

1/4" + 1/2" proficraft Werkzeugkoffer 91-teilig

1/4" + 1/2" proficraft tool set, 91 pieces

Mit Feinzahn-Knarren

With 72 teeth ratchets

8656



72 Zahn-Knarren

72 teeth ratchets

proficraft Werkzeugkoffer

mit 91 Werkzeugen, metrisch

- 2 Umschaltknarren 1/4" + 1/2", 72 ZAHN
- Stecknüsse 4 – 24 mm
- Ringgabelschlüssel 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
- Bits für jeden Einsatz
- Schraubendreher und Zangen

proficraft tool set with 91 assorted tools, metric

- 2 ratchets 1/4" + 1/2", **72 TEETH**
- sockets 4 – 24 mm
- combination wrenches 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
- bits for all screws
- screwdrivers and pliers

9	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm	1/4"	
1	75 mm		
1	1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit)		
3	4.5 - 6.5 - 8 mm		
3	1 - 2 - 3		
3	1 - 2 - 3		
7	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
1	72 ZAHN , Art. 5201		
1			
1			
14	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	1/2"	
1	1/2" (Knarre) x 10 mm (Bit)		
1	72 ZAHN , Art. 5221		
1	125 mm		
1			
6	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm		
9	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
7	TX20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55		
6	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm		
1	Telefonzange 160 mm		
1	Kombizange 180 mm		
1	Wasserpumpenzange 250 mm		
3	8 x 150 mm - 6 x 100 mm - 6 x 38 mm		
1	⊕ Nr. 2 x 38 mm		
2	⊕ Nr. 1 x 75 mm - Nr. 2 x 100 mm		

Größe/size: 1/4" + 1/2" · tlg./pcs.: 91 · BxLxH/WxLxH: 420x285x85 mm · Gewicht/Weight: 6000 g

1/4" + 3/8" + 1/2" proficraft Steckschlüsselkoffer 130-teilig

1/4" + 3/8" + 1/2" socket set, 130 pieces

8657



proficraft Steckschlüsselkoffer mit 130 Werkzeugen, metrisch

- 3 Industrieknarren 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Stecknüsse 4 – 32 mm
- Tiefe Stecknüsse 6 – 22 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 - 18 - 21 mm
- Innen-TX-Stecknüsse E4 – E24
- Verlängerungen 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm
- Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten

proficraft socket set with 130 assorted tools, metric

- industrial ratchets 1/4" + 3/8" + 1/2"
- sockets 4 – 32 mm
- deep sockets 6 – 22 mm
- spark plug sockets 16 - 18 - 21 mm
- TX-sockets E4 – E24
- extension bars 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm
- bit-sockets for all screws

13	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	1/4"	
7	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm		
5	E4 - E5 - E6 - E7 - E8		
4	4 - 5.5 - 6.5 - 7 mm		
2	1 - 2		
2	1 - 2		
4	3 - 4 - 5 - 6 mm		
9	TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40		
1			
1			
1			
1	48 ZAHN , Art. 5200		
2	50 und 100 mm		

10	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	3/8"	
6	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm		
5	E10 - E11 - E12 - E14 - E16		
3	16 - 18 - 21 mm		
1			
1	3/8" (Knarre) x 5/16" (Bit)		
1	48 ZAHN , Art. 5210		
2	75 + 150 mm		

18	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2"	
3	E18 - E20 - E24		
5	16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm		
5	7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm		
2	3 - 4 mm		
2	3 - 4 mm		
3	8 - 10 - 12 mm		
5	TX40 - 45 - 50 - 55 - 60		
1			
1	3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuss)		
2	125 + 250 mm		
1	48 ZAHN , Art. 5220		
1	1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)		

Größe/size: 1/4" + 3/8" + 1/2" · tlg./pcs.: 130 · BxLxH/WxLxH: 530x380x95 mm · Gewicht/Weight: 9500 g

1/4" + 3/8" + 1/2" proficraft Steckschlüsselkoffer 130-teilig

1/4" + 3/8" + 1/2" socket set, 130 pieces

Mit Feinzahn-Knarren

With 72 teeth ratchets

8658



72 Zahn-Knarren

72 teeth ratchets

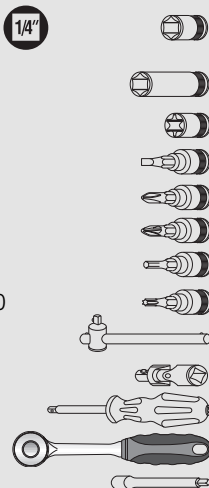
proficraft Steckschlüsselkoffer mit 130 Werkzeugen, metrisch

- 3 Industrieknarren 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Stecknüsse 4 – 32 mm
- Tiefe Stecknüsse 6 – 22 mm
- Zündkerzen Stecknüsse 16 - 18 - 21 mm
- Innen-TX-Stecknüsse E4 – E24
- Verlängerungen 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm
- Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten

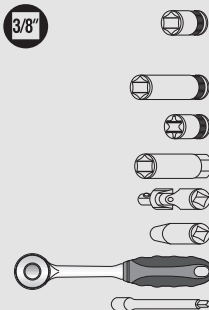
proficraft socket set with 130 assorted tools, metric

- industrial ratchets 1/4" + 3/8" + 1/2"
- sockets 4 – 32 mm
- deep sockets 6 – 22 mm
- spark plug sockets 16 - 18 - 21 mm
- TX-sockets E4 – E24
- extension bars 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm
- bit-sockets for all screws

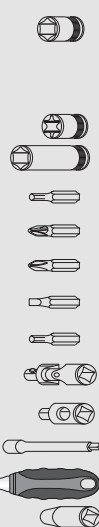
- 13 ○ 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 ○ 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
- 5 ☆ E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- 4 ● 4 - 5.5 - 6.5 - 7 mm
- 2 + 1 - 2
- 2 + 1 - 2
- 4 ● 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 9 ● TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1
- 1
- 1
- 1 **72 ZAHN**, Art. 5201
- 2 50 und 100 mm



- 10 ○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 6 ○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 5 ☆ E10 - E11 - E12 - E14 - E16
- 3 ○ 16 - 18 - 21 mm
- 1
- 1 3/8" (Knarre) x 5/16" (Bit)
- 1 **72 ZAHN**, Art. 5211
- 2 75 + 150 mm



- 18 ○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 3 ☆ E18 - E20 - E24
- 5 ○ 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
- 5 ● 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- 2 + 3 - 4 mm
- 2 + 3 - 4 mm
- 3 ● 8 - 10 - 12 mm
- 5 ☆ TX40 - T45 - T50 - T55 - T60
- 1
- 1 3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuss)
- 2 125 + 250 mm
- 1 **72 ZAHN**, Art. 5221
- 1 1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)



Größe/size: 1/4" + 3/8" + 1/2" · tlg./pcs.: 130 · BxLxH/WxLxH: 530x380x95 mm · Gewicht/Weight: 9500 g

1/4" + 1/2" proficraft Universal-Werkzeug-Trolley 130-teilig

1/4" + 1/2" proficraft universal tool trolley 130 pieces

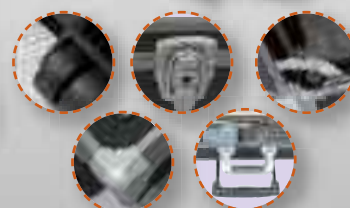


4962-01



4962

Trolley, leer
empty trolley



- 12 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 2 100 + 150 mm
- 1 **48 ZAHN**, Art. 5200
- 1
- 1
- 1 1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit)
- 3 4,5 - 5,5 - 6,5 mm
- 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
- 1 Bit-Knarre, Art. 2700
- 1

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

- 1 Teleskop Magnetheber
- 1 Rollmeter 5 mm

- 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 PH1 - 2
- 2 PZ1 - 2
- 2 4,0 - 8,0 mm
- 1 125 bis/up to 230 V Spannungsprüfer
- 1 VDE/isolated 3,0 mm
- 2 VDE/isolated PH1 - 2
- 1 Universalmesser
- 1 300 g
- 1 Metallsäge 260 mm
- 1 Schieblehre 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: 540x430x145 mm · Gewicht/Weight: 17000 g

1/4" + 1/2" proficraft Universal-Werkzeug-Koffer 149-teilig

1/4" + 1/2" proficraft universal tool case 149 pieces



8681

1/4"

1/2"

8681K

Koffer, leer
empty case



12	○	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
2		50 + 100 mm	
1		48 ZAHN , Art. 5200	
1		110 mm	
1			
1		1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit)	
3	●	4,5 - 5,5 - 6,5 mm	
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	
1		1/4" x 1/4"	
1			

14	○	10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2		125 + 250 mm	
1		48 ZAHN , Art. 5220	
1			
1		1/2" x 3/8"	
1		1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)	
1		Teleskop Magnetheber	
1		Rollmeter 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 160 mm	
1		Kombizange 180 mm	
1		Wasserpumpenzange 240 mm	
1		Seitenschneider 160 mm	
1		Flechtermesser 250 mm	
2	+	PH1 - 2	
1	+	PZ2	
3	●	3,5 - 5,5 - 6,5 mm	
1	●	125 bis/up to 230 V Spannungsprüfer	
1		Universalmesser	
1		300 g	
1		Metallsäge 300 mm	
1		Schieblehre 0 - 150 mm	
5		Schlag- und Meißelsatz	
1		Halbrundfeile	
1		Spachtel	
1		Stechbeitel	
1		Zimmermanns-Bleistift	
1		LED-Taschenlampe	
20		Kabelbinder 3,5 x 150 mm	
2	●	8 - 10 mm	
2	+	PH3 - 4	
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: 12240 g

Profi-Knarren / ratchets

Schaft:

- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl der Güte 31 CrV 40 PLUS
- ▶ übertrifft DIN- und ANSI-Spezifikationen
- ▶ Stahlhärte gleichbleibend, weit über dem Standard

shank:

- ▶ *chrome vanadium steel grade 31 CrV 40 PLUS*
- ▶ *exceeds DIN and ANSI specifications*
- ▶ *steel hardness remains constant way above standard*

Innenleben:

- ▶ 40er (bei 1/2"-Ratsche) Verzahnung sichert optimales Arbeiten
- ▶ lange Lebensdauer, auch bei härtestem Einsatz
- ▶ Gegenhalter aus Spezial-Stahl gearbeitet
- ▶ mit extrem hohem Drehmoment, weit über DIN-ISO-Normen

inside:

- ▶ 40 (1/2" ratchet) teeth ensures optimal working
- ▶ long service life, even during toughest use
- ▶ counterstay made from special steel
- ▶ with extremely high torque, way above DIN-ISO-standard

Griff:

- ▶ optimale Haptik durch „gummiartige“ Oberfläche
- ▶ robustes TPE*-Material
- ▶ ergonomische Form
- ▶ hohe Säure- und Ölbeständigkeit
- ▶ lange Lebensdauer
- * Thermoplastisches Elastomer

handle:

- ▶ optimal haptics with „rubber-like“ surface
- ▶ robust TPE* material
- ▶ ergonomic form
- ▶ high-level resistance to acid and oil
- ▶ long service life
- * Thermoplastic elastomer

Kopf:

- ▶ Qualitäts-Hebelumschalter durch massive Platte aus einem „Guss“
- ▶ leichtes, sicheres Umschalten durch „Fühlmulde“
- ▶ professionelle Verschraubung des Kopfes
- ▶ Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck

head:

- ▶ quality switch due to solid plate
- ▶ easy reverse due to „feelable hollow“
- ▶ professional joint of head
- ▶ quick release function



**Die kraftvolle PROJAHN Profi-Ratsche
für langen, harten und professionellen Einsatz**

**The powerful PROJAHN ratchet
for professional, long and hard use**



Die PROJAHN-Ratsche ist ein in allen wichtigen Komponenten optimiertes Produkt. Diese Weiterentwicklung garantiert dem professionellen Anwender ein Werkzeug für langen, erfolgreichen Einsatz.

All important components of the PROJAHN ratchet have been optimised. Continual development guarantees the professional user a tool for long and successful use.

► **Der ergonomische Griff:**

Die Konzeption der Griffform berücksichtigt das ergonomische Know-how in Bezug zum menschlichen Griffvermögen. Sowohl Form, als auch Stärke des Griffes vermitteln ein Gefühl der Verlängerung der menschlichen Hand. Dadurch liegt die Ratsche sicher in der Hand und fühlt sich gut an.

► **Kopf mit „Köpfchen“:**

Der Kopf unserer PROJAHN-Ratsche hat es in sich. Alle Bedienungselemente sind ergonomisch zur Einhand- bzw. Eindaumen-Bedienung ausgestaltet. Zudem besticht er durch seine Schlichtheit und Eleganz. Aufgrund seiner schlanken Form und seines geringen Volumens ist er auch in schwer zugänglichen Stellen einsetzbar.

► **Auf das Innenleben kommt es an:**

Eine 40er* Verzahnung sichert ein optimales Arbeiten auch bei kleinem Rückholwinkel. Eine wesentliche Weiterentwicklung an unserer Ratsche stellt der Gegenhalter dar. Durch die Verwendung eines speziellen Stahls erreichen wir eine wesentlich höhere Lebensdauer der Ratsche. *bei 1/2"-Ratsche

► **Schaft – Qualität durch und durch:**

Der Schaft unserer PROJAHN-Ratsche ist aus qualitativ hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt. Durch ein Spezial-Finishing erhält er seine widerstandsfähige, seidenmatte Oberfläche, die leicht zu reinigen und rostbeständig ist.

► **The ergonomic handle:**

The conception of the handle shape takes into account ergonomic knowledge regarding human gripping abilities. Both shape and strength of the grip convey the feeling of an elongation of the human hand. This means the ratchet lies in your hand well and feels good.

► **A clever head:**

The head of our PROJAHN ratchet is a good one. All operating elements are designed for one-hand or one-thumb operation. It also shows simplicity and elegance. Its slim form and small volume means that it can also be used in places which are not easily accessible.

► **The insides are what count:**

40* teeth insides ensure an optimal working even with small return angle. The counterstay represents an important development in our ratchet. Using a special steel we have achieved a considerably longer service life of the ratchet. *1/2" ratchet

► **Shank – quality through and through:**

The shank of our PROJAHN ratchet is manufactured from high-quality chrome vanadium steel. The special finish gives a robust silk matt surface, which is easy to clean and rust-resistant.

1/4" + 3/8" + 1/2" Spezial-Knarren

1/4" + 3/8" + 1/2" special ratchet handle



Feinzahn-Umschaltknarren mit Drehgriff, 60 Zahn

ratchet with twist handle,
60 teeth



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

Kein Platz zum Hebeln? Wir haben das perfekte Werkzeug für Sie!

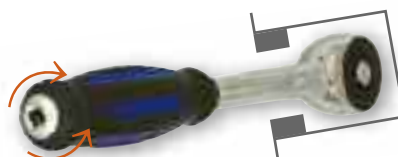
An Auspuffanlagen, Stellmotoren, Heizungs- und Klimaanlage sowie am Automatikgetriebe, u.v.m.

Nur wenige Millimeter reichen zum Lösen oder Festziehen der Schraube oder Mutter. Extrem leichtes Schrauben durch Drehen des Zwei-Komponenten-Griffes, der zusätzlich eine robuste 1/4" (6,35 mm)-Vierkantaufnahme zum Aufstecken einer Verlängerung oder eines T-Stücks hat. Auch zum Einsatz als „normale“ Ratsche mit Feinverzahnung (60 Zähne) verwendbar. Umschaltung von Rechts- auf Linkslauf durch Durchstecken des Antrieb Vierkants.

No room for levers? We have the perfect tool for you!

For exhaust systems, motors, heating and air conditioning systems and the automatic gearbox, etc.

Only a few millimeters are enough to loosen or tighten the screw or nut. Extremely light by turning the two-component handle, which has in addition a robust 1/4" (6.35 mm) square drive to plug an extension or a t-handle. Also usable as a "normal" ratchet handle with 60 teeth. Reversible from right to left drive.



Ideal für enge Stellen

Ideal for tight areas

4296

1/2" Kurbel-Umschaltknarre

48 Zähne, 600 Nm, Länge 250 mm

1/2" winding ratchet handle

48 teeth, 600 Nm,
length 250 mm

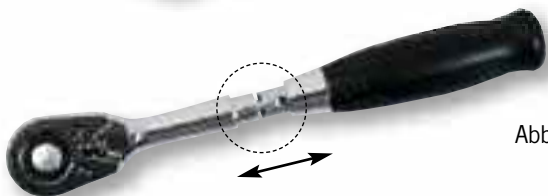
Abb. 1



Diese Umschaltknarre kann als normale 1/2" Umschaltknarre benutzt werden – kein Drehen des Griffes. (Abbildung 1)

This winding ratchet handle could be used like normal 1/2" ratchets – the handle is fixed. (picture 1)

Abb. 2



Durch Auszug (Abbildung 2) und Abklappen des Griffes (Abbildung 3) wird der Kurbel-Mechanismus erzeugt. Nun ist der Griff auch drehbar, um diesen Mechanismus zu unterstützen.

By taking out the handle (picture 2) and taking the handle to the next position (picture 3) you get the winding-mechanism. Now you could turn the handle, to increase the function of this winding-mechanism.



Abb. 3

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4296*	1/2" Kurbel-Knarre
4298-1*	Reparatur Set für 4296

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Die PROJAHN-Knarre ist eine besondere Arbeitserleichterung

Das mögliche Knicken der Knarre ist der ganz besondere Vorteil. Während man mit einer normalen Knarre im Auto und bei anderen Schraubarbeiten immer schnell gegen ein anderes Bauteil stößt, muss man bei dieser Knarre nur den Kurbeln-Griff leicht anknicken und hat immer noch die volle Kraftübertragung. Denn bei festeren Schrauben kann man mit der Knarre nicht kleiner werden, weil man dann nicht mehr über die gleiche Kraft verfügt. Bei schon gelockerten Schrauben ist der Kurbelleffekt besonders hilfreich: Muss man bei handelsüblichen Ratschen den Finger zur Hilfe nehmen, damit sich die Schraube nicht mitdreht, funktioniert dies bei der PROJAHN-Kurbel-Umschaltknarre im abgeknickten Zustand ohne Probleme, da nur in eine Richtung „gekurbelt“ wird.

Technik & Funktion der Knarre

Die PROJAHN 1/2" Umschaltknarre hat 48 Zähne und einen Schnellauswurf bei einer Belastbarkeit von 600 Nm. Alle Teile sind hervorragend verarbeitet. Das beginnt beim Griff. Benutzt man die Knarre normal, also ohne den Griff anzuknicken, ist der Griff fest und man kann problemlos Schrauben und Muttern lösen. Beim Anknicken sowie in der Kurbelfunktion muss der Griff etwas herausgezogen und geknickt werden, woraufhin der Griff drehbar wird. Eine technisch sehr anspruchsvolle Leistung. Auch das Gelenk, oft ein Schwachpunkt, ist bei der PROJAHN 1/2" Umschaltknarre sehr solide verarbeitet.

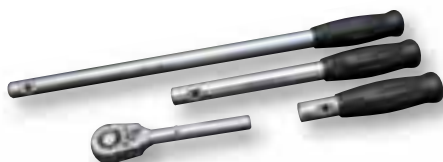
1/4" + 3/8" + 1/2" + 3/4" + 1" Umschaltknarren

1/4" + 3/8" + 1/2" + 3/4" + 1" ratchet handle



1/2" verlängerbare Umschaltknarre mit 3 Griffen, Längen: 150, 290 und 500 mm, belastbar bis 600 Nm

1/2" extension ratchet handle, length 150, 290 and 500 mm, up to 600 Nm



Ideale Kraftübertragung durch großen Hebel / maximum power transmission through leverage



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4298*	1/2" Knarre
4298-1*	Reparatur Set für 4298

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Für alle Einsatzbereiche, 1/2" Antrieb, mittels Handgriffen verlängerbar von 150 auf 290 mm oder 500 mm. Die Knarre ist hebelumschaltbar, hat einen Einsatzlöser und ist für hohe Belastungen bis 600 Nm ausgelegt.



3/4" Umschaltknarre ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
400001	3/4"

1" Umschaltknarre ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
500000	1"

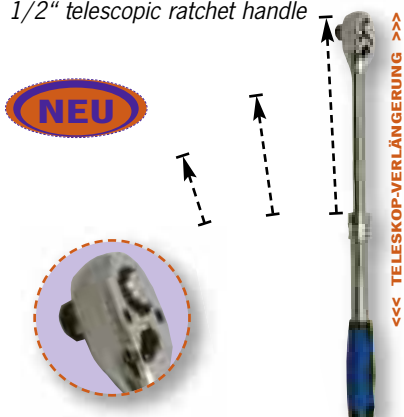
zu verwenden mit Griff (Art. 508560)

Universalgriff universal handle



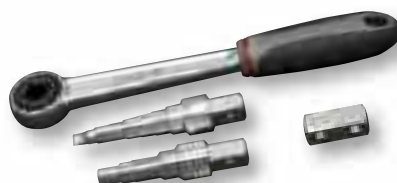
Art.Nr./art. no.	Länge/length
508560	500 mm

1/2" Teleskop Umschaltknarre 1/2" telescopic ratchet handle



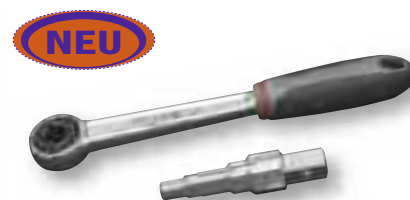
Art.Nr./art. no.	Größe/size
4289	1/2" 48 Z
Einstellbar auf 6 Längen: 305, 335, 365, 390, 420, 445 mm, belastbar bis 600 Nm / adjustable to 6 lengths: 305, 335, 365, 390, 420, 445 mm, maximum capacity of 600 Nm	

Umsteckknarre 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

Umsteckknarren-Set 2-tlg. ratchet handle set 2 pieces



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"

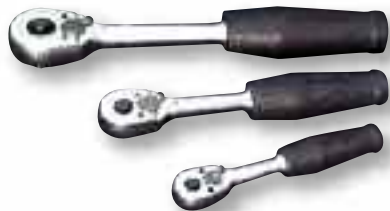
1/4" + 3/8" + 1/2" Umschaltknarren

1/4" + 3/8" + 1/2" ratchet handle



Umschaltknarren mit säurebeständigem Griff

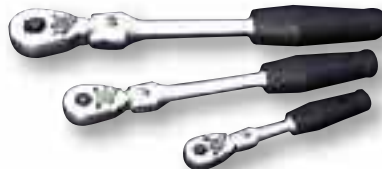
ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4200	1/4" 36 Z, 90 Nm, 147 mm
4200-1	Reparatur Set für 4200
4210	3/8" 38 Z, 280 Nm, 195 mm
4210-1	Reparatur Set für 4210
4220	1/2" 40 Z, 640 Nm, 265 mm
4220-1	Reparatur Set für 4220

Flexible Umschaltknarren mit säurebeständigem Griff

flexible ratchet handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4206	1/4" 36 Z, 90 Nm, 159 mm
4200-1	Reparatur Set für 4206
4216	3/8" 38 Z, 280 Nm, 253 mm
4210-1	Reparatur Set für 4216
4226	1/2" 40 Z, 640 Nm, 314 mm
4220-1	Reparatur Set für 4226

U.S. Umschaltknarren

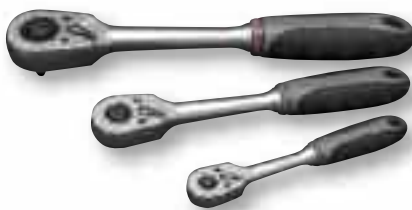
ratchet handle, U.S. style



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

Umschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff, 48 Zahn

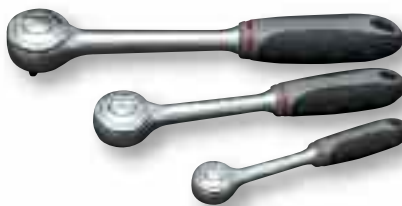
ratchet with 2K-handle, 48 teeth



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5200	1/4" 48 Z, 78 Nm, 140 mm
5200-1	Reparatur Set für 5200
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, 72 Zahn

ratchet with 2K-handle, 72 teeth



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5201	1/4" 72 Z, 66 Nm, 140 mm
5211	3/8" 72 Z, 208 Nm, 195 mm
5221	1/2" 72 Z, 549 Nm, 250 mm

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

1/4" + 3/8" + 1/2" ratchet handle



**Feinzahn-Umschaltknarren
mit Vinyl-Griff, gerade, 72 Zahn,
ca. 30 % Gewichtsreduktion**
*ratchet with vinyl-handle, straight,
72 teeth, ca. 30 % reduced weight*



1/4" 143 x 137 x 160 mm
1/2" 140 x 160 x 260 mm

Art.Nr./art. no.	Größe/size
5202*	1/4" 72 Z, 145 mm
520206*	Display mit 6x 5202
520406*	Display mit 3x 5202 + 3x 5203
5212*	3/8" 72 Z, 205 mm
5222*	1/2" 72 Z, 260 mm
522206*	Display mit 6x 5222
522406*	Display mit 3x 5222 + 3x 5223

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

**Feinzahn-Umschaltknarren
mit Vinyl-Griff, ergonomisch
gebogen, 72 Zahn,
ca. 30 % Gewichtsreduktion**
*ratchet with vinyl-handle, curved,
72 teeth, ca. 30 % reduced weight*



1/4" 143 x 137 x 160 mm
1/2" 140 x 160 x 260 mm

Art.Nr./art. no.	Größe/size
5203*	1/4" 72 Z, 145 mm
520306*	Display mit 6x 5203
520406*	Display mit 3x 5202 + 3x 5203
5213*	3/8" 72 Z, 205 mm
5223*	1/2" 72 Z, 260 mm
522306*	Display mit 6x 5223
522406*	Display mit 3x 5222 + 3x 5223

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Dual Umschaltknarre für Bits + Nüsse
dual ratchet handle for bits + sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4290	1/4" 105 mm

Mini-Umschaltknarre
mini ratchet handle



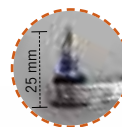
Art.Nr./art. no.	Größe/size
4299	1/4" 105 mm

**1/4" Mini Bit Ratsche TOP-CLASS
umschaltbar**
1/4" mini bit ratchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4294	1/4" 103 mm

1/4" Mini Bit Ratsche umschaltbar
1/4" mini bit ratchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4288	1/4" 88 mm

1/4" Mini Bit Ratsche umschaltbar
bit ratchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2700	1/4" 98 mm

**10 mm Bit Ratsche TOP-CLASS
umschaltbar**
10 mm bit ratchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4295	10 mm 137 mm



Displays/Systemmodule


displays


11109-1 Stecknuss Display socket display

1 1/4"

Inhalt/contents:



je 10  7 - 8 - 10 - 13 mm 

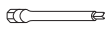
je 3 50 + 100 mm 


3 (Art. 4200) 

3/8"

Inhalt/contents:



je 6  10 - 12 - 13 - 17 mm 



2 75 mm 



2 (Art. 4210) 


1/2"


Inhalt/contents:

je 6  10 - 11 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 

je 5  21 - 22 - 24 mm 

je 4  27 - 30 - 32 mm 

2 125 mm 

3 (Art. 4220) 



505 x 265 x 330 mm

Art.Nr./art. no.	Antrieb/pcs.	tlg./pcs.	L./L.	B./W.	H./H.	
11109			505	265	330	leeres Display
11109-1	1/4" - 3/8" - 1/2"	157	505	265	330	bestückt

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!

QUALITÄT IST DIE BESTE WAHL

**FIRST CHOICE
FOR QUALITY**



PRÄZISIONSWERKZEUGE

Über 6.000 Artikel ständig auf Lager

Bohrer für die Stein-, Stahl- und Holzbearbeitung, Meißel, Gewindewerkzeuge sowie Stich- und Säbelsägeblätter.

Precision tools: More than 6.000 items always in stock. Drills for stone, steel and wood, chisels, threading tools, jigsaw and sabre saw blades and much more.

HANDWERKZEUGE

Über 3.000 Artikel ständig auf Lager

Satzzusammenstellungen und Einzelteile wie Steckschlüssel, Bits, Schraubenschlüssel, Schraubendreher und Zangen.

Hand tools: More than 3.000 items always in stock. Socket sets and accessories such as wrenches, bits, screwdrivers and pliers, roller cabinets and much more.

*Profi-Komplett-Programm
best range in quality tools*

PROJAHN®
Präzisionswerkzeuge

gute Werkzeuge – gute Arbeit
good tools – good job

Drehmomentschlüssel / torque wrenches



Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes durch Drehen des Handgriffes. Mit automatischer Kurzwegauslösung, rastet fühlbar und hörbar bei Erreichen des eingestellten Wertes aus.

Auslösegenauigkeit +/- 4% vom Skalawert.



Setting of the requested dynametric value by turning the handle. With automatic short-travel release; disengages tangibly and audibly after the value adjusted has been reached. Release accuracy +/- 4% of the scale value.



Achtung:

Drehmomentschlüssel nach Gebrauch auf den kleinsten Wert zurückstellen, damit die Feder im Schlüssel entspannt wird und somit nicht brechen kann!



Attention:

After working please turn back to the smallest value of the wrench. Otherwise the spring inside will break.

- **Klare und übersichtliche Skalen erleichtern das Einstellen des gewünschten Wertes.**

- *Clear scales make it more easier to adjust the right value.*



Drehmomentschlüssel

torque wrenches

Drehmomentschlüssel mit Hebelumschaltfunktion und Schnellverriegelung

großes, gut lesbares Skalenfenster

torque wrench with reverse and quick lock function

big window with scale



Art.Nr./art. no.	Antrieb	Bereich		Länge/length
4274	1/4"	3 - 15 Nm	NEU	193 mm
4274-1				Ersatzteilset für 4274
4270	1/4"	6 - 30 Nm		280 mm
4270-1				Ersatzteilset für 4270
4271	3/8"	20 - 100 Nm		420 mm
4271-1				Ersatzteilset für 4271
4272	1/2"	40 - 200 Nm		530 mm
4272-1				Ersatzteilset für 4272
4273	1/2"	60 - 320 Nm		600 mm
4273-1				Ersatzteilset für 4273

Achtung:

Drehmomentschlüssel nach Gebrauch auf den kleinsten Wert zurückstellen, damit die Feder im Schlüssel entspannt wird und somit nicht brechen kann!

Attention:

After working please turn back to the smallest value of the wrench. Otherwise the spring inside could break.

Drehmomentschlüssel mit Hebelumschaltfunktion und Verriegelung des Handgriffes mittels Drehknopf für zusätzliche Sicherung.

Torque wrench with reverse and locking the handle by means of turning knob for additional safety.



Art.Nr./art. no.	Antrieb	Bereich	Länge/length	
4241	3/8"	5 - 25 Nm	270 mm	
4241-1				Ersatzteilesset für 4241
4242	3/8"	19 - 110 Nm	365 mm	
4242-1				Ersatzteilesset für 4242
4240	1/2"	42 - 210 Nm	470 mm	
4240-1				Ersatzteilesset für 4240
4243	1/2"	70 - 350 Nm	630 mm	
4243-1				Ersatzteilesset für 4243

Achtung:

Drehmomentschlüssel nach Gebrauch auf den kleinsten Wert zurückstellen, damit die Feder im Schlüssel entspannt wird und somit nicht brechen kann!

Attention:

After working please turn back to the smallest value of the wrench. Otherwise the spring inside could break.

1/2" Drehmomentschlüssel Satz 11-teilig

1/2" torque wrench set 11 pieces

4260

1/2" Drehmomentschlüssel Satz 11-teilig Drehmomentschlüssel mit den gebräuchlichsten Nüssen für den universellen Einsatz

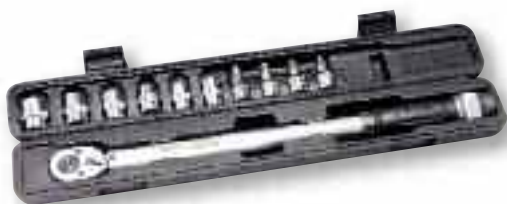
1/2" torque wrench set 11 pieces with sockets

Inhalt/contents:

1/2" Stecknüsse/sockets 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm

1/2" Bit Stecknüsse Innensechskant/hex bit sockets 6 - 8 - 10 - 12 mm

Drehmomentschlüssel 40 - 210 Nm



4261

1/2" Drehmomentschlüssel 40 – 210 Nm

1/2" torque wrench 40 – 210 Nm



Art.Nr./art. no.	Antrieb	Bereich	
4260	1/2"	40 - 210 Nm	
4261	1/2"	40 - 210 Nm	einzelner Schlüssel im Koffer

Achtung:

Drehmomentschlüssel nach Gebrauch auf den kleinsten Wert zurückstellen, damit die Feder im Schlüssel entspannt wird und somit nicht brechen kann!

Attention:

After working please turn back to the smallest value of the wrench. Otherwise the spring inside could break.

Adapter Satz

adapter set



Adapter

adapter

4259

Adapter Satz, 6-tlg.

adapter set, 6 pieces



Art.Nr./art. no.	Knarre/ratchet		Nuss/socket
4259	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"

Notizen *notes*

+++ PROJAHN Präzisionswerkzeuge gute Werkzeuge – gute Arbeit +++ PROJAHN precision tools good tools – good job +++



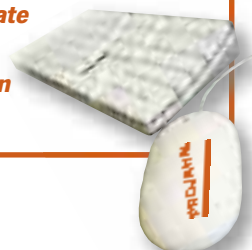
PROJAHN Marketingservice

Premium Mehrwert für SIE

- + Immer aktuell
- + Innovationen
- + Verkaufsförderung
- + Angebote für SIE

Premium value to YOU

- + always up to date
- + innovations
- + sales promotion
- + special offers



Schlagstecknüsse/impact sockets

3/8" Schlag Stecknüsse

3/8" impact sockets



3/8" Schlag Stecknüsse

impact sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
280007	7 mm	30 mm
280008	8 mm	30 mm
280009	9 mm	30 mm
280010	10 mm	30 mm
280011	11 mm	30 mm
280012	12 mm	30 mm
280013	13 mm	30 mm
280014	14 mm	30 mm
280015	15 mm	30 mm
280016	16 mm	30 mm
280017	17 mm	30 mm
280018	18 mm	30 mm
280019	19 mm	30 mm
280020	20 mm	30 mm
280021	21 mm	30 mm
280022	22 mm	30 mm

3/8" Tiefe Schlag Stecknüsse

deep impact sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
281007	7 mm	63 mm
281008	8 mm	63 mm
281009	9 mm	63 mm
281010	10 mm	63 mm
281011	11 mm	63 mm
281012	12 mm	63 mm
281013	13 mm	63 mm
281014	14 mm	63 mm
281015	15 mm	63 mm
281016	16 mm	63 mm
281017	17 mm	63 mm
281018	18 mm	63 mm
281019	19 mm	63 mm
281020	20 mm	63 mm
281021	21 mm	63 mm
281022	22 mm	63 mm

3/8" Zubehör

accessories



Art.Nr./art. no.	Größe/size
281000	Kardangelen/universal joint



Art.Nr./art. no.	Länge/length
287075	Schlag-Verlängerung 75 mm extension bar 75mm
287150	Schlag-Verlängerung 150 mm extension bar 150 mm
287250	Schlag-Verlängerung 250 mm extension bar 250 mm



Art.Nr./art. no.	Größe/size
283812	3/8" Adapter für 1/2" Nüsse 3/8" adapter for 1/2" sockets

2080

3/8" Schlag Stecknüsse

Satz 12-teilig

impact socket set



8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

2081

3/8" Tiefe Schlag Stecknüsse

Satz 12-teilig

deep impact socket set



8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



Art.Nr./art. no.	Größe/size
281206	Sicherungs-O-Ring zu Nuss 8-12 mm ring for 3/8" sockets 8-12 mm
282213	Sicherungs-O-Ring zu Nuss 13-22 mm ring for 3/8" sockets 13-22 mm
291206	Sicherungsstift zu Nuss 8-12 mm pin for 3/8" sockets 8-12 mm
292213	Sicherungsstift zu Nuss 13-22 mm pin for 3/8" sockets 13-22 mm

1/2" Schlag Stecknüsse

1/2" impact sockets



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-Molybdän-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
380026	26 mm	39 mm
380027	27 mm	39 mm
380028	28 mm	39 mm
380029	29 mm	39 mm
380030	30 mm	48 mm
380032	32 mm	48 mm

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
381026	26 mm	77 mm
381027	27 mm	78 mm
381028	28 mm	78 mm
381029	29 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 verschiedenen 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
382019	19 mm gold	85 mm
382021	21 mm rot	85 mm
382022	22 mm hellgrün	85 mm
382024	24 mm dunkelgrün	85 mm



Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere PROJAHN Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.



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	

1/2" Schlag Stecknüsse und Zubehör

1/2" impact sockets and accessories



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" Inbus 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	Länge/length
385020	TX20	78 mm
385025	TX25	78 mm
385027	TX27	78 mm
385030	TX30	78 mm
385040	TX40	78 mm
385045	TX45	78 mm
385050	TX50	78 mm
385055	TX55	78 mm
385060	TX60	78 mm
385070	TX70	78 mm



Art.Nr./art. no.	Größe/size
381000	Kardangeln / 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



Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

1/2" Schlag Stecknuss Sätze

1/2" impact socket sets



1/2" Schlagnuss Satz 10-teilig

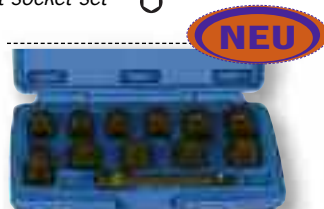
impact socket set ○



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 ○



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 ○



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 ○



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 ○



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 ○



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3083	17 - 19 - 21 mm

1/2" E-TX-Schlagnuss Satz 9-teilig

E-TX impact socket set ⊗



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3841	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24

1/2" Inbus Schlagnuss Satz 9-teilig

hex impact socket set ●



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 ⊗



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3851	TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60

3/4" Schlag Stechnüsse und Sätze

3/4" impact sockets and sets



3/4" Schlag Stechnüsse

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" Tiefe Schlag Stechnüsse

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	NEU 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	Kardangelen/universal joint

3/4" Schlag Stechnüsse Satz 8-teilig

impact socket set



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3085	26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm

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 nicht f. tiefe Nüsse/not f. deep impact sockets
485027	Sicherungs-O-Ring zu Nuss 27–50 mm ring for 3/4" sockets 27–50 mm
492619	Sicherungsstift zu Nuss 19–26 mm pin for 3/4" sockets 19–26 mm nicht f. tiefe Nüsse/not f. deep impact sockets
495027	Sicherungsstift zu Nuss 27–50 mm pin for 3/4" sockets 27–50 mm

1" Schlag Stechnüsse und Sätze

1" impact sockets and sets



1" Tiefe Schlag Stechnüsse

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 Stechnüsse Satz 8-teilig

deep impact socket set



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	Kardangeln/universal joint



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 3/4" sockets 19-70 mm

597019	Sicherungsstift zu Nuss 19-70 mm pin for 3/4" sockets 19-70 mm
--------	---



Art.Nr./art. no.	Länge/length
587200	Verlängerung 200 mm extension bar 200 mm

High Tech mit / with GearTech



Die schlanke Ausführung der Ringseite erlaubt das Arbeiten an den engsten Stellen, selbst dort, wo herkömmliche Knarren und Stecknüsse nicht einsetzbar sind.

Der professionelle Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen arbeitet mit einem Rückholwinkel von nur 5° und ermöglicht somit ebenfalls das Arbeiten auf engstem Raum.

Dieser 5° Rückholwinkel (Standard Ringgabelschlüssel = 30°) ermöglicht ein Bearbeiten von Schrauben 3 bis 10 mal schneller als mit gewöhnlichen Schraubenschlüsseln.

Die Einzelteile des Ratschenmechanismus sind aus besonders vergütetem Stahl speziell für den professionellen Einsatz unter Dauerbelastung präzisionsgefertigt.

Dadurch erreicht bzw. übersteigt der GearTech Industrie Ratschen-Ringgabelschlüssel die Drehmoment-Normen nach DIN 899 und ANSI.

Extrem festsitzende Schrauben sind mit der Maul-Seite der GearTech Schlüssel zu lösen.

Bei Überlastung droht Bruchgefahr!

The small version of the ring end side allows you to work on narrow places. The professional inside of the ratchet has a gear with 72 teeth. With only 5° returning angle you are able to open or close screws 3 to 10 times faster than with normal wrenches (normal combination wrench = 30°)

The gear of the GearTech wrenches is produced by special material, which allows a professional work with it.

Due to this the torque of the gear is higher than ANSI and DIN 899 standard.

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.

GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech ratchet wrench

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	NEU 987 Nm
3436	36 mm	482 mm	NEU 987 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

GearTech Ratschenschlüssel, umschaltbar, verchromt

Reversible GearTech ratchet wrench



GearTech Ratschenschlüssel Stubby umschaltbar, metrisch, verchromt

Reversible GearTech ratchet wrench, stubby version

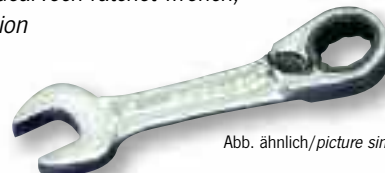


Abb. ähnlich/picture similar

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, overtightening 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

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length	max Drehm./max torque
3910S	10 mm	95 mm	83 Nm
3911S	11 mm	102 mm	93 Nm
3912S	12 mm	106 mm	111 Nm
3913S	13 mm	108 mm	139 Nm
3914S	14 mm	115 mm	193 Nm
3915S	15 mm	118 mm	236 Nm
3916S	16 mm	122 mm	278 Nm
3917S	17 mm	126 mm	317 Nm
3918S	18 mm	130 mm	356 Nm
3919S	19 mm	137 mm	379 Nm

Spezial Stecknuss Adapter für GearTech Schlüssel

socket and bit adapter for GearTech wrenches



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length	max Drehm./max torque
3941	5/16"	138 mm	39 Nm
3942	3/8"	157 mm	83 Nm
3943	7/16"	164 mm	93 Nm
3944	1/2"	175 mm	139 Nm
3945	9/16"	189 mm	193 Nm
3946	5/8"	207 mm	278 Nm
3947	11/16"	224 mm	317 Nm
3948	3/4"	247 mm	379 Nm

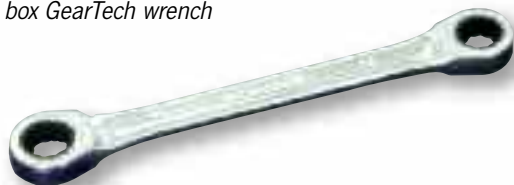
Art.Nr./art. no.	Größe/size	
3691	für 1/4" Stecknüsse/sockets	10 mm
3692	für 3/8" Stecknüsse/sockets	13 mm
3693	für 1/2" Stecknüsse/sockets	19 mm
3694	für 1/4" Bits/bits	10 mm
3690	Satz 4-tlg./set 4 pieces	1/4" - 3/8" - 1/2" - 1/4" Bit

GearTech Ratschen-Doppelringschlüssel

GearTech ratchet wrench

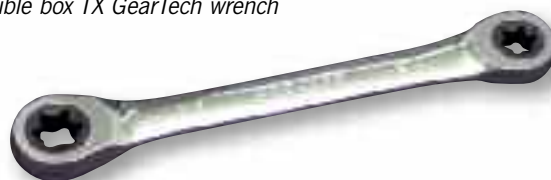
GearTech Doppelringschlüssel klassik ohne Umschaltknopf, verchromt

double box GearTech wrench



GearTech Doppelringschlüssel klassik ohne Umschaltknopf, Innen TX, verchromt

double box TX 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

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length	max Drehm./max torque
3451	E6 x E8	130 mm	13 Nm/18 Nm
3453	E10 x E12	150 mm	27 Nm/30 Nm
3454	E14 x E18	190 mm	72 Nm/92 Nm
3456	E20 x E24	230 mm	161 Nm/253 Nm

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length	max Drehm./max torque
3441	5/16" x 3/8"	170 mm	39 Nm/83 Nm
3442	7/16" x 1/2"	170 mm	93 Nm/139 Nm
3443	9/16" x 5/8"	190 mm	193 Nm/278 Nm
3444	11/16" x 3/4"	230 mm	317 Nm/379 Nm

GearTech 4-in-1 umschaltbare Ratschen-Schlüssel

GearTech 4-in-1 reversible ratchet wrenches



3463

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.

GearTech Bit-Doppelringschlüssel

*umschaltbar, ergonomisch gebogen/
reversible, ergonomically curved*



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3914516	1/4" + 5/16"

Art.Nr./art. no.	Größe/size	
390813	8x10 - 12x13 mm	einzel/n/ single
390915	9x11 - 14x15 mm	einzel/n/ single
391019	10x13 - 17x19 mm	einzel/n/ single
391619	16x17 - 18x19 mm	einzel/n/ single
3463	8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm	Set 3-tlg.
3465	8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 mm	Set 2-tlg.

Ratschen-Maulschlüssel

Open end ratchet wrenches



3471



Art.Nr./art. no.	Größe/size	
3471	9 – 27 mm	Satz 4-tlg. / Set 4 pieces

Art.Nr./art. no.	Größe/size	max. Nm
3471-01	9 – 12 mm = 9 - 10 - 11 - 12 mm / 3/8" - 7/16"	18/32 Nm
3471-02	13 – 17 mm = 13 - 14 - 16 - 17 mm / 1/2" - 9/16" - 5/8"	51/92 Nm
3471-03	18 – 22 mm = 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm / 11/16" - 3/4" - 13/16"	118/120 Nm
3471-04	22 – 27 mm = 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 mm / 7/8" - 15/16" - 1" - 1 1/16"	255/322 Nm

3471

Ratschen-Maulschlüssel Satz 4-teilig

30 Größen in 4 Maulschlüsseln aus CRV-Stahl,
Arbeitsbereich Ø 9 - 27 mm,
Drehmoment nach DIN, Metrisch und Zoll,
4-tlg. im Koffer

Größen:

9 – 10 mm (3/8") x 11 – 12 mm (7/16")
13 – 14 mm (1/2") x 16 mm (3/16") – 17 mm (5/8")
18 mm (11/16") – 19 mm (3/4") x 20 – 22 mm (13/16")
22 mm (7/8") – 24 mm (15/16") x 25 mm (1") – 27 mm (1 1/16")

Durch eine Neuentwicklung im Schlüsselmaul ist eine Bedienung wie durch eine Ratsche möglich. Der flexible Ratschenkopf ermöglicht ein Bearbeiten verschiedener Schlüsselweiten mit einem Schlüssel. Bei schwer zugänglichen Stellen ermöglicht der Schlüssel ein Arbeiten ohne Abzusetzen.

Achtung! • Nicht als Hammer benutzen • Nicht demontieren
Bitte beachten Sie: • Von groben Verunreinigungen freihalten

Double open end wrench set with ratchet function, 4 pieces

30 sizes in 4 wrenches made from CRV steel, diameters
Ø 9 to 27 mm, torque according to DIN, metric and inch,
4 pieces in plastic case

Sizes:

9 – 10 mm (3/8") x 11 – 12 mm (7/16")
13 – 14 mm (1/2") x 16 mm (3/16") – 17 mm (5/8")
18 mm (11/16") – 19 mm (3/4") x 20 – 22 mm (13/16")
22 mm (7/8") – 24 mm (15/16") x 25 mm (1") – 27 mm (1 1/16")

Due to a new development in the open end this tool is usable as a ratchet wrench. The flexible ratchet head is usable for various sizes. For areas which are difficult to reach the wrench allows to work without stopping.

Attention! • Do not use a hammer • Do not disassemble
Please note: • Keep free of dirt

GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech ratchet wrench

3498

**GearTech Ratschenschlüssel Satz, 4-teilig
metrisch, klassik ohne Umschaltknopf, in Rolltasche**

GearTech set, „klassik“ in pouch

Inhalt/contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel 10 - 13 - 17 - 19 mm

Art.Nr./art. no.

3498 4-tlg.

3499e Rolltasche leer



3499

**GearTech Ratschenschlüssel Satz, 8-teilig
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.

3499e Rolltasche leer



3494

**GearTech Ratschenschlüssel Satz, 14-teilig
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.

3494e Rolltasche leer



3500



**GearTech Ratschenschlüssel Satz, 20-teilig
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.

3500e Rolltasche leer



GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech ratchet wrench

3496

GearTech Ratschenschlüssel Satz, 4-teilig metrisch, flexibel, in Rolltasche

GearTech set, „flexible“ in pouch

Inhalt/contents:

je 1 GearTech Ratschenschlüssel 10 - 13 - 17 - 19 mm

Art.Nr./art. no.

3496	4-tlg.
------	--------

3499e	Rolltasche leer
-------	-----------------



3497

GearTech Ratschenschlüssel Satz, 8-teilig metrisch, flexibel, in Rolltasche

GearTech set, „flexible“ in pouch

Inhalt/contents:

je 1 GearTech Ratschenschlüssel

8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.Nr./art. no.

3497	8-tlg.
------	--------

3499e	Rolltasche leer
-------	-----------------



3493

GearTech Ratschenschlüssel Satz, 14-teilig metrisch, flexibel, in Rolltasche

GearTech set, „flexible“ 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.

3493	14-tlg.
------	---------

3494e	Rolltasche leer
-------	-----------------



GearTech Ratschen-Ringgabelschlüssel

GearTech ratchet wrench

3993

GearTech Ratschenschlüssel Satz, 4-teilig
metrisch, umschaltbar, in Rolltasche

GearTech set „reversible“ in pouch

Inhalt/contents: je 1 GearTech Ratschenschlüssel 10 - 13 - 17 - 19 mm

Art.Nr./art. no.

3993 4-tlg.

3499e Rolltasche leer



3999

GearTech Ratschenschlüssel Satz, 8-teilig
metrisch, umschaltbar, in Rolltasche

GearTech set „reversible“ in pouch

Inhalt/contents:

je 1 GearTech Ratschenschlüssel 8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.Nr./art. no.

3999 8-tlg.

3499e Rolltasche leer



3994

GearTech Ratschenschlüssel Satz, 14-teilig
metrisch, umschaltbar, in Rolltasche

GearTech set „reversible“ 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.

3994 14-tlg.

3494e Rolltasche leer



3501

GearTech Ratschenschlüssel Satz, 20-teilig
metrisch, umschaltbar, in Rolltasche

GearTech set „reversible“ 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.

3501 20-tlg.

3500e Rolltasche leer



GearTech Ratschenschlüssel

GearTech ratchet wrenches

3465

GearTech 4-in-1 (Set 2-teilig) umschaltbare Ratschen-Schlüssel

GearTech 4-in-1 reversible ratchet wrenches



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.

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

GearTech 4-in-1 reversible ratchet wrenches



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.

Art.Nr./art. no.	Größe/size	
3463	8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm	Set 3-tlg.

3940

GearTech Ratschenschlüssel Satz, 8-teilig Zoll, umschaltbar, in Rolltasche

reversible GearTech set, inch, in pouch

Inhalt/contents:

je 1 GearTech Ratschenschlüssel

5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"

Art.Nr./art. no.	
3940	8-tlg.
3940e	Rolltasche leer



Abb. ähnlich/picture similar

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

GearTech Ratschen-Doppelringschlüssel

GearTech ratchet wrench

3450

GearTech Doppelringschlüssel-Satz, 4-tlg., klassik ohne Umschaltknopf, Innen TX, verchromt, in Rolltasche

double box TX GearTech wrench, in pouch

**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.

Inhalt/contents:

*je 1 GearTech Ratschen-Doppelringschlüssel
E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	
3450	4-teiliger Satz	E6 – E24
2545e		Rolltasche leer

GearTech Ratschenschlüssel Satz 3-teilig

GearTech ratchet wrench set

3460

GearTech Doppelringschlüssel Satz, 3-teilig metrisch, im Cliphalter

reversible GearTech set, metric, in clip

**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.

Inhalt/contents:

*je 1 GearTech Ratschen-Doppelringschlüssel
10 x 13 - 14 x 15 - 17 x 19 mm*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	
3460	3-teiliger Satz	10 – 19 mm

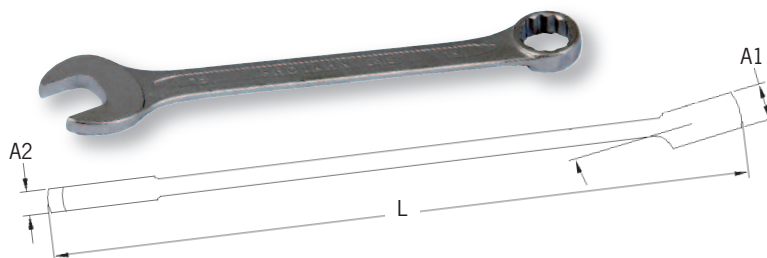
Schraubenschlüssel/*wrenches*

Ringgabelschlüssel

metrisch, nach DIN 3113 Form A, mattsatiniert

combination wrenches, metric

- Größere Auflagefläche, höhere Lebensdauer
- Anziehen mit der Schraubenfläche und nicht über die Schraubenkante
- 15° gekröpft
- 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
- 15° offset
- 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	165 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

Art.Nr./art. no.	L x A2 x A1	Größe/size
2521	250 x 7,5 x 11,4 mm	21 mm
2522	260 x 8,0 x 11,9 mm	22 mm
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	410 x 13,0 x 18,2 mm	36 mm
25411	460 x 15,5 x 20,0 mm	41 mm
25461	500 x 16,2 x 21,0 mm	46 mm
25501	540 x 17,2 x 22,6 mm	50 mm

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

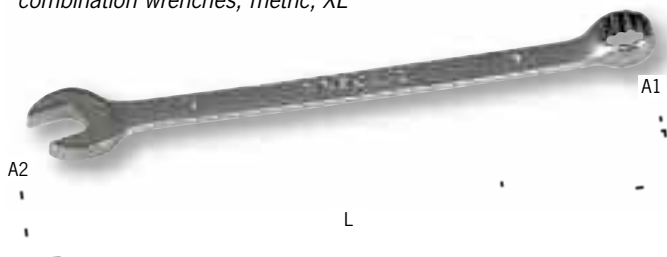
Lange Ringgabelschlüssel

combination wrenches XL

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
- 15° gekröpft
- 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
- 15° offset
- 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

Ringgabelschlüssel, Zoll, hochglanzpoliert

combination wrenches, inch



- Größere Auflagefläche, höhere Lebensdauer
- Anziehen mit der Schraubenfläche und nicht über die Schraubenkante
- 15° gekröpft
- Hochglanzpoliert
- larger contact surface, higher service life
- tightening by the screw surface, not by the edges of the screw
- 15° offset
- 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



Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere PROJAHN Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

Doppelgabelschlüssel

double open end wrenches

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

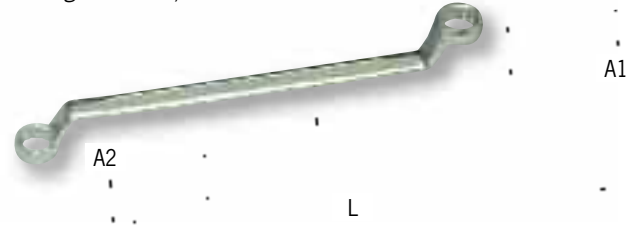
Art.Nr./art. no.	L x A2/A1	Größe/size
250607	122 x 3,3 mm	6 x 7 mm
250809	140 x 3,6 mm	8 x 9 mm
251008	140 x 3,6 mm	8 x 10 mm
251011	156 x 4,6 mm	10 x 11 mm
251013	172 x 5,1 mm	10 x 13 mm
251213	172 x 5,1 mm	12 x 13 mm
251317	188 x 5,6 mm	13 x 17 mm
251415	188 x 5,6 mm	14 x 15 mm
251617	204 x 6,1 mm	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 NEU	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

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 x 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 NEU	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 NEU	570 x 18,0 x 19,5 mm	36 x 41 mm

TX Doppelringschlüssel für Außen-TX-Schrauben und Muttern

TX double ring wrenches

- Vernickelt und verchromt, matt satiniertes Oberflächenfinish

- nickel- and chromium-plated in satin mat finish

Art.Nr./art. no.	Länge/length	Größe/size
2546	110 mm	E6 x E8
2547	140 mm	E10 x E12
2548	180 mm	E14 x E18
2549	220 mm	E20 x E24



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)

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

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Schraubenschlüssel

wrenches

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
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

Rollgabelschlüssel nach DIN 3117

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

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 NEU	24 x 27 mm
232430	24 x 30 mm
232732 NEU	27 x 32 mm
233236	32 x 36 mm

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



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
2588-23	23 mm
2588-24	24 mm
2588-25	25 mm

Art.Nr./art. no.	Größe/size
2588-26	26 mm
2588-27	27 mm
2588-28	28 mm
2588-29	29 mm
2588-30	30 mm
2588-32	32 mm

Doppel-Gelenksteckschlüssel

double flexible socket wrench

Mehr als 180°
more than 180°



- extra großer Schwenkbereich von mehr als 180°
- flexible socket tiles more than 180°

Art.Nr./art. no.	L x A2 x A1	Größe/size
210607	180 x 10,92 x 10,38 mm	6 x 7 mm
210809	180 x 13,80 x 12,86 mm	8 x 9 mm
211011	200 x 15,80 x 14,68 mm	10 x 11 mm
211213	220 x 18,78 x 17,60 mm	12 x 13 mm
211415	240 x 21,78 x 19,75 mm	14 x 15 mm

Art.Nr./art. no.	L x A2 x A1	Größe/size
211617	262 x 23,70 x 23,82 mm	16 x 17 mm
211819	274 x 25,60 x 25,70 mm	18 x 19 mm
212022	310 x 30,65 x 27,78 mm	20 x 22 mm
212123	310 x 32,70 x 29,84 mm	21 x 23 mm

Ringgabelschlüssel Satz

combination wrench set

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

Inhalt/contents:

je 1 Ringgabelschlüssel
8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Art.Nr./art. no.

4421

8-tlg.



Abbildung ähnlich/
picture similar

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

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.



Abbildung ähnlich/
picture similar

4408

**Ringgabelschlüssel Satz 14-teilig
metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche**

combination wrench set 14 pieces
metric, in pouch

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.

4408e

Rolltasche leer



Ringgabelschlüssel Satz

combination wrench set

4410

Ringgabelschlüssel Satz 23-teilig metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche

combination wrench set 23 pieces

metric, in pouch

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.
4410e	Rolltasche leer



4407

Ringgabelschlüssel Satz 4-teilig metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche

combination wrench set 4 pieces

metric, in pouch

Inhalt/contents:

je 1 Ringgabelschlüssel

24 - 27 - 30 - 32 mm

Art.Nr./art. no.

4407	4-tlg.
4407e	Rolltasche leer



9961

Ringgabelschlüssel Satz 14-teilig, ECO metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche

combination wrench set 14 pieces, ECO

metric, in pouch

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.
------	---------



Ringgabelschlüssel Satz XL

combination wrench set XL

4436

Ringgabelschlüssel Satz 8-teilig lange Schlüssel, metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche

combination wrench set 8 pieces
XL, metric, in pouch

Inhalt/contents:

je 1 Ringgabelschlüssel
8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.Nr./art. no.

4436 8-tlg.



4438

Ringgabelschlüssel Satz 14-teilig lange Schlüssel, metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche

combination wrench set 14 pieces
XL, metric, in pouch

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.



4437

Ringgabelschlüssel Satz 4-teilig lange Schlüssel, metrisch, nach DIN 3113 Form A, in Rolltasche

combination wrench set 4 pieces
XL, metric, in pouch

Inhalt/contents:

je 1 Ringgabelschlüssel
24 - 27 - 30 - 32 mm

Art.Nr./art. no.

4437 4-tlg.



Ringgabelschlüssel Satz

combination wrench set

2580

Ringgabelschlüssel Satz 12-teilig

Zoll, in Rolltasche

combination wrench set 12 pieces

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.



Notizen notes

+++ PROJAHN Präzisionswerkzeuge gute Werkzeuge – gute Arbeit +++ PROJAHN precision tools good tools – good job +++



TOP PROJAHN
delivery by:



TOP PROJAHN Lieferservice durch:

- + **Schnellstmögliche Lieferung am nächsten Tag**
fastest next day delivery *Bestellungen bis 14 Uhr /*Orders until 2 p.m.
- + **Modernste Lagertechnik / latest warehouse**
- + **Über 9000 Artikel ständig auf Lager**
more than 9000 items always on stock
- + **Höchste Qualität, Auswahl & Service**
top quality, selection & service

Doppelgabelschlüssel Satz

double open end wrench set

4441

**Doppelgabelschlüssel Satz 6-teilig
metrisch, nach DIN 3110,
in Kartonverpackung inkl. Cliphalter**

*double open end wrench set 6 pieces
metric, paper box incl. clip*

Inhalt/contents:

*je 1 Doppelgabelschlüssel
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm*

Art.Nr./art. no.

4441 6-tlg.



Abbildung ähnlich/
picture similar

4405

**Doppelgabelschlüssel Satz 8-teilig
metrisch, nach DIN 3110, in Rolltasche**

*double open end wrench set 8 pieces
metric, in pouch*

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.

4405e Rolltasche leer



4442

**Doppelgabelschlüssel Satz 8-teilig
metrisch, nach DIN 3110,
in Kartonverpackung inkl. Cliphalter**

*double open end wrench set 8 pieces
metric, paper box incl. clip*

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.



Abbildung ähnlich/
picture similar

Doppelgabelschlüssel Satz

double open end wrench set

4411

Doppelgabelschlüssel Satz 11-teilig metrisch, nach DIN 3110, in Rolltasche

*double open end wrench set 11 pieces
metric, in pouch*

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.
4411e	Rolltasche leer



Offener Doppelringschlüssel Satz

flare nut wrench set

2216

Offener Doppelringschlüssel Satz 6-teilig in Rolltasche

*flare nut wrench set 6 pieces
metric, in pouch*

Inhalt/contents:

je 1 Doppelgabelschlüssel

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.
------	--------



2218

Offener Doppelringschlüssel Satz 8-teilig in Rolltasche

*flare nut wrench set 8 pieces
in pouch*

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.
------	--------



Doppelringschlüssel Satz

double ring wrench set

4451

**Doppelringschlüssel Satz 6-teilig
metrisch, nach DIN 838,
in Kartonverpackung inkl. Cliphalter**

*double ring wrench set 6 pieces
metric, paper box incl. clip*

Inhalt/contents:

je 1 Doppelringschlüssel

6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm

Art.Nr./art. no.

4451

6-tlg.



Abbildung ähnlich/
picture similar

4402

**Doppelringschlüssel Satz 8-teilig
metrisch, nach DIN 838, in Rolltasche**

*double ring wrench set 8 pieces
metric, in pouch*

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.

4402e

Rolltasche leer



4452

**Doppelringschlüssel Satz 8-teilig
metrisch, nach DIN 838,
in Kartonverpackung inkl. Cliphalter**

*double ring wrench set 8 pieces
metric, paper box incl. clip*

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.



Abbildung ähnlich/
picture similar

Doppelringschlüssel Satz

double ring wrench set

4403

Doppelringschlüssel Satz 4-teilig metrisch, nach DIN 838, in Rolltasche

double ring wrench set 4 pieces
metric, in pouch

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.
4403e	Rolltasche leer



2545

TX Doppelringschlüssel Satz 4-teilig in Rolltasche

TX double ring wrench set 4 pieces
in pouch

Inhalt/contents:

je 1 TX Doppelringschlüssel
E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24

Art.Nr./art. no.

2545	4-tlg.
2545e	Rolltasche leer



4409

Doppelgelenkschlüssel Satz 8-teilig in Rolltasche, extra großer Schwenkbereich

Double flexible socket wrench set 8 pieces
in pouch, flexible socket tiles 180°

Inhalt/contents:

je 1 Doppelgelenkschlüssel
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

Art.Nr./art. no.

4409	8-tlg.
4402e	Rolltasche leer



mehr
als/
more
than
180°



Bit-Programm



Hochlegierte Spezialstähle (S2-Stahl) – auf modernen Produktionsanlagen sorgfältig verarbeitet – bilden die Basis für das PROJAHN Bit-Programm.
Die Bit-Aufnahmen sind nach Form C 6.3 (25 mm Bits) und E 6.3 (50, 70, 90, 150 und 300 mm Bits) gefertigt.

► TOP-CLASS

PROJAHN **TOP-CLASS** Bits sind passgenau nach DIN- und ISO-Normen gefertigt und speziell gehärtet. Daher sind die **TOP-CLASS** Bits speziell für den professionellen Einsatz geeignet. Für den Profi nur das Beste – PROJAHN **TOP-CLASS** Bits. Vertrauen Sie unserer Erfahrung und Qualität!

► TiN bits

Die Titan-Nitrit-Beschichtung verleiht dem Bit eine höhere Härte und Zähigkeit, die weniger Verschleiß garantieren.

► Sätze

Verschiedene Sätze und Boxen runden das PROJAHN Bit-Programm ab. Ob eine kleinere 10-teilige Box mit verschiedenen Bestückungen oder die 31-teilige Bit Box, die es ebenfalls mit verschiedenen Bestückungen gibt, – hier ist für jeden Handwerker das Passende dabei.

Auch bei den Bit Boxen gilt:

Wo **TOP-CLASS** drauf steht, da stecken auch **TOP-CLASS** Bits drin. Vertrauen Sie unserer Erfahrung und Qualität!

PROJAHN bits are produced by special S2-steel and on high technical machines. This is the basis for the PROJAHN bit program.

The shanks are produced according to C 6.3 (25 mm bits) and E 6.3 (50, 70, 90, 150 and 300 mm bits).

► TOP-CLASS

PROJAHN **TOP-CLASS** bits are produced according to DIN and ISO specifications and they have a special hardness. Due to this **TOP-CLASS** bits are for professional use.

„All the best for professional use – take PROJAHN **TOP-CLASS** bits. Believe in our experience and quality!“

► TiN bits

The TiN surface makes the bit stronger and as a result the bit will have a longer life time.

► Sets

Different sets and boxes are also in the PROJAHN bit program. We have small 10 pieces sets with different contents or 31 pieces sets with different contents – for everybody the right set.

Please pay also attention at the bit sets:

TOP-CLASS bits are only in the boxes, which are marked with **TOP-CLASS**. Believe in our experience and quality.

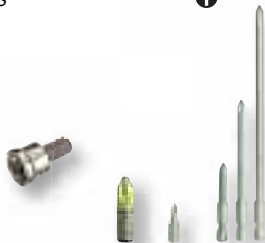
1/4" BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4" bits



1/4" Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2701	Nr. 1	25 mm
2702	Nr. 2	25 mm
2703	Nr. 3	25 mm
2704	Nr. 4	25 mm

2801	Nr. 1	50 mm
2802	Nr. 2	50 mm
2803	Nr. 3	50 mm
2804	Nr. 4	50 mm

2901	Nr. 1	90 mm
2902	Nr. 2	90 mm
2903	Nr. 3	90 mm

2601	Nr. 1	150 mm
2602	Nr. 2	150 mm
2603	Nr. 3	150 mm

3002	Nr. 2	300 mm
------	-------	--------

2706	Nr. 2	extra schmal 25 mm
2707	2x Nr. 2	Tiefenstopp 25 mm
2708	Nr. 2	Tiefenstopp 25 mm

3701	Nr. 1	TiN 25 mm
3702	Nr. 2	TiN 25 mm
3703	Nr. 3	TiN 25 mm



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2707	2x Nr. 2	Tiefenstopp 25 mm
2708	Nr. 2	Tiefenstopp 25 mm

1/4" ACR Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

ACR Phillips bits



10er Pack ACR Bits

10pcs box ACR bits

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
3001-10	Nr. 1	25 mm
3002-10	Nr. 2	25 mm
3003-10	Nr. 3	25 mm

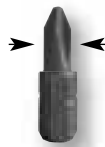
3101-10	Nr. 1	50 mm
3102-10	Nr. 2	50 mm
3103-10	Nr. 3	50 mm

ACR Bits lose

ACR bits bulk

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
3201	Nr. 1	70 mm
3202	Nr. 2	70 mm
3203	Nr. 3	70 mm

extra schmal
reduced nose



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2706	Nr. 2	extra schmal 25 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 10er Pack für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips bits 10pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2700-10	Nr. 0	25 mm
2701-10	Nr. 1	25 mm
2702-10	Nr. 2	25 mm
2703-10	Nr. 3	25 mm
2704-10	Nr. 4	25 mm

2801-10	Nr. 1	50 mm
2802-10	Nr. 2	50 mm
2803-10	Nr. 3	50 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 100er Pack für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips bits 100pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2701-100	Nr. 1	25 mm
2702-100	Nr. 2	25 mm
2703-100	Nr. 3	25 mm

1/4" BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4" bits



1/4" Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2711	Nr. 1	25 mm
2712	Nr. 2	25 mm
2713	Nr. 3	25 mm
2714	Nr. 4	25 mm
<hr/>		
2811	Nr. 1	50 mm
2812	Nr. 2	50 mm
2813	Nr. 3	50 mm
2814	Nr. 4	50 mm
<hr/>		
2911	Nr. 1	90 mm
2912	Nr. 2	90 mm
2913	Nr. 3	90 mm
<hr/>		
2611	Nr. 1	150 mm
2612	Nr. 2	150 mm
2613	Nr. 3	150 mm
<hr/>		
3012	Nr. 2	300 mm
<hr/>		
3711	Nr. 1	TiN 25 mm
3712	Nr. 2	TiN 25 mm
3713	Nr. 3	TiN 25 mm

1/4" ACR Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

ACR Pozidriv bits



10er Pack ACR Bits

10pcs box ACR bits

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
3011-10	Nr. 1	25 mm
3012-10	Nr. 2	25 mm
3013-10	Nr. 3	25 mm
<hr/>		
3111-10	Nr. 1	50 mm
3112-10	Nr. 2	50 mm
3113-10	Nr. 3	50 mm

ACR Bits lose

ACR bits bulk

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
3211	Nr. 1	70 mm
3212	Nr. 2	70 mm
3213	Nr. 3	70 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 10er Pack für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv bits 10pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2710-10	Nr. 0	25 mm
2711-10	Nr. 1	25 mm
2712-10	Nr. 2	25 mm
2713-10	Nr. 3	25 mm
2714-10	Nr. 4	25 mm
<hr/>		
2811-10	Nr. 1	50 mm
2812-10	Nr. 2	50 mm
2813-10	Nr. 3	50 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 100er Pack für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv bits 100pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2711-100	Nr. 1	25 mm
2712-100	Nr. 2	25 mm
2713-100	Nr. 3	25 mm

1/4 " BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4" bits



1/4" Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben

slotted bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

1/4" Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 10er Pack für Schlitz-Schrauben

slotted bits 10pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

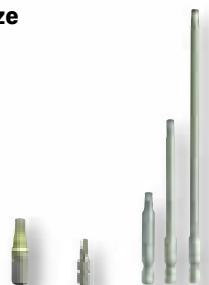
1/4" BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4" bits



1/4" Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben

TX bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length	Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2728	T6	25 mm	2931	T10	90 mm
2729	T7	25 mm	2932	T15	90 mm
2738	T8	25 mm	2933	T20	90 mm
2739	T9	25 mm	2934	T25	90 mm
2731	T10	25 mm	2937	T27	90 mm
2732	T15	25 mm	2935	T30	90 mm
2733	T20	25 mm	2936	T40	90 mm
2734	T25	25 mm			
2737	T27	25 mm	2631	T10	150 mm
2735	T30	25 mm	2632	T15	150 mm
2736	T40	25 mm	2633	T20	150 mm
			2634	T25	150 mm
2831	T10	50 mm	2637	T27	150 mm
2832	T15	50 mm	2635	T30	150 mm
2833	T20	50 mm	2636	T40	150 mm
2834	T25	50 mm			
2837	T27	50 mm	3031	T10	300 mm
2835	T30	50 mm	3032	T15	300 mm
2836	T40	50 mm	3033	T20	300 mm
			3034	T25	300 mm
3228	T6	70 mm	3035	T30	300 mm
3229	T7	70 mm	3036	T40	300 mm
3238	T8	70 mm			
3239	T9	70 mm	3731	T10	TiN 25 mm
3231	T10	70 mm	3732	T15	TiN 25 mm
3232	T15	70 mm	3733	T20	TiN 25 mm
3233	T20	70 mm	3734	T25	TiN 25 mm
3234	T25	70 mm	3737	T27	TiN 25 mm
3237	T27	70 mm	3735	T30	TiN 25 mm
3235	T30	70 mm	3736	T40	TiN 25 mm
3236	T40	70 mm			
3274	T45	70 mm			
3275	T50	70 mm			

1/4" Konische Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 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.

10er Pack „PROFI“

The bit will fix in the screw and so the screw would not get loose.

10pcs box „PROFI“

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

1/4" BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4" bits



1/4" Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 10er Pack für Innen-TX-Schrauben

TX bits 10pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2727-10	T5	25 mm
2728-10	T6	25 mm
2729-10	T7	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

1/4" 5-Stern Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS mit stirnseitiger Bohrung

5-star tamper bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2881	TS10	25 mm
2882	TS15	25 mm
2883	TS20	25 mm
2884	TS25	25 mm
2885	TS27	25 mm
2886	TS30	25 mm
2887	TS40	25 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 100er Pack für Innen-TX-Schrauben

TX bits 100pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

1/4" TORX® mit Zapfen Schraubendreher-Einsätze 10er Pack

TORX® with pin (t-tap) 10pcs box



Spezial-Profil:
TORX® mit Zapfen



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
3331-10	T10 mit Zapfen	25 mm
3332-10	T15 mit Zapfen	25 mm
3333-10	T20 mit Zapfen	25 mm
3334-10	T25 mit Zapfen	25 mm
3335-10	T30 mit Zapfen	25 mm
3336-10	T40 mit Zapfen	25 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung

tamper TX bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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
------	--------------------	-------

1/4" BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4" bits



1/4" Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben

hex bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2696	1,5 mm	25 mm
2697	2,0 mm	25 mm
2698	2,5 mm	25 mm
2741	3,0 mm	25 mm
2742	4,0 mm	25 mm
2743	5,0 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

1/4" Schraubendreher-Einsätze TOP-CLASS 10er Pack für Innensechskant-Schrauben

hex bits 10pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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.	Größe/size	Länge/length
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

1/4" Schraubendreher-Einsätze mit Kugelkopf TOP-CLASS 10er Pack für Innensechskant-Schrauben

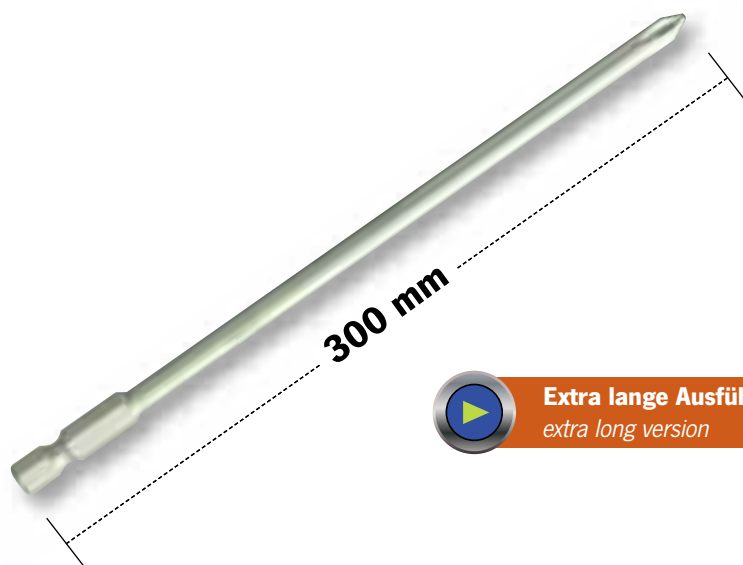
ball point bits 10pcs box



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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



Extra lange Ausführung
extra long version

1/4" Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
3002	Nr. 2	300 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
3012	Nr. 2	300 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben

TX bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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.	Größe/size	Länge/length
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

Display / Magazin

bit display / storage

11911-01 Bit Display

Inhalt/contents:

Reihe 1/line 1:

- ⊕ 25 mm 30 x Nr. 1 - 50 x Nr. 2 - 30 x Nr. 3
- ⊕ 25 mm TiN 20 x Nr. 1 - 30 x Nr. 2 - 20 x Nr. 3
- ⊕ 50 mm 20 x Nr. 2
- ⊕ 25 mm 10 x Schraubvorsatz mit Tiefenstopp Nr. 2
- 50 mm Stecknuss Bit Adapter 1/4" x 1/4"

Reihe 2/line 2:

- ⊕ 25 mm 30 x Nr. 1 - 50 x Nr. 2 - 30 x Nr. 3
- ⊕ 25 mm TiN 20 x Nr. 1 - 30 x Nr. 2 - 20 x Nr. 3
- ⊕ 50 mm 10 x Nr. 1 - 20 x Nr. 2 - 10 x Nr. 3

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“



Abbildung ähnlich / picture similar

615 x 503 x 150 mm

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	
11911-01	787	bestückt mit 787 Bits/with 787 bits
11911		leer mit 33 Fächern/empty with 33 boxes
11901		Grundgestell
11906		Box mit 6 Fächern
11909		Box mit 9 Fächern
11902		Topschild

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!

5/16" BIT- Schraubendreher Einsätze

5/16" bits



5/16" Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
303001	Nr. 1	30 mm
303002	Nr. 2	30 mm
303003	Nr. 3	30 mm
303004	Nr. 4	30 mm
313001	Nr. 1	70 mm
313002	Nr. 2	70 mm
313003	Nr. 3	70 mm

5/16" Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben

slotted bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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" Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben

TX bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

5/16" Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
304001	Nr. 1	30 mm
304002	Nr. 2	30 mm
304003	Nr. 3	30 mm
304004	Nr. 4	30 mm
314001	Nr. 1	70 mm
314002	Nr. 2	70 mm

5/16" Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben

hex bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

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

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

5/16" bits



5/16" Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung
tamper TX bits



5/16" Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben
spline bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
305310	T10	30 mm
305315	T15	30 mm
305320	T20	30 mm
305325	T25	30 mm
305327	T27	30 mm
305330	T30	30 mm
305340	T40	30 mm
305345	T45	30 mm
305350	T50	30 mm
305355	T55	30 mm
305360	T60	30 mm
305370	T70	30 mm

315315	T15	70 mm
315320	T20	70 mm
315325	T25	70 mm
315327	T27	70 mm
315330	T30	70 mm
315340	T40	70 mm
315345	T45	70 mm
315350	T50	70 mm
315355	T55	70 mm
315360	T60	70 mm

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
348006	M 6	30 mm
348008	M 8	30 mm
348010	M10	30 mm
348012	M12	30 mm

10 mm BIT- Schraubendreher Einsätze

10 mm bits



10 mm Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben
10 mm hex bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

10 mm bits



10 mm Schraubendreher-Einsätze für Keilzahn-Schrauben

10 mm ribe impact bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
307050	M5	30 mm
307060	M6	30 mm
307070	M7	30 mm
307080	M8	30 mm
307090	M9	30 mm
307100	M10	30 mm
307110	M11	30 mm
307120	M12	30 mm
307130	M13	30 mm
307140	M14	30 mm

317050	M5	75 mm
317060	M6	75 mm
317070	M7	75 mm
317080	M8	75 mm
317090	M9	75 mm
317100	M10	75 mm
317110	M11	75 mm
317120	M12	75 mm
317130	M13	75 mm
317140	M14	75 mm

10 mm Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben

10 mm TX impact bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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 Schraubendreher-Einsätze für Innen-TX-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung

10 mm tamper TX impact bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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
315745	T45	75 mm
315750	T50	75 mm
315755	T55	75 mm
315760	T60	75 mm
315770	T70	75 mm

10 mm Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben

10 mm spline impact bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
348605	M5	30 mm
348606	M6	30 mm
348608	M8	30 mm
348610	M10	30 mm
348612	M12	30 mm
348614	M14	30 mm

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
348705	M5	75 mm
348706	M6	75 mm
348708	M8	75 mm
348710	M10	75 mm
348712	M12	75 mm
348714	M14	75 mm

4295

10 mm Bit Ratsche TOP-CLASS umschaltbar

10 mm bit ratchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
4295*	10 mm	138 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

1/4" Spezial- und Sonder-BIT- Schraubendreher Einsätze

1/4" special and security bits



1/4" Schraubendreher-Einsätze Robertson für SpanoElecPlus- Schrauben

Robertson bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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 / 3,5 mm	50 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze für Spanner-Schrauben

Spanner bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length	E
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.	Größe/size	Länge/length
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

1/4" Schraubendreher-Einsätze für Torq-Schrauben

Torq bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2661	6 mm	25 mm
2662	8 mm	25 mm
2663	10 mm	25 mm

1/4" Schraubendreher-Einsätze für Assy®-Schrauben/SIT®-Bits

SIT® bits

Spezial-Profil



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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 Vielzahn Schrauben

Spline bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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.	Größe/size	Länge/length
2671	Nr. 1	25 mm
2672	Nr. 2	25 mm
2673	Nr. 3	25 mm
2674	Nr. 4	25 mm

1/4" Eindreh-Bit für Haken

hook driver



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2690	1/4"

1/4" Schraubendreher-Einsätze für Keilzahn Schrauben

Ribe bits



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
3171	M4	25 mm
3172	M5	25 mm
3173	M6	25 mm
3174	M7	25 mm
3175	M8	25 mm

1/4" BIT-Stecknüsse, -Adapter, -Halter

1/4" bits



Stecknuss Bit mit Dauermagnet

magnetic nut setter



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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 / SETS
auf Seite 117 / on page 117

Stecknuss Bit für Edelstahlschrauben mit Haltefeder

nut setter with spring for stainless screws



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

Eindrehwerkzeuge für Stockschrauben mit Innengewinde

screw tight tool for setting screws



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3784-M6	M 6
3784-M8	M 8
3784-M10	M10
3784-M12	M12

1/4" Stecknuss Bit Adapter für Nüsse

bit adapter for sockets



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
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

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"



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

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



Art.Nr./art. no.	Länge/length
107140	Verlängerung flexibel 135 mm flexible extension bar 135 mm



Art.Nr./art. no.	Länge/length
2750	1/4" Universal 60 mm magnetic bit holder 60 mm



Art.Nr./art. no.	Länge/length
------------------	--------------

2764	1/4" Universal 142 mm magnetic bit holder 142 mm
------	---

Bit Adapter

bit adapter



Art.Nr./art. no.	Größe/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

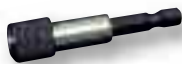
1/4" BIT-Halte- und Antriebswerkzeuge

1/4" bits



Bit Halter

bit holder



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2765	1/4" mit Schnellspannfutter 60 mm	
	bit holder with quick release 60 mm	



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2766	1/4" mit Schnellspannfutter 152 mm	
	bit holder with quick release 152 mm	



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2767	1/4" mit Schnellspannfutter 305 mm
	<i>bit holder with quick release 305 mm</i>



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3750	1/4" mit „Ring-Magnet“
<i>magnetic bit holder with screw-cap</i>	



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3760*	5/16" mit „Ring-Magnet“
<i>magnetic bit holder with screw-cap</i>	

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

1/4" Mini Bit Ratsche

umschaltbar

1/4" mini bit ratchet



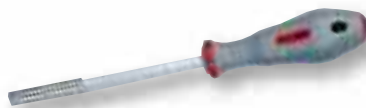
Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
2700	1/4"	98 mm

Magnetische Bit Schraubendreher für Handbetrieb 1/4"

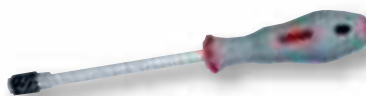
bit screwdriver



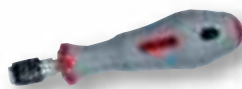
Art.Nr./art. no.	Größe/size
2128	1/4" Universal, schwarzer Griff
	<i>magnetic bit screwdriver, black handle</i>



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4190-01	1/4" Universal
	<i>magnetic bit screwdriver</i>



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4190-02	1/4" mit Schnellspannfutter
	<i>quick release bit screwdriver</i>



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4190-03	1/4" kurz mit Schnellspannfutter
<i>quick release bit screwdriver, short version</i>	



PRO
+++ line



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4691-14	1/4" Bit T-Griff
	<i>T-handle bit screwdriver</i>

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 TOP-CLASS umschaltbar

1/4" mini bit ratchet



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

10 mm Bit Ratsche TOP-CLASS umschaltbar

10 mm bit ratchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
4295*	10 mm	138 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

1/4" BIT- Sätze

1/4" bit sets



1/4" TASCHEN BIT Box 10-teilig TOP-CLASS bit set 10pcs



270 x 248 x 60 mm

**Praktische Kunststoff-Kassetten mit Klarsichtdeckel.
Passt bequem in jede Hosen- und Westentasche.**

*Convenient plastic cases with transparent top cover.
Due to the small size you can put in every trouser and vest pocket.*

4086/grau

3	+	Phillips	Nr. 1 - 2 - 3
3	+	Pozidriv	Nr. 1 - 2 - 3
3	+	TORX®	T15 - 20 - 25
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

4087/orange

9	+	TORX®	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 25 - 27 - 30 - 40
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

1/4" KOMBI BIT Box 31-teilig TOP-CLASS bit set 31pcs



323 x 277 x 72 mm

Abb. ähnlich/ picture similar

4070

3	—	Schlitz	4 - 5.5 - 6.5 mm
6	+	Phillips	2x Nr. 1 - 2 - 3
6	+	Pozidriv	2x Nr. 1 - 2 - 3
9	+	TORX®	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	●	Inbus	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

4071

3	—	Schlitz	4 - 5.5 - 6.5 mm
6	+	Phillips	2x Nr. 1 - 2 - 3
6	+	Pozidriv	2x Nr. 1 - 2 - 3
9	+	TORX®	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	●	Inbus	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

4072

6	+	Phillips	2x Nr. 1 - 2 - 3
6	+	Pozidriv	2x Nr. 1 - 2 - 3
4	+	TORX®	T7 - 8 - 9 - 10
10	+	TORX®	2x T15 - 20 - 25 - 27 - 40
3	+	TORX®	3x T30
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	
1		Stecknuss Bit Adapter 1/4" x 1/4", 25 mm	

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs.	L	B	H
4086	1/4"	10	115	55	20
408624	1/4"	24 x 10	270	248	60
Display mit 24 Boxen 4086					
4087	1/4"	10	115	55	20
408724	1/4"	24 x 10	270	248	60
Display mit 24 Boxen 4087					
408824	1/4"	24 x 10	270	248	60
Display mit 12 x 4086 + 12 x 4087					

Art.Nr./Art.No.	G/S	tlg./pcs.	L	B	H
4070	1/4"	31	105	65	41
4071	1/4"	31	105	65	41
407112	1/4"	12 x 31	323	277	72
Display mit 12 Boxen 4071					
4072	1/4"	31	105	65	41
407212	1/4"	12 x 31	323	277	72
Display mit 12 Boxen 4072					
407012	1/4"	12 x 31	323	277	72
Display mit 6 x 4071 + 6 x 4072					

1/4" BIT- Sätze

1/4" bit sets



1/4" Bit Box 10-teilig

bit sets 10pcs

4081/grau

3	⊖	Schlitz	4.5 - 5.5 - 6.5 mm
3	⊕	Phillips	Nr. 1 - 2 - 3
3	⊕	Pozidriv	Nr. 1 - 2 - 3
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

4082/orange

9	⊗	TORX®	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 25 - 27 - 30 - 40
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

4083/blau

3	⊕	Phillips TiN	Nr. 1 - 2 - 3
3	⊕	Pozidriv TiN	Nr. 1 - 2 - 3
3	⊗	TORX® TiN	T15 - 20 - 25
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	



Art.Nr./Art.No.	Größe/size	tlg./pcs.	L	B	H	
4081	1/4"	10	90	54	19	
408124	1/4"	24 x 10	255	230	95	Display mit 24 Boxen 4081
4082	1/4"	10	90	54	19	
408224	1/4"	24 x 10	255	230	95	Display mit 24 Boxen 4082
4083	1/4"	10	90	54	19	
408324	1/4"	24 x 10	255	230	95	Display mit 24 Boxen 4083
408424	1/4"	24 x 10	255	230	95	Display mit 8 x 4081 + 8 x 4082 + 8 x 4083

4085



1/4" Allround-Bit Box 22-teilig

Allround-Bit box

3	⊖	Schlitz	4,5 - 5,5 - 6,5 mm
2	⊕	Phillips	Nr. 1 - 2
3	⊕	Pozidriv	Nr. 1 - 2 - 3
8	⊗	TORX®	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"

Bits aus S2-Stahl

Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 22 · BxLxH/WxLxH: 115x95x32 mm

Gewicht/Weight: 280 g

1/4" BIT- Sätze

1/4" bit sets



4077



1/4" BIT STOP Box 32-teilig

bit set „BIT STOP“, 32 pieces



3	⊖	Schlitz	4 - 5,5 - 6,5 mm
6	⊕	Phillips	1 x 1 - 3 x 2 - 2 x 3
6	⊕	Pozidriv	1 x 1 - 3 x 2 - 2 x 3
10	⊗	TORX®	T10 - 15 - 20 - 27 und 2x T25 - 30 - 40
4	⦿	Inbus	4 - 5 - 6 - 8 mm
1		Bit Justier Magnethalter	(Art. 3750)
1		Mini-Bit Ratsche	(Art. 2700)
1		Stecknuss Bit Adapter 1/4" x 1/4", 25 mm	

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs.	L	B	H
4077	1/4"	32	113	87	33
407712	1/4"	12 x 32	210	185	118

Display mit 12 Boxen 4077



210 x 185 x 118 mm
Art. 407712
Display mit /with
12x 4077

4092



1/4" + 5/16" Kombi-Bit-Box, inkl. GearTech Doppelringschlüssel, 32-teilig

1/4" + 5/16" combi bit box,

incl. GearTech bit double ring wrench, 32 pieces



3	⊖	Schlitz	4 - 5,5 - 6,5 mm	1/4"
2	⊕	Phillips	Nr. 1 - 2	
2	⊕	Pozidriv	Nr. 1 - 2	
6	⊗	TORX®	TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27	
4	⦿	Inbus	3 - 4 - 5 - 6 mm	

2	⊖	Schlitz	8 - 10 mm	5/16"
2	⊕	Phillips	Nr. 3 - 4	
2	⊕	Pozidriv	Nr. 3 - 4	
6	⊗	TORX®	TX30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60	
2	⦿	Inbus	7 - 8 mm	

1 GearTech Doppelringschlüssel 1/4" + 5/16"

3914516



1/4" + 5/16" GearTech Doppelringschlüssel

1/4" + 5/16" GearTech bit double ring wrench



Umschaltbar, ergonomisch gebogen/reversible, ergonomically curved

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs.	L	B	H
4092	1/4" + 5/16"	32	135	85	33
3914516	1/4" + 5/16"	GearTech Doppelringschlüssel (125 mm)			

1/4" + 5/16" BIT- Sätze

1/4" bit sets



4091



1/4" Color-Bit-Box, 15-teilig

1/4" color bit box, 15 pieces



2	⊖	Schlitz	4 - 6 mm
2	⊕	Phillips	Nr. 1 - 2
2	⊕	Pozidriv	Nr. 1 - 2
5	⊗	TORX®	T10 - 15 - 20 - 25 - 30
3	⊙	Inbus	3 - 4 - 5 mm
1		Bit Magnethalter	60 mm

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs	L	B	H
4091	1/4"	15	95	50	30
409124	1/4"	12 x 15	315	315	100

Display mit 24 Boxen 4091

Praktische Kunststoff-Kassette mit automatisch aufklappbarem Klarsichtdeckel. Passt bequem in jede Werkzeugtasche. Farblich 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.



315 x 315 x 100 mm
Art. 409124
Display mit /with
24x 4091

4089



1/4" Color-Bit-Box, 32-teilig

1/4" color bit box, 32 pieces



4	⊖	Schlitz (rot)	3 - 4 - 5 - 6 mm
4	⊕	Phillips (dunkelrot)	Nr. 1 - 2 - 2 - 3
4	⊕	Pozidriv (blau)	Nr. 1 - 2 - 2 - 3
7	⊗	TORX® (gelb)	TX10-15-20-25-27-30-40
7	⊗	TORX® mit Loch (violett)	TX10-15-20-25-27-30-40
4	⊙	Inbus (orange)	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	L	B	H
4089	1/4"	32	105	73	45
408912	1/4"	12 x 32	310	270	70

Display mit 12 Boxen 4089

Praktische Kunststoff-Kassette mit Klarsichtdeckel. Passt bequem in jede Werkzeugtasche. Farblich 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.



310 x 270 x 70 mm
Art. 408912
Display mit /with
12x 4089

1/4" BIT- Sätze

1/4" bit sets

1/4"

4095



1/4" Color-Bit-Box mit Mini-Bit-Knarre, 33-teilig
color bit box with mini-ratchet-handle, 33 pieces



4090



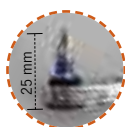
1/4" Color-Bit-Box XL, 71-teilig
color bit box „Color BIT Box XL“



4	●	Schlitz (rot)	3 - 4 - 5 - 6 mm
4	⊕	Phillips (dunkelrot)	Nr. 1 - 2 - 2 - 3
4	⊕	Pozidriv (blau)	Nr. 1 - 2 - 2 - 3
4	●	Inbus (orange)	3 - 4 - 5 - 6 mm
7	⊗	TORX® (gelb)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	⊗	TORX® mit Bo. (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)

4288

1/4" XS Mini-Bit-Knarre, umschaltbar
1/4" mini ratchet handle, reversible



Art.Nr/Art.No.	G./S.	tlg./pcs	L	B	H
4095	1/4"	33	125	70	35
409506	1/4"	6 x 33	360	275	79
Display mit 6 Boxen 4095					
4288	1/4" XS Mini-Bit-Knarre, umschaltbar				(Länge 86 mm)

25 mm

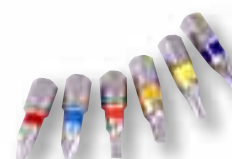
6	●	Schlitz	3x 4 mm / 3x 6 mm
12	⊕	Phillips	3x 1 mm / 6x 2 mm / 3x 3
12	⊕	Pozidriv	3x 1 mm / 6x 2 mm / 3x 3
9	●	Inbus	3x 4 mm / 3x 5 mm / 3x 6 mm
21	⊗	TORX®	3x TX10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

75 mm

2	●	Schlitz	1x 4 mm / 1x 6 mm
3	⊕	Phillips	1x 1 mm / 1x 2 mm / 1x 3 mm
2	⊕	Pozidriv	1x 1 mm / 1x 2 mm
2	⊗	TORX®	1x TX20 / TX25

1	Bit Magnethalter
1	Bit Halter mit Schnellspannfutter

Art.Nr/Art.No.	G./S.	tlg./pcs	L	B	H
4090	1/4"	71	155	120	35
409006	1/4"	6 x 71	375	185	115
Display mit 6 Boxen 4090					



375 x 185 x 115 mm
Art. 409006
Display mit /with
6x 4090

1/4" BIT- Sätze

1/4" bit sets

1/4"

4093



3790



1/4"

1/4" Color-Bit-Box 75 mm, 18-teilig
color bit box 75 mm, 18 pieces



2	⊖	Schlitz (rot)	4 - 6 mm
3	⊕	Phillips (dunkelrot)	Nr. 1 - 2 - 3
3	⊕	Pozidriv (blau)	Nr. 1 - 2 - 3
3	⊙	Inbus (orange)	3 - 4 - 5 mm
7	⊗	TORX® (gelb)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

1/4"

1/4" SECURIBIT-Box 75 mm 50-teilig
SECURIBIT-Box 75 mm, 50 pieces



3	⊖	Schlitz	4 - 5 - 6 mm
2	⊕	Phillips	Nr. 1 - 2
2	⊕	Pozidriv	Nr. 1 - 2
3	⊙	Inbus	4 - 5 - 6 mm
6	⊙	Inbus mit Bohrung	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
5	⊗	TORX®	T10 - 15 - 20 - 25 - 30
9	⊗	TORX® mit Bohrung	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	

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs	L	B	H
4093	1/4"	18	155	120	35
409306	1/4"	6 x 18	375	175	115

Display mit 6 Boxen 4093

Farbig markierte Bits erleichtern das Suchen der richtigen Größe.

Very easy to find the right size, because of colored bits.

Bits aus CRV-Stahl

Größe/size: 1/4" · **tlg./pcs.:** 50 · **BxLxH/WxLxH:** 193x137x36 mm

Gewicht/Weight: 900 g



375 x 175 x 115 mm
Art. 409306

Display mit /with
6x 4093

1/4" BIT- Sätze

1/4" bit sets



3789



1/4" SECURIBIT Box 122-teilig

„zu jeder Schraube den richtigen Bit“

SECURIBIT box 122 pieces „for every screw the right bit“



3787



1/4" SECURIBIT Box 100-teilig

„zu jeder Schraube den richtigen Bit“

SECURIBIT box 100 pieces „for every screw the right bit“



9	●	Schlitz	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8
5	+	Phillips	Nr. 00 - 0 - 1 - 2 - 3
5	+	Pozidriv	Nr. 00 - 0 - 1 - 2 - 3
9	●	Inbus	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
10	●	Inbus	1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
6	●	Inbus 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	★	TORX®	T5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
9	★	TORX® mit Bohrung	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

Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 122 · BxLxH/WxLxH: 220x155x50 mm

Gewicht/Weight: 1160 g

9	●	Schlitz	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8
8	+	Phillips	Nr. 0 - 1 - 3, 5 x Nr.2
8	+	Pozidriv	Nr. 0 - 1 - 3, 5 x Nr.2
9	●	Inbus	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5,5 - 6 - 8 mm
10	●	Inbus	1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
6	●	Inbus mit Bohrung	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
6	●	Inbus mit Bohrung	5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
9	★	TORX®	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
9	★	TORX® mit Bohrung	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

Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 100 · BxLxH/WxLxH: 190x130x36 mm

Gewicht/Weight: 700 g

1/4" BIT- Sätze

1/4" bit sets



8604



1/4" Bit Box XL 113-teilig

bit set „BIT Box XL“



25 mm

7	⊖	Schlitz	3x 4 mm / 4x 6 mm
14	⊕	Phillips	4x 1 mm / 7x 2 mm / 3x 3
14	⊕	Pozidriv	4x 1 mm / 7x 2 mm / 3x 3
7	⊙	Inbus	2x 4 mm / 3x 5 mm / 2x 6 mm
49	⊗	TORX	7x TX10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
7	⊗	TORX m. Bohrung	1x TX10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

75 mm

4	⊕	Phillips	1x 1 / 2x 2 / 1x 3
4	⊕	Pozidriv	1x 1 / 2x 2 / 1x 3
5	⊗	TORX	1x TX10 / 15 / 20 / 25 / 30

1		Bit Magnethalter
1		Bit Halter mit Schnellspannfutter

3788



1/4" Bit Box 75 mm 36-teilig

bit set



4	⊖	Schlitz	3 - 4 - 5 - 6 mm
5	⊕	Phillips	2 x Nr. 1 - 2, 1 x Nr.3
5	⊕	Pozidriv	2 x Nr. 1 - 2, 1 x Nr.3
7	⊗	TORX®	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
8	⊗	TORX® mit Bohrung	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	⊙	Inbus	2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1		Magnethalter	

Bits aus CRV-Stahl

Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 36 · BxLxH/WxLxH: 190x130x36 mm

Gewicht/Weight: 720 g

Bits aus CRV-Stahl

Größe/size: 1/4" · tlg./pcs.: 113 · BxLxH/WxLxH: 120x205x45 mm

Gewicht/Weight: 1120 g

1/4" BIT- Sätze

1/4" bit sets

1/4"

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"



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

1/4" Sätze Stecknuss Bit mit Magnet, 65 mm

1/4" magnetic nut setter sets, 65 mm



Abb. ähnlich / picture similar

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)

4099

1/4" SIT®-Bit Box 31-teilig für Assy®-Schrauben TOP-CLASS SIT® bit set 31 pieces

1/4"



30	SIT®	je 6 X PW 10 - 20 - 25 - 30 - 40
1	Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs	L	B	H
4099*	1/4"	31	105	65	41

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

SIT® und Assy® sind eingetragene Warenzeichen der Adolf Würth GmbH

SIT® and Assy® are registered trade marks of company Adolf Würth GmbH

4098

1/4" Bit-Box TORX® mit Zapfen, 10-tlg. bit box TORX® with pin (t-tap), 10 pieces

1/4"



Spezial-Profil:
TORX® mit Zapfen



3	+	Pozidriv	Nr. 1 - 2 - 3
5	+	TORX® mit Zapfen	TX10 - 15 - 20 - 25 - 30
1	+	TORX®	TX40
1		Magnethalter mit Schnellspannfutter, 60 mm	

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs	L	B	H
4098	1/4"	10	115	55	20
409824	1/4"	6 x 18	270	248	60

Display mit 24 Boxen 4098



270 x 248 x 60 mm
Art. 409824
Display mit /with
24x 4098

PROJAHN®
Handwerkzeuge

5/16“ Hand-Schlagschrauber

5/16“ impact driver



2035



Hand-Schlagschrauber Satz 6-teilig
impact driver set 6 pieces



1		5/16“ Bit PH 2			
1		5/16“ Bit PH 3			
1		5/16“ Bit Schlitz	9 mm		
1		5/16“ Bit Schlitz	11 mm		
1		5/16“ Bit Adapter	1/2“		
1		Hand-Schlagschraubendreher	1/2“		

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs.	L	B	H
2035*	5/16“	6	186	70	35

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

10 mm BIT-Satz

10 mm bit set



4076



10 mm Keilzahn Bit Satz 22-teilig
10 mm ribe bit set



10		30 mm	M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14		
10		70 mm	M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14		
1		3/8“	10 mm		
1		1/2“	10 mm		

Art.Nr./Art.No.	G./S.	tlg./pcs.	L	B	H
4076*	10 mm	22	232	140	45

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Display / Magazin

bit display / storage

11911-01 Bit Display

Inhalt/contents:

Reihe 1/line 1:

- ⊕ 25 mm 30 x Nr. 1 - 50 x Nr. 2 - 30 x Nr. 3
- ⊕ 25 mm TiN 20 x Nr. 1 - 30 x Nr. 2 - 20 x Nr. 3
- ⊕ 50 mm 20 x Nr. 2
- ⊕ 25 mm 10 x Schraubvorsatz mit Tiefenstopp Nr. 2
- 50 mm Stecknuss Bit Adapter 1/4" x 1/4"

Reihe 2/line 2:

- ⊕ 25 mm 30 x Nr. 1 - 50 x Nr. 2 - 30 x Nr. 3
- ⊕ 25 mm TiN 20 x Nr. 1 - 30 x Nr. 2 - 20 x Nr. 3
- ⊕ 50 mm 10 x Nr. 1 - 20 x Nr. 2 - 10 x Nr. 3

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“



Abbildung ähnlich / picture similar

615 x 503 x 150 mm

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	
11911-01	787	bestückt mit 787 Bits/with 787 bits
11911		leer mit 33 Fächern/empty with 33 boxes
11901		Grundgestell
11906		Box mit 6 Fächern
11909		Box mit 9 Fächern
11902		Topschild

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!

Schraubendreher / screwdriver



Das Wichtigste an einem Schraubendreher sind der Griff und die Klinge. Daher legen wir bei PROJAHN unser besonderes Augenmerk auf eine qualitativ hochwertige Fertigung dieser Komponenten.

► 1. Griff/Heft

Die Verbindung von weichen und festen Oberflächenteilen verbessert die Kraftübertragung und die Haptik des Heftes. Die weichen Zonen verhindern ein Durchrutschen in der Hand und verbessern die Griff-Eigenschaften auch bei öligen und fettigen Handflächen.

► 2. Klinge

Die Klinge ist aus einem hochlegierten Spezialstahl gefertigt und direkt mit dem Griff produktionstechnisch verbunden. Dies bewirkt eine optimale Kraftübertragung vom Heft zur Klingen-Spitze und verhindert ein Verdrehen der Klinge im Heft. Die Spitze ist passgenau nach DIN- und ISO-Normen gefertigt. Über die präzise ausgearbeitete Spitze wird die volle Kraft auf die Schraube übertragen. Durch die Verwendung hochqualitativer Stähle in Kombination mit prozessgesteuerten Härteverfahren erhalten die Klingen unserer Schraubendreher optimale Eigenschaften im Bezug auf Härte und Zähigkeit.

The handle and the blade are the most important things at a screwdriver. This is why we at company PROJAHN are always have a special look at a professional production of these products.

► 1. handle

The combination of soft and hard surfaces improves load distribution.
The soft surface area prevents the hand from slipping.

► 2. blade

The blade is produced by a special steel and extremely fixed with the handle.
The tip is produced according to DIN- and ISO-specifications. Also the hardness of the steel is according to these specifications.



► Höchster Qualitäts-Standard

Die mit PROline gekennzeichneten Produkte werden in modernen deutschen/europäischen Fertigungen entwickelt, produziert und geprüft. Qualität „Made in Germany/Europa“.



► Highest quality level

The PROline marked products are developed, produced and tested in modern German/European productions. Quality „Made in Germany/Europe.“

* 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

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

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben mit Schlagkappe

slotted screwdriver with hammering cap



inkl. Schlüsselhilfe
incl. wrench adapter



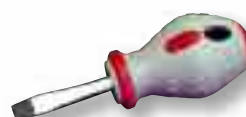
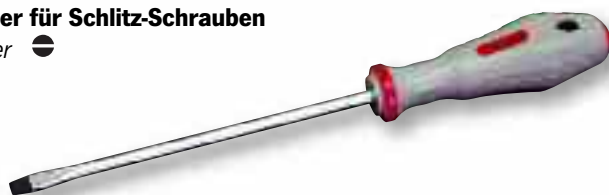
Robuste Schlagkappe
Hammering cap



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	6,5 mm	150 mm	10 mm
5120-05	1,2 mm	8,0 mm	175 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	
4121-01*	0,6 mm	3,5 mm	100 mm	Elektriker
4121-02*	0,8 mm	4,0 mm	125 mm	Elektriker
4121-03*	1,0 mm	5,5 mm	150 mm	Elektriker
4122-01	1,2 mm	6,5 mm	38 mm	Vergaser

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips

Phillips screwdriver

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

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips mit Schlagkappe

Phillips screwdriver with hammering cap

inkl. Schlüsselhilfe
incl. wrench adapter



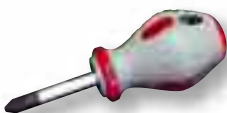
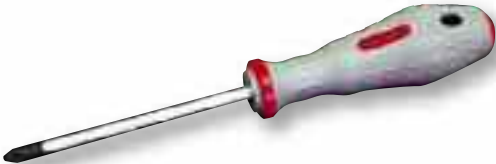
Robuste Schlagkappe
Hammering cap



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	Vergaser
4102-02	2	38 mm	

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

Pozidriv screwdriver

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv

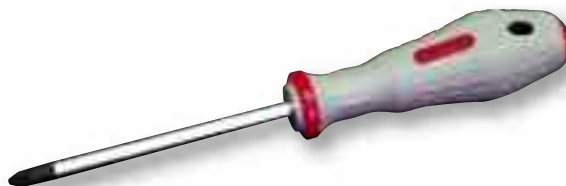
Pozidriv screwdriver



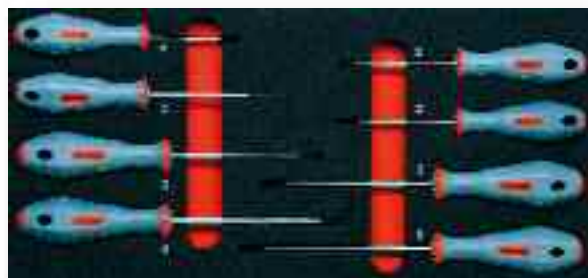
Art.Nr./art. no.	Größe/size	Klingenlänge/blade length
4610-00	0	60 mm
4610-01	1	80 mm
4610-02	2	100 mm
4610-03	3	150 mm

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



Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere PROJAHN Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben

TX screwdriver

Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben

TX screwdriver

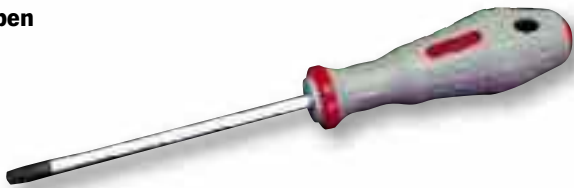


Art.Nr./art. no.	Größe/size	Klingenlänge/blade length
4630-08	T8	60 mm
4630-10	T10	80 mm
4630-15	T15	80 mm
4630-20	T20	100 mm

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 Satz TORX® 8-teilig

screwdriver sets




Abb. ähnlich/ picture similar

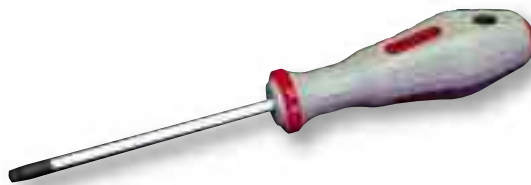
Art.Nr./art. no.	Größe/size
4625	TORX® TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40

Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben mit stirnseitiger Bohrung

tamper TX screwdriver

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

Schraubendreher Satz TORX® 8-teilig

screwdriver sets



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4723	TORX® TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40

Schraubendreher Satz TORX® mit Bohrung 8-teilig

screwdriver sets



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4724	TORX® mit Bohrung/tamper TORX® TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40

Präzisions-Schraubendrehersätze

precision screwdriver sets

4711

Präzisions-Schraubendreher Satz 8-teilig

precision screwdriver set



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Klingenlänge/blade length
4711	PH00 x 2 mm / PH0 x 3 mm / PH1 x 4 mm T6 x T10 - T7 x T15 - T8 x T20 - T9 x T15	Doppelklingen 120mm

Präzisions-Schraubendreher Satz 7-teilig

precision screwdriver set



Art.Nr./art. no.	Größe/size		
4707*	0,3 x 1,5 - 0,4 x 2,0 - 0,4 x 2,5 - 0,5 x 3,0 mm	PH 00 - 0 - 1	Schlitz + Phillips
4708*	T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15		TX
4709*	SW 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm		Innensechskant
4710*	SW 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 5,5 mm		Sechskant Nuss

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

VDE-Schraubendreher/Schraubendreher-Sortiment

safety insulated screwdriver/set



EURO-Spannungsprüfer nach VDE 0680

voltage tester



Abb. ähnlich/picture similar

Art.Nr./art. no.	Größe/size	
2137	3,0 x 60 mm	125 - 250 V

Phasenprüfer 230 V

voltage tester



Art.Nr./art. no.	Größe/size	
2138	3,0 x 60 mm	110 - 230 V

VDE-Schraubendreher/Schraubendrehersortiment

safety insulated screwdriver/set



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

VDE Schraubendreher Satz, 7-teilig

VDE screwdriver sets, 7 pieces ⊖ ⊕



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

Quergriff-Schraubendreher

T-handle screwdriver

Quergriff Schraubendreher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben

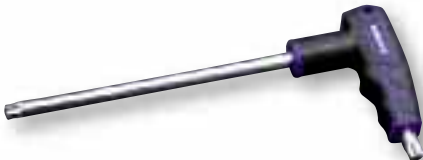
T-handle screwdriver ball point



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 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 mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, 8-tlg.

T-handle screwdriver ball point set, 8 pieces



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4170	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Quergriff Schraubendreher Satz für Innen-TX-Schrauben, 9-tlg.

T-handle screwdriver TX set, 9 pieces



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4180	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50

Quergriff-Schraubendreher

T-handle screwdriver

Quergriff Schraubendreher mit Sechskant Steckschlüssel

T-handle screwdriver



PRO
+++ line



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
4690-07	7,0 mm	230 mm
4690-08	8,0 mm	230 mm
4690-10	10,0 mm	230 mm
4690-13	13,0 mm	230 mm



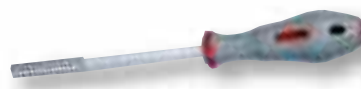
PRO
+++ line



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4691-14	1/4" Bit T-Griff
	T-handle bit screwdriver

Magnetische Bit Schraubendreher für Handbetrieb 1/4"

bit screwdriver



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4190-01	1/4" Universal
	magnetic bit screwdriver



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4190-02	1/4" mit Schnellspannfutter
	quick release bit screwdriver



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4190-03	1/4" kurz mit Schnellspannfutter
	quick release bit screwdriver, short version

Quergriff Schraubendreher für Innensechskant-Schrauben

T-handle screwdriver hex



PRO
+++ line



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
4670-02	2,0 mm	100 mm
4670-25	2,5 mm	100 mm
4670-03	3,0 mm	100 mm
4670-04	4,0 mm	150 mm
4670-05	5,0 mm	150 mm
4670-06	6,0 mm	200 mm
4670-08	8,0 mm	200 mm
4670-10	10,0 mm	200 mm

Quergriff Schraubendreher für Innen-TX-Schrauben

T-handle screwdriver TX



PRO
+++ line



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length
4680-10	T10	100 mm
4680-15	T15	100 mm
4680-20	T20	100 mm
4680-25	T25	100 mm
4680-27	T27	150 mm
4680-30	T30	150 mm
4680-40	T40	150 mm

Schraubendrehersätze

screwdriver sets

Schraubendreher Satz 6-teilig

screwdriver set



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 6-teilig

screwdriver set



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4623	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40 TORX

Schraubendreher Satz 8-teilig

screwdriver set



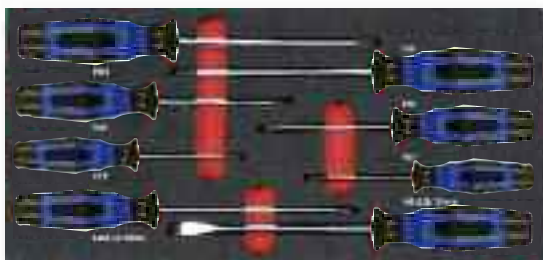
Art.Nr./art. no.	Größe/size
4624	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 / TX10 - TX15 - TX20 - TX25 Phillips + Pozidriv + TORX

Schraubendreher Satz 8-teilig

screwdriver set



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4625	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TORX



PRO
+++ line

Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere PROJAHN Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

Schraubendrehersätze

screwdriver sets

Schraubendreher mit durchgehender Klinge und Schlagkappe, Satz 6-teilig

go-through screwdriver with hammering cap, set



inkl. Schlüsselhilfe
incl. wrench adapter



Robuste Schlagkappe
Hammering cap



Art.Nr./art. no.	Größe/size
5199	PH 1 - 2 / 0,8 x 4,5 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0 mm Phillips + Schlitz

Schraubendreher Satz 6-teilig

screwdriver set



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

Schraubendreher Satz 8-teilig

screwdriver set

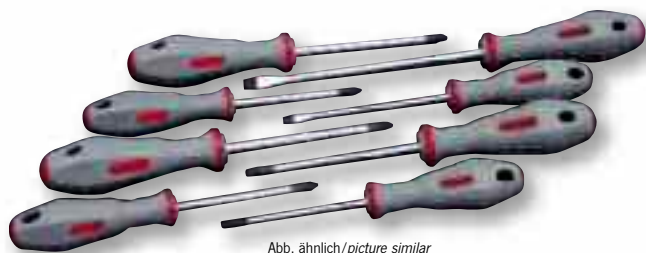


Abb. ähnlich/picture similar

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4721	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 / TX10 - TX15 - TX20 - TX25 Phillips + Pozidriv + TORX
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 + TORX + Schlitz

Schraubendreher Satz 8-teilig

screwdriver set



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4723	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TORX
4724	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TX mit Bohrung/tamper TORX

Schraubendrehersätze

screwdriver sets

4191*

Magnetizierer / Demagnetizierer

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

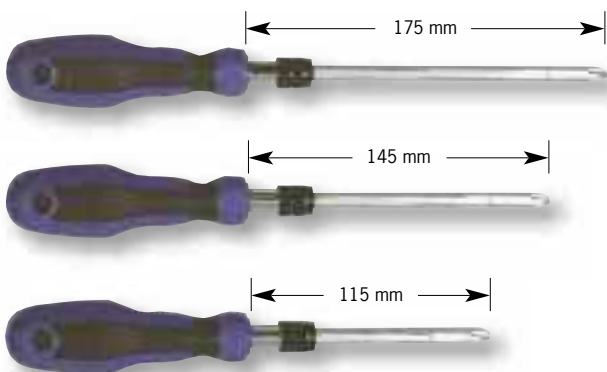


4712

Teleskop-Schraubendreher Satz 20-in-1

telescopic screwdriver set 20-in-1

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4712	PH 1 - 2 - 3 / PZ 1 - 2 - 3 / Schlitz 4,0 - 4,5 - 5,5 - 6,5 mm Inbus 3 - 4 - 5 - 6 mm / TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40



+++ PROJAHN Präzisionswerkzeuge gute Werkzeuge – gute Arbeit +++ PROJAHN precision tools good tools – good job +++



TOP PROJAHN
delivery by:



TOP PROJAHN Lieferservice durch:

- + **Schnellstmögliche Lieferung am nächsten Tag**
fastest next day delivery *Bestellungen bis 14 Uhr /*Orders until 2 p.m.
- + **Modernste Lagertechnik / latest warehouse**
- + **Über 9000 Artikel ständig auf Lager**
more than 9000 items always on stock
- + **Höchste Qualität, Auswahl & Service**
top quality, selection & service

Winkelstiftschlüssel/hex keys

Sechskant-Winkelstiftschlüssel
matt-satiniert, verchromt
kurze Form nach DIN 911
hex keys, according to DIN 911,
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
3601-6	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

Sechskant-Kugelpunkt-Winkelstiftschlüssel, matt-satiniert, verchromt
extra lange Form
ball point hex keys,
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
3602-6	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

Sechskant-Kugelpunkt-Winkelstiftschlüssel, matt-satiniert, verchromt
extra lange Form, ZOLL
ball point hex keys,
extra long version, INCH ● ☼



Art.Nr./art. no.	Größe/size	L1	L2
3603-1/16	1/16"	14	90
3603-5/64	5/64"	16	100
3603-3/32	3/32"	18	112
3603-1/8	1/8"	20	126
3603-5/32	5/32"	25	140
3603-3/16	3/16"	28	160
3603-1/4	1/4"	32	180
3603-5/16	5/16"	36	200
3603-3/8	3/8"	40	224

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

TX-Winkelstiftschlüssel mit Bohrung,
matt-satiniert, verchromt
tamper TX hex keys ☼



Art.Nr./art. no.	Größe/size	L1	L2
3614-T10*	T10	17	51
3614-T15*	T15	18	54
3614-T20*	T20	19	57
3614-T25*	T25	20	60
3614-T27*	T27	21	64
3614-T30*	T30	24	70
3614-T40*	T40	26	76
3614-T45*	T45	28	82
3614-T50*	T50	32	95

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Winkelstiftschlüssel Sätze

hex key sets

3601

Sechskant-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Halter, matt-satiniert verchromt, kurze Form nach DIN 911

hex key set 9 pieces, according to DIN 911, short version ●



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3601	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

3619

Sechskant-Winkelstiftschlüssel Satz 8-teilig im Klapphalter, matt-satiniert verchromt

folding hex key set 8 pieces ●



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3619	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

3611

Sechskant-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig in Box, matt-satiniert verchromt kurze Form nach DIN 911

hex key set 9 pieces in box, according to DIN 911, short version ●



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3611	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

3603

Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Halter, Zoll, matt-satiniert verchromt, extra lange Form

ball point hex key set 9 pieces, inch, extra long version ● ☼



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"

3602

Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Halter, matt-satiniert verchromt extra lange Form

ball point hex key set 9 pieces, extra long version ● ☼



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3602	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

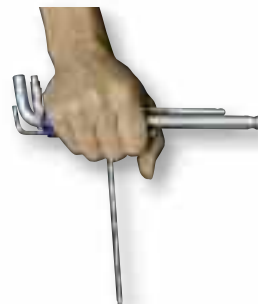
3604

Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel Satz 8-teilig im Drehgriff-Halter

ball point hex key set 8 pieces, use the holder as a handle ● ☼



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3604	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



Winkelstiftschlüssel-Sätze

hex key sets

3612

Sechskant-Kugelpopf-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig in Box, matt-satiniert verchromt, kurze Form nach DIN 911

ball point hex key set 9 pieces in box, according to DIN 911, short version

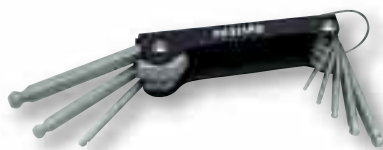


Art.Nr./art. no.	Größe/size
3612	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

3629

Sechskant-Kugelpopf-Winkelstiftschlüssel Satz 8-teilig im Klapphalter matt-satiniert verchromt

folding ball point hex key set 8 pieces



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3629	2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm

3607

TX-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Halter, matt-satiniert verchromt, extra lange Form

TX hex key set 9 pieces, extra long version



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3607	T10-15-20-25-27-30-40-45-50

3609

TX-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig im Klapphalter, mit Bohrung matt-satiniert verchromt

tamper TX hex key set 9 pieces, short version



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3609*	T10-15-20-25-27-30-40-45-50

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

3614

TX-Winkelstiftschlüssel Satz 9-teilig in Box, mit Bohrung matt-satiniert verchromt kurze Form nach DIN 911

tamper TX hex key set 9 pieces in box, according to DIN 911, short version



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3614*	T10-15-20-25-27-30-40-45-50

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

3628

TX-Winkelstiftschlüssel Satz 8-teilig im Klapphalter, mit Bohrung matt-satiniert verchromt

folding tamper TX hex key set 8 pieces



Art.Nr./art. no.	Größe/size
3628*	T9-10-15-20-25-27-30-40

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Zangen/*pliers*



PROJAHN Zangen sind entsprechend allen DIN und ISO Normen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl gesenkgeschmiedet und ölgehärtet. Die Präzisionsschneiden unserer Zangen sind zusätzlich induktiv gehärtet und für den professionellen Einsatz. Dank dem Kraftgewerbe am Zangenkopf haben unsere Zangen eine optimale Hebelübersetzung. Die Verbindung von weichen und festen Oberflächenteilen verbessert die Kraftübertragung. Die weichen Zonen verhindern ein Durchrutschen in der Hand. Alle VDE Zangen sind nach EN/IEC 60900 gefertigt und stückgeprüft. Die VDE Zangen sind an der Signalfarbe rot-gelb erkennbar.

PROJAHN pliers are produced according to all DIN and ISO specifications of high-grade chrom-vanadium-steel. The pliers are drop-forged and oil hardened. The precision cutting edges of our pliers are induction hardened and for professional use.

All VDE pliers are produced according to EN/IEC 60900 and they are single voltage tested. The handle of the VDE pliers are in the signal-colour red-yellow.

PRO
+++ *line*

► **Höchster Qualitäts-Standard**

Die mit PROline gekennzeichneten Produkte werden in modernen deutschen/europäischen Fertigungen entwickelt, produziert und geprüft. Qualität „Made in Germany/Europa“.

PRO
+++ *line*

► **Highest quality level**

The PROline marked products are developed, produced and tested in modern German/European productions. Quality „Made in Germany/Europe.“

Kombizangen

combination pliers

Kombizangen
Schneiden gehärtet
combination pliers



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4601-165	165 mm
4601-180	180 mm



Kombizangen mit 2-Komponenten-Griff
Schneiden gehärtet
combination pliers

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4301-160*	160 mm
4301-180*	180 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Kombizange
combination pliers

Art.Nr./art. no.	Größe/size
2203-180*	180 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Profi Winkel-Kombizange 45°
Schneiden gehärtet
Professional angle combination plier 45°



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4601-200	180 mm
4601-20006	Verkaufsddisplay mit 6x 4601-200

Induktiv gehärtete Schneide für harte und weiche Drähte, integrierter Ringschlüssel 11 – 17 mm / M8 – M10, spezielle Greifzone für Flach- und Rundmaterialien. Ideal für enge Stellen im Boden- und Deckenbereich. Größtmögliche Kraftübertragung, da die Hand in der natürlichen Position gehalten wird – kein Verdrehen des Handgelenkes. Perfekt geeignet für Arbeiten über Kopf

Induction hardened cutting edges for hard and soft wires, integrated ring wrench 11 to 17 mm / M8 to M10, special grip zones for flat and round materials. Best for tight spaces in floor and ceiling area. Maximum power transfer, when hand is in a natural position - no twisting of the hand joint. Perfect for working overhead



Seitenschneider

side cutter

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 effort attested by VPA-Remscheid



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4604-180	180 mm	Hebel Kraft Seitenschneider



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4603-145	145 mm	Seitenschneider
4603-160	160 mm	Seitenschneider



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4602-180	180 mm	Kraft Seitenschneider

Seitenschneider mit 2-Komponenten-Griff,
Schneiden gehärtet
side cutter



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4303-160*	160 mm	Seitenschneider

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4304-180*	180 mm	Hebel Kraft Seitenschneider

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4302-180*	180 mm	Kraft Seitenschneider

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Seitenschneider

side cutter

Seitenschneider

side cutter

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
2202-160*	160 mm	Seitenschneider

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Telefon-/Radiozangen

long nose pliers

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	Telefonzange
4605-200	205 mm	Telefonzange
4606-200	205 mm	Telefonzange 45°



45° gebogen

Telefon-/Radiozangen mit 2-Komponenten-Griff

long nose pliers

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4305-160*	160 mm	Telefonzange
4305-200*	200 mm	Telefonzange
4306-200*	200 mm	Telefonzange 45°

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



45° gebogen

Abisolierzangen

wire stripping pliers

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

PRO
+++line

NEU



Art.Nr./art. no.

4607-160

Größe/size

160 mm

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.

4307-160*

Größe/size

160 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



PRO
+++line

Diese und weitere PROForm-Einlagen für unsere
PROJAHN Werkstattwagen finden Sie ab Seite 192.

More PROJAHN inlays for roller cabinets from page 192.

Wasserpumpenzangen

waterpump pliers

Wasserpumpenzange

waterpump pliers

PRO
+++ *line*

NEU

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4609-175	175 mm
4609-240	240 mm
4609-300	300 mm
4609-400	400 mm



Wasserpumpenzange

waterpump pliers

PRO
+++ *line*

NEU

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4608-250	250 mm



Wasserpumpenzangen „MAXI MX“ mit Druckknopf-Einhandverstellung

waterpump pliers „MAXI MX“

PRO
+++ *line*

NEU

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4516-250	250 mm
4517-300	300 mm



Wasserpumpenzange mit 2-Komponenten-Griff

waterpump pliers

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4308-250*	250 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Wasserpumpenzange

waterpump pliers

Art.Nr./art. no.	Größe/size
2204-250*	250 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Armaturen-Zangenschlüssel

plier wrench for fittings

Armaturen-Zangenschlüssel mit glattpolierten Greifflächen

plier wrench for fittings
with smoothly polished gripping surfaces

PRO
+++
line

NEU



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4618-250	250 mm

Eckrohrzangen

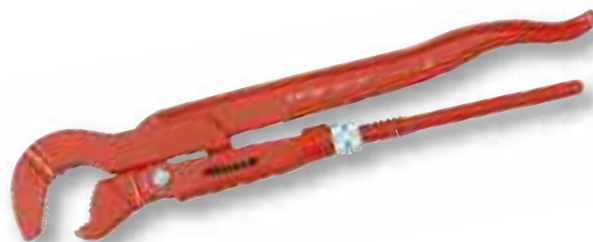
elbow pipe wrenches

Schwedisch Eckrohrzangen S-förmiges Maul

Swedish elbow pipe wrench

PRO
+++
line

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
4559-650	3" 90°	650 mm

NEU



Rohrzange, extra schwere Ausführung

pipe wrench, extra heavy duty

Rohrzange, extra schwere Ausführung (Stillson-Rohrzange, amerikanisches Modell)

pipe wrench, extra heavy duty

Art.Nr./art. no.	Länge/length
4558-08*	max. 3/4" 8" / 200 mm
4558-12*	max. 1 1/4" 12" / 300 mm
4558-18*	max. 2" 18" / 450 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Wasserpumpen- und Eckrohrzangen Satz, 3-tlg.

waterpump and elbow pipe wrench set, 3pcs

Art.Nr./art. no.	Größe/size
9985	Wasserpumpenzange/waterpump plier 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

PRO
+++ line

NEU



KX-Solinger Flechterzangen

KX-tower pincers

Schneiden gehärtet

hardened cutting edges

NEU

PRO
+++ line

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4640-230	230 mm
4640-260	260 mm



Beiß-/Kantenzangen

pincers

NEU

PRO
+++ line

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4643-180	180 mm
4643-210	210 mm



Flechtermzangen

end cutting pliers

Flechtermzangen mit 2-Komponenten-Griff

Schneiden gehärtet

end cutting pliers

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4340-160*	160 mm
4340-200*	200 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Zangen VDE/EN 60900

pliers VDE/EN 60900



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.

NEU

PRO
+++ *line*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4621-180	180 mm	Kraft Kombizange

NEU

PRO
+++ *line*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4629-160	160 mm	Kabelschneider

NEU

PRO
+++ *line*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4623-160	160 mm	Seitenschneider

NEU

PRO
+++ *line*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4622-180	180 mm	Kraft Seitenschneider

NEU

PRO
+++ *line*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4625-200	205 mm	Telefonzange

NEU

PRO
+++ *line*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4626-200	205 mm	Telefonzange 45°

NEU

PRO
+++ *line*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4627-160	160 mm	Abisolierzange

NEU

PRO
+++ *line*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4628-250	250 mm	Wasserpumpenzange

Zangen VDE/EN 60900

pliers VDE/EN 60900



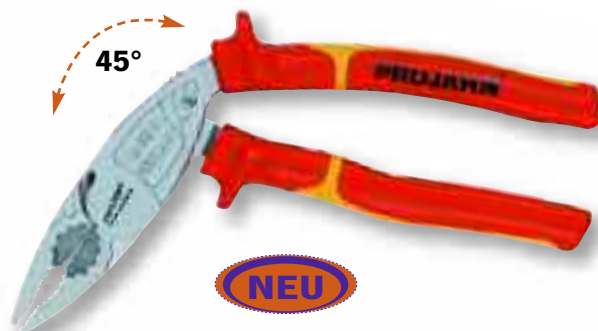
**Nach DIN EN 60900, IEC 900, Stückprüfung im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt.
Kälteschlagprüfung bei -40° (Kennzeichnung C)**

According to DIN EN 60900, IEC 900. Tested by 10.000 Volt.

Profi Winkel-Kombizange 45°

Schneiden gehärtet

Professional angle combination plier 45°



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4621-200	180 mm
4621-20006	Verkaufsddisplay mit 6x 4621-200

Technische Details entnehmen Sie bitte der Seite 137 (4601-200)

Please find technical information on page 137 (4601-200).



Art.Nr./art. no.	Länge/length	Typ/model
4321-180*	180 mm	Kraft Kombizange

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*



Art.Nr./art. no.	Länge/length	Typ/model
4323-160*	160 mm	Seitenschneider

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*



Art.Nr./art. no.	Länge/length	Typ/model
4322-180*	180 mm	Kraft Seitenschneider

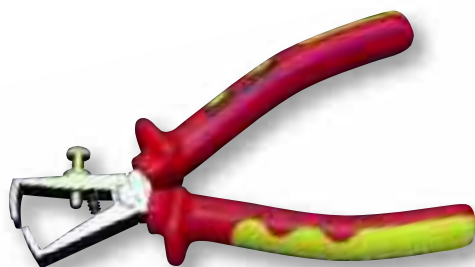
**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*



Art.Nr./art. no.	Länge/length	Typ/model
4325-200*	200 mm	Telefonzange

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*

Art.Nr./art. no.	Länge/length	Typ/model
4326-200*	200 mm	Telefonzange 45°



Art.Nr./art. no.	Länge/length	Typ/model
4327-160*	160 mm	Abisolierzange

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*



Art.Nr./art. no.	Länge/length	Typ/model
4328-250*	250 mm	Wasserpumpenzange

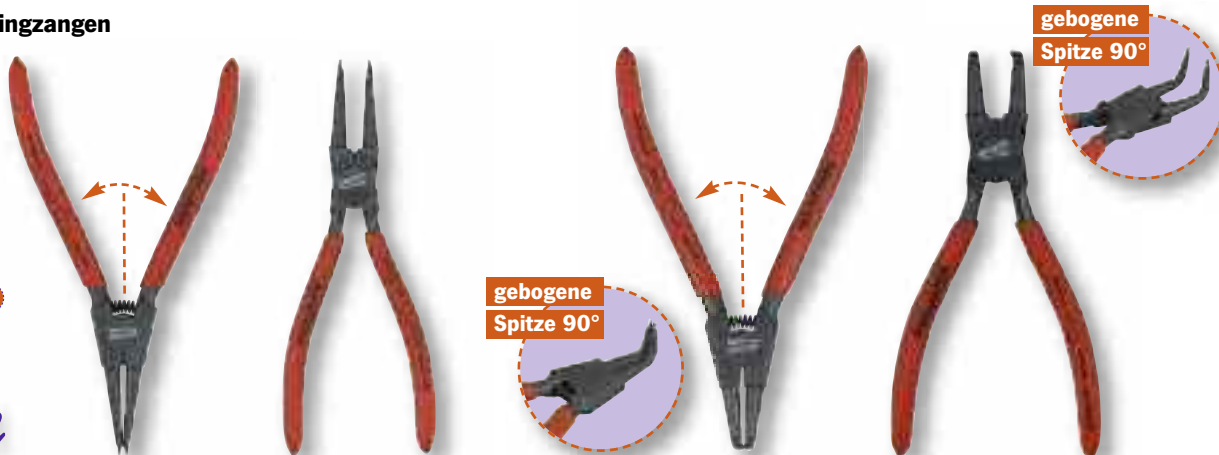
**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*

Sicherungsringzangen

circlip pliers

Sicherungsringzangen

circlip pliers



Art.Nr./art. no.	Größe/size		
4683-A2	A2	19 - 60 mm	für Außenringe, gerade
4683-A21	A21	19 - 60 mm	für Außenringe, gebogen
4683-J2	J2	19 - 60 mm	für Innenringe, gerade
4683-J21	J21	19 - 60 mm	für Innenringe, gebogen

Sicherungsringzangen

circlip pliers



Art.Nr./art. no.	Größe/size		
4383-A1*	A1	10 - 25 mm	für Außenringe, gerade
4383-A11*	A11	10 - 25 mm	für Außenringe, gebogen
4383-A2*	A2	19 - 60 mm	für Außenringe, gerade
4383-A21*	A21	19 - 60 mm	für Außenringe, gebogen
4383-A3*	A3	40 - 100 mm	für Außenringe, gerade
4383-A31*	A31	40 - 100 mm	für Außenringe, gebogen
4383-J1*	J1	12 - 25 mm	für Innenringe, gerade
4383-J11*	J11	12 - 25 mm	für Innenringe, gebogen
4383-J2*	J2	19 - 60 mm	für Innenringe, gerade
4383-J21*	J21	19 - 60 mm	für Innenringe, gebogen
4383-J3*	J3	40 - 100 mm	für Innenringe, gerade
4383-J31*	J31	40 - 100 mm	für Innenringe, gebogen

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Blech-/Figurescheren

tinmans shears

Blech-/Figurescheren

Schnittleistung: Stahlblech bis 1,2 mm

tinmans shears

cutting capacity: sheet steel 1,2 mm

Art.Nr./art. no.

4550	rot/links
4551	grün/rechts
4552	gelb/gerade
4584	Satz 3-tlg. links/rechts/gerade



Mattenschneider

mesh cutter

Spezial Mattenschneider

zum Schneiden von Baustahlgeweben

mesh cutter

PRO
+++ *line*

NEU



Abb. ähnlich/picture similar

Art.Nr./art. no.	L/L	max. Schneid-Ø bei 750 N/mm ²	max. Schneid-Ø bei 1250 N/mm ²
4555	900 mm	12 mm	10 mm

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
4554-18	18"			Ersatz-Schneidkopf
4554-24	24"			Ersatz-Schneidkopf
4554-30	30"			Ersatz-Schneidkopf
4554-36	36"			Ersatz-Schneidkopf

Gripzangen

self grip pliers

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



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



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"	0 – 45 mm	45 mm

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

self grip pliers

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.



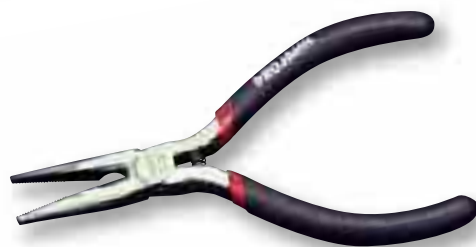
Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4330-130*	130 mm	Flachzange

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*



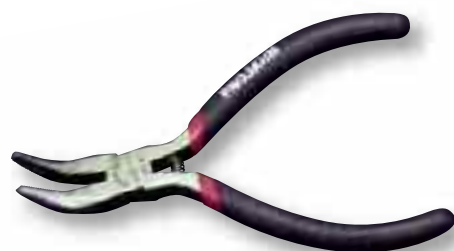
Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4331-120*	120 mm	Rundzange

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4332-130*	130 mm	Kettenzange

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4333-120*	120 mm	Kettenzange 45°

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Typ/model
4334-110*	110 mm	Seitenschneider

**Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities*

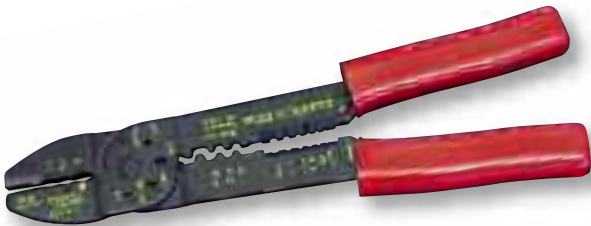
Kabelschuh- und Blindnietzangen

terminal pressing pliers and hand riveter

Kabelschuhzange
zum Abisolieren und Abschneiden von Drähten,
Pressbacken zum Verpressen von isolierten Kabelschuhen
electronic pliers for stripping and cutting wires,
squeezing-jaws for pressing insulated terminal

Art.Nr./art. no.	Pressmaß/wire size	Größe/size
4519*	0,75 – 6 mm	235 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Kabelschuhzange (Crimpzange)
Spezial Handpresszange mit mehreren Pressstellen in
einem Presskopf, Anpressen einstellbar
crimp lever pliers ratchet crimping pliers, double crimping profiles,
adjustable crimping power

Art.Nr./art. no.	Größe/size
4520*	230 mm
4520-1*	Ersatzbacken

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



2224

Blindnietzange
für Nieten Ø 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
Kopf 90° abgewinkelt
hand riveter
for nozzles to accept 2.4 - 3.2 - 4.0 and 4.8 mm
head inclined 90°



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Teile/pcs	L (mm)/L (mm)	B (mm)/W (mm)	H (mm)/H (mm)	
2224*		101	280	140	35	Satz mit Zange + 100 Nieten
2223*	250 mm					Nietzange/bulk hand riveter

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Zangen-Sätze

pliers sets

4680

Zangen Set 3-teilig

- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Wasserpumpenzange 250 mm

pliers set 3 pieces

- combination pliers 180 mm
- side cutter 160 mm
- waterpump pliers 250 mm

Art.Nr./art. no.

4680

3-tlg.



4380

Zangen Set 3-teilig

mit 2-Komponenten-Griff

Inhalt:

- Kombizange
- Seitenschneider
- Wasserpumpenzange

pliers set 3 pieces

with 2K-handle

contents:

- combination pliers
- side cutter
- waterpump pliers

Art.Nr./art. no.

4380*

3-tlg.

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



9944

Zangen Set 3-teilig

Inhalt:

- Kombizange
- Seitenschneider
- Wasserpumpenzange

pliers set 3 pieces

contents:

- combination pliers
- side cutter
- waterpump pliers

Art.Nr./art. no.

9944*

3-tlg.

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



4681

Zangen Set 3-teilig

- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Telefonzange 205 mm

pliers set 3 pieces

- combination pliers 180 mm
- side cutter 160 mm
- long nose plier 205 mm

Art.Nr./art. no.

4681

3-tlg.



Zangen-Sätze

pliers sets

4381

Zangen Set 3-teilig mit 2-Komponenten-Griff

Inhalt:

- Kombizange
- Seitenschneider
- Telefonzange

pliers set 3 pieces

with 2K-handle

contents:

- combination pliers
- side cutter
- long nose pliers

Art.Nr./art. no.

4381*

3-tlg.

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Zangen Set VDE 3-teilig

pliers set VDE 3 pieces



4691

Zangen Set VDE 3-teilig VDE/EN 60900

Inhalt:

- Kombizange
- Seitenschneider
- Telefonzange

pliers set VDE 3 pieces

VDE/EN 60900

contents:

- combination pliers
- side cutter
- long nose pliers

Art.Nr./art. no.

4691

3-tlg.



4391

Zangen Set VDE 3-teilig VDE/EN 60900

Inhalt:

- Kraft Kombizange
- Seitenschneider
- Telefonzange

pliers set 3 pieces

VDE/EN 60900

contents:

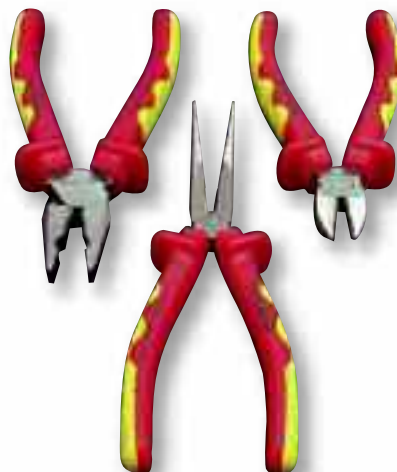
- combination pliers
- side cutter
- long nose pliers

Art.Nr./art. no.

4391*

3-tlg.

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



Sicherungsringzangen Satz 4-teilig

circlip pliers set 4 pieces

4683

Sicherungsringzangen Satz 4-teilig

circlip pliers set 4 pieces

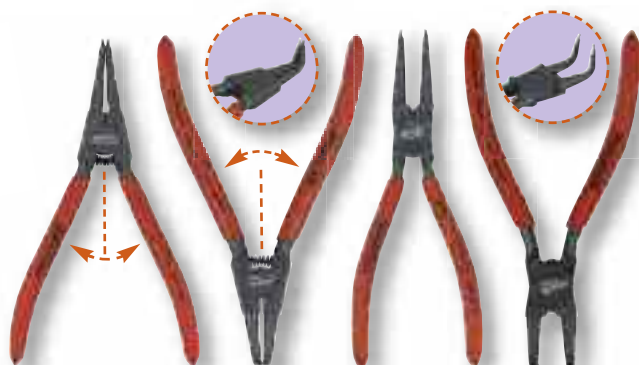
Art.Nr./art. no.

4683

A2 - A21 - J2 - J21

PRO
+++
like

NEU



4383

Sicherungsringzangen Satz 4-teilig

circlip pliers set 4 pieces

Art.Nr./art. no.

4383*

A2 - A21 - J2 - J21

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities



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

Art.Nr./art. no.

4584

Satz 3-tlg. links/rechts/gerade



Hämmer/hammer

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

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

Latthammer

roofing hammer



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2321	800 g

• Mit Nagelmagnet zum Halten der Nägel

- with magnet for nails

Schlosserhämmer "französische Form"

french type machinist hammer



Art.Nr./art. no.	Gewicht des Kopfes/weight of head	Größe/size
2354*	250 g	25 mm
2355*	315 g	28 mm
2356*	400 g	30 mm
2357*	500 g	32 mm
2358*	580 g	35 mm
2359*	800 g	40 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Maurerhämmer

mason's hammer



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2322	800 g berliner Form (breiter Hammerkopf)
2336	800 g rheinische Form (schmaler Hammerkopf)

Hämmer

hammer

Handfäustel

stoning hammer



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2325	1.000 g
2324	1.250 g
2326	1.500 g

Gipserbeil

plasterer's hatchet



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2323	750 g

Klauenhammer "französische Form"

french type casing hammer



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2329*	700 g

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Kunststoffhammer

dead-blow hammer



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2341	Ø 35 mm

Kunststoffhammer mit austauschbaren Köpfen

dead-blow hammer with changeable heads



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2342*	Ø 35 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Ersatzkopf zu Kunststoffhammer

head for dead-blow hammer



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2342-1*	Ø 35 mm

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Handbeil

hatchet



PRO
+++ line

Art.Nr./art. no.	Gewicht/weight
2331	800 g

Astbeil

branch axe



PRO
+++ line

Art.Nr./art. no.	Gewicht/weight
2333-120	1200 g

Stemmeisen-Sätze

wood chisel sets



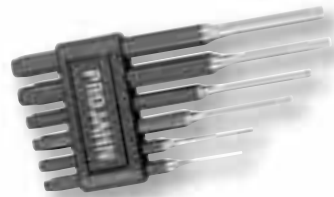
Abb. ähnlich/picture similar

PRO
+++ line

Art.Nr./art. no.	Größe/size
3361	12 - 16 - 20 - 24 mm, 4-tlg.
3362	6 - 10 - 14 - 18 - 22 - 26 mm, 6-tlg.

Splintentreiber, Durchschläge und Meißel

pin punches, taper punches and chisels



Splintentreiber-, Durchschlag- und Meißelsätze

pin punch, taper punch and chisel set

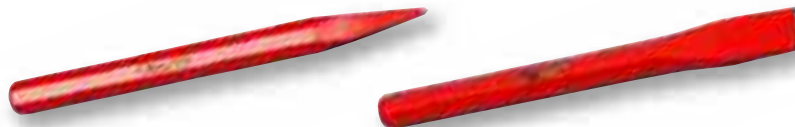
Art.Nr./art. no.	Teile/pieces	Größe/size	
3350	6	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	Splintentreiber/ <i>pin punch</i>
3355	5	2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	Durchschlag/ <i>taper punch</i>
3370	5	Splintentreiber 4 mm, Durchschlag 3 mm, Körner Nr. 2, Kreuzmeißel 5 x 130 mm, 8-kant Flachmeißel 12 x 130 mm	



Einzelteile

single parts

Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length	
3350-2	2 mm	115 mm	Splintentreiber/ <i>pin punch</i>
3350-3	3 mm	125 mm	Splintentreiber/ <i>pin punch</i>
3350-4	4 mm	150 mm	Splintentreiber/ <i>pin punch</i>
3350-5	5 mm	165 mm	Splintentreiber/ <i>pin punch</i>
3350-6	6 mm	180 mm	Splintentreiber/ <i>pin punch</i>
3350-8	8 mm	180 mm	Splintentreiber/ <i>pin punch</i>
3355-2	2 mm	120 mm	Durchschlag/ <i>taper punch</i>
3355-3	3 mm	120 mm	Durchschlag/ <i>taper punch</i>
3355-4	4 mm	120 mm	Durchschlag/ <i>taper punch</i>
3355-5	5 mm	120 mm	Durchschlag/ <i>taper punch</i>
3355-6	6 mm	120 mm	Durchschlag/ <i>taper punch</i>
3370-1	Nr. 2	120 mm	Körner/ <i>center punch</i>
3370-2	5 mm	130 mm	Kreuzmeißel/ <i>bolt chisel</i>
3370-3	12 mm	130 mm	8-kant Flachmeißel/ <i>flat chisel, 8flank</i>



Art.Nr./art. no.	Größe/size	Länge/length	
3371-1	16 mm	200 mm	8-kant Spitzmeißel/ <i>pointed chisel, 8flank</i>
3371-2	16 mm	200 mm	8-kant Flachmeißel/ <i>flat chisel, 8flank</i>

Sanitärwerkzeug/ sanitary tools

Rohrabschneider Mini

mini tube cutter



Rohrabschneider KOMPAKT Mini

mini tube cutter KOMPAKT



Rohrabschneider

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
6202	3 – 25 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik

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

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6205	3 – 35 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik

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 Drehknopf, mit 4 Führungsrollen für einen optimalen Halt des Rohres beim Schneiden, Schneidrädchen-Wechsel ohne Werkzeug
- Artikel 6212 + 6213 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 6212 + 6213 with integrated NOGA deburring blade • Article 6214 with fast feed

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6212	3 – 35 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6213	3 – 45 mm
6299-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für AL, Cu, INOX
6299-07	Ersatzrädchen 22 x 5 für Plastik

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6214	6 – 67 mm
6299-05	Ersatzrädchen 19 x 6,2 für AL, Cu, INOX

Sanitärwerkzeuge

sanitary tools

Rohrabschneider KOMPAKT PT QUICK

tube cutter KOMPAKT PT QUICK



- zum Schneiden von Kunststoff und Verbundrohren, inkl. 1 Ersatzrädchen im Drehknopf 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

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
6215	6 – 67 mm
6299-06	Ersatzrädchen 26 x 6,2 für Kunststoff- und Verbundrohre

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6216	10 – 60 mm (1/8" – 2")
6299-02	Ersatzrädchen 31 x 19 für Stahl und INOX

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 Drehknopf, Schneidrädchen-Wechsel ohne Werkzeug, Artikel 6222 + 6223 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 6222 + 6223 with 4 rollers for optimum support of the pipe during cutting and integrated NOGA deburring blade

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6221	3 – 30 mm
6297-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für INOX/V2A

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6222	3 – 35 mm
6297-01	Ersatzrädchen 19 x 5 für INOX/V2A

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6223	3 – 45 mm
6297-01	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
6224	6 – 67 mm
6297-05	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 Drehknopf, 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 2-tlg.

tube cutter set 2 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 + 6213
Content item 6211 + 6213

Wasserhahnventil-Sitzfräser

water tap milling cutter

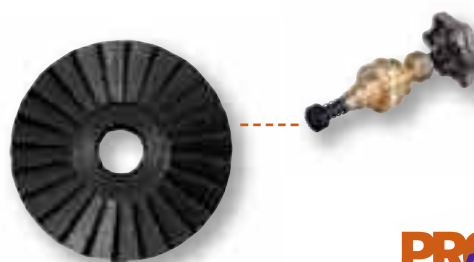


- inkl. 4 Fräser (3/8" – 1/2" – 3/4" – 1")
- incl. 4 milling cutter (3/8" – 1/2" – 3/4" – 1")

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6271	3/8" – 1" (14 – 28 mm)

Fräse

milling cutter



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6271-10	1/8" (10 mm)
6271-12	1/4" (12 mm)
6271-14	3/8" (14 mm)
6271-17	1/2" (17 mm)
6271-20	5/8" (20 mm)
6271-24	3/4" (24 mm)
6271-28	1" (28 mm)

Sanitärwerkzeuge

sanitary tools

Kunststoff-Rohrschere

plastic tube cutter



6261-01

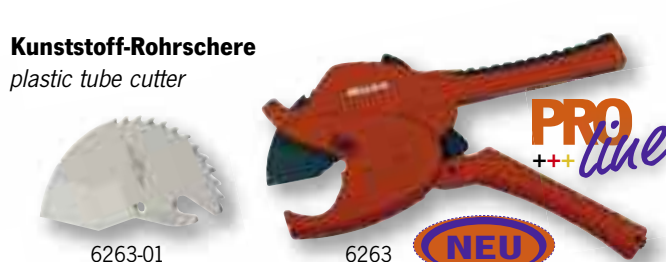
6261

- zum Schneiden von Kunststoff und Verbundrohren mit optimaler Kraftübertragung
- Klingenwechsel ohne Werkzeug
- mit INOX-Klinge 'Made in Solingen'
- automatischer Klingen-Rückzug
- for cutting plastic tubes with optimal power transmission
- cutting wheel changing without tools
- with INOX blade 'Made in Solingen'
- automatic blade return

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6261	26 mm / 1"
6261-01	Ersatz-Klinge/blade

Kunststoff-Rohrschere

plastic tube cutter



6263-01

6263

- zum Schneiden von Kunststoff und Verbundrohren mit optimaler Kraftübertragung
- Klingenwechsel ohne Werkzeug
- mit INOX-Klinge 'Made in Solingen'
- Schnellrückzug der Klinge durch Knopfdruck
- for cutting plastic tubes with optimal power transmission
- cutting wheel changing without tools
- with INOX blade 'Made in Solingen'
- fast blade return by pushing the button

Art.Nr./art. no.	Größe/size
6263	42 mm / 1 5/8"
6263-01	Ersatz-Klinge/blade

Spezialschlüssel Sanitär

sanitary wrench



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6252	17 x 19 mm, M10

Umsteckknarren-Set 2-tlg.

ratchet handle set 2 pieces



Art.Nr./art. no.	Größe/size
4297-10	1/2" Knarre/ratchet 251 mm
	Stufenschlüssel 3/8", 29/64", 31/64", 21/32", 53/64"

Sanitärkreuzschlüssel

sanitary cross wrench

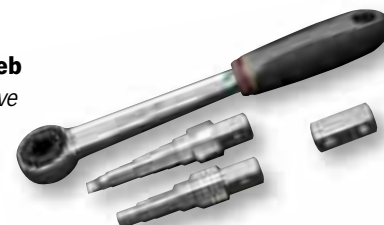


Art.Nr./art. no.	Größe/size
6253	200 x 200 mm
	10 mm – 3/8"
	12 mm – 1/2" – M8
	17 mm – 3/4" – M10
	22 mm – 1" – M12

Umsteckknarre

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

Sanitärwerkzeuge

sanitary tools

Standhahn-Mutter Schlüssel

basin wrench



Art.Nr./art. no.	Länge/length
6251	240 mm

Standhahn-Mutter Steckschlüssel

basin wrench



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6254	3/8" Verlängerung/extension, 450 mm
6255	3/8" Klaue/exchangeable basin wrench
200100	3/8" 6-kant Stecknuss/socket 10 mm
200130	3/8" 6-kant Stecknuss/socket 13 mm
6256-01	Satz 3-tlg./set 3 pcs. (6254 + 200100 + 200130)
6256-02	Satz 4-tlg./set 4 pcs. (6254 + 6255 + 200100 + 200130)

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

Blech-Locher

3-schneidig, Bleche bis 1,5 mm/VA-Bleche bis 1,2 mm

3-blade hole punch

steel sheet up to 1,5 mm/VA-steel sheet up to 1,2 mm



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6241	32 mm
6242	35 mm
6241-1	Ersatz-Schraube/screw M10 x 1



Das komplette Wasserpumpen- und Eckrohrzangen-Programm finden Sie ab Seite 141.

Please find the complete waterpump and elbow pipe wrench program starting page 141.

Feilen/ files

Raspel, flach, 200 mm

flat rasp, 200 mm



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3386-2	Hieb 2 (Halbschlicht)

Raspel, halbrund, 200 mm

half round rasp, 200 mm



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3387-1	Hieb 1 (Bastard)
3387-2	Hieb 2 (Halbschlicht)
3387-3	Hieb 3 (Schlicht)

Raspel, rund, 200 mm

round rasp, 200 mm



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3388-2	Hieb 2 (Halbschlicht)

Kettensägen-Feile, rund

200 mm round chainsaw file



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3392-1	4,0 mm (5/32")
3392-2	4,8 mm (3/16")
3392-3	5,5 mm (7/32")

Kettensägen-Feile, flach

150 mm flat chainsaw file (Mill Blunt)



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3389	Hieb 3 (Mill Blunt)

Griff für Kettensägen-Feilen

handle for chainsaw files



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3390	mit 2-K-Griff

Flachfeile, 200 mm

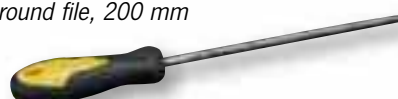
flat file, 200 mm



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3381-1	Hieb 1 (Bastard)
3381-2	Hieb 2 (Halbschlicht)
3381-3	Hieb 3 (Schlicht)

Rundfeile, 200 mm

round file, 200 mm



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3383-1	Hieb 1 (Bastard)
3383-2	Hieb 2 (Halbschlicht)
3383-3	Hieb 3 (Schlicht)

Dreikantfeile, 200 mm

three square file, 200 mm



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3385-1	Hieb 1 (Bastard)
3385-2	Hieb 2 (Halbschlicht)
3385-3	Hieb 3 (Schlicht)

Halbrundfeile, 200 mm

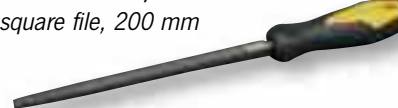
half round file, 200 mm



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3382-1	Hieb 1 (Bastard)
3382-2	Hieb 2 (Halbschlicht)
3382-3	Hieb 3 (Schlicht)

Vierkantfeile, 200 mm

square file, 200 mm



Art.Nr./art. no.	Typ/model
3384-1	Hieb 1 (Bastard)
3384-2	Hieb 2 (Halbschlicht)
3384-3	Hieb 3 (Schlicht)

5-teiliger Satz in Rolltasche

5 pieces set in pouch



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

Drahtbürsten/wire hand brushes

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

Rollmeter

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
3963	3 m
3965	5 m
3968	8 m

Rollmeter, 3 m

measuring tape



397312

Display mit/with 12x 3973

Art.Nr./art. no.	Länge/length
3973	3 m
397312	Display mit 12x 3973

Rollmeter, 5 m

measuring tape



397512

Display mit/with 12x 3975

Art.Nr./art. no.	Länge/length
3975	5 m
397512	Display mit 12x 3975



zusätzlich mit starkem Magnet/
additional with strong magnet

Gliedermaßstab aus Kunststoff

foldable plastic ruler



Art.Nr./art. no.	Länge/length
3961	1 m

Gliedermaßstab aus Holz

foldable wooden ruler



Art.Nr./art. no.	Länge/length
2978	EG-Klasse 3 2 m

Zimmermanns-Bleistift,

ungespitzt, eckig-oval
carpenter's pencil,
unsharpened, square-oval



Art.Nr./art. no.	Länge/length
2979	24 cm

Messwerkzeuge

measuring tools

Aluminium-Wasserwaage mit 2 Libellen

- max. Messtoleranz in Standardposition
1,0 mm/m (0,057°)
- Waagrechtlibelle mit Vergrößerungslinse + Leuchtbelag
- Stoßdämpfende Endkappen

spirit level with 2 vials

- max. measuring tolerance in standard position
1,0 mm/m (0,057°)
- horizontal vial with magnifying lens and luminous backing
- shock-absorbing end caps



Art.Nr./art. no.	Größe/size
2977-040	40 cm
2977-060	60 cm
2977-080	80 cm
2977-100	100 cm

Schieblehre

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"

2390

Schlagschnur-Roller 30 m, Kunststoffgehäuse

chalk liner

30 m, plastic cover

PRO
+++line



Art.Nr./art. no.	Länge/length
2390	30 m

Farbpulver

für Schlagschnur-Roller

puder for chalk liner

PRO
+++line



Art.Nr./art. no.	Farbe/colour	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

LED-Taschenlampe, schwarz

LED light, black



Art.Nr./art. no.	
3982	9 LEDs

LED-Taschenlampe, silber

LED light, silver



Art.Nr./art. no.	
3986	9 LEDs

Messer und Sägen/*knives and saws*

3310

**Cutter Messer
mit einziehbarer Klinge,
Klingenbreite: 9 mm**

*utility knife
with rectangular blade,
blade width: 9 mm*



3310-1

10 Ersatzklingen für 3310
10 blades for 3310

331024

Display mit/with 24x 3310



3312

SICHERHEITS-Cutter Messer mit Automatik-Klinge

- **Automatischer Klingeneinzug verhindert Verletzungen**
- SECURITY utility knife with automatic blade*
- *automatic blade prevents physical injury*



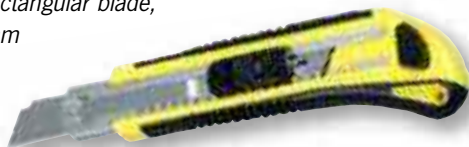
331224

Display mit/with 24x 3312

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

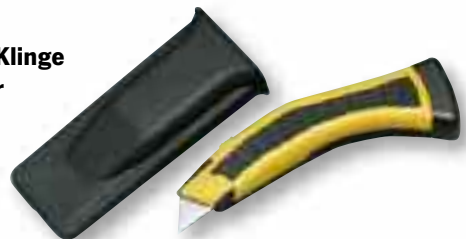
Display mit/with 12x 3311



3301

**Messer
mit einziehbarer Klinge
und Schutzköcher**

*knife with
rectangular blade*



3306

**Messer
mit einziehbarer Klinge**

*knife with
rectangular blade*



**VICTORINOX
Schweizer Messer**



Art.Nr./art. no.

3980*

mit 13 Funktionen/*with 13 functions*

*Nur solange Vorrat reicht / *only stock out selling quantities*

3303

**10 Ersatzklingen
zu 3301 / 3306 / 3312**
10 blades



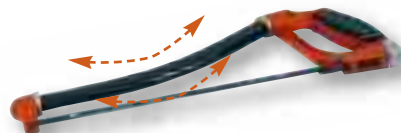
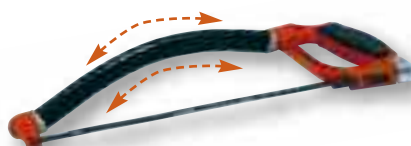
Messer und Sägen

knives and saws

9975

Bügelsäge 3-in-1 variabel

hack saw 3-in-1 variable



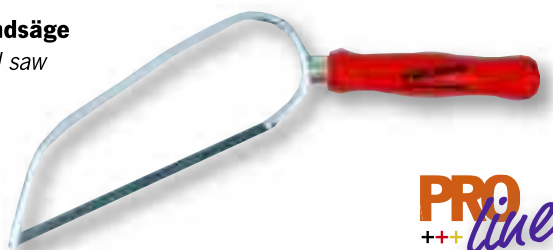
Hochwertiges 300 mm Hartmetall-Sägeblatt, im Handumdrehen in drei versch. Positionen umbaubar und somit selbst in schwerst zugänglichen Sägebereichen einsetzbar. Für alle Arten von Stahl geeignet, Sägeblatt austauschbar.

High-quality 300 mm carbide tipped saw blade, easy convertible in three different positions and therefore can be used even in severely accessible sawing. Suitable for all types of steel, blade changeable.

3307

PUK Handsäge

PUK hand saw



Art.Nr./art. no.	Größe/size	
3307	PUK Handsäge	Nr. 305
3307-1	Universal-Sägeblatt 10 x 25	Nr. 310
3307-2	Universal-Sägeblatt 12 x 32	Nr. 312

3305

Metallsägebogen 300 mm

hack saw



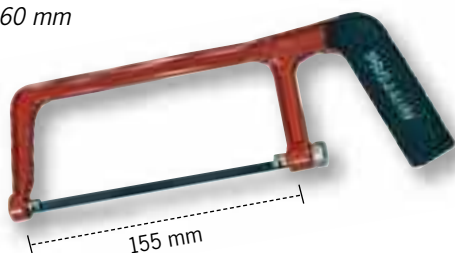
Bi-Metall

- mit verchromtem Vierkant-Stahlrohrbügel
- Ersatzsägeblätter/single blades = Art. 6530024

3304

Kleinhandsägebogen 260 mm

Mini hack saw 260 mm

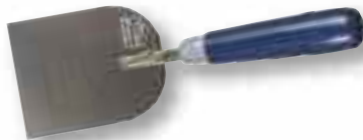


Art.Nr./art. no.	Größe/size	
3304	Kleinhandsägebogen	260 mm
3304-1	Sägeblatt/saw blade	155 mm

Kellen und Spachteln/ trowels and spatulas

Gipserspachtel, rostfrei

plasterers spatula, INOX



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6510-40	40 mm
6510-50	50 mm
6510-60	60 mm
6510-80	80 mm

Gipserspachtel mit 2K-Griff konisch geschliffenes Blatt

plasterers spatula with 2K handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6520-40	40 mm
6520-50	50 mm
6520-60	60 mm
6520-80	80 mm

Malerspachtel, rostfrei

painters scraper, INOX



Abb. 6518-40

Abb. 6519



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6518-40	40 mm
6518-50	50 mm
6518-60	60 mm
6518-80	80 mm
6519	Extra stark 70 mm

Drehgriff-Spachtel, rostfrei mit Bit PH2

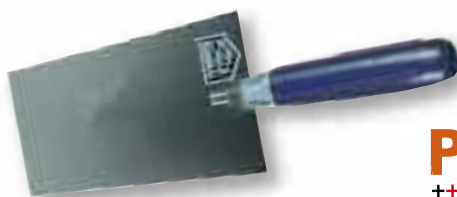
joint knife INOX
with PH2 bit



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6516	150 mm

Maurerkelle S-Hals, rostfrei

bricklayers trowel, S-neck, INOX



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6511-160	160 mm
6511-180	180 mm

Maurerkelle S-Hals mit 2K-Griff

bricklayers trowel, S-neck with 2K handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6521-160	160 mm
6521-180	180 mm

Kellen und Spachteln

trowels and spatulas

Berner Putzkelle, rostfrei

Berner pattern plastering trowel, INOX



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6512-140	140 mm

Berner Putzkelle mit 2K-Griff

Berner pattern plastering trowel with 2K handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6522-140	140 mm

Katzenzunge, rostfrei

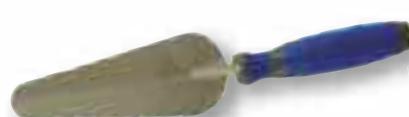
gauging trowel, INOX



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6513-160	160 mm

Katzenzunge mit 2K-Griff

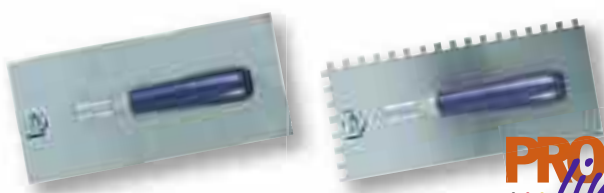
gauging trowel with 2K handle



Art.Nr./art. no.	Größe/size
6523-160	160 mm

Glättkelle, rostfrei

notched finishing trowel, INOX



Art.Nr./art. no.	Ausführung/style	Größe/size
6514-280	ohne Zahnung	280 x 130 mm
6515-0606	Zahnung 6x6	280 x 130 mm
6515-0808	Zahnung 8x8	280 x 130 mm
6515-1010	Zahnung 10x10	280 x 130 mm

Glättkelle, rostfrei

Blatt aus federhartem Bandstahl

notched finishing trowel, INOX
blade made of spring special steel



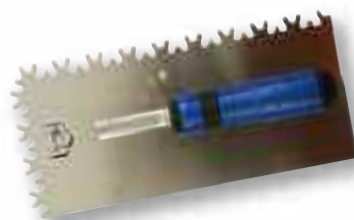
Art.Nr./art. no.	Ausführung/style	Größe/size
6524-280	ohne Zahnung	280 x 130 mm
6525-0606	Zahnung 6x6	280 x 130 mm
6525-0808	Zahnung 8x8	280 x 130 mm
6525-1010	Zahnung 10x10	280 x 130 mm

Glättkelle „Frosi“, rostfrei, frostsicher

notched finishing trowel, INOX,
blade made of spring special steel, frost-resisting



Art.Nr./art. no.	Ausführung/style	Größe/size
6517	ohne Zahnung	280 x 130 mm



Schraubzwingen/ *screw-clamps*

Temperguss Schraubzwinde nach DIN 5117

schwere verzinkte Spannarme, verzinkt 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 Schraubzwinde

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 Hebelzwinde

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



Sonstige Werkzeuge

other tools

3059*

Schraubenausdreher Satz, 6-teilig

screw extractor set



Zum Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben und Bolzen M3 – M24 – 1/8" – 1"

To extract broken screws and nuts M3 – M24 and 1/8" – 1"

Nummer/no.	Größe/size	Bohrergrößen zum Vorbohren/size of drill
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

*Nur solange Vorrat reicht/only stock out selling quantities

3060*

Bolzenausdreher Satz, 4-teilig

roller type stud driver set



Ideal für problemloses Ein- und Ausdrehen von Bolzen ohne diese zu beschädigen. Die Klemmrollen erfassen überstehende Bolzen verdrehsicher. Das Werkzeug ist durchgängig und deshalb für Bolzen beliebiger Länge verwendbar. 6 mm (1/4") – 8 mm (5/16") – 10 mm (3/8") – 12 mm (7/16")

The integral cage houses 3 sets of rollers safely grip studs either clockwise or counterclockwise without damage. The tool has a trough-hole and can be used for studs of any length. 6 mm (1/4"), 8 mm (5/16"), 10 mm (3/8"), 12 mm (7/16")

*Nur solange Vorrat reicht/only stock out selling quantities

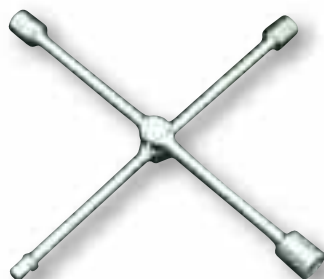
4269*

Radkreuz zusammenklappbar

folding cross wrench



Anwendungsbeispiel/
example of use



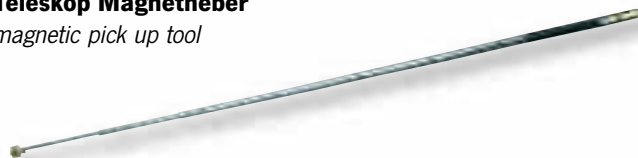
Art.Nr./art. no.	Größe/size
4269*	17 - 19 - 21 mm - 1/2"

*Nur solange Vorrat reicht/only stock out selling quantities

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

Werkzeugkoffer

tool case

4971

Profi-Werkzeugkoffer

- max. Belastbarkeit 25 kg
- schlagfeste ABS-Kofferschale
- gehärteter Aluminiumrahmen
- hochwertige Kippzylinder-Metallschlösser
- 27 Einschubfächer für versch. Werkzeuge
- herausnehmbare Werkzeugtafel

tool case

- max. loading capacity 25 kg
- impact resistant ABS case
- hardened aluminium frame
- high-quality metal-tip cylinder locks
- 27 compartments for various tools
- removable tool board



Art.Nr./art. no.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
4971	460	310	160	1	Werkzeugkoffer leer/empty tool case

4961*

Profi-Werkzeugtasche XL

tool bag XL



Anwendungsbeispiel



Art.Nr./art. no.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
4961*	620	290	310	1	Werkzeugtasche leer/empty tool bag

*Nur solange Vorrat reicht/only stock out selling quantities

Werkzeugkoffer

tool case

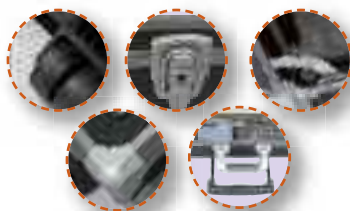
4962

proficraft Werkzeug-Trolley

proficraft tool trolley



Anwendungsbeispiel



Art.Nr./art. no.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
4962	540	430	145	1	Werkzeug-Trolley leer/empty tool trolley

8681K

proficraft Werkzeugkoffer

proficraft tool case



Anwendungsbeispiel



Art.Nr./art. no.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
8681K	460	330	145	1	Werkzeugkoffer leer/empty tool case

roller cabinets and PROForm-inlays

PremiumBlue

»PremiumBlue« roller cabinet, 7 drawers

*lockable with
retractable key –
including duplicate key*

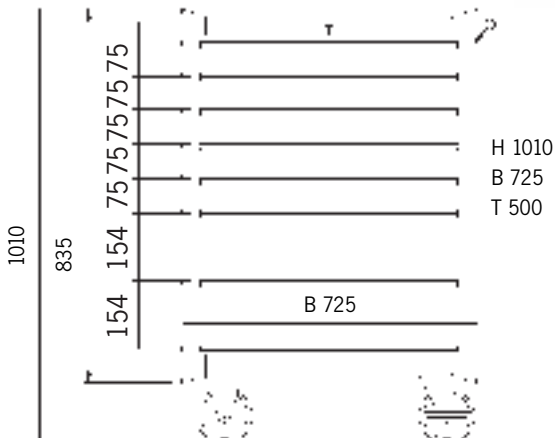
bumper to
all outer edges

oversized, oil- and acid-resistant rolls

und Zubehöriteile
various accessories

Feststellfunktion
lockable rolls

stable handle



Art.Nr./art. no.	Schubladen/Drw.	L./L.	B./W.	H./H.	
6901	7	500	725	1010	leer/empty

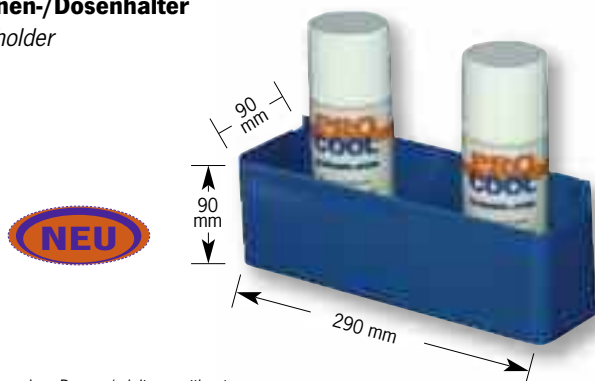
Werkstattwagen Zubehör passend für »PremiumBlue«

accessories for roller cabinet »PremiumBlue«

PremiumBlue

Kannen-/Dosenhalter

can holder



Lieferung ohne Dosen / delivery without cans

PROCool Schneidöl-Spray (Art.-Nr. 91999) finden Sie in unserem Präzisionswerkzeuge-Katalog auf Seite 128 / Find our **PROCool lubricant spray** (Art.-No. 91999) in the precision catalogue on page 128

Papierrollenhalter

paper holder



Lieferung ohne Papierrolle / delivery without paper roll

Art.Nr./art. no.

6908

Farbe/colour

PremiumBlue

Art.Nr./art. no.

6906

Farbe/colour

PremiumBlue

5997-006



Handgriff »PremiumBlue«

handhold »PremiumBlue«



5998-xxx (Bitte Nr. des Zylinders angeben)

Schließzylinder mit 2 Schlüsseln

cylinder lock and 2 keys



5996-xxx (Bitte Nr. des Zylinders angeben)

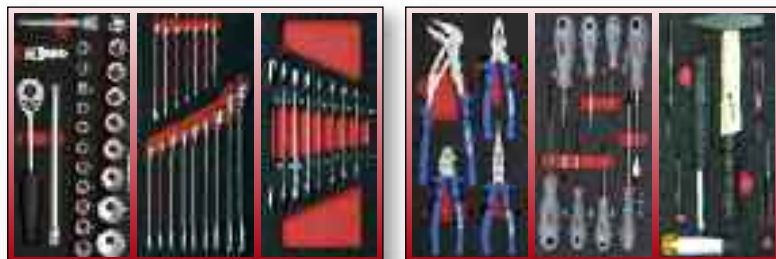
Schlüssel

key



Bestückungen zu allen Werkstattwagen finden Sie ab Seite 184.

Please find tool sets and inlays for all roller cabinets starting page 184.



Bestückungs-Beispiel / for example



Werkstattwagen

roller cabinets

BlackLine



5901-20



»BlackLine«

Werkstattwagen mit 7 Schubfächer

»BlackLine« roller cabinet, 7 drawers

SuperBlue



5901-50

»SuperBlue«

Werkstattwagen mit 7 Schubfächer

»SuperBlue« roller cabinet, 7 drawers

RedLine



5901

»RedLine«

Werkstattwagen mit 7 Schubfächer

»RedLine« roller cabinet, 7 drawers

Alle Abb. ähnlich/all pictures similar

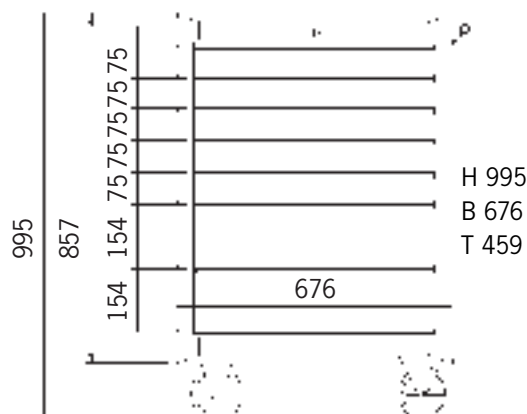
Art.Nr./art. no.	Schubladen/drawer	Länge/length	Breite/width	Höhe/height	
5901-20	7 BlackLine	459	676	995	leer/empty
5901-50	7 SuperBlue	459	676	995	leer/empty
5901	7 RedLine	459	676	995	leer/empty

Profi Werkstattwagen mit kugelgelagerten Schubladen

- optimale Sicherheit durch das Zentral-Sicherheits-Stopp (ZSS) System: nur eine Schublade ist ausziehbar – dies verhindert das Kippen des Wagens
- mit Zentralverriegelung
- robuste Doppelwand-Stahlblechkonstruktion
- mit überdimensionalen, öl- und säurebeständigen Rollen
- jede Schublade der PROJAHN Werkstattwagen kann mit 3 PROForm Einlagen individuell nach Kundenwunsch bestückt werden
- max. Belastung je Schublade 35 kg
- max. Belastung der Werkstattwagen 400 kg

Profi roller cabinet with ball bearing sliders

- optimal security due to the Only-One-Drawer (OOD) System: you could only take out one drawer and all other drawers are fixed and closed – so the roller cabinet could not fall down
- with central locking system
- double wall construction



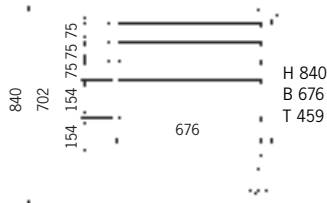
- with heavy duty 5" x 2" caster
- in each drawer of the PROJAHN roller cabinets you could take in 3 PROForm inlays
- max. capacity of each drawer 35 kg
- max. capacity of roller cabinets 400 kg

Werkstattswagen

roller cabinet

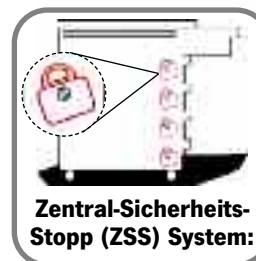
5900

»RedLine« Werkstattwagen
mit 5 Schubfächer
»RedLine« roller cabinet,
5 drawers



Art.Nr./art. no.	Schubladen/Drw.	L./L.	B./W.	H./H.	
5900	5	459	676	840	leer/empty

RedLine



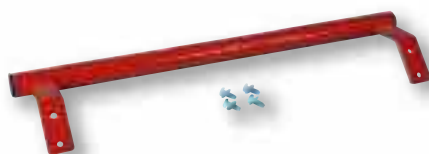
Optimale Sicherheit:
Nur eine Schublade ist ausziehbar – dies verhindert das Kippen des Wagens.

PROJAHN Ersatzteile für Werkstattwagen und -koffer

PROJAHN spare parts for roller cabinet and tool box

5997-001

Handgriff »RedLine«
handhold »RedLine«



5997-003

Kugelgelagerter Schubladenauszug
ball bearing drawer pullout



5997-004

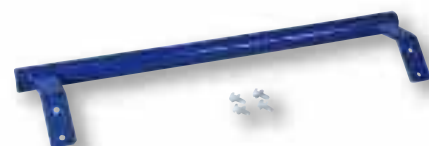
2-Rollen-Set
2-roll-set



Bockrolle, starr
fixed roll

5997-002

Handgriff »SuperBlue«
handhold »SuperBlue«



5998-xxx (Bitte Nr. des Zylinders angeben)

Schließzylinder mit 2 Schlüsseln
cylinder lock and 2 keys



Lenkrolle mit Feststellfunktion
dirigible roll with stopper

5996-xxx (Bitte Nr. des Zylinders angeben)

Schlüssel
key

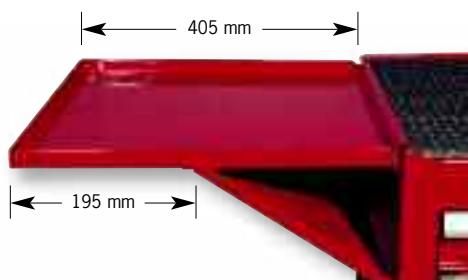


Werkstattswagen Zubehör

accessories for roller cabinets

Ablage-Tisch

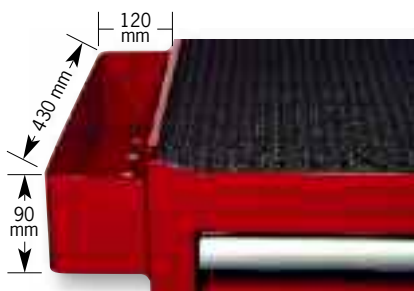
side table



Art.Nr./art. no.	Farbe/colour
5907	rot/red
5907-20	schwarz/black
5907-90	blau/blue

Kannen-/Dosenhalter

can holder



Art.Nr./art. no.	Farbe/colour
5908	rot/red
5908-20	schwarz/black
5908-90	blau/blue

Magnetische Universalablage

magnetic tray

310 x 115 x 31 mm



Art.Nr./art. no.	Tragfähigkeit/loading capacity
5910	max. 3,5 kg
5911	max. 4,0 kg

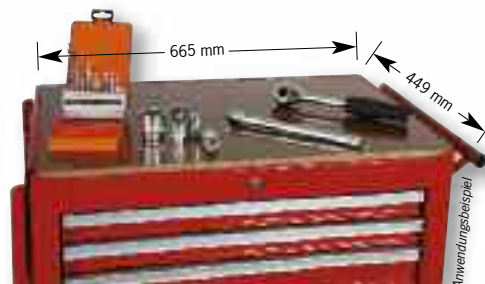
5909

Arbeits-Auflage
aus Kunststoff
top table



5921

Arbeits-
Auflageplatte
aus Holz,
15 mm stark
wooden top table



5912

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 10er Pack/single hooks 10 pieces

5913

Papierkorb zu Werkstattwagen
plastic cask



Werkstattswagen Zubehör

accessories for roller cabinets

5914

Schubladenunterteiler: Basiselement
566 x 65,6 x 1 mm aus Metall
(à Schublade 2 Stück erforderlich)
drawer divider of front and back side
(2 pieces per drawer required)

5915

Schubladenunterteiler: gerade/längs
392 x 60 x 1,4 mm aus Metall
drawer divider of straight

5916

Schubladenunterteiler „XL“
187,9 x 50 x 1,4 mm aus Metall
drawer divider „XL“

5917

Schubladenunterteiler „L“
149,9 x 50 x 1,4 mm aus Metall
drawer divider „L“

5918

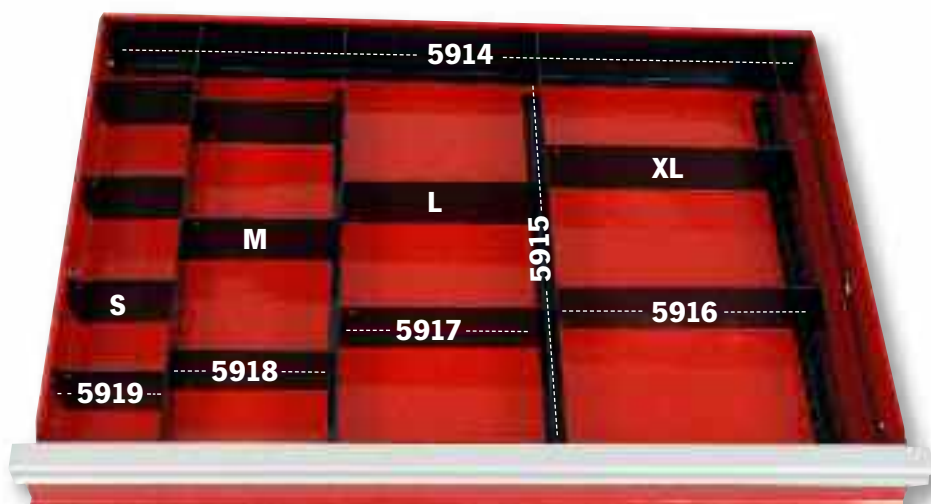
Schubladenunterteiler „M“
111,9 x 50 x 1,4 mm aus Metall
drawer divider „M“

5919

Schubladenunterteiler „S“
79,4 x 50 x 1,4 mm aus Metall
drawer divider „S“

5920

Schubladenunterteiler 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)



Wie in Artikel 5920 beschrieben / similar 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 magnet.
Optimal to store small tools and parts 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

Werkzeugkoffer

tool box

BlackLine



5902-20



Werkzeugkoffer »BlackLine«

tool box »BlackLine«

SuperBlue



5902-50

Werkzeugkoffer »SuperBlue«

tool box »SuperBlue«

RedLine



5902

Werkzeugkoffer »RedLine«

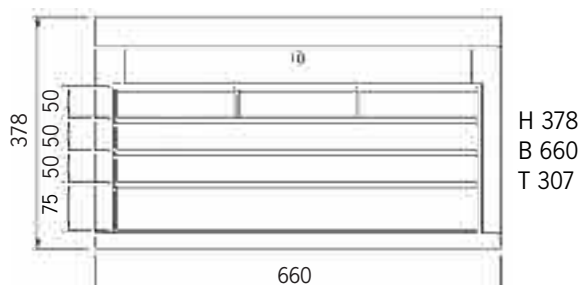
tool box »RedLine«

Alle Abbildungen ähnlich/all pictures similar

Art.Nr./art. no.	Schubladen/drawer	Länge/length	Breite/width	Höhe/height	
5902-20	6 BlackLine	307	660	378	leer/empty
5902-50	6 SuperBlue	307	660	378	leer/empty
5902	6 RedLine	307	660	378	leer/empty

Der ideale Aufsatz zu den PROJAHN Werkstattwagen.
Zentralverriegelung durch Schließen des Deckels;
mit herausnehmbarem Werkzeugeinsatz;
extrem stabile Seitengriffe;
max. Belastung je Schublade 20 kg

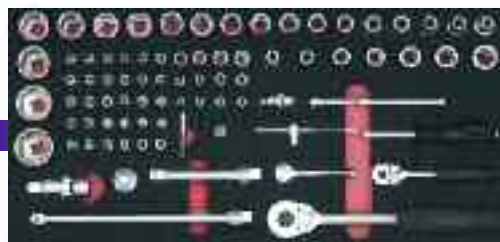
Ideal for taking on top of the PROJAHN roller cabinets.
Locking of all drawers by closing the top.
max. capacity of each drawer 20 kg



H 378
B 660
T 307

Einlagen zu Werkzeugkoffern

inlays for tool boxes



5999-211

269 x 568 x 35 mm



Inhalt/contents:

Knarre, Stubby Feinzahn-Umschaltknarre, 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, Inbus 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

ratchet, stubby 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



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.	Schubladen/Drw.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
5999-211		269	568	35	82	1/4" + 1/2" Einlage
5999-21E		269	568	35		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



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 version 2 to 10 mm, 1/4" BIT STOP box (32 pieces)

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

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

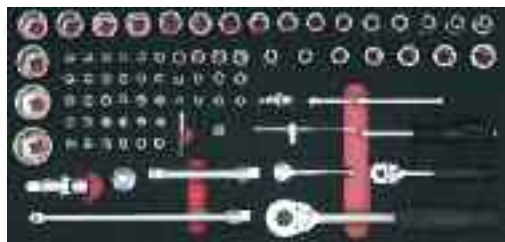
sets for tool box »RedLine«, »BlackLine« or »SuperBlue«

5902-01 / 5902-201 / 5902-501

„Compact TS“

Werkzeugkoffer »RedLine«, »BlackLine« oder »SuperBlue«
bestückt mit 82 Werkzeugen in PROForm-Einlage

„Compact TS“ set for tool box »RedLine«, »BlackLine« or
»SuperBlue« assembled with 82 tools in PROForm-inlay



5999-211

269 x 568 x 35 mm

RedLine

BlackLine

SuperBlue

Alle Abbildungen ähnlich/
all pictures similar

NEU

Art.Nr./art. no.	Schubladen/Drw.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
5902-01 »RedLine«	6	307	660	378	82	bestückt „COMPACT TS“
5902-201 »BlackLine«	6	307	660	378	82	bestückt „COMPACT TS“
5902-501 »SuperBlue«	6	307	660	378	82	bestückt „COMPACT TS“

5902-02 / 5902-202 / 5902-502

„Compact XL“

Werkzeugkoffer »RedLine«, »BlackLine« oder »SuperBlue«
bestückt mit 156 Werkzeugen in PROForm-Einlagen

„Compact XL“ sets for tool box »RedLine«, »BlackLine«
or »SuperBlue«, assembled with 156 tools in PROForm-inlay



5999-211

269 x 568 x 35 mm

RedLine

BlackLine

SuperBlue

Alle Abbildungen ähnlich/
all pictures similar

NEU



5999-221

269 x 568 x 35 mm



5999-231

269 x 568 x 35 mm

Art.Nr./art. no.	Schubladen/Drw.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
5902-02 »RedLine«	6	307	660	378	156	bestückt „COMPACT XL“
5902-202 »BlackLine«	6	307	660	378	156	bestückt „COMPACT XL“
5902-502 »SuperBlue«	6	307	660	378	156	bestückt „COMPACT XL“

PROMobil-Koffer

PROMobil case

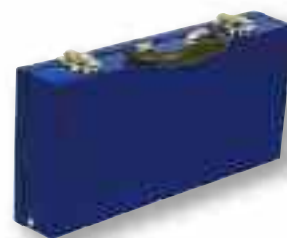
5952

PROMobil-Koffer

Der stoßfeste Metallkoffer fasst 1 PROJAHN PROForm-Einlage und macht mobil für unterwegs.

PROMobil case

This metal case is able to fit 1 PROJAHN PROForm inlay and makes you mobil everytime.



Art.Nr./art. no.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
5952*	405	196	75	1	Koffer leer/empty case

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

5951

PROMobil-Koffer

Der stoßfeste Metallkoffer fasst 2 PROJAHN PROForm-Einlagen bzw. 1 Doppeleinlage und macht mobil für unterwegs.

PROMobil case

This metal case is able to fit 2 PROJAHN PROForm inlays or 1 double inlay and makes you mobil everytime.



Art.Nr./art. no.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
5951*	385	407	75	1	Koffer leer/empty case

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

5951-01

Bestückter PROMobil-Koffer, 40-tlg.

Bestückt mit 1/2"-PROForm-Einlage 5999-131 (24-tlg.) und Gabelringschlüssel-Einlage 5999-011 (16-tlg.)

PROMobil case with tools, 40 pieces

content: 1/2" PROForm inlay 5999-131 (24 pieces) and combination wrench inlay 5999-011 (16 pieces)



Art.Nr./art. no.	L./L.	B./W.	H./H.	tlg./pcs.	
5951-01*	385	407	75	1	Koffer bestückt/case with tools

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

Werkstattwagen-Bestückung für 2 Schubladen, 67-teilig

Roller cabinet sets for 2 drawers, 67 pieces

Wählen Sie Ihren

**Werkstattwagen mit Bestückung
oder nur die Bestückung**

*Choose your roller cabinet with sets
or only the sets*



Legende auf Seite 192

Art.Nr./art. no.	Produkt/product
5995-001	Bestückung/Sets
6901-101	Werkstattwagen »PremiumBlue« mit Bestückung/with sets
5901-101	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5901-551	Werkstattwagen »SuperBlue« mit Bestückung/with sets
5901-201	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5900-101	Werkstattw. »RedLine«, 5 Schubf. mit Bestückung/with sets

6901-101

**Werkstattwagen »PremiumBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
*roller cabinet »PremiumBlue«,
7 drawers with sets*

5901-101

**Werkstattwagen »RedLine«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »RedLine«, 7 drawers with sets

5901-551

**Werkstattwagen »SuperBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »SuperBlue«, 7 drawers with sets

5901-201

Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »BlackLine«, 7 drawers with sets

5900-101

Werkstattwagen »RedLine« mit 5 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »RedLine«, 5 drawers with sets



5995-001 Bestehend aus / Composed of 5999-131 + 5999-011 + 5999-021 + 5999-082 + 5999-071 + 5999-101



Werkstattwagen-Bestückung für 2 Schubladen, 139-teilig

Roller cabinet sets for 2 drawers, 139 pieces

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung

*Choose your roller cabinet with sets
or only the sets*



Legende auf Seite 192

Art.Nr./art. no.	Produkt/product
5995-002	Bestückung/Sets
6901-102	Werkstattwagen »PremiumBlue« mit Bestückung/with sets
5901-102	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5901-552	Werkstattwagen »SuperBlue« mit Bestückung/with sets
5901-202	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5900-102	Werkstattw. »RedLine«, 5 Schubf. mit Bestückung/with sets

6901-102

**Werkstattwagen »PremiumBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
*roller cabinet »PremiumBlue«,
7 drawers with sets*

5901-102

**Werkstattwagen »RedLine«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »RedLine«, 7 drawers with sets

5901-552

**Werkstattwagen »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

5900-102

Werkstattwagen »RedLine« mit 5 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »RedLine«, 5 drawers with sets



5995-002 Bestehend aus / Composed of 5999-111 + 5999-131 + 5999-191 + 5999-011 + 5999-082 + 5999-071



Werkstattwagen-Bestückung für 2 Schubladen, 64-teilig

Roller cabinet sets for 2 drawers, 64 pieces

Wählen Sie Ihren

**Werkstattwagen mit Bestückung
oder nur die Bestückung**

*Choose your roller cabinet with sets
or only the sets*



Legende auf Seite 192

Art.Nr./art. no.	Produkt/product
5995-003	Bestückung/Sets
6901-103	Werkstattwagen »PremiumBlue« mit Bestückung/with sets
5901-103	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5901-553	Werkstattwagen »SuperBlue« mit Bestückung/with sets
5901-203	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5900-103	Werkstattw. »RedLine«, 5 Schubf. mit Bestückung/with sets

6901-103

**Werkstattwagen »PremiumBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
*roller cabinet »PremiumBlue«,
7 drawers with sets*

5901-103

**Werkstattwagen »RedLine«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »RedLine«, 7 drawers with sets

5901-553

**Werkstattwagen »SuperBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »SuperBlue«, 7 drawers with sets

5901-203

Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »BlackLine«, 7 drawers with sets

5900-103

Werkstattwagen »RedLine« mit 5 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »RedLine«, 5 drawers with sets



5995-003 Bestehend aus / Composed of 5999-011 + 5999-321 + 5999-171 + 5999-131 + 5999-082 + 5999-071



Werkstattwagen-Bestückung für 3 Schubladen, 162-teilig

Roller cabinet sets for 3 drawers, 162 pieces

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung

*Choose your roller cabinet with sets
or only the sets*



Legende auf Seite 192

Art.Nr./art. no.	Produkt/product
5995-011	Bestückung/Sets
6901-111	Werkstattwagen »PremiumBlue« mit Bestückung/with sets
5901-111	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5901-511	Werkstattwagen »SuperBlue« mit Bestückung/with sets
5901-211	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5900-111	Werkstattw. »RedLine«, 5 Schubf. mit Bestückung/with sets

6901-111

**Werkstattwagen »PremiumBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
*roller cabinet »PremiumBlue«,
7 drawers with sets*

5901-111

**Werkstattwagen »RedLine«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »RedLine«, 7 drawers with sets

5901-511

**Werkstattwagen »SuperBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »SuperBlue«, 7 drawers with sets

5901-211

Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »BlackLine«, 7 drawers with sets

5900-111

Werkstattwagen »RedLine« mit 5 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »RedLine«, 5 drawers with sets



5995-011

Bestehend aus / Composed of
**5999-111 + 5999-131 + 5999-191 +
5999-011 + 5999-321 + 5999-021 +
5999-082 + 5999-071 + 5999-101**



Werkstattwagen-Bestückung für 3 Schubladen, 147-teilig

Roller cabinet sets for 3 drawers, 147 pieces

Wählen Sie Ihren

**Werkstattwagen mit Bestückung
oder nur die Bestückung**

*Choose your roller cabinet with sets
or only the sets*



Legende auf Seite 192

Art.Nr./art. no.	Produkt/product
5995-012	Bestückung/Sets
6901-112	Werkstattwagen »PremiumBlue« mit Bestückung/with sets
5901-112	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5901-512	Werkstattwagen »SuperBlue« mit Bestückung/with sets
5901-212	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5900-112	Werkstattw. »RedLine«, 5 Schubf. mit Bestückung/with sets

6901-112

**Werkstattwagen »PremiumBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
*roller cabinet »PremiumBlue«,
7 drawers with sets*

5901-112

**Werkstattwagen »RedLine«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »RedLine«, 7 drawers with sets

5901-512

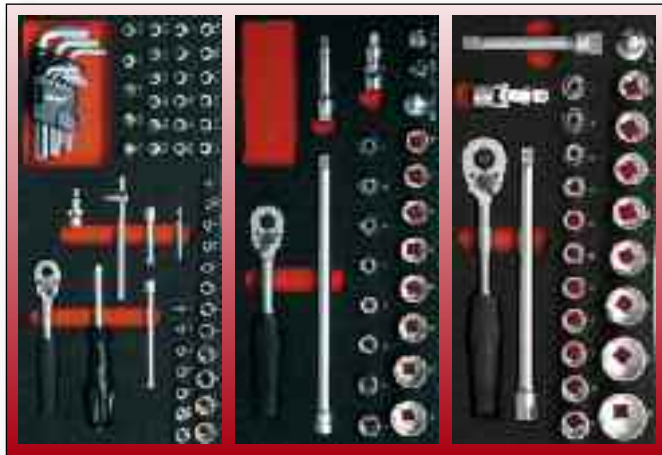
**Werkstattwagen »SuperBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »SuperBlue«, 7 drawers with sets

5901-212

Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »BlackLine«, 7 drawers with sets

5900-112

Werkstattwagen »RedLine« mit 5 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »RedLine«, 5 drawers with sets



5995-012

Bestehend aus / Composed of
**5999-111 + 5999-121 + 5999-131 +
5999-011 + 5999-021 + 5999-082 +
5999-071 + 5999-072 + 5999-101**



Werkstattwagen-Bestückung für 4 Schubladen, 201-teilig

Roller cabinet sets for 4 drawers, 201 pieces

Wählen Sie Ihren

**Werkstattwagen mit Bestückung
oder nur die Bestückung**

*Choose your roller cabinet with sets
or only the sets*



Legende Seite 192

Art.Nr./art. no.	Produkt/product
5995-021	Bestückung/Sets
6901-121	Werkstattwagen »PremiumBlue« mit Bestückung/with sets
5901-121	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5901-521	Werkstattwagen »SuperBlue« mit Bestückung/with sets
5901-221	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets

6901-121

**Werkstattwagen »PremiumBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
*roller cabinet »PremiumBlue«,
7 drawers with sets*

5901-121

**Werkstattwagen »RedLine«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »RedLine«, 7 drawers with sets

5901-521

**Werkstattwagen »SuperBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »SuperBlue«, 7 drawers with sets

5901-221

Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »BlackLine«, 7 drawers with sets



5995-021 Bestehend aus / Composed of **5999-111 + 5999-131 + 5999-101 + 5999-011 + 5999-321 + 5999-021 + 5999-071 + 5999-072 + 599-082 + 5999-331 + 5999-361 (Doppeleinlage/double set)**



Werkstattwagen-Bestückung für 4 Schubladen, 189-teilig

Roller cabinet sets for 4 drawers, 189 pieces

Wählen Sie Ihren

**Werkstattwagen mit Bestückung
oder nur die Bestückung**

*Choose your roller cabinet with sets
or only the sets*



Legende S. 192

Art.Nr./art. no.	Produkt/product
5995-022	Bestückung/Sets
6901-122	Werkstattwagen »PremiumBlue« mit Bestückung/with sets
5901-122	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5901-522	Werkstattwagen »SuperBlue« mit Bestückung/with sets
5901-222	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets

6901-122

**Werkstattwagen »PremiumBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
*roller cabinet »PremiumBlue«,
7 drawers with sets*

5901-122

**Werkstattwagen »RedLine«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »RedLine«, 7 drawers with sets

5901-522

**Werkstattwagen »SuperBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »SuperBlue«, 7 drawers with sets

5901-222

Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »BlackLine«, 7 drawers with sets



5995-022 Bestehend aus / Composed of 5999-111 + 5999-131 + 5999-191 + 5999-011 + 5999-321 + 5999-021 + 5999-071 + 5999-082 + 5999-101 + 5999-181 (Dreifacheinlage/triple set)



Werkstattwagen-Bestückung für 4 Schubladen, 179-teilig

Roller cabinet sets for 4 drawers, 179 pieces

Wählen Sie Ihren Werkstattwagen mit Bestückung oder nur die Bestückung

*Choose your roller cabinet with sets
or only the sets*



Legende S. 192

Art.Nr./art. no.	Produkt/product
5995-023	Bestückung/Sets
6901-123	Werkstattwagen »PremiumBlue« mit Bestückung/with sets
5901-123	Werkstattw. »RedLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets
5901-523	Werkstattwagen »SuperBlue« mit Bestückung/with sets
5901-223	Werkstattw. »BlackLine«, 7 Schubf. mit Bestückung/with sets

6901-123

**Werkstattwagen »PremiumBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
*roller cabinet »PremiumBlue«,
7 drawers with sets*

5901-123

**Werkstattwagen »RedLine«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »RedLine«, 7 drawers with sets

5901-523

**Werkstattwagen »SuperBlue«
mit 7 Schubfächer, bestückt**
roller cabinet »SuperBlue«, 7 drawers with sets

5901-223

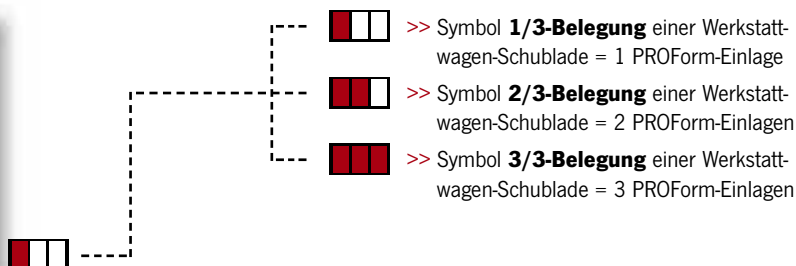
Werkstattwagen »BlackLine« mit 7 Schubfächer, bestückt
roller cabinet »BlackLine«, 7 drawers with sets

5995-023 Bestehend aus / Composed of **5999-111 + 5999-131 + 5999-191 + 5999-011 + 5999-321 + 5999-021 + 5999-071 + 5999-072 + 5999-101 + 5999-082 + 5999-171 + 5999-331**



PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets



Die PROJAHN PROForm-Einlagen (2-Farben-Kontrast-System) sind passgenau auf alle PROJAHN Werkstattwagen abgestimmt. Diese PROForm-Einlagen gibt es als Einfach-Einlage (395x186x35mm), als Doppel-Einlage (395x378x35mm) oder als Dreifach-Einlage (395x568x35mm), wobei die Dreifach-Einlage einer kompletten Schublade 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 produced for all PROJAHN roller cabinets. These PROForm-inlays are available as 1/3-inlay (395x186x35mm), as 2/3-inlay (395x378x35mm) or as 3/3-inlay (395x568x35mm). The 3/3-inlay fill in a complete drawer. The PROForm-inlays are produced by special, not easy to brake, rubber foam and fit 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



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



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

5999-411

PROForm Einlegesystem 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"



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 Einlegesystem 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



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 Einlegesystem 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



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 Einlegesystem 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



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 Einlegesystem GearTech Ratschenschlüssel

„klassik“ ohne Umschaltknopf, 12-teilig

PROForm GearTech „klassik“ 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.	L./L.	B./W.	H./H.
5999-051	12			
5999-05E		395	186	35 Einlage leer/empty inlay

5999-052

PROForm Einlegesystem 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



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

5999-171

PROForm Einlegesystem Gripzangen und Rollgabelschlüssel, 4-teilig

PROForm rip pliers and adjustable wrenches inlay, 4 pieces

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



395 x 186 x 35 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

5999-111

PROForm Einlegesystem 1/4" Steckschlüssel Satz, 58-teilig

PROForm 1/4" socket inlay, 58 pieces

Inhalt/contents:

Knarre, Steckgriff, Gleitgriff, Inbusschlüssel-Satz 9-teilig,

Verlängerungen 50 + 100 mm, Stecknuss Bit Adapter 50 mm,

Kardangeln, 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, Inbus 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

PROForm Einlegesystem 3/8" Steckschlüssel Satz, 23-teilig

PROForm 3/8" socket inlay, 23 pieces

Inhalt/contents: Knarre, T-Gleitadapter, Verlängerungen 75 + 250 mm,

Kardangeln, 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

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets

5999-131

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

PROForm 1/2" socket inlay, 24 pieces

Inhalt/contents:

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



1/2"



395 x 186 x 35 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

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	L./L.	B./W.	H./H.
5999-131	24			
5999-13E		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:

Inbus-Bit-Nuss 60 mm lang 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm, Inbus-Bit-Nuss 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



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 - 12 mm,

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				

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**



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				

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets

5999-421

PROForm Einlagesystem Stecknuss, Zoll, 51-teilig (Doppeleinlage)

PROForm socket inlay, inch, 51 pieces (2/3 inlay)

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	186	35	Einlage leer/empty inlay

5999-441

PROForm Einlagesystem Werkzeugsatz, 21-teilig (Dreifacheinlage, Höhe 90 mm)

PROForm socket inlay, inch, 21 pieces (3/3 inlay, high 90 mm)

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	186	35	Einlage leer/empty inlay

5999-141*

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.	L./L.	B./W.	H./H.	
5999-141*	12				
5999-14E*		395	186	35	Einlage leer/empty inlay

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets

5999-381

PROForm Einlagesystem 1/4" + 1/2" TX, 39-teilig

PROForm 1/4" + 1/2" TX-socket inlay, 39 pieces

Inhalt/contents:

1/4" TX-Nuss E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10,
1/2" TX-Nuss E11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24,
1/2" TX-Nuss TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70,
TX-Winkelstiftschlüssel TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50,
TX-Doppelringschlüssel E6xE8 - E10xE12 - E14xE18 - E20xE24



1/4"

1/2"



395 x 186 x 35 mm

1/4" TX-sockets E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10,
1/2" TX-sockets E11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24,
1/2" TX-sockets TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70,
TX-hex-keys TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50,
TX-doubling wrenches E6xE8 - E10xE12 - E14xE18 - E20xE24

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	L./L.	B./W.	H./H.
5999-381	39			
5999-38E		395	186	35 Einlage leer/empty inlay

5999-382

PROForm Einlagesystem 1/4" + 1/2" TX mit GearTech Ratschen-Doppelringschlüssel, 39-teilig

PROForm 1/4" + 1/2" TX-socket inlay
with GearTech doubling-ratchet wrenches, 39 pieces

Inhalt/contents:

1/4" TX-Nuss E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10,
1/2" TX-Nuss E11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24,
1/2" TX-Nuss TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70,
TX-Winkelstiftschlüssel TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50,
GearTech TX-Doppelringschlüssel E6xE8 - E10xE12 - E14xE18 - E20xE24



1/4"

1/2"



395 x 186 x 35 mm

1/4" TX-sockets E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10,
1/2" TX-sockets E11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24,
1/2" TX-sockets TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70,
TX-hex-keys TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50,
GearTech TX-doubling wrenches E6xE8 - E10xE12 - E14xE18 - E20xE24

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	L./L.	B./W.	H./H.
5999-382	39			
5999-38E		395	186	35 Einlage leer/empty inlay

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets

5999-151

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

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



395 x 186 x 35 mm

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

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,
Inbus-Nuss 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm,
Innen-TX-Nuss E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

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



395 x 186 x 35 mm

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

PROForm Werkstattwagen Einlagen

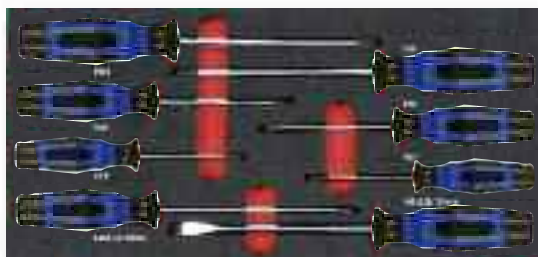
PROForm inlays for roller cabinets

5999-065

PROForm Einlagesystem

Phillips-, Pozidriv- und Schlitz-Schraubendreher, 8-teilig

PROForm Phillips-, Pozidriv- and slotted screwdriver inlay, 8 pieces



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

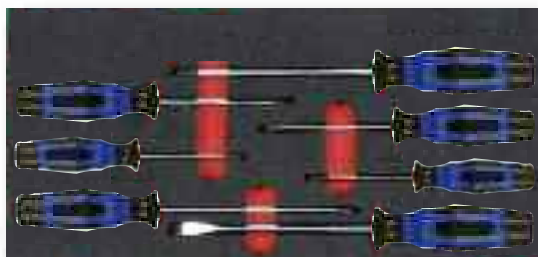


Abb. ähnlich/picture similar

395 x 186 x 35 mm



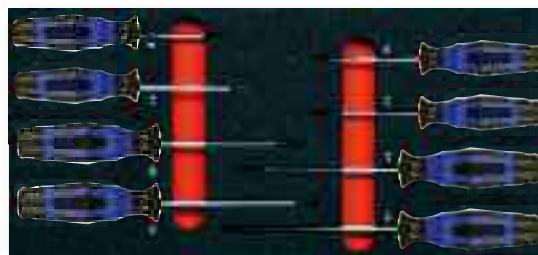
Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	Inhalt/pcs.	L./L.	B./W.	H./H.	
5999-064	7	PH 1 - 2 - 3 Schlitz 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0				gemischt/mixed
5999-064E			395	186	35	Einlage leer/empty inlay

5999-062

PROForm Einlagesystem

Innen-TORX-Schraubendreher, 8-teilig

PROForm TX screwdriver inlay, 8 pieces



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

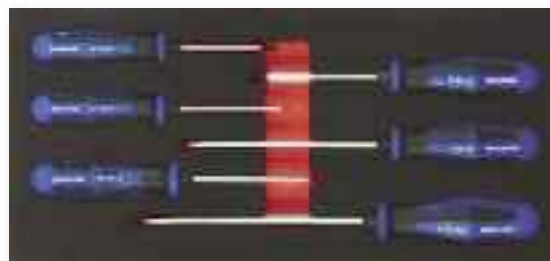
PROForm inlays for roller cabinets

5999-061

PROForm Einlegesystem

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



395 x 186 x 35 mm



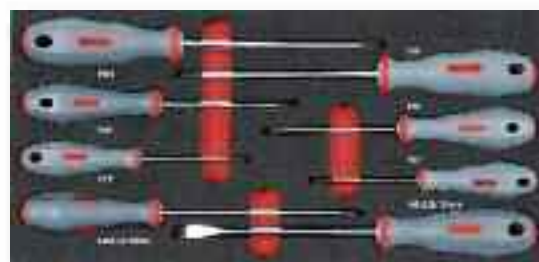
Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	Inhalt/pcs.	L./L.	B./W.	H./H.	
5999-061	6	PH 1 - 2 Schlitz 0,8 x 4,5 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0				gemischt/mixed
5999-06E			395	186	35	Einlage leer/empty inlay

5999-071

PROForm Einlegesystem

Phillips-, Pozidriv- und Schlitz-Schraubendreher, 8-teilig

PROForm Phillips-, Pozidriv- and slotted screwdriver inlay, 8 pieces



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

5999-074

PROForm Einlegesystem

Phillips-, Schlitz- und TORX-Schraubendreher, 8-teilig

PROForm Phillips, slotted and TX screwdriver inlay, 8 pieces



395 x 186 x 35 mm



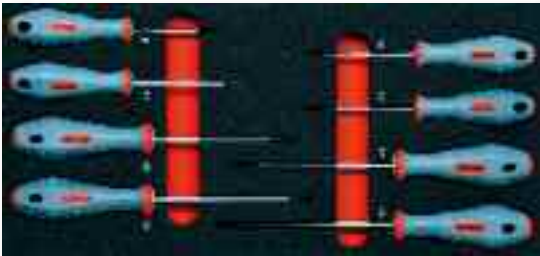
Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	Inhalt/pcs.	L./L.	B./W.	H./H.	
5999-074	8	PH 1 - 2 - 3, Schlitz 1,2 x 6,5 - 1,6 x 8,0, TX15 - 20 - 25				gemischt/mixed
5999-074E			395	186	35	Einlage leer/empty inlay

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets

5999-072

PROForm Einlagesystem
Innen-TORX-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm TX screwdriver inlay, 8 pieces



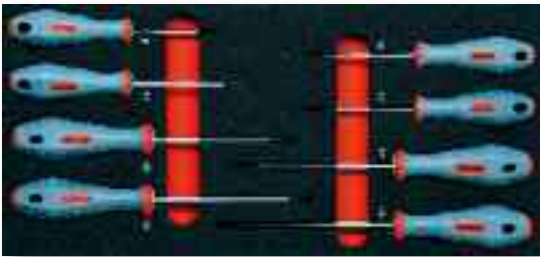
395 x 186 x 35 mm



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

5999-073

PROForm Einlagesystem
Innen-TORX-Schraubendreher mit stirnseitiger Bohrung,
8-teilig
PROForm tamper TX screwdriver inlay, 8 pieces



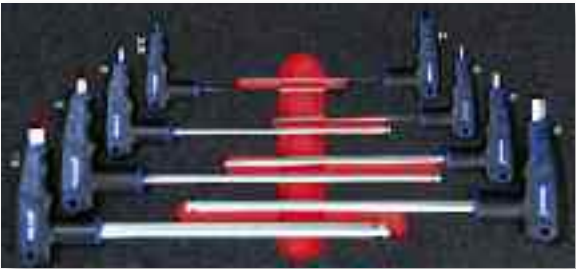
395 x 186 x 35 mm



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

5999-341

PROForm Einlagesystem
Kugelpopf T-Griff-Schraubendreher, 8-teilig
PROForm ball end T-handle screwdriver inlay, 8 pieces



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				Kugelpopf/ball end
5999-34E			395	186	35	Einlage leer/empty inlay

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets

5999-351

PROForm Einlagesystem

TX T-Griff-Schraubendreher, 9-teilig

PROForm TX T-handle screwdriver inlay, 9 pieces



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

5999-082

PROForm Einlagesystem Zangen, 4-teilig

PROForm pliers inlay, 4 pieces

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				
5999-08E		395	186	35	Einlage leer/empty inlay

5999-081*

PROForm Einlagesystem Zangen, 4-teilig

PROForm pliers inlay, 4 pieces

Inhalt/contents:

**Kombizange 180 mm, Seitenschneider 160 mm,
Telefonzange 200 mm, Wasserpumpenzange 250 mm**



395 x 186 x 35 mm

combination pliers 180 mm, side cutter 160 mm,
long nose pliers 200 mm, waterpump pliers 250 mm

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	L./L.	B./W.	H./H.	
5999-081*	4				
5999-08E*		395	186	35	Einlage leer/empty inlay

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets

5999-092

PROForm Einlagesystem

Sicherungsringzangen, 4-teilig

PROFORM circlip pliers inlay, 4 pieces

Inhalt/contents:

Sicherungsringzangen A2 - A21 - J2 - J21

circlip pliers A2 - A21 - J2 - J21



395 x 186 x 35 mm

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	L./L.	B./W.	H./H.	
5999-092	4				
5999-09E		395	186	35	Einlage leer/empty inlay

5999-091*

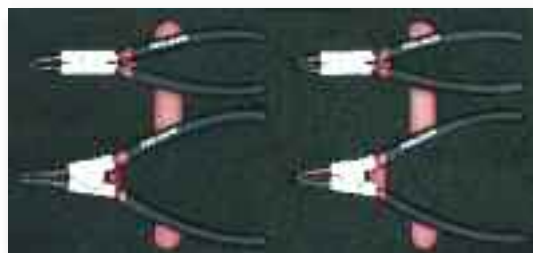
PROForm Einlagesystem Sicherungsringzangen, 4-teilig

PROFORM circlip pliers inlay, 4 pieces

Inhalt/contents:

Sicherungsringzangen A2 - A21 - J2 - J21

circlip pliers A2 - A21 - J2 - J21



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

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

5999-101

PROForm Einlagesystem Schlagwerkzeuge, 6-teilig

PROForm hammer and punch inlay, 6 pieces

Inhalt/contents:

Schlosserhammer 500 g, Kunststoffhammer 35 cm, Splintentreiber

machinist hammer 500 g, dead-blow hammer 35 cm, pin punches



Abb. ähnlich/picture similar



395 x 186 x 35 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

5999-161*

PROForm Einlagesystem Präzision, 45-teilig

PROForm precision tool inlay, 45 pieces

Inhalt/contents:

31-teilig 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



395 x 186 x 35 mm



31 pieces bit box 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

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	L./L.	B./W.	H./H.	
5999-161*	4				
5999-16E*		395	186	35	Einlage leer/empty inlay

*Nur solange Vorrat reicht / only stock out selling quantities

5999-331

PROForm Einlagesystem Feilen, 5-teilig

PROForm file inlay, 5 pieces

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



395 x 186 x 35 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

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



PRO
+++ line



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

5999-361

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 ECO, 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 M3 - M10,
die stock 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 mm,
HSS-G twist drill bits ECO, 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

PROForm Werkstattwagen Einlagen

PROForm inlays for roller cabinets

5999-181

PROForm Einlegesystem 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,
Flechtermesser 200 mm,
Meßschieber, Maßstab 1 m, Maßband 3 m,
Magnetheber, LED Lampe**

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 1 m, measuring tape 3 m
magnetic pick up tool, LED light



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

5999-39E

PVC Leereinlage für Schrauben und Kleinteile

PVC empty inlay for screws and other small items



395 x 186 x 35 mm

Art.Nr./art. no.	tlg./pcs.	L./L.	B./W.	H./H.	
5999-39E	8 Fächer/8 compartments	395	186	35	Einlage leer/empty inlay

Präsentationsmodule/ Systemwand

presentation displays

**Größtmögliche Variabilität und Individualität
bei optimaler Präsentation: Das ist die neue
PROJAHN Systemwand.**

***Maximum variability and individuality with
optimum presentation: That's the new
PROJAHN system wall.***



Abbildung ähnlich / picture similar

← 1 m → ← 1 m → ← 1 m → ← 1 m →

Individuell und variabel: Systemteile können auf individuellen Kundenwunsch zusammengestellt werden und sind beliebig erweiterbar. /
Individual and variable: System components may assembled on individual customer requirements and are expandable.



**Individuell und variabel /
individual and variable**



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.*

Allgemeine Geschäftsbedingungen der PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH

Gültig ab 14. September 2009. 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 Der Mindestbestellwert für Exportaufträge beträgt Euro 500,- netto.

4.4 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 der 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 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.

8.2 Bei Zahlungen innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum (Eingang Konto) gewähren wir 2% Skonto.

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 Beschaffenheitsmerkmale, 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 september 14th 2009. All foregoing General Terms and Conditions herewith lose their validity.

Please be advised that below General Terms and Conditions are a translation of the German General Terms and Conditions.

German General Terms and Conditions are valid even 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 The minimum order value for export orders is Euro 500.- net.
- 4.4 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 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.
- 8.2 For payments within 8 days from the date of invoice (receipt on the account) we grant a 2 % discount.
- 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

order no. list

Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page
100035	12	11902	102, 109	204002	19	2210	84	242123	82
100040	12	11903	102, 109	204003	19	221011	84	242426	82
100045	12	11906	102, 109	204004	19	221012	84	242427	82
100050	12	11909	102, 109	205010	20	221214	84	242528	82
100055	12	11911	102, 109	205015	20	221315	84	243032	82
100060	12	11911-01	102, 109	205020	20	221417	84	243641	82
100070	12	120004	12	205025	20	2216	91	2505	80
100080	12	120005	12	205027	20	221618	84	2506	80
100090	12	120006	12	205030	20	221719	84	250607	82
100100	12	120007	12	205040	20	2218	91	25062	80
100110	12	120008	12	205045	20	221922	84	2507	80
100120	12	120010	12	205050	20	222224	84	25072	80
100130	12	120011	12	205055	20	2223	150	2508	80
100140	12	200060	19	2052	34	2224	150	250809	82
100503	12	200070	19	205310	20	2301	154	25081	81
100504	12	200080	19	205315	20	2302	154	25082	80
100505	12	200090	19	205320	20	2303	154	2509	80
100506	12	200100	19	205325	20	2304	154	25091	81
100507	12	200110	19	205327	20	2305	154	25092	80
100508	12	200120	19	205330	20	2308	154	2510	80
100509	12	200130	19	205340	20	2310	154	251008	82
100510	12	200140	19	205345	20	231013	85	25101	81
100511	12	200150	19	205350	20	231317	85	251011	82
101060	12	200160	19	205355	20	2315	154	251013	82
101070	12	200170	19	2055	34	231719	85	25102	80
101080	12	200180	19	2055K	34	231922	85	2511	80
101090	12	200190	19	206003	20	231924	85	25111	81
101100	12	200200	19	206004	20	2321	154	25112	80
101110	12	200210	19	206005	20	2322	154	2512	80
101120	12	200220	19	206006	20	2323	155	25121	81
101130	12	200230	19	206007	20	2324	155	251213	82
101503	12	200240	19	206008	20	232427	85	25122	80
101504	12	200507	19	206010	20	232430	85	2513	80
101505	12	200509	19	207075	20	2325	155	25131	81
101506	12	200510	19	207076	20	2326	155	251317	82
101507	12	200511	19	207077	20	232732	85	25132	80
101508	12	200512	19	207150	20	2329	155	2514	80
101509	12	200513	19	207151	20	2331	155	25141	81
101510	12	200514	19	207152	20	233236	85	251415	82
101511	12	200515	19	207250	20	2333-120	155	25142	80
102040	12	200516	19	2080	64	2336	154	2515	80
102055	12	200517	19	208001	20	2341	155	25151	81
102065	12	201070	19	2081	64	2342	155	25152	80
103001	12	201080	19	210000	20	2342-1	155	2516	80
103002	12	201100	19	210607	85	2354	154	25161	81
103003	12	201110	19	210809	85	2355	154	251617	82
104001	12	201120	19	211011	85	2356	154	25162	80
104002	12	201130	19	211213	85	2357	154	2517	80
104003	12	201140	19	211214	85	2358	154	25171	81
105008	12	201150	19	211415	85	2359	154	251719	82
105009	12	201160	19	211617	85	2363	154	25172	80
105010	12	201170	19	211819	85	2365	154	2518	80
105015	12	201180	19	212022	85	2368	154	25181	81
105020	12	201190	19	212123	85	2369	154	251819	82
105025	12	201210	19	2128	13, 108	2390	165	25182	80
105027	12	201220	19	2137	126	2393-1	165	2519	80
105030	12	201509	19	2138	126	2393-2	165	25191	81
105040	12	201510	19	220004	20	2394-1	165	25192	80
106002	12	201511	19	220005	20	2394-2	165	251922	82
106003	12	201512	19	220006	20	2404	84	2520	80
106004	12	201513	19	220007	20	2406	84	25201	81
106005	12	201514	19	220008	20	240607	82	252022	82
106006	12	201515	19	220010	20	2408	84	2521	80
106007	12	201516	19	220011	20	240809	82	25211	81
106008	12	201517	19	220012	20	2410	84	25212	80
107050	13	201518	19	220014	20	241011	82	252123	82
107052	13	201519	19	220016	20	241013	82	2522	80
107100	13	202055	19	220018	20	2412	84	25221	81
107102	13	202065	19	220020	20	241213	82	25222	80
107140	107	202080	19	2202-160	139	241317	82	252224	82
107150	13	202100	19	2203	84	241415	82	2523	80
108100	13	203001	19	2203-180	137	2415	84	25232	80
109150	13	203002	19	2204-250	141	241617	82	2524	80
110000	13	203003	19	2205	84	241618	82	25241	81
11109	58	203004	19	2207	84	241719	82	25242	80
11109-1	58	2035	118	220810	84	241819	82	252426	82
11901	102, 109	204001	19	220911	84	242022	82	252427	82

Artikelnummern-Verzeichnis

order no. list

Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page
252430	82	2588-23	85	2701-100	95	2746-10	100	2811-10	96
25244	83	2588-24	85	2702	95	2747	99	2812	96
2525	80	2588-25	85	2702-10	95	2748	99	281206	64
25252	80	2588-26	85	2702-100	95	2749	99	2812-10	96
252528	82	2588-27	85	2703	95	2750	107	2813	96
2526	80	2588-28	85	2703-10	95	2751	99	2813-10	96
25262	80	2588-29	85	2703-100	95	2752	99	2814	96
2527	80	2588-30	85	2704	95	2753	99	2821	97
25271	81	2588-32	85	2704-10	95	2754	99	2822	97
25272	80	260001	83	2706	95	2755	99	282213	64
252730	82	260002	83	2707	95	2756	99	2823	97
252732	82	2601	95	2708	95	2757	99	2824	97
25274	83	2602	95	2710-10	96	2758	99	2825	97
2528	80	2603	95	2711	96	2760	13, 107	2826	97
25282	80	260607	83	2711-10	96	2761	20, 107	2831	98
2529	80	260809	83	2711-100	96	2764	107	2831-10	99
25292	80	261011	83	2712	96	2765	108	2832	98
2530	80	2611	96	2712-10	96	2766	108	2832-10	99
25301	81	2612	96	2712-100	96	2767	108	2833	98
25302	80	261213	83	2713	96	2769	107	2833-10	99
253032	82	2613	96	2713-10	96	2770	107	2834	98
25304	83	261415	83	2713-100	96	2771-10	99	2834-10	99
2532	80	261617	83	2714	96	2772-10	99	2835	98
25321	81	261719	83	2714-10	96	2774-10	99	2835-10	99
25322	80	261819	83	2721	97	2775-10	99	2836	98
25324	83	262022	83	2721-10	97	2777-10	99	2836-10	99
25361	80	262123	83	2722	97	2778-10	99	2837	98
25364	83	262427	83	2722-10	97	2780-10	100	2837-10	99
253641	82	2631	98	2723	97	2781-10	100	283812	64
25384	83	2632	98	2723-10	97	2782-10	100	2841	100
25411	80	2633	98	2724	97	2783-10	100	2842	100
25414	83	2634	98	2724-10	97	2784-10	100	2843	100
254146	82	2635	98	2725	97	2785-10	100	2844	100
25424	83	2636	98	2725-10	97	2786-10	100	2845	100
2545	93	2637	98	2726	97	2787-10	100	2846	100
2545E	79, 93	2651	106	2726-10	97	2788-10	100	2850	107
2546	82	2652	106	2727	97	280007	64	2851	99
25461	80	2653	106	2727-10	99	280008	64	2852	99
25464	83	2656	106	2728	98	280009	64	2853	99
254650	82	2657	106	2728-10	99	280010	64	2854	99
2547	82	2658	106	2729	98	280011	64	2855	99
2548	82	2661	106	2729-10	99	280012	64	2856	99
25484	83	2662	106	2731	98	280013	64	2857	99
2549	82	2663	106	2731-10	99	280014	64	2860	107
25501	80	2665	106	2731-100	99	280015	64	2862	107
25504	83	2667	106	2732	98	280016	64	2864	107
25554	83	2668	106	2732-10	99	280017	64	2870	107
25604	83	2669	106	2732-100	99	280018	64	287075	64
2561	81	2671	106	2733	98	280019	64	287150	64
2562	81	2672	106	2733-10	99	280020	64	287250	64
2563	81	2673	106	2733-100	99	280021	64	2880	107, 117
2564	81	2674	106	2734	98	280022	64	2881	99
2565	81	2676	100	2734-10	99	2801	95	2882	99
25654	83	2677	100	2734-100	99	2801-10	95	2883	99
2566	81	2678	100	2735	98	2802	95	2884	99
2567	81	2679	100	2735-10	99	2802-10	95	2885	99
2568	81	2680	100	2735-100	99	2803	95	2886	99
2569	81	2681	100	2736	98	2803-10	95	2887	99
2570	81	2683	100	2736-10	99	2804	95	2890	106
2571	81	2684	100	2736-100	99	281000	64	2891	106
2572	81	2685	100	2737	98	281007	64	2892	106
2580	89	2686	100	2737-10	99	281008	64	2893	106
2588-08	85	2687	100	2738	98	281009	64	2894	106
2588-09	85	2688	100	2738-10	99	281010	64	2895	106
2588-10	85	2690	106	2739	98	281011	64	2901	95
2588-11	85	2691	106	2739-10	99	281012	64	2902	95
2588-12	85	2692	106	2741	100	281013	64	2903	95
2588-13	85	2696	100	2741-10	100	281014	64	2911	96
2588-14	85	2697	100	2742	100	281015	64	2912	96
2588-15	85	2698	100	2742-10	100	281016	64	291206	64
2588-16	85	2699	100	2743	100	281017	64	2913	96
2588-17	85	2700	15, 57, 108	2743-10	100	281018	64	2921	97
2588-18	85	2700-10	95	2744	100	281019	64	2922	97
2588-19	85	2700-100K	95	2744-10	100	281020	64	292213	64
2588-20	85	2700-10K	95	2745	100	281021	64	2923	97
2588-21	85	2701	95	2745-10	100	281022	64	2924	97
2588-22	85	2701-10	95	2746	100	2811	96	2925	97

Artikelnummern-Verzeichnis

order no. list

Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page
2926	97	300518	28	3037-10	98	3061-12	27	315060	103
2931	98	300519	28	3038-10	98	3061-13	27	315315	104
2932	98	300520	28	3039-10	98	3061-14	27	315320	104
2933	98	300521	28	304001	103	3061-15	27	315325	104
2934	98	300522	28	304002	103	3061-16	27	315327	104
2935	98	301010	28	304003	103	3061-17	27	315330	104
2936	98	301011	28	304004	103	3061-19	27	315340	104
2937	98	301012	28	3040-10	98	306120	104	315345	104
2941-0160	170	301013	28	3041	100, 101	307050	105	315350	104
2941-0200	170	301014	28	3042	100, 101	307060	105	315355	104
2941-0250	170	301015	28	3043	100, 101	307070	105	315360	104
2941-0300	170	301016	28	3044	100, 101	307080	105	315620	105
2941-0400	170	301017	28	3045	100, 101	307090	105	315625	105
2941-0500	170	301018	28	3046	100, 101	307100	105	315627	105
2941-0600	170	301019	28	305010	103	307110	105	315630	105
2941-0800	170	301021	28	305015	103	307120	105	315640	105
2941-1000	170	301022	28	305020	103	307125	30	315645	105
2941-1250	170	3011-10	96	305025	103	307126	30	315650	105
2942-0160	170	3012	96, 101	305027	103	307127	30	315655	105
2942-0200	170	301208	28	305030	103	307130	105	315660	105
2942-0250	170	301209	28	305040	103	307140	105	315670	105
2942-0300	170	301210	28	305045	103	307250	30	315720	105
2942-0400	170	3012-10	96	305050	103	307251	30	315725	105
2942-0500	170	301211	28	305055	103	307252	30	315727	105
2943-0160	170	301212	28	305060	103	3080	67	315730	105
2943-0250	170	301213	28	305070	103	308001	30	315740	105
2943-0400	170	301214	28	305310	104	3081	67	315745	105
2950	179	301215	28	305315	104	3082	67	315750	105
2951	179	301216	28	305320	104	3083	67	315755	105
2961	99	301217	28	305325	104	308300	30	315760	105
2962	99	301218	28	305327	104	3084	67	315770	105
2963	99	301219	28	305330	104	3085	68	316004	103
2964	99	301220	28	305340	104	3086	67	316005	103
2970	165	301221	28	305345	104	3088	69	316006	103
2977-040	165	301222	28	305350	104	3093	100, 101	316008	103
2977-060	165	301223	28	305355	104	3094	100, 101	3161	106
2977-080	165	301224	28	305360	104	3095	100, 101	3162	106
2977-100	165	301226	28	305370	104	3096	100, 101	3163	106
2978	164	301227	28	305620	105	3097	100, 101	3164	106
2979	164	301228	28	305625	105	3098	100, 101	3165	106
300008	28	301230	28	305627	105	310000	30	317050	105
300009	28	301232	28	305630	105	3101-10	95	317060	105
300010	28	301234	28	305640	105	3102-10	95	317070	105
300011	28	301236	28	305645	105	3103-10	95	317080	105
300012	28	3013-10	96	305650	105	3111-10	96	317090	105
300013	28	301511	28	305655	105	3112-10	96	3171	106
300014	28	301512	28	305660	105	311214	28	317100	105
300015	28	301513	28	305670	105	311215	28	317110	105
300016	28	301514	28	305720	105	311217	28	317120	105
300017	28	301515	28	305725	105	311219	28	317130	105
300018	28	301516	28	305727	105	3113-10	96	317140	105
300019	28	301517	28	305730	105	311516	30, 107	3172	106
300020	28	301518	28	305740	105	313001	103	3173	106
300021	28	301519	28	305745	105	313002	103	3174	106
300022	28	301520	28	305750	105	313003	103	3175	106
300023	28	302055	103	305755	105	3130-10	98	3181	106
300024	28	302065	103	305760	105	3131-10	98	3182	106
300026	28	302080	103	305770	105	3132-10	98	3183	106
300027	28	302100	103	3059	171	3133-10	98	3184	106
300028	28	302120	103	3060	171	3134-10	98	3185	106
300030	28	303001	103	306004	103	3135-10	98	3196	171
300032	28	303002	103	306005K	103	3136-10	98	320010	29
300034	28	303003	103	306006	103	3137-10	98	320011	29
300036	28	303004	103	306007	103	3138-10	98	320012	29
3001-10	95	3030-10	98	306008	103	3139-10	98	320014	29
3002	95, 101	3031	98, 101	306010	103	314001	103	320016	29
3002-10	95	3031-10	98	306012	103	314002	103	320018	29
3003-10	95	3032	98, 101	306014	103	3140-10	98	320020	29
300509	28	3032-10	98	306040	104	315015	103	320022	29
300510	28	3033	98, 101	306050	104	315020	103	320024	29
300511	28	3033-10	98	306060	104	315025	103	3201	95
300512	28	3034	98, 101	306080	104	315027	103	3202	95
300513	28	3034-10	98	3061	27	315030	103	3203	95
300514	28	3035	98, 101	306100	104	315040	103	321010	29
300515	28	3035-10	98	3061-1	27	315045	103	321012	29
300516	28	3036	98, 101	3061-10	27	315050	103	321014	29
300517	28	3036-10	98	3061-11	27	315055	103	321016	29

Artikelnummern-Verzeichnis

order no. list

Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page
321018	29	327108	29	3381-3	162	3453	73	3603-5/64	133
321020	29	327110	29	3382-1	162	3454	73	3604	134
321022	29	327112	29	3382-2	162	3456	73	3607	135
321024	29	327114	29	3382-3	162	3460	79	3607-10	133
3211	96	327116	29	3383-1	162	3463	73, 78	3607-15	133
3212	96	3274	98	3383-2	162	3465	73, 78	3607-20	133
3213	96	3275	98	3383-3	162	3471	74	3607-25	133
3221	97	3301	166	3384-1	162	3471-01	74	3607-27	133
3222	97	3303	166	3384-2	162	3471-02	74	3607-30	133
3223	97	3304	167	3384-3	162	3471-03	74	3607-40	133
3224	97	3304-1	167	3385-1	162	3471-04	74	3607-45	133
3225	97	3305	167	3385-2	162	3471K	74	3607-50	133
3226	97	3306	166	3385-3	162	348006	104	3609	135
3228	98	3307	167	3386-2	162	348008	104	3611	134
3229	98	3307-1	167	3387-1	162	348010	104	3612	135
3231	98	3307-2	167	3387-2	162	348012	104	3614	135
3232	98	3310	166	3387-3	162	348605	105	3614-T10	133
3233	98	3310-1	166	3388-2	162	348606	105	3614-T15	133
3234	98	331024	166	3389	162	348608	105	3614-T20	133
3235	98	3311	166	3390	162	348610	105	3614-T25	133
3236	98	3311-1	166	3392-1	162	348612	105	3614-T27	133
3237	98	331112	166	3392-2	162	348614	105	3614-T30	133
3238	98	3312	166	3392-3	162	348705	105	3614-T40	133
3239	98	331224	166	3406	71	348706	105	3614-T45	133
3241	100	3331-10	99	3406F	71	348708	105	3614-T50	133
3242	100	3332-10	99	3407	71	348710	105	3619	134
3243	100	3333-10	99	3407F	71	348712	105	3628	135
3247	100	3334-10	99	3408	71	348714	105	3629	135
3248	100	3335-10	99	340810	73	3493	76	3690	72, 78
3249	100	3336-10	99	3408F	71	3494	75	3691	72
325015	29	3350	156	3409	71	3494E	75, 76, 77	3692	72
325020	29	335010	29	3409F	71	3496	76	3693	72
325025	29	335015	29	3410	71	3497	76	3694	72
325027	29	3350-2	156	341013	73	3498	75	3701	95
325030	29	335020	29	3410F	71	3499	75	3702	95
325040	29	335025	29	3411	71	3499E	75, 76, 77	3703	95
325045	29	335027	29	3411F	71	3500	75	3711	96
325050	29	3350-3	156	3412	71	3500E	75, 77	3712	96
325055	29	335030	29	341213	73	3501	77	3713	96
325060	29	3350-4	156	3412F	71	3601	134	3731	98
325110	29	335040	29	3413	71	3601-1.5	133	3732	98
325115	29	335045	29	3413F	71	3601-10	133	3733	98
325120	29	3350-5	156	3414	71	3601-12	133	3734	98
325125	29	335050	29	341415	73	3601-14	133	3735	98
325127	29	335055	29	3414F	71	3601-17	133	3736	98
325130	29	3350-6	156	3415	71	3601-19	133	3737	98
325140	29	335060	29	3415F	71	3601-2	133	3750	108
325145	29	335070	29	3416	71	3601-2.5	133	3760	108
325150	29	3350-8	156	341618	73	3601-3	133	3783-06	107
325155	29	3355	156	3416F	71	3601-4	133	3783-07	107
325160	29	3355-2	156	3417	71	3601-5	133	3783-08	107
326005	29	3355-3	156	341719	73	3601-6	133	3783-10	107
326006	29	3355-4	156	3417F	71	3601-7	133	3783-11	107
326007	29	3355-5	156	3418	71	3601-8	133	3783-12	107
326008	29	3355-6	156	3418F	71	3602	134	3783-13	107
326010	29	3361	155	3419	71	3602-1.5	133	3784-06	107
326012	29	3362	155	3419F	71	3602-10	133	3784-07	107
326014	29	3370	156	3421	71	3602-12	133	3784-08	107
326017	29	3370-1	156	3421F	71	3602-14	133	3784-1/4	107
326019	29	3370-2	156	3422	71	3602-17	133	3784-10	107
326105	29	3370-3	156	3422F	71	3602-2	133	3784-11	107
326106	29	3371-1	156	3424	71	3602-2.5	133	3784-12	107
326107	29	3371-2	156	3424F	71	3602-3	133	3784-13	107
326108	29	3375-2	163	3427	71	3602-4	133	3784-15	107
326110	29	3375-3	163	3427F	71	3602-5	133	3784-16	107
326112	29	3375-4	163	3430	71	3602-6	133	3784-17	107
326117	29	3375-5	163	3430F	71	3602-7	133	3784-3/8	107
326119	29	3376-3	163	3432	71	3602-8	133	3784-5/16	107
327005	29	3376-4	163	3432F	71	3603	134	3784-55	107
327006	29	3377-3	163	3434	71	3603-1/16	133	3784-91	117
327008	29	3377-4	163	3436	71	3603-1/4	133	3784-92	117
327010	29	3378	163	3441	73	3603-1/8	133	3784-93	117
327012	29	3379	163	3442	73	3603-3/16	133	3784-M10	107
327014	29	3380	162	3443	73	3603-3/32	133	3784-M12	107
327016	29	3380E	162	3444	73	3603-3/8	133	3784-M6	107
327105	29	3381-1	162	3450	79	3603-5/16	133	3784-M8	107
327106	29	3381-2	162	3451	73	3603-5/32	133	3785-08	107

Artikelnummern-Verzeichnis

order no. list

Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page
3785-1/4	107	384016	66	3963	164	4037	43	4130-20	124
3785-10	107	384018	66	3965	164	4037K	43	4130-25	124
3785-3/8	107	384020	66	3968	164	4038	42	4130-27	124
3785-5/16	107	384022	66	3973	164	4038K	42	4130-30	124
3787	115	384024	66	397312	164	4042	44	4130-40	124
3788	116	3841	67	3975	164	4042K	44	4150-08	125
3789	115	385020	66	397512	164	4045	45	4150-10	125
3790	114	385025	66	3980	166	4045K	45	4150-15	125
380008	65	385027	66	3982	165	4070	109	4150-20	125
380009	65	385030	66	3986	165	407012	109	4150-25	125
380010	65	385040	66	3993	77	4071	109	4150-27	125
380011	65	385045	66	3994	77	407100	35	4150-30	125
380012	65	385050	66	3999	77	407112	109	4150-40	125
380013	65	385055	66	400001	35, 55	4072	109	4170	128
380014	65	385060	66	400001-1	35, 55	407200	35	4170-10	128
380015	65	385070	66	4001	7	407212	109	4170-2	128
380016	65	3851	67	400190	35	407400	35	4170-25	128
380017	65	386004	66	4001K	7	4076	118	4170-3	128
380018	65	386005	66	4002	7	4077	111	4170-4	128
380019	65	386006	66	400210	35	407712	111	4170-5	128
380020	65	386008	66	400220	35	4078	8	4170-6	128
380021	65	386010	66	400230	35	4079	9	4170-8	128
380022	65	386012	66	400240	35	407912	9	4180	128
380023	65	386014	66	400260	35	408000	35	4180-10	128
380024	65	386017	66	400270	35	4081	110	4180-15	128
380025	65	386019	66	400290	35	408124	110	4180-20	128
380026	65	3861	67	4002K	7	4082	110	4180-25	128
380027	65	387075	66	400300	35	408224	110	4180-27	128
380028	65	387125	66	400320	35	4083	110	4180-30	128
380029	65	3906	72	400350	35	408324	110	4180-40	128
380030	65	3907	72	400360	35	408424	110	4180-45	128
380032	65	3908	72	400380	35	4085	110	4180-50	128
381000	66	390813	73	400410	35	4086	109	4190-01	108, 129
381008	65	3909	72	400460	35	408624	109	4190-02	108, 129
381009	65	390915	73	4005	8	4087	109	4190-03	108, 129
381010	65	3910	72	400500	35	408724	109	4191	132
381011	65	391019	73	4005K	8	408824	109	4200	14, 56
381012	65	3910S	72	4008	11	4089	112	420000	13
381013	65	3911	72	4009	9	408912	112	4200-1	14, 56
381014	65	3911S	72	4011	16	4090	113	4201	13
381015	65	3912	72	4011K	16	409006	113	4202	13
381016	65	3912S	72	4012	17	4091	112	4203	13
381017	65	3913	72	4012K	17	409124	112	4204	13
381018	65	3913S	72	4013	18	4092	111	4206	14, 56
381019	65	3914	72	4013K	18	4093	114	4208	14, 56
381020	65	391410	66	4014	18	409306	114	4210	22, 56
381021	65	3914516	73, 111	4016	17	4095	113	421000	21
381022	65	3914S	72	4016-01	22	409512	113	4210-1	22, 56
381023	65	3915	72	4016-02	21	4098	117	4211	21
381024	65	3915S	72	4016-03	21	409824	117	4212	21
381025	65	3916	72	4016-10	21	4099	117	4213	21
381026	65	391619	73	4016-11	21	4100-00	122	4214	21
381027	65	3916S	72	4016-12	21	4100-01	122	4216	22, 56
381028	65	3917	72	4100-13	21	4100-02	122	4218	22, 56
381029	65	3917S	72	4016-14	21	4100-03	122	4220	32, 56
381030	65	3918	72	4016-15	21	4102-02	122	422000	30, 31
381032	65	3918S	72	4016-16	21	4110-00	123	4220-1	32, 56
381214	66, 107	3919	72	4016-17	21	4110-01	123	4221	30
381234	66	3919S	72	4016-19	21	4110-02	123	4222	30
381238	66	3921	72	4018	18	4110-03	123	4223	30
381410	66	3922	72	4022	25	4120-01	121	4224	31
382017	65	3924	72	4022K	25	4120-02	121	4226	32, 56
382019	65	3927	72	4023	25	4120-03	121	4228	32, 56
382021	65	3930	72	4024	24	4120-04	121	4231	31
382022	65	3932	72	4024K	24	4120-05	121	4232	31
382024	65	393216	66	4025	24	4120-06	121	4233	31
382117	65	3940	78	4025K	24	4121-01	121	4234	31
382117-1	65	3940E	78	4026	36	4121-02	121	4235	31
382119	65	3941	72	4026K	36	4121-03	121	4236	31
382119-1	65	3942	72	4027	26	4122-01	121	4240	61
382121	65	3943	72	4028	27	4130-05	124	4240-1	61
382121-1	65	3944	72	4031	37	4130-06	124	4241	61
383216	66	3945	72	4031K	37	4130-07	124	4241-1	61
384010	66	3946	72	4032	41	4130-08	124	4242	61
384011	66	3947	72	4032K	41	4130-09	124	4242-1	61
384012	66	3948	72	4036	40	4130-10	124	4243	61
384014	66	3961	164	4036K	40	4130-15	124	4243-1	61

Artikelnummern-Verzeichnis

order no. list

Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page
4245	13, 20, 62	4402E	92, 93	4609-175	141	4723	125, 131	5100-02	122
4246	30, 35, 62	4403	93	4609-240	141	4724	125, 131	5105-00	127
4247	35, 62	4403E	93	4609-300	141	4725	131	5105-01	127
4248	13, 20, 62	4405	90	4609-400	141	4727	131	5105-02	127
4249	20, 30, 62	4405E	90	4610-00	123	480017	68	5115-00	127
4250	20, 30, 62	4407	87	4610-01	123	480019	68	5115-01	127
4251	30, 35, 62	4407E	87	4610-02	123	480020	68	5115-02	127
4252	35, 62	4408	86	4610-03	123	480021	68	5120-02	121
4259	62	4408E	86	4618-250	142	480022	68	5120-03	121
4260	62	4409	93	4620-01	121	480023	68	5120-04	121
4261	62	4410	87	4620-02	121	480024	68	5120-05	121
4269	171	4410E	87	4620-03	121	480025	68	5125-01	127
4270	61	4411	91	4620-04	121	480026	68	5125-03	127
4270-1	61	4411E	91	4620-05	121	480027	68	5125-04	127
4271	61	4421	86	4621	130	480028	68	5125-05	127
4271-1	61	4422	86	4621-180	144	480029	68	5125-06	127
4272	61	4436	88	4621-200	145	480030	68	5190	127
4272-1	61	4437	88	4621-20006	145	480032	68	5199	131
4273	61	4438	88	4622	130	480033	68	5200	14, 56
4273-1	61	4441	90	4622-180	144	480034	68	5200-1	14, 56
4274	61	4442	90	4623	130	480035	68	5201	14, 56
4274-1	61	4451	92	4623-160	144	480036	68	5202	15, 57
4288	15, 57, 108	4452	92	4624	130	480038	68	520206	15, 57
4289	33, 55	4516-250	141	4625	124, 130	480041	68	5203	15, 57
4290	15, 57, 108	4517-300	141	4625-200	144	480046	68	520306	15, 57
4294	15, 57, 108	4519	150	4626-200	144	480050	68	5204	14, 54
4295	57, 105, 108	4520	150	4627-160	144	481000	68	520406	15, 57
4296	33, 54	4520-1	150	4628-250	144	481017	68	5210	22, 56
4297	55, 160	4550	147	4629-160	144	481018	68	5210-1	22, 56
4297-1	55, 160	4551	147	4630-08	124	481019	68	5211	22, 56
4297-10	55, 160	4552	147	4630-10	124	481021	68	5212	22, 57
4297-2	55, 160	4553-14	147	4630-15	124	481022	68	5213	22, 57
4297-3	55, 160	4553-18	147	4630-20	124	481024	68	5214	22, 54
4298	33, 55	4553-24	147	4630-25	124	481027	68	5220	32, 56
4298-1	33, 54, 55	4553-30	147	4630-27	124	481029	68	5220-1	32, 56
4299	15, 57	4553-36	147	4630-30	124	481030	68	5221	32, 56
4301-160	137	4554-14	147	4630-40	124	481032	68	5222	32, 57
4301-180	137	4554-18	147	4640-230	143	481036	68	522206	32, 57
4302-180	138	4554-24	147	4640-260	143	481041	68	5223	32, 57
4303-160	138	4554-30	147	4643-180	143	481046	68	522306	32, 57
4304-180	138	4554-36	147	4643-210	143	481050	68	5224	32, 54
4305-160	139	4555	147	4670-02	129	482619	68	522406	32, 57
4305-200	139	4556-175	148	4670-03	129	483410	68	580024	69
4306-200	139	4556-250	148	4670-04	129	483412	68	580027	69
4307-160	140	4557-150	149	4670-05	129	485027	68	580030	69
4308-250	151	4557-340	142	4670-06	129	487100	68	580032	69
4321-180	145	4557-430	142	4670-08	129	487200	68	580033	69
4322-180	145	4557-550	142	4670-10	129	492619	68	580034	69
4323-160	145	4558-08	142	4670-25	129	495027	68	580036	69
4325-200	145	4558-12	142	4680	151	4961	172	580038	69
4326-200	145	4558-18	142	4680-10	129	4962	50, 173	580041	69
4327-160	145	4559-340	142	4680-15	129	4962-01	50	580046	69
4328-250	145	4559-430	142	4680-20	129	4971	172	580050	69
4330-130	149	4559-550	142	4680-25	129	500000	35, 55	581000	69
4331-120	149	4559-650	142	4680-27	129	500360	35	581034	69
4332-130	149	4561-205	148	4680-30	129	500380	35	587019	69
4333-120	149	4561-245	148	4680-40	129	500410	35	587200	69
4334-110	149	4562-225	148	4681	151	500460	35	5900	177
4340-160	143	4563-275	148	4683	153	500500	35	5900-101	184
4340-200	143	4584	147, 153	4683-A2	146	500540	35	5900-102	185
4380	151	4600-00	122	4683-A21	146	500550	35	5900-103	186
4381	152	4600-01	122	4683-J2	146	500580	35	5900-111	187
4383	153	4600-02	122	4683-J21	146	500600	35	5900-112	188
4383-A1	146	4600-03	122	4690-07	129	500630	35	5901	176
4383-A11	146	4601-165	137	4690-08	129	500650	35	5901-101	184
4383-A2	146	4601-180	137	4690-10	129	500670	35	5901-102	185
4383-A21	146	4601-200	137	4690-13	129	500700	35	5901-103	186
4383-A3	146	4601-20006	137	4691	152	500710	35	5901-111	187
4383-A31	146	4602-180	138	4691-14	108, 129	500750	35	5901-112	188
4383-J1	146	4603-145	138	4707	126	500770	35	5901-121	189
4383-J11	146	4603-160	138	4708	126	500800	35	5901-122	190
4383-J2	146	4604-180	138	4709	126	507200	35	5901-123	191
4383-J21	146	4605-170	139	4710	126	507400	35	5901-20	176
4383-J3	146	4605-200	139	4711	126	508000	35	5901-201	184
4383-J31	146	4606-200	139	4712	132	508560	35, 55	5901-202	185
4391	152	4607-160	140	4721	131	510000	35	5901-203	186
4402	92	4608-250	141	4722	131	5100-01	122	5901-211	187

Artikelnummern-Verzeichnis

order no. list

Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page
5901-212	188	5996-024	175, 177	5996-101	175, 177	5998-023	175, 177	5998-100	175, 177
5901-221	189	5996-025	175, 177	5996-102	175, 177	5998-024	175, 177	5998-101	175, 177
5901-222	190	5996-026	175, 177	5996-103	175, 177	5998-025	175, 177	5998-102	175, 177
5901-223	191	5996-027	175, 177	5996-104	175, 177	5998-026	175, 177	5998-103	175, 177
5901-50	176	5996-028	175, 177	5996-105	175, 177	5998-027	175, 177	5998-104	175, 177
5901-511	187	5996-029	175, 177	5996-106	175, 177	5998-028	175, 177	5998-105	175, 177
5901-512	188	5996-030	175, 177	5996-107	175, 177	5998-029	175, 177	5998-106	175, 177
5901-521	189	5996-031	175, 177	5996-108	175, 177	5998-030	175, 177	5998-107	175, 177
5901-522	190	5996-032	175, 177	5996-109	175, 177	5998-031	175, 177	5998-108	175, 177
5901-523	191	5996-033	175, 177	5996-110	175, 177	5998-032	175, 177	5998-109	175, 177
5901-551	184	5996-034	175, 177	5996-111	175, 177	5998-033	175, 177	5998-110	175, 177
5901-552	185	5996-035	175, 177	5996-112	175, 177	5998-034	175, 177	5998-111	175, 177
5901-553	186	5996-036	175, 177	5996-113	175, 177	5998-035	175, 177	5998-112	175, 177
5902	180	5996-037	175, 177	5996-114	175, 177	5998-036	175, 177	5998-113	175, 177
5902-01	182	5996-038	175, 177	5996-115	175, 177	5998-037	175, 177	5998-114	175, 177
5902-02	182	5996-039	175, 177	5996-116	175, 177	5998-038	175, 177	5998-115	175, 177
5902-20	180	5996-040	175, 177	5996-117	175, 177	5998-039	175, 177	5998-116	175, 177
5902-201	182	5996-041	175, 177	5996-118	175, 177	5998-040	175, 177	5998-117	175, 177
5902-202	182	5996-042	175, 177	5996-119	175, 177	5998-041	175, 177	5998-118	175, 177
5902-50	180	5996-043	175, 177	5996-120	175, 177	5998-042	175, 177	5998-119	175, 177
5902-501	182	5996-044	175, 177	5996-121	175, 177	5998-043	175, 177	5998-120	175, 177
5902-502	182	5996-045	175, 177	5996-122	175, 177	5998-044	175, 177	5998-121	175, 177
5907	178	5996-046	175, 177	5996-123	175, 177	5998-045	175, 177	5998-122	175, 177
5907-20	178	5996-047	175, 177	5996-124	175, 177	5998-046	175, 177	5998-123	175, 177
5907-50	178	5996-048	175, 177	5996-125	175, 177	5998-047	175, 177	5998-124	175, 177
5908	178	5996-049	175, 177	5996-126	175, 177	5998-048	175, 177	5998-125	175, 177
5908-20	178	5996-050	175, 177	5996-127	175, 177	5998-049	175, 177	5998-126	175, 177
5908-50	178	5996-051	175, 177	5996-128	175, 177	5998-050	175, 177	5998-127	175, 177
5909	178	5996-052	175, 177	5996-129	175, 177	5998-051	175, 177	5998-128	175, 177
5910	178	5996-053	175, 177	5996-130	175, 177	5998-052	175, 177	5998-129	175, 177
5911	178	5996-054	175, 177	5996-131	175, 177	5998-053	175, 177	5998-130	175, 177
5912	178	5996-055	175, 177	5996-132	175, 177	5998-054	175, 177	5998-131	175, 177
5912-10	178	5996-056	175, 177	5996-133	175, 177	5998-055	175, 177	5998-132	175, 177
5913	178	5996-057	175, 177	5996-134	175, 177	5998-056	175, 177	5998-133	175, 177
5914	179	5996-058	175, 177	5996-135	175, 177	5998-057	175, 177	5998-134	175, 177
5915	179	5996-059	175, 177	5996-136	175, 177	5998-058	175, 177	5998-135	175, 177
5916	179	5996-060	175, 177	5996-137	175, 177	5998-059	175, 177	5998-136	175, 177
5917	179	5996-061	175, 177	5996-138	175, 177	5998-060	175, 177	5998-137	175, 177
5918	179	5996-062	175, 177	5996-139	175, 177	5998-061	175, 177	5998-138	175, 177
5919	179	5996-063	175, 177	5996-140	175, 177	5998-062	175, 177	5998-139	175, 177
5920	179	5996-064	175, 177	5996-141	175, 177	5998-063	175, 177	5998-140	175, 177
5921	178	5996-065	175, 177	5996-142	175, 177	5998-064	175, 177	5998-141	175, 177
5951	183	5996-066	175, 177	5996-143	175, 177	5998-065	175, 177	5998-142	175, 177
5951-01	183	5996-067	175, 177	5996-144	175, 177	5998-066	175, 177	5998-143	175, 177
5952	183	5996-068	175, 177	5996-145	175, 177	5998-067	175, 177	5998-144	175, 177
597019	69	5996-069	175, 177	5996-146	175, 177	5998-068	175, 177	5998-145	175, 177
5995-001	184	5996-070	175, 177	5996-147	175, 177	5998-069	175, 177	5998-146	175, 177
5995-002	185	5996-071	175, 177	5996-148	175, 177	5998-070	175, 177	5998-147	175, 177
5995-003	186	5996-072	175, 177	5996-149	175, 177	5998-071	175, 177	5998-148	175, 177
5995-011	187	5996-073	175, 177	5996-150	175, 177	5998-072	175, 177	5998-149	175, 177
5995-012	188	5996-074	175, 177	5997-001	177	5998-073	175, 177	5998-150	175, 177
5995-021	189	5996-075	175, 177	5997-002	177	5998-074	175, 177	5999-011	192
5995-022	190	5996-076	175, 177	5997-003	177	5998-075	175, 177	5999-01E	192
5995-023	191	5996-077	175, 177	5997-004	177	5998-076	175, 177	5999-021	193
5996-001	175, 177	5996-078	175, 177	5997-006	175	5998-077	175, 177	5999-02E	193
5996-002	175, 177	5996-079	175, 177	5998-001	175, 177	5998-078	175, 177	5999-031	193
5996-003	175, 177	5996-080	175, 177	5998-002	175, 177	5998-079	175, 177	5999-03E	193
5996-004	175, 177	5996-081	175, 177	5998-003	175, 177	5998-080	175, 177	5999-041	194
5996-005	175, 177	5996-082	175, 177	5998-004	175, 177	5998-081	175, 177	5999-04E	194
5996-006	175, 177	5996-083	175, 177	5998-005	175, 177	5998-082	175, 177	5999-051	194
5996-007	175, 177	5996-084	175, 177	5998-006	175, 177	5998-083	175, 177	5999-052	194
5996-008	175, 177	5996-085	175, 177	5998-007	175, 177	5998-084	175, 177	5999-05E	194
5996-009	175, 177	5996-086	175, 177	5998-008	175, 177	5998-085	175, 177	5999-061	201
5996-010	175, 177	5996-087	175, 177	5998-009	175, 177	5998-086	175, 177	5999-062	200
5996-011	175, 177	5996-088	175, 177	5998-010	175, 177	5998-087	175, 177	5999-062E	200
5996-012	175, 177	5996-089	175, 177	5998-011	175, 177	5998-088	175, 177	5999-064	200
5996-013	175, 177	5996-090	175, 177	5998-012	175, 177	5998-089	175, 177	5999-064E	200
5996-014	175, 177	5996-091	175, 177	5998-013	175, 177	5998-090	175, 177	5999-065	200
5996-015	175, 177	5996-092	175, 177	5998-014	175, 177	5998-091	175, 177	5999-065E	200
5996-016	175, 177	5996-093	175, 177	5998-015	175, 177	5998-092	175, 177	5999-06E	201
5996-017	175, 177	5996-094	175, 177	5998-016	175, 177	5998-093	175, 177	5999-071	201
5996-018	175, 177	5996-095	175, 177	5998-017	175, 177	5998-094	175, 177	5999-071E	201
5996-019	175, 177	5996-096	175, 177	5998-018	175, 177	5998-095	175, 177	5999-072	202
5996-020	175, 177	5996-097	175, 177	5998-019	175, 177	5998-096	175, 177	5999-072E	202
5996-021	175, 177	5996-098	175, 177	5998-020	175, 177	5998-097	175, 177	5999-073	202
5996-022	175, 177	5996-099	175, 177	5998-021	175, 177	5998-098	175, 177	5999-074	201
5996-023	175, 177	5996-100	175, 177	5998-022	175, 177	5998-099	175, 177	5999-074E	201

Artikelnummern-Verzeichnis

order no. list

Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page	Art.-Nr. / No.	Seite / page
5999-081	203	5999-33E	205	6241-1	161	6513-160	169	8601-040	14
5999-082	203	5999-341	202	6242	161	6514-280	169	8601-045	14
5999-082E	203	5999-34E	202	6251	161	6515-0606	169	8601-050	14
5999-08E	203	5999-351	203	6252	160	6515-0808	169	8601-055	14
5999-091	204	5999-35E	203	6253	160	6515-1010	169	8601-060	14
5999-092	204	5999-361	206	6254	161	6516	168	8601-070	14
5999-09E	204	5999-36E	206	6255	161	6517	169	8601-080	14
5999-101	204	5999-371	199	6256-01	161	6518-40	168	8601-090	14
5999-10E	204	5999-37E	199	6256-02	161	6518-50	168	8601-100	14
5999-111	195	5999-381	198	6258	161	6518-60	168	8601-110	14
5999-11E	195	5999-382	198	6261	160	6518-80	168	8601-120	14
5999-121	195	5999-38E	198	6261-01	160	6519	168	8601-130	14
5999-12E	195	5999-39E	207	6263	160	6520-40	168	8601-140	14
5999-131	196	5999-411	193	6263-01	160	6520-50	168	8601K	11
5999-13E	196	5999-41E	193	6271	159	6520-60	168	8604	116
5999-141	197	5999-421	197	6271-10	159	6520-80	168	8604K	116
5999-14E	197	5999-42E	197	6271-12	159	6521-160	168	8605	13
5999-151	199	5999-431	196	6271-14	159	6521-180	168	8651	10
5999-15E	199	5999-43E	196	6271-17	159	6522-140	169	8651K	10
5999-161	205	5999-441	197	6271-20	159	6523-160	169	8652	10
5999-16E	205	5999-44E	197	6271-24	159	6524-280	169	8653	38
5999-171	195	5999-451	206	6271-28	159	6525-0606	169	8653K	38
5999-17E	195	5999-45E	206	6297-01	158	6525-0808	169	8654	39
5999-181	207	6202	157	6297-05	159	6525-1010	169	8655	46
5999-18E	207	6205	157	6299-01	157	6901	174	8656	47
5999-191	196	6211	157	6299-02	158	6901-101	184	8657	48
5999-19E	196	6212	157	6299-05	157	6901-102	185	8658	49
5999-211	181	6213	157	6299-06	158	6901-103	186	8681	51
5999-21E	181	6214	157	6299-07	157	6901-111	187	8681K	51, 173
5999-221	181	6215	158	6510-40	168	6901-112	188	9944	151
5999-22E	181	6216	158	6510-50	168	6901-121	189	9961	87
5999-231	181	6221	158	6510-60	168	6901-122	190	9975	167
5999-23E	181	6222	158	6510-80	168	6901-123	191	9985	143
5999-321	192	6223	158	6511-160	168	6906	175	9986	159
5999-32E	192	6224	159	6511-180	168	6908	175		
5999-331	205	6241	161	6512-140	169	8601	11		

Notizen notes

Stichwortverzeichnis deutsch

index german

Artikel	Seite
---------	-------

A

Abisolier Zangen	140
ACR Bits 1/4"	95, 96
Adapter	30
Adapter	35
Adapter	62
Adapter 1/4"	13
Adapter 3/8"	20
Adapter für Ratschenschlüssel	72
Armaturen Zangenschlüssel	142
Assy Bits 1/4"	106
Astbeil	155
Axt	155

B

Beil	155
Beiss Zangen	143
Berner Putzkelle	169
Bestückte Werkstattwagen	184 - 191
Bestückungen zu Werkstattwagen	184 - 191
Bestückungen zu Werkzeugkoffern	181 - 183
Bit Adapter	30
Bit Adapter	107
Bit Display 1/4"	102, 119
Bit Halter	107, 108
Bit Knarre für 10mm Bits	105
Bit Knarren	108
Bit Ratsche 1/4"	15, 57
Bit Ratschenschlüssel	73
Bit Sätze	109 - 119
Bit Schraubendreher	108, 129
Bit Schraubendreher 1/4"	13
Bits	94 - 119
Blech-Locher	161
Blechscheren	147
Blindnietzange	150
Bolzenausdreher	171
Bolzenschneider	147
Breitmaul Gripzangen	148
Bremsleitungsschlüssel	84
Bremsleitungsschlüssel Sätze	91
Bügelsäge	167
Bürsten	162

C

Cluth Bits 1/4"	106
Crimpzange	150
Cutter Messer	166

D

Doppelgabelschlüssel	82
Doppelgabelschlüssel Sätze	90, 91
Doppel-Gelenksteckschlüssel	85
Doppel-Gelenksteckschlüssel Sätze	93
Doppelmaulschlüssel	82

Artikel	Seite
---------	-------

Doppelmaulschlüssel Sätze	90, 91
Doppelring Ratschenschlüssel	73
Doppelringschlüssel	82
Doppelringschlüssel Sätze	92, 93
Drahtbürsten	162
Drehmomentschlüssel	61, 62
Durchgangsnüsse 3/8"	21
Durchgangsverlängerung 3/8"	21
Durchschläge	156

E

Eckrohr Zangen	142, 143
Eindreh Bit für Haken 1/4"	106
Eindrehwerkz. für Stockschrauben 1/4"	107
Einlagen zu Werkstattwagen	192 - 207
Einmaulschlüssel	83
Elektriker Schraubendreher Schlitz	121
Elektronik Zangen	149
Engländer	84

F

Farb Bits	112 - 114
Farbpulver für Schlagschnur-Roller	165
Fäustel	155
Feilen	161
Feilen-Bürste	162
Flachmeissel	156
Flachzange	149
Flechter Zangen	143
Flexible Knarre 1/2"	32, 56
Flexible Knarre 1/4"	14, 56
Flexible Knarre 3/8"	22, 56
Flexible Ratschenschlüssel	71
Flexible Verlängerung 1/4"	13
Fräsen	159

G

Gabelringschlüssel	80, 81
Gabelringschlüssel Sätze	86 - 89
Ganzstahl Schraubzwingen	170
GearTech Ratschenschlüssel	71 - 79
Gemischte Stecknuss-Sätze	36 - 51
Gemischte Steckschlüsselkoffer	36 - 51
Gerüstbauerschlüssel	85
Gipserbeil	155
Gipserspachtel	168
Glättekelte	169
Gliedermaßstab	164
Gleitgriff 1/2"	30
Gleitgriff 1/4"	13
Gleitgriff Adapter	20
Gleitgriff Adapter	30
Gleitgriff Adapter 1"	35
Gripzangen	148, 149

Artikel	Seite
---------	-------

H

Hämmer	154, 155
Hand Schlagschrauber	118
Handbeil	155
Handfäustel	155
Hebelzwingen	170

I

Inbus Bits 1/4"	100
Inbus Bits 10 mm	104
Inbus Bits 5/16"	103
Inbus Bits mit Bohrung 1/4"	100
Inbus Schraubendreher	128, 129
Inbus Stiftschlüssel	133 - 135
Inbus-Bit-Stecknüsse	66
Inbus-Bit-Stecknüsse 1/2"	29
Inbus-Bit-Stecknüsse 3/8"	20
Innensechskant Bits 1/4"	100
Innensechskant Bits 10 mm	104
Innensechskant Bits 5/16"	103
Innensechskant Schraubendreher	128, 129
Innensechskant Stiftschlüssel	133 - 135
Innensechskant-Bit-Stecknüsse 1/2"	29
Innensechskant-Bit-Stecknüsse 3/8"	20
Innensechskant-Bit-Stecknüsse	66

K

Kabelschuh Zangen	150
Kanten Zangen	143
Kardangelenk 1"	35
Kardangelenk 1/2"	30
Kardangelenk 1/4"	13
Kardangelenk 3/8"	20
Katzenzunge	169
Keilzahn Bit Satz	118
Keilzahn Bits 1/4"	106
Keilzahn Bits 10 mm	105
Kellen	168, 169
Kettensägen Feilen	161
Kettenzange	149
Klauenhammer	155
Klemmzange	149
Klingen für Messer	166
Knarre 1"	35, 55
Knarre 1/2"	32, 33, 54 - 57
Knarre 1/4"	14, 54 - 57
Knarre 3/4"	35, 55
Knarre 3/8"	22, 54 - 57
Kombi Zangen	137
Körner	156
Kreuzschlitz Schraubendreher	122, 123
Kreuzmeissel	156
Kreuzschlitz Bits 1/4"	95, 96
Kreuzschlitz Bits 5/16"	103
Kreuzschlitz-Bit-Stecknüsse 1/4"	12

Artikel	Seite
---------	-------

Kreuzschlitz-Bit-Stecknüsse 3/8"	19
Kugelpopf Bits 1/4"	100
Kugelpopf Schraubendreher	128, 129
Kugelpopf Stiftschlüssel	133 - 135
Kunststoffhammer	155
Kunststoff-Rohrschere	160

L

Langbeck Klemmzange	149
Lange Gabelringschlüssel	81
Lange Gabelringschlüssel Sätze	88
Latthammer	154
LED Taschenlampe	165

M

Magnetheber	171
Magnetische Stecknuss Bits 1/4"	107
Magnetisierer	132
Magnetschalen	179
Malerspachtel	168
Massbänder	164
Maßstab	164
Mattenschneider	147
Maul Ratschenschlüssel	74
Maurerhammer	154
Maurerkelle	168
Meißel	156
Messer	166
Messing-Drahtbürste	162
MultiFit Stecknüsse 1/4"	14
MultiFit Steckschlüsselkoffer 1/4"	11

N

Nietzange	150
-----------	-----

O

Offene Doppelringschlüssel	84
Offene Doppelringschlüssel Sätze	91

P

Pfeifenkopfschlüssel	85
Phasenprüfer	126
Phillips Bits 1/4"	95
Phillips Bits 5/16"	103
Phillips Schraubendreher	122
Phillips-Bit-Stecknüsse 1/4"	12
Phillips-Bit-Stecknüsse 3/8"	19
Pozidriv Bits 1/4"	96
Pozidriv Bits 5/16"	103
Pozidriv Schraubendreher	123
Pozidriv-Bit-Stecknüsse 1/4"	12
Pozidriv-Bit-Stecknüsse 3/8"	19
Präzisions Schraubendreher	126
proficraft Steckschl.koffer 10, 38, 39, 46 - 51	10
proficraft Steckschlüsselkoffer 1/4"	10
PROForm Einlagen	192 - 207

+++ PROJAHN Präzisionswerkzeuge gute Werkzeuge – gute Arbeit +++ PROJAHN precision tools good tools

www.projahn.de



- + Immer @ktuell
- + Download-Center
- + Optimierte Suche
- + Produkte im Test

MEHR SERVICE FÜR SIE

MORE SERVICE FOR YOU

- + @lways up to date
- + improved search
- + download center
- + product reviews



Stichwortverzeichnis deutsch

index german

Artikel	Seite
PUK Säge	167
Putzkelle	169
Q	
Quergriff Schraubendreher	128, 129
R	
Radio Zangen	139
Radkreuz	171
Raspeln	161
Ratsche 1"	35, 55
Ratsche 1/2"	32, 33, 54 - 57
Ratsche 1/4"	14, 54 - 57
Ratsche 3/4"	35, 55
Ratsche 3/8"	22, 54 - 57
Ratschenschlüssel	71 - 79
Ratschenschlüssel Sätze	74 - 79
Ringgabelschlüssel	80, 81
Ringgabelschlüssel Sätze	86 - 89
Ringmaulschlüssel	80, 81
Ringmaulschlüssel Sätze	86 - 89
Robertson Bits 1/4"	106
Rohrabschneider	157 - 159
Rohrentgrater	161
Rohrschere	160
Rohrsteckschlüssel	83
Rohrzangen	142, 143
Rollgabelschlüssel	84
Rollmeter	164
Rundzange	149
S	
Sägebogen	167
Sägen	167
Sanitär Schlüssel	160
Sanitär Umsteckknarre	160
Sanitär Werkzeuge	157 - 161
Sanitärkreuzschlüssel	160
Schieblehre	165
Schlag Adapter	64 - 69
Schlag Stecknüsse 1"	69
Schlag Stecknüsse 1/2"	65, 66
Schlag Stecknüsse 3/4"	68
Schlag Stecknüsse 3/8"	64
Schlag Verlängerungen	64 - 69
Schlagkardangeln	64 - 69
Schlagschnur-Roller	165
Schlagwerkzeuge	154 - 156
Schlitz Bits 1/4"	97
Schlitz Bits 5/16"	103
Schlitz Schraubendreher	121
Schlitz-Bit-Stecknüsse 1/4"	12
Schlitz-Bit-Stecknüsse 3/8"	19
Schlosserhammer	154
Schraubenausdreher	171
Schraubendreher	120 - 132

Artikel	Seite
Schraubendreher Sätze	130, 131
Schraubzwingen	170
Schweisser Gripzangen	148
Seegerring Zangen	146
Seitenschneider	138, 139
Sicherheits Bit Sätze	114 - 116
Sicherheits Bits 1/4"	106
Sicherheits Messer	166
Sicherungs O-Ring	64 - 69
Sicherungsring Zangen	146
Sicherungsstift	64 - 69
SIT Bits 1/4"	106
Spachteln	168
Spanner Bits 1/4"	106
Spannungsprüfer	126
Spitzmeissel	156
Splintentreiber	156
Stahl-Drahtbürste	162
Standhahn-Mutter Schlüssel	161
Steckgriff 1/4"	13
Stecknuss Bit Adapter	107
Stecknuss Bits 1/4"	107
Stecknuss Display	58
Stecknüsse	28
Stecknüsse 1"	35
Stecknüsse 1/4"	12
Stecknüsse 3/4"	35
Stecknüsse 3/8"	19
Stecknuss-Satz 1"	34
Stecknuss-Sätze 3/4"	34
Stecknuss-Sätze 1/2"	24 - 27
Stecknuss-Sätze 1/4"	7 - 11
Stecknuss-Sätze 3/8"	16 - 18
Steckschlüssel Schraubendreher	129
Steckschlüssel-Einsatz 1"	35
Steckschlüssel-Einsatz 1/4"	12
Steckschlüssel-Einsatz 3/4"	35
Steckschlüssel-Einsatz 3/8"	19
Steckschlüsselkoffer 1"	34
Steckschlüsselkoffer 1/2"	24 - 27
Steckschlüsselkoffer 1/4"	7 - 11
Steckschlüsselkoffer 3/4"	34
Steckschlüsselkoffer 3/8"	16 - 18
Stemmeisen	155
Stiftschlüssel	133 - 135
Stufenschlüssel	160
T	
Taschenlampe	165
Taschenmesser	166
Telefon Zangen	139
Teleskop Magnetheber	171
Teleskop Schraubendreher	132
Temperguss Schraubzwingen	170
T-Gleitgriff 3/4"	35

Artikel	Seite
Tiefe Schlagstecknüsse 1/2"	65
Tiefe Schlagstecknüsse 3/4"	68
Tiefe Schlagstecknüsse 3/8"	64
Tiefe Stecknüsse 1/2"	28
Tiefe Stecknüsse 1/4"	12
Tiefe Stecknüsse 3/8"	19
Tiefe Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	28
Tiefe Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	19
Tiefe Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	12
Torq Bits 1/4"	106
TORX Bits 1/4"	98, 99
TORX Bits 10 mm	105
TORX Bits 5/16"	103
TORX Doppelringschlüssel	82
TORX Doppelringschlüssel Sätze	93
TORX mit Loch Bits 1/4"	99
TORX mit Loch Bits 10 mm	105
TORX mit Loch Bits 5/16"	104
TORX mit Loch Schraubendreher	125
TORX mit Loch Stiftschlüssel	133 - 135
TORX mit Zapfen Bits 1/4"	99
TORX Ratschenschlüssel	73
TORX Schlagnüsse 1/2"	66
TORX Schraubendreher	124, 125
TORX Schraubendr. mit Quergriff	128, 129
TORX Stecknüsse 1/2"	29
TORX Stecknüsse 3/8"	20
TORX Steckschlüsselkoffer	18, 41
TORX Stiftschlüssel	133 - 135
TORX-Bit-Stecknüsse 1/4"	12
TORX-Bit-Stecknüsse 1/2"	29
TORX-Bit-Stecknüsse 3/8"	20
TORX-Stecknüsse 1/4"	12
TORX-Stecknüsse 1/2"	29
TORX-Stecknüsse 3/8"	20
Tri-Wing Bits 1/4"	106
Trolley	50, 173
TX Bits 1/4"	98, 99
TX Bits 10 mm	105
TX Bits 5/16"	103
TX Doppelringschlüssel	82
TX Doppelringschlüssel Sätze	93
TX mit Loch Bits 1/4"	99
TX mit Loch Bits 10 mm	105
TX mit Loch Bits 5/16"	104
TX mit Loch Schraubendreher	125
TX mit Loch Stiftschlüssel	133 - 135
TX Ratschenschlüssel	73
TX Schlagnüsse 1/2"	66
TX Schraubendreher	124, 125
TX Schraubendreher mit Quergriff	128, 129
TX Stecknüsse 1/2"	29
TX Stecknüsse 3/8"	20
TX Stiftschlüssel	133 - 135
TX-Bit-Schlagnüsse 1/2 "	66
TX-Bit-Stecknüsse 1/2"	29

Artikel	Seite
TX-Bit-Stecknüsse 3/8"	20
TX-Stecknüsse 1/4"	12
U	
Umschaltbare Ratschenschlüssel	72
Umschaltknarre 1"	35, 55
Umschaltknarre 1/2"	32, 33, 54 - 57
Umschaltknarre 1/4"	14, 54 - 57
Umschaltknarre 3/4"	35, 55
Umschaltknarre 3/8"	22, 54 - 57
Universalgriff 1"	35, 55
V	
V2A-Drahtbürste	162
VDE Schraubendreher	126, 127
VDE Zangen	144, 145
Vergaser Schraubendreher	121, 122
Verlängerung 1"	35
Verlängerung 1/2"	30
Verlängerung 1/4"	13
Verlängerung 3/4"	35
Verlängerung 3/8"	20
Vielzahn Bits 1/4"	106
Vielzahn Bits 10 mm	105
Vielzahn Bits 5/16"	104
Vielzahn-Bit-Stecknüsse 1/2"	29
W	
Wasserhahnventil-Sitzfräser	159
Wasserpumpen Zangen	141, 142
Wasserwaage	165
Werkstattwagen	174 - 191
Werkstattwagen Zubehör	175, 177 - 179
Werkzeugkoffer	42 - 51, 172 - 191
Werkzeugtasche	172
Werkzeugtrolley	50, 173
Winkelstiftschlüssel	133 - 135
Z	
Zangen	136 - 153
Zangen Sätze	151 - 153
Zimmermanns-Bleistift	164
Zoll Bits 1/4"	100, 101
Zoll Gabelringschlüssel	81
Zoll Gabelringschlüssel Sätze	89
Zoll Ratschenschlüssel	72, 74, 78
Zoll Stecknuss Bits 1/4"	107
Zoll Stecknüsse 1/2"	28
Zoll Stecknüsse 1/4"	12
Zoll Stecknüsse 3/8"	19
Zoll Stiftschlüssel	133 - 135
Zollstock	164
Zündkerzen-Bürste	162
Zündkerzen-Nüsse	19, 28

+++ PROJAHN Präzisionswerkzeuge

gute Werkzeuge – gute Arbeit

+++ PROJAHN precision tools

good tools – good job

+++

PROJAHN Marketingservice

Premium Mehrwert für SIE

- + Immer aktuell
- + Innovationen
- + Verkaufsförderung
- + Angebote für SIE

Premium value for YOU

- + always up to date
- + innovations
- + sales promotion
- + special offers

221

www.projahn.de

... gute Werkzeuge – gute Arbeit

... good tools – good job

Stichwortverzeichnis englisch

index english

Article	Page
---------	------

A

accessories for roller cabinet	175, 177 - 179
ACR bits 1/4"	95, 96
adapter	30, 35, 62
adapter 1/4"	13
adapter 3/8"	20
adapter for ratchet wrenches	72
adjustable wrenches	84
all steel clamps	170
Assy bits 1/4"	106
axe	155

B

ball point bits 1/4"	100
ball point hex keys	133 - 135
ball point screwdriver	128, 129
basin wrench	161
Berner pattern plastering trowel	169
bit adapter	30, 107
bit display 1/4"	102, 119
bit holder	107, 108
bit ratchet for 10 mm bits	105
bit ratchet wrench	73
bit ratchets	108
bit screwdriver	108, 129
bit screwdriver 1/4"	13
bit sets	109 - 119
bits	94 - 119
blades for knives	166
bolt chisel	156
bolt cutter	147
branch axe	155
brass wire hand brush	162
bricklayers trowel	168
brushes	162

C

carpenters pencil	164
casing hammer	155
center punch	156
chainsaw files	161
chalk liner	165
chisels	156
circlip pliers	146
Clutch bits 1/4"	106
color bits	112 - 114
combination pliers	137
combination wrench sets	86 - 89
combination wrenches	80, 81
construction wrenches	85
crimp pliers	150
cross wrench	171
cutter knives	166

Article	Page
---------	------

D

dead-blow hammer	155
deep impact sockets 1/2"	65
deep impact sockets 3/4 "	68
deep impact sockets 3/8"	64
deep sockets 1/2"	28
deep sockets 1/4"	12
deep sockets 1/4"	12
deep sockets 3/8"	19
double box wrench sets	92, 93
double box wrenches	82
double ended socket wrenches	83
double flexible socket wrench	85
double flexible socket wrench sets	93
double open end wrench sets	90, 91
double open end wrenches	82
double ring ratchet wrenches	73
double ring wrench sets	92, 93
double ring wrenches	82

E

elbow pipe wrenches	142, 143
electronic pliers	149
end cutting nippers	143
extension bar 1"	35
extension bar 1/2"	30
extension bar 1/4"	13
extension bar 3/4"	35
extension bar 3/8"	20

F

file cleaner	162
files	161
flare nut wrench sets	91
flare nut wrenches	84
flat chisel	156
flexible extension bar 1/4"	13
flexible ratchet 1/2"	32, 56
flexible ratchet 3/8"	22, 56
flexible ratchet wrenches	71
foldable wooden ruler	164

G

gauging trowel	169
GearTech ratchet wrenches	71 - 79
go-through extension bar 3/8"	21
go-through sockets 3/8"	21
grip pliers	48, 149

H

hack saw	167
hammer	154, 155
hand riveter	150
hatchet	155

Article	Page
---------	------

hex bit socket	66
hex bit sockets 1/2"	29
hex bit sockets 3/8"	20
hex bits 1/4"	100
hex bits 10 mm	104
hex bits 5/16"	103
hex keys	133 - 135
hex screwdriver	128, 129
hole punch	161
hook driver 1/4"	106

I

impact adapter	64 - 69
impact driver	118
impact extension bars	64 - 69
impact sockets 1"	69
impact sockets 1/2"	65, 66
impact sockets 3/4"	68
impact sockets 3/8"	64
impact universal joint	64 - 69
inch bits 1/4"	100, 101
inch combination wrench sets	89
inch combination wrenches	81
inch hex keys	133 - 135
inch nut setter 1/4"	107
inch ratchet wrenches	72, 74, 78
inch sockets 1/2"	28
inch sockets 1/4"	12
inch sockets 3/8"	19
inlays for roller cabinets	192 - 207
inlays for tool boxes	181 - 183

K

knives	166
--------	-----

L

LED light	165
light	165
long combination wrench sets	88
long combination wrenches	81
long nose pliers	139

M

machinist hammer	154
magnetic trays	179
magnetic nut setter 1/4"	107
magnetic pick up tool	171
magnetizer	132
masons hammer	154
measuring tapes	164
mesh cutter	147
milling cutter	159
mixed sockets	36 - 51
MultiFit socket sets 1/4"	11
MultiFit sockets 1/4"	14

Article	Page
---------	------

N

notched finishing trowel	169
nut setter 1/4"	107

O

open end ratchet wrenches	74
---------------------------	----

P

painters scraper	168
Phillips bits 1/4"	95
Phillips bits 5/16"	103
Phillips screwdriver	122
Phillips bit sockets 1/4"	12
Phillips bit sockets 3/8"	19
pick up tool	171
pin for impact sockets	64 - 69
pin punches	156
pincers	143
pipe wrenches	142, 143
plasterers hatchet	155
plasterers spatula	168
plastering trowel	169
plastic tube cutter	160
plier wrench for fittings	142
pliers	136 - 153
pliers sets	151 - 153
pointed chisel	156
Pozidriv bits 1/4"	96
Pozidriv bits 5/16"	103
Pozidriv screwdriver	123
Pozidriv bit sockets 1/4"	12
Pozidriv bit sockets 3/8"	19
precision screwdriver	126
proficraft socket sets	10, 38, 39, 46 - 51
proficraft socket sets 1/4"	10
PROForm inlays	192 - 207
puder for chalk liner	165
PUK saw	167
punches	154 - 156

R

rasp	161
ratchet handle 1"	35, 55
ratchet handle 1/2"	32, 33, 54 - 57
ratchet handle 1/4"	14, 54 - 57
ratchet handle 3/4"	35, 55
ratchet handle 3/8"	22, 54 - 57
ratchet wrench sets	74 - 79
ratchet wrenches	71 - 79
reversible ratchet wrenches	72
ribe bit set	118
ribe bits 10 mm	105
ring for impact sockets	64 - 69
Robertson bits 1/4"	106

+++ PROJAHN Präzisionswerkzeuge gute Werkzeuge – gute Arbeit +++ PROJAHN precision tools good tools – good job +++



TOP PROJAHN
delivery by:



TOP PROJAHN Lieferservice durch:

- + **Schnellstmögliche Lieferung am nächsten Tag**
fastest next day delivery *Bestellungen bis 14 Uhr / *Orders until 2 p.m.
- + **Modernste Lagertechnik / latest warehouse**
- + **Über 9000 Artikel ständig auf Lager**
more than 9000 items always on stock
- + **Höchste Qualität, Auswahl & Service**
top quality, selection & service

index english

S

sockets 1/4"	12
sockets 3/4"	25

T

torque wrenches	61, 62
TORX bit sockets 3/8"	20

TX sockets 1/4"	12
TX sockets 3/8"	20

TX bit sockets 1/2"	29
TX impact bit socket 1/2"	66

U

universal handle 1"	35, 55
universal joint 1"	35
universal joint 1/2"	30
universal joint 1/4"	13
universal joint 3/8"	20
utility knives	166

V

VDE pliers	144, 145
VDE screwdriver	126, 127
vernier caliper	165
voltage tester	126

W

water tap milling cutter	159
waterpump pliers	141, 142
welding grip pliers	148
wire hand brushes	162
wire stripping pliers	140
wood chisel	155

Notizen *notes*

PROJAHN®
Handwerkzeuge

Bestellungen per Telefon 0 60 74 / 6 96 66 - 66
Kostenlose* Faxhotline 0 800 / 22 44 888
(aus dem deutschen Festnetz, Handytarife können abweichen)
verkauf@projahn.de | www.projahn.de

Auftrag-Nr.

	Kunden-Nr.
	Gesprächspartner
	Telefon
	Telefax
	Versandart
	Vertreter
	Datum



PROJAHN[®]

Handwerkzeuge

gute Werkzeuge – gute Arbeit
good tools – good job

PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 27 b
63128 Dietzenbach · Deutschland

Fon +49 (0) 60 74 / 6 96 66 - 66

Fax +49 (0) 60 74 / 6 96 66 - 99

verkauf@projahn.de

sales@projahn.de

www.projahn.de

KOSTENLOSE/FREE* Fax-Hotline

0 800 / 22 44 888

* aus dem deutschen Festnetz, Handytarife können abweichen.
* from the German fixed network, Mobile phone rates may vary.

*Profi-Komplett-
Programm*

*Best range
in quality tools*



IMPRESSUM *Imprint*

Herausgeber: PROJAHN
Publisher: Präzisionswerkzeuge GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 27 b
63128 Dietzenbach

Verantwortlich: Ulrich Biner, Peter Wolf
Responsible:

**Gestaltung,
Satz & Layout:** Lothar Lingelbach
Design:

Druck: Druckzentrum Lang
Printing: GmbH & Co. KG
Dekan-Laist-Straße 10
55129 Mainz-Hechtsheim

Datum: *Date:* September 2010

HANDWERKZEUGE

hand tools

PROJAHN[®]

Handwerkzeuge

gute Werkzeuge – gute Arbeit
good tools – good job

*Fordern Sie uns –
wir freuen uns drauf!*

*Challenge us –
we are looking forward to!*

Ihr Fachhändler/Retailer:

201009HKAT_DE

PROJAHN[®] PROJAHN[®] PROJAHN[®]