

SCHRAUBWERKZEUGE



SPANNEN. SCHRAUBEN. SCHLIESSEN.



Katalog 2014

Bruttoliste, gültig ab 01.01.2014



WIR SORGEN FÜR SPANNUNG.

Seit der Firmengründung durch Andreas Maier im Jahr 1890 hat das Unternehmen aufregende und spannende Zeiten durchlebt. Heute bieten wir als führender Hersteller in Europa über 5.000 verschiedene Produkte aus den Bereichen Spannen, Schrauben und Schließen. Mit diesem umfangreichen Sortiment erfüllen wir sicherlich alle Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden. Doch optimale Qualität zu leisten, bedeutet eine Herausforderung auf allen Ebenen: Kompetente Beratung, moderne Teamorganisation, individuelle Lösungen auch durch eigene Entwicklungen, Flexibilität bei veränderten Bedingungen, ... Und das finden wir selbst so spannend, dass wir uns jeden Tag darauf freuen, mit unseren Mitarbeitern und unseren Kunden gemeinsam den Markt auch in Zukunft zu gestalten. Darauf können Sie sich verlassen.

FIRMENGESCHICHTE

- 1890** Firmengründung als Schlossfabrik durch Andreas Maier.
- 1920** Schraubenschlüssel erweitern das Herstellungs-Programm.
- 1928** Fließband-Montage der FELLBACHER SCHLÖSSER.
- 1951** Mit Spannelementen diversifiziert AMF in die Werkstück- und Werkzeugspanntechnik.
- 1965** Schnellspanner erweitern das AMF-Sortiment. AMF-Kataloge werden in zehn Sprachen gedruckt.
- 1975** Weitere Spezialisierung durch Hydraulische Spanntechnik.
- 1982** Spann- und Vorrichtungssysteme vervollständigen die AMF-Spannkompetenz.
- 1996** AMF-Teamorganisation in allen Geschäftsbereichen. Qualitätsmanagement mit Zertifizierung nach ISO 9001.
- 2001** AMF Service-Garantie für alle Produkte.
- 2004** Einführung des Nullpunktspannsystems ZPS
- 2007** Die AMF-Magnetspanntechnik erweitert die AMF-Produktpalette.
- 2009** Entwicklung und Vertrieb der AMF-Vakuumspanntechnik
- 2012** AMF-Writer und AMF-Cleaner für die automatisierte Beschriftung und Reinigung direkt über die Werkzeugspindel.



5 Individuelle Entwicklung

Das Produkt, das Sie benötigen, gibt es nicht? Reden Sie mit uns: Wir finden für Sie die passende Lösung – von Sonderausführungen bis hin zur völligen Neuentwicklung.

4 Gewährleistung

Wir stehen zu unserem hohen Qualitätsanspruch. Reklamationen werden unbürokratisch und kulant bearbeitet – wo immer möglich, auch über die Gewährleistungsfrist hinaus.

3 Garantierter Qualitäts-Standard

AMF steht für sorgfältigste Fertigung im eigenen Haus. Dieser Tradition folgen wir seit 1890 – heute natürlich längst mit einem modernen Qualitätsmanagement nach ISO 9001.

2 Kurze Lieferzeit

Das AMF-Fertigwarenlager mit über 5.000 Artikeln garantiert eine Lieferbereitschaft von 98 %. Sie können also davon ausgehen, dass jeder bestellte Lagerartikel noch am selben Tag an Sie ausgeliefert wird.

1 Echte Fachberatung

Viele Aufgaben, viele Lösungen. Im AMF-Profisortiment finden Sie die richtige Lösung schnell und sicher: bei Ihrem Fachhandelspartner vor Ort oder mit Hilfe der Spezialisten in unseren Teams. Anruf genügt.

E Made in Germany

Unsere Produktpalette wird selbstverständlich von unserem Mitarbeiterteam in Deutschland entwickelt und hergestellt.

GESCHÄFTSLEITUNG

> Johannes Maier
Volker Göbel

DIE AMF SERVICE-GARANTIE

> Mit Sicherheit auf dem Weg nach oben

PRODUKTE AUF DEM TITELBILD

Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Nr. 775D, Seite 48 · Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen, Nr. 776C, Seite 49
Kugelkopfschraubendreher - Schlüsselhalter, Nr. 911LG-HM9D, Seite 26

SECHSKANTSCHRAUBENDREHER (MM)		9 - 20
SECHSKANTSCHRAUBENDREHER (MM) MIT ZAPFEN, KUGELKOPF, 100°-BIEGUNG		21 - 30
SECHSKANTSCHRAUBENDREHER (ZOLL)		31 - 34
TORX-SCHRAUBENDREHER		35 - 41
HAKENSCHLÜSSEL		42 - 50
STIRNLOCHSCHLÜSSEL, ZWEILOCHMUTTERDREHER		51 - 54
SCHLÜSSEL FÜR WERKZEUGMASCHINEN		55 - 58
STECKSCHLÜSSEL		59 - 62
GABELSCHLÜSSEL, KUPPLUNGSSCHLÜSSEL		63 - 64
PROJEKTANFERTIGUNGEN		65 - 67



**GELENK-STIRNLOCHSCHLÜSSEL
MIT AUFNAHME FÜR
DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

Nr. 764Md, Seite 53

NEU!

**PRÄZISIONS-BIT-SET
AUS HOCHWERTIGEM
WERKZEUGSTAHL**

Nr. 929SB-33, Seite 41



**MINI-BIT-SET AUS
HOCHWERTIGEM
WERKZEUGSTAHL**

Nr. 929MB-25, Seite 41

NEU!



**TORX-KUGELKOPF-
SCHRAUBENDREHER
COLOR-SCHLÜSSELHALTER**

Nr. 918-HT8F, Seite 39

NEU!



**KUGELKOPF-
SCHRAUBENDREHER
MIT 100°-BIEGUNG,
COLOR**

Nr. 911LG-H100F, Seite 24



WIR SORGEN FÜR SPANNUNG - AUCH AUF IHREM MOBILEN ENDGERÄT



Die „Spanntechnik APP“ bietet Ihnen den Überblick über das spannende Produktprogramm von AMF. Ob mechanische, pneumatische, hydraulische oder magnetische Spanntechnik, sowie Vakuum- und Nullpunktspannsysteme - alle Produkte werden in dieser APP umfangreich präsentiert und Sie können sich einen Überblick über die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten der AMF-Spanntechnik verschaffen.

Alle Produkte können als 2D und 3D CAD-Modell heruntergeladen werden und in alle gängigen CAD-Programme komfortabel importiert werden.

Bleiben Sie außerdem immer auf dem neusten Stand und lesen Sie unsere News und PDF-Kataloge direkt auf Ihrem mobilen Endgerät.

Testen Sie es gleich und laden unsere Spanntechnik APP im Apple App Store sowie auf Google Play kostenlos herunter.

**DIE SPANNTECHNIK-APP -
PRODUKTE FINDEN, CAD-DATEN
ABHOLEN, INFORMIERT SEIN ...**



SIE WÜNSCHEN EINEN WERBE- ODER FIRMENAUFDRUCK? KEIN PROBLEM!

Alle in diesem Katalog aufgeführten Quer- und Längsgriff-Schraubendreher, Schlüsselboxen oder SCHRAUB-boy's können mit Ihrem individuellen Werbe- oder Firmenaufdruck im Tamponprint-Druckverfahren in beliebigen Farben ein- oder mehrfarbig bedruckt werden. Bitte verlangen Sie bei Bedarf größerer Mengen unter Angabe der gewünschten Stückzahl sowie Ihres Druckwunsches (ein- oder mehrfarbig) ein Nettopreis-Angebot.



SONDERANFERTIGUNGEN - GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN!

Sonderanfertigung von Schraubwerkzeugen bieten wir in den unterschiedlichsten Formen und Ausführungen in absoluter Top-Qualität an.

DIE MASSANFERTIGUNG.

Eine Spezialität ist die Herstellung von Sonder-Schraubwerkzeugen nach den individuellen Anforderungen des Kunden. Technische Perfektion ist unser Standard!

ERGEBNIS DIESER QUALITÄT:

- lange Lebensdauer,
- präziser Kraftschluss und somit
- höchstmögliche Sicherheit für den Bediener.

Modernste Fertigungsmethoden und eigene Fertigung. Wir bieten alles! Mehr ab Seite 63!



1 > QUALITÄT VON AMF

Die Gründe für Sechskantschraubendreher in bester Qualität für den anspruchsvollen Anwendungspraktiker sprechen für sich:

- > strenge Qualitätskontrollen garantieren einen gleichbleibenden Standard
- > in der Summe günstiger, da notwendige Werkzeugausgaben und die damit verbundenen Nebenzeiten reduziert werden
- > im Bereich bis ca. SW 6 ist das von Hand aufbringbare Drehmoment u. U. höher als das in der Norm für den Schlüssel geforderte Drehmoment.

Folge: Der Schlüssel verformt sich bei Überbeanspruchung und wird erst im ungünstigsten Fall zerstört. Ein kleiner und doch entscheidender Beitrag zur Sicherheit am Arbeitsplatz.

- > was Qualitätswerkzeuge wirklich wert sind, zeigt sich schnell im praktischen Einsatz.



2 > MATERIAL

hochlegierter CHROM VANADIUM-Stahl

- > erprobte Profilstähle in nachweisbar gleichbleibender Qualität von langjährigen Lieferanten gewährleisten hohe Standzeiten durch geringen Verschleiß.

3 > VERARBEITUNG

- > Stirnflächen sind plan bearbeitet
- > Stirnflächen bis SW 10 mm prozesssicher gefast
- > Stichprobenartige Kontrollen in allen Fertigungsstufen

4 > AUSFÜHRUNG

Härte entsprechend DIN ISO 2936 Vorschriften

- > die geforderten Werte der Mindestdrehmomente für das Festziehen von Schrauben mit Festigkeitsklassen bis einschließlich 12.9 werden dadurch erreicht bzw. übertroffen.

5 > OBERFLÄCHE:

- > im Brünierton angelassen
(Ausführung C)
- > vernickelt
(Ausführung D)



EIN ATTRAKTIVER, PRAKTISCHER UND HANDLICHER WERBETRÄGER!

Im Kontakt mit Kunden und Geschäftspartnern ergeben sich immer wieder Anlässe für eine zusätzliche Aufmerksamkeit.

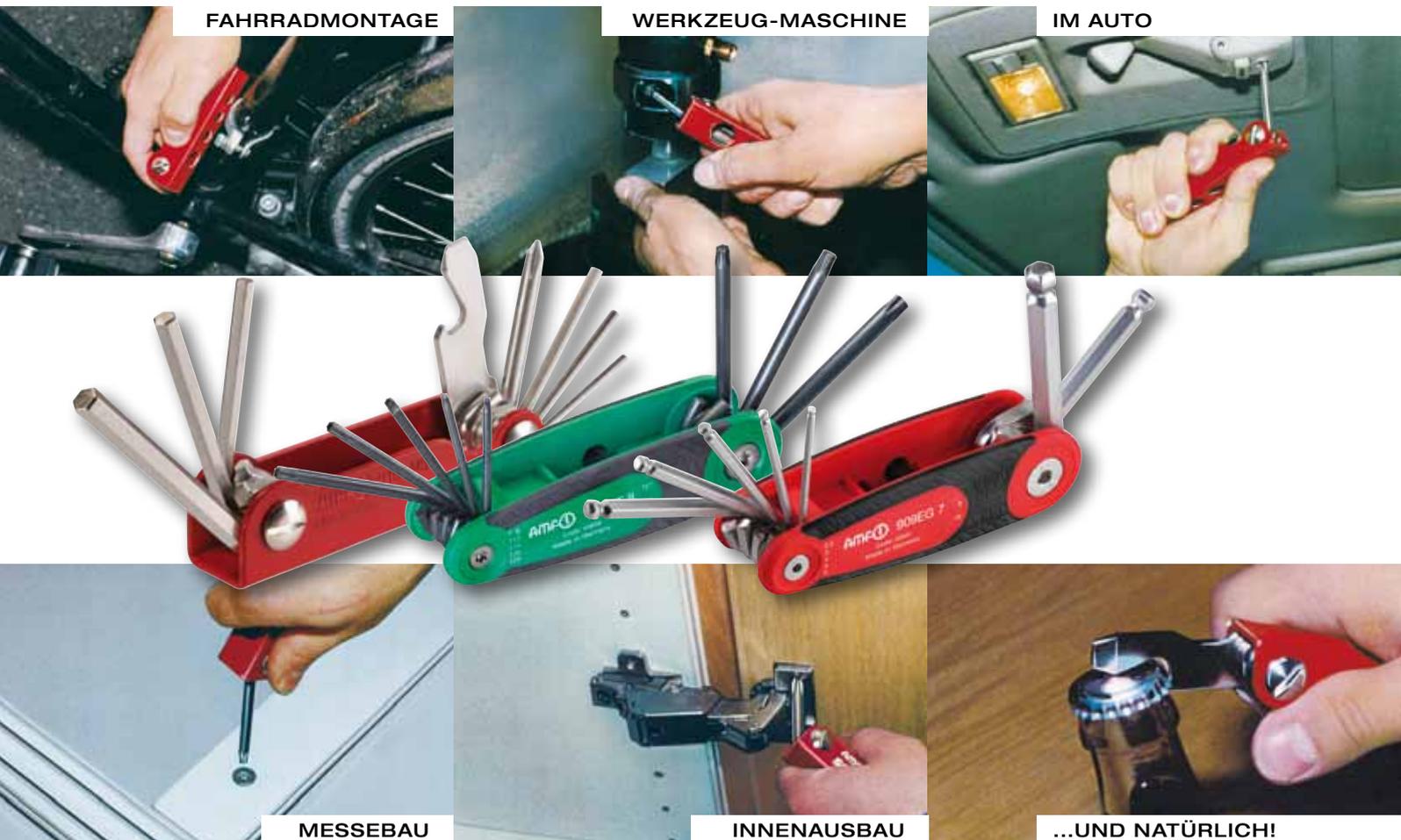
Der SCHRAUB-boy besitzt diesen hohen Aufmerksamkeitsgrad! Er ist nicht nur attraktiv, praktisch und handlich, sondern auch von hervorragender Qualität. Die Gehäuse sind in RAL-Farben lieferbar. Alle SCHRAUB-boy's können mit Ihrem Firmen- oder Werbeaufdruck im Tamponprint-Druckverfahren ein- oder mehrfarbig, ganz nach Ihren Vorstellungen und Wünschen bedruckt werden.

Überreichen Sie Ihren Geschäftspartnern einen SCHRAUB-boy von Qualität als Werbeträger.

Dieser sichert Ihnen Anerkennung und Erfolg auf lange Zeit!



Der SCHRAUB-boy, die superpraktische Miniwerkstatt im Taschenmesserformat in drei verschiedenen Ausführungen (Kugelkopf- bzw. TORX-Ausführung siehe Kat.-Seiten 28 und 37). Die wichtige Ergänzung für professionelle Anwender und Heimwerker. Das handtellergroße Vielfachwerkzeug übernimmt bis zu 14 Funktionen. Sechskant-, TORX- oder Kreuzschlitzschrauben sind für ihn kein Problem. Und selbst der Flaschenöffner für die Erfrischungspause ist schon eingebaut.


FAHRRADMONTAGE
WERKZEUG-MASCHINE
IM AUTO
MESSEBAU
INNENAUSBAU
...UND NATÜRLICH!

Nr. 910

SCHRAUB-boy (mm)

Klingen: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Gehäuse: Stahl, pulverbeschichtet.



Bestell-Nr.	Größe	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
				ab 1	ab 5
44875	M6	95 x 28 x 25	180	19,00	17,60
44800	M8	95 x 28 x 25	180	17,05	15,80

Anwendung:

Der SCHRAUB-boy, die superpraktische Miniwerkstatt im Taschenmesserformat in vier Ausstattungsvarianten (TORX- bzw. Kugelkopf-Ausführung siehe Nr. 909ET8 und 909EG7). Die wichtige Ergänzung für professionelle Anwender und Heimwerker. Das handtellergroße Vielfachwerkzeug übernimmt bis zu 14 Funktionen. Sechskant-, TORX- oder Kreuzschlitzschrauben sind für ihn kein Problem. Und selbst der Flaschenöffner für die Erfrischungspause ist schon eingebaut.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 909EG7,
Seite 28



Nr. 909ET8,
Seite 37

Maßtabelle:

Bestell-Nr.	ISO 2936	DIN ISO 8764	ähnl. DIN5264	DIN 659
44875	2, 2.5, 3, 4, 5 mm	1 + 2	0.5x3.5, 1x7 mm	7, 8, 10, 13 mm
44800	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm	1	1x7 mm	7, 8, 10, 13 mm

Nr. 906M

Biketool

16-teiliges Multifunktionswerkzeug im Hosentaschenformat. Ein Profiwerkzeug speziell für die Fahrradtour, um jede Panne schnell zu beheben.

Klingen: gehärtet und brüniert.
Gehäuse: Zweikomponentenkörper.



Bestell-Nr.	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 5
45666	90 x 50 x 32	260	12,50	11,50

Ausführung:

7 Innensechskantschraubendreher:
SW 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 und 8 mm
2 Schraubendreher: + PH2 / -1 x 5
3 Steckschlüsselsätze: 8 - 9 - 10 mm
3 Einmaulschlüssel: 8 - 10 - 15 mm
1 Speichenspanner: 14 GE.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 909EG7,
Seite 28



Nr. 909ET8,
Seite 37



DIE VORTEILE DER 2-KOMPONENTENGRIFFE:

- > Ergonomischer 2-Komponentengriff
- > Griffige Form für höchsten Handhabungskomfort
- > Komfortables Anziehen bei Nutzung des vollen Drehmoments
- > Hochwertiger, schlagfester und cadmiumfreier Kunststoff

Nr. 906QE

Sechskantschraubendreher (mm) mit ergonomischem 2-Komponenten-Quergriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), schwarz/rot.



Bestell-Nr.	SW	SW	L1	B	L	Gewicht [g]	€/St.	
	[mm]	[Zoll]					ab 1	ab 10
49007	2,0	5/64	100	80	125	18	4,06	3,23
49015	2,5	2,5	100	80	125	24	4,24	3,33
49023	2,5	2,5	150	80	175	27	4,63	3,71
49031	2,5	2,5	200	80	225	30	5,02	4,06
49049	3	3	100	80	125	24	3,91	3,03
49056	3	3	150	80	175	30	4,24	3,30
49072	3	3	350**	100	381	117	11,60	10,60
49098	4	5/32	150	80	175	36	4,31	3,45
49114	4	5/32	300	80	325	50	8,02	7,16
49122	4	5/32	350**	100	381	117	11,45	10,50
49148	5	5	150	100	181	60	4,50	3,69
49163	5	5	350	100	381	100	8,02	6,92
49171	5	5	450**	100	488	240	15,25	13,75
49205	6	6	200	100	231	84	5,10	4,57
49213	6	6	350	100	381	130	8,86	8,20
49247	8	5/16	200	100	231	125	6,06	5,34
49254	8	5/16	350	100	381	200	9,52	8,52
49262	10	10	100	100	138	165	8,60	7,74
49288	10	10	350	100	388	350	12,85	11,50

** Mit verstärkter Klinge

Vorteil:

Sechskantschraubendreher mit neuem ergonomischem 2-Komponenten-Quergriff zeichnen sich aus durch:

- Griffige Form für höchsten Handhabungskomfort
- Komfortables Anziehen bei Nutzung des vollen Drehmoments
- Aufhängeloch für die Ordnung am Arbeitsplatz.

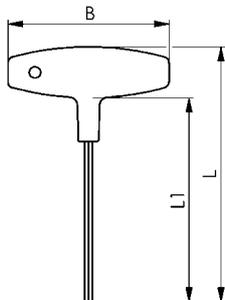
Hinweis:

Bitte beachten Sie unseren Werkstattständer Nr. 906QE-WM7.

Auf Anfrage:

Werbe- oder Firmenaufdruck?

Diese Längs- und Quergriffschraubendreher eignen sich ganz besonders für einen individuellen Werbe- oder Firmenaufdruck im Tamponprint-Druckverfahren. Bitte verlangen Sie bei Bedarf größerer Mengen unter Angabe der Stückzahl sowie Ihres Druckwunsches (ein- oder mehrfarbig) ein Nettopreis-Angebot.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 966QGE,
Seite 29



Nr. 906QGE,
Seite 29

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 906QE-WM7

Werkstattständer

mit 2-Komponenten- Quergriffschraubendreher Nr. 906QE (mm), 7-teilig.

Klingen: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.

Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), schwarz/rot.

Ständer: sortenreiner, schlagfester **Kunststoff**, mit Verbindungs-clip zum Anbauen weiterer Werkstattständer.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW x Klingenlänge L1	Gewicht	€/St.
		[g]	ab 1
49577	2x100, 2,5x100, 3x150, 4x150, 5x150, 6x200, 8x200	650	38,25



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 906-WM9,
Seite 13



Nr. 911LG-WM9,
Seite 27



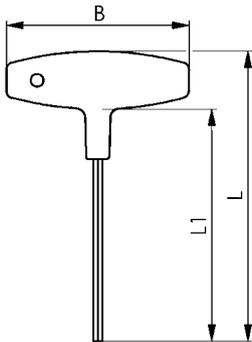
Nr. 907Q-WT7,
Seite 38



Nr. 906Q

Sechskantschraubendreher (mm) mit Quergriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), rot.



Bestell-Nr.	SW	SW	L1	B	L	Gewicht	€/St.	
	[mm]	[Zoll]					ab 1	ab 10
42242	2	5/64	100	80	125	18	3,54	2,81
42259	2,5	2,5	100	80	125	24	3,76	2,95
44958	3	3	100	80	125	24	3,50	2,70
44966	3	3	150	80	175	30	3,81	2,97
44974	3	3	200	80	225	40	4,16	3,36
44982	4	5/32	100	80	125	31	3,62	2,78
44990	4	5/32	150	80	175	36	3,84	3,10
45005	4	5/32	200	80	225	41	4,19	3,36
45013	5	5	100	100	131	51	3,74	2,97
42218	5	5	150	100	181	60	3,98	3,25
45021	5	5	200	100	231	68	4,62	3,94
45039	6	6	100	100	131	58	3,98	3,46
45047	6	6	150	100	181	77	4,24	3,72
45054	6	6	200	100	231	84	4,55	4,10
45062	8	5/16	100	100	131	85	5,04	4,09
45070	8	5/16	150	100	181	105	5,32	4,35
42234	8	5/16	200	100	231	125	5,50	4,83
45096	10	10	200	120	238	223	9,00	8,26
45112	12	12	200	120	238	307	11,65	10,90

Vorteil:

Sechskantschraubendreher mit ergonomischem Quergriff zeichnen sich aus durch:

- Griffige Form für höchsten Handhabungskomfort
- Komfortables Anziehen bei Nutzung des vollen Drehmoments
- Aufhängeloch für die Ordnung am Arbeitsplatz..

Hinweis:

Bitte beachten Sie unsere Werkstattständer Nr. 906-WM**.

Auf Anfrage:

Werbe- oder Firmenaufdruck?

Diese Längs- und Quergriffschraubendreher eignen sich ganz besonders für einen individuellen Werbe- oder Firmenaufdruck im Tamponprint-Druckverfahren. Bitte verlangen Sie bei Bedarf größerer Mengen unter Angabe der Stückzahl sowie Ihres Druckwunsches (ein- oder mehrfarbig) ein Nettopreis-Angebot.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 907Q,
Seite 38



Nr. 906QGE,
Seite 29

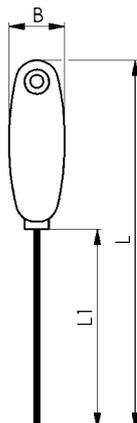


Nr. 906QZ,
Seite 32

Nr. 906

Sechskantschraubendreher (mm) mit Längsgriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), rot.



Bestell-Nr.	SW	L1	B	L	Gewicht	€/St.	
	[mm]					ab 1	ab 10
42200	1,5	90	25	166	18	3,41	3,05
42168	2,0	90	25	166	21	3,43	3,06
42184	2,5	90	25	166	24	3,43	3,06
42192	3,0	90	25	166	26	3,43	3,06

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 906GE,
Seite 29



Nr. 907LE,
Seite 37

Nr. 906-WM7M

Werkstattständer, Metall

mit Längsgriffschraubendreher Nr. 906 und Quergriffschraubendreher Nr. 906Q (mm), 7-teilig.

Klingen: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.

Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), rot.

Ständer: **Metall**, pulverbeschichtet.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW x Klingenlänge L1	Gewicht	€/St.
		[g]	ab 1
42283	906-2x90, 2,5x90, 3x90; 906Q-4x150, 5x150, 6x200, 8x200	1030	41,35

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-H100F,
Seite 24



Nr. 911L-BM8D,
Seite 18

Nr. 906Q-WM7

Werkstattständer

mit Quergriffschraubendreher Nr. 906Q (mm), 7-teilig.

Klingen: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.

Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), rot.

Ständer: sortenreiner, schlagfester **Kunststoff**, mit Verbindungsclip zum Anbauen weiterer Werkstattständer.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW x Klingenlänge L1	Gewicht	€/St.
		[g]	ab 1
42606	2x100, 2,5x100, 3x150, 4x150, 5x150, 6x150, 8x150	575	35,00

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 907Q-WT7,
Seite 38

Nr. 906-WM9

Werkstattständer

mit Längsgriffschraubendreher Nr. 906 und Quergriffschraubendreher Nr. 906Q (mm), 9-teilig.

Klingen: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.

Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), rot.

Ständer: sortenreiner, schlagfester **Kunststoff**, mit Verbindungsclip zum Anbauen weiterer Werkstattständer.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW x Klingenlänge L1	Gewicht	€/St.
		[g]	ab 1
42291	906-1,5x, 2x, 2,5x, 3x90; 906Q-4x, 5x150, 6x, 8x, 10x200	860	52,70

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 906QE-WM7,
Seite 11



Nr. 911LG-WM9,
Seite 27

ANWENDUNG UND EINSATZ UNSERER WINKEL-SCHRAUBENDREHER NACH ISO 2936, DIN 6911 UND KUGELKOPF

Vergleichstabelle Schlüsselweite (SW) passend zu Gewinde (M).

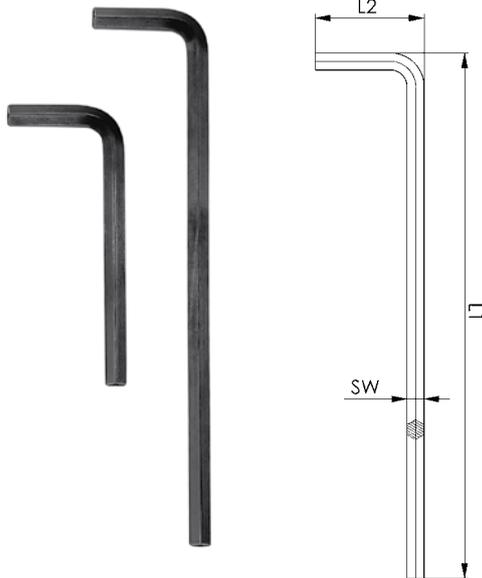
SW mm	Prüfdrehmoment		Härte HRC	Innen-Sechskant-Schrauben				
	Sechskant Nm	Kugelkopf Nm		ISO 4762 [DIN 912]	DIN 6912	DIN 7984	ISO 10642 [DIN 7991]	ISO 4026-4029 [DIN 913-916]
0,7	0,08	-	52-55	-	-	-	-	M1,4 M1,6 (M1,8)
0,9	0,18	-		-	-	-	-	M2
1,3	0,53	-		(M1,4)	-	-	-	M2,5
1,5	0,82	0,40		M1,6 M2	-	-	-	M3
2,0	1,90	0,98		M2,5	-	M3	M3	M4
2,5	3,80	1,60		M3	-	M4	M4	M5
3	6,60	2,90		M4	M4	M5	M5	M6
4	16	6,40		M5	M5	M6	M6	M8
5	30	12		M6	M6	M8	M8	M10
6	52	21		M8	M8	-	M10	M12 (M14)
7	80	-	-	-	M10	-	-	
8	120	50	M10	M10	M12	M12	M16	
10	220	92	48-52	M12	M12	M14	M14 M16	(M18) M20
12	370	250		M14	M14	M16 M18	(M18) M20	(M22) M24
14	590	-		M16 M18	M16 M18	M20 M22	(M22 M24)	-
17	980	-	45 - 50	M20	M20 M22	M24	-	-
19	1360	-		(M22)	M24 M27	-	-	-
22	2110	-		M24 (M27)	M30	-	-	-
24	2750	-		M30	M33	-	-	-
24	2750	-		M33	M33	-	-	-
27	3910	-		M36	M36	-	-	-
32	4000	-		M42	-	-	-	-
36	4000	-		M48	-	-	-	-

() keine ISO-Abmessungen

ISO 2936C

Sechskantschraubendreher (mm)

CHROM VANADIUM, gehärtet und im Brüniererton angelassen. Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.



Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
42572	0,7	33 x 7	0,14	0,69	1000	0,54
42580	0,9	33 x 11	0,2	0,67	1000	0,54
43067	1,3	41 x 13	0,7	0,66	100	0,59
42358	1,5	46,5 x 15,5	0,9	0,32	100	0,24
42366	2,0	52,0 x 18,0	1,8	0,32	100	0,24
42374	2,5	58,5 x 20,5	3,0	0,33	100	0,26
42382	3	66 x 23	5,0	0,38	100	0,31
42390	4	74 x 29	10	0,46	1000	0,32
42408	5	85 x 33	18	0,64	50	0,55
42416	6	96 x 38	30	0,84	50	0,68
42424	7	102 x 41	43	1,17	50	1,01
42432	8	108 x 44	59	1,44	50	1,19
42440	9	114 x 47	79	1,85	25	1,51
42457	10	122 x 50	103	2,18	250	1,75
42465	11	129 x 53	131	2,45	25	2,04
42473	12	137 x 57	160	3,29	25	2,86
42481	14	154 x 70	260	5,28	10	4,54
42499	17	177 x 80	430	8,28	100	5,84
42507	19	199 x 89	617	11,10	10	9,28
42515	22	222 x 102	920	17,20	10	14,25
42523	24	248 x 114	1238	25,75	100	19,70
42531	27	277 x 127	1740	29,85	-	-
42549	30	315 x 142	2410	48,90	-	-
42556	32	347 x 157	3080	55,30	-	-
42564	36	391 x 176	4370	77,50	-	-

Die SW 1,3 hat ein Istmaß von 1,27 und entspricht damit genau 0,05".

ISO 2936LC

Sechskantschraubendreher (mm), lange Ausführung

CHROM VANADIUM, gehärtet und im Brüniererton angelassen. Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.

Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
43703	1,5	91,5 x 15,5	1,5	0,63	1000	0,48
43711	2,0	102,0 x 18,0	3,0	0,63	1000	0,48
43729	2,5	114,5 x 20,5	5,5	0,77	100	0,64
43737	3	129 x 23	9,0	0,91	100	0,73
43745	4	144 x 29	18	1,17	100	1,01
43752	5	165 x 33	32	1,34	50	1,11
43760	6	186 x 38	52	1,70	50	1,40
43786	8	208 x 44	100	2,24	25	1,86
43794	10	234 x 50	177	3,58	250	2,73
43802	12	262 x 57	287	4,66	200	3,54
43810	14	294 x 70	440	8,52	10	7,20

Auf Anfrage:

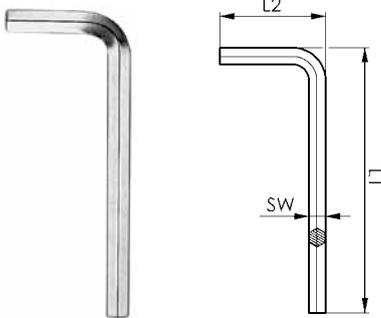
Andere Längen und Ausführungen lieferbar.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

ISO 2936D

Sechskantschraubendreher (mm)

CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.



Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
43299	1,3	41 x 13	0,7	0,66	100	0,59
42630	1,5	46,5 x 15,5	0,9	0,30	100	0,24
42648	2,0	52,0 x 18,0	1,8	0,35	1000	0,25
42655	2,5	58,5 x 20,5	3,0	0,34	1000	0,25
42663	3	66 x 23	5,0	0,39	100	0,33
42671	4	74 x 29	10	0,47	100	0,39
42689	5	85 x 33	18	0,69	50	0,59
42697	6	96 x 38	30	0,94	50	0,75
42705	7	102 x 41	43	1,23	50	1,05
42713	8	108 x 44	59	1,48	50	1,22
42721	9	114 x 47	79	1,84	25	1,54
42739	10	122 x 50	103	2,22	25	1,85
42747	11	129 x 53	131	2,72	250	2,05
42754	12	137 x 57	160	3,68	250	2,84
42762	14	154 x 70	260	5,76	10	4,92
42770	17	177 x 80	430	8,90	10	7,36
42788	19	199 x 89	617	11,15	10	9,26
42796	22	222 x 102	920	19,30	100	14,60

Die SW 1,3 hat ein Istmaß von 1,27 und entspricht damit genau 0,05“.

Auf Anfrage:

Andere Längen und Ausführungen lieferbar.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911TM,
Seite 18

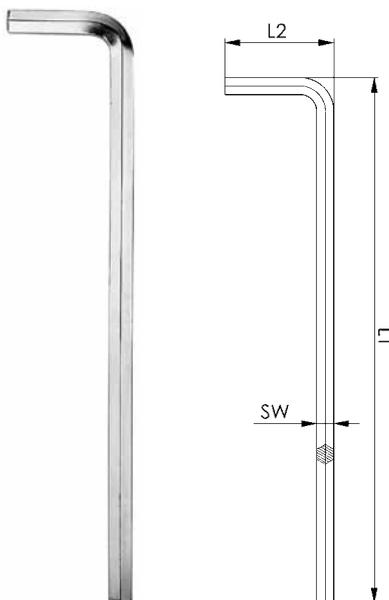


DIN 6911D,
Seite 21

ISO 2936LD

Sechskantschraubendreher (mm), lange Ausführung

CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.



Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
42614	1,5	91,5 x 15,5	1,5	1,05	1000	0,77
42895	2,0	102,0 x 18,0	3,0	0,79	100	0,66
42903	2,5	114,5 x 20,5	5,5	0,83	1000	0,65
42911	3	129 x 23	9,0	0,97	100	0,79
42937	4	144 x 29	18	1,22	1000	0,75
42945	5	165 x 33	32	1,42	500	1,10
42952	6	186 x 38	52	1,76	50	1,45
43596	7	197 x 41	74	2,20	25	1,83
42960	8	208 x 44	100	2,45	25	2,04
42978	10	234 x 50	177	3,68	25	3,09
42986	12	262 x 57	287	5,54	20	4,72
42994	14	294 x 70	440	9,18	10	7,64
43000	17	337 x 80	750	13,45	5	11,25
43018	19	379 x 89	1100	17,65	5	14,55

Auf Anfrage:

Andere Längen und Ausführungen lieferbar.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911L-HM9D,
Seite 20



Nr. 911LG-D,
Seite 22

Nr. 911-WM9

Werkstattständer

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936, mm, 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Ständer: sortenreiner, schlagfester **Kunststoff**, mit Verbindungs-clip zum Anbauen weiterer Werkstattständer.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
44065	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm	840	26,70	25,30

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911-HM9D,
Seite 20



Nr. 911TM,
Seite 18

Nr. 911L-WM9

Werkstattständer

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936L, **lang** (mm), 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Ständer: sortenreiner, schlagfester **Kunststoff**, mit Verbindungs-clip zum Anbauen weiterer Werkstattständer.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
44099	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm	1310	39,05	37,10

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-WM9,
Seite 27



Nr. 911L-HM9D,
Seite 20



Nr. 911LG-HM9F,
Seite 23

Nr. 911BM7D

Schlüsselbox

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936 (mm), 7-teilig.
 Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
 Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
 Box: aus schlagfestem **Kunststoff**, mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
				ab 1	ab 10
44826	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm	133 x 72 x 14	175	9,66	8,50



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 6911 BM7,
Seite 21



Nr. 911G-BM10,
Seite 30

Nr. 911BM10D

Schlüsselbox

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936 (mm), 8-teilig.
 Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
 Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
 Box: aus schlagfestem **Kunststoff**, mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
				ab 1	ab 10
46037	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	177 x 88 x 17	320	13,85	12,35



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911-HM9D,
Seite 20



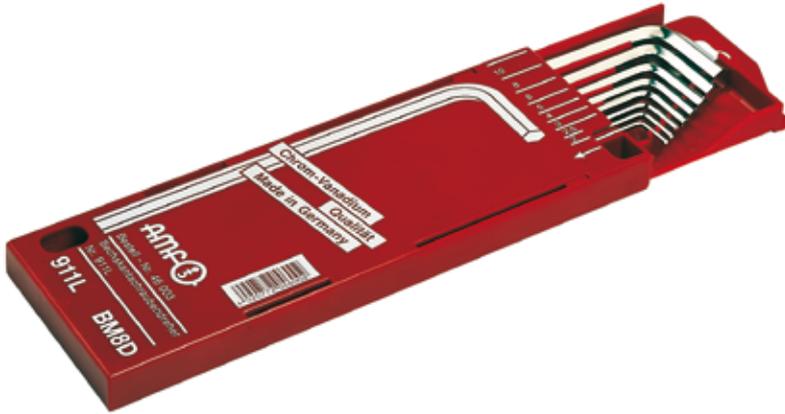
Nr. 911BZ7,
Seite 34

Nr. 911L-BM8D

Schlüsselbox

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936L, **lang** (mm), 8-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Box: aus schlagfestem **Kunststoff**, rot, mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	
				ab 1	ab 10
46003	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	265 x 88 x 17	535	21,60	19,50



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911L-HM9D,
Seite 20



Nr. 911LG-HM9C,
Seite 26

Nr. 911TM

Schlüsseltasche

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936 (mm), 6-, 8- und 10-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
Stirnflächen plan bearbeitet, Stirnkanten gefast.
Kunststofftasche mit SB-Aufhängelasche und wiederverschließbarem Gripverschluss.

Bestell-Nr.	Größe	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	
				ab 1	ab 10
43851	6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm	75	6,46	5,76
43869	8	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	235	9,86	8,94
43877	10	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm	660	19,60	17,55



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911BM10D,
Seite 17



Nr. 911-HM9D,
Seite 20

Nr. 911-HM9C

Schlüsselhalter

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936 (mm), 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **brüniert**.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
89425	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	245	8,88	8,06



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911HZ 9D,
Seite 32



Nr. 918-HT8C,
Seite 40

Nr. 911L-HM9C

Schlüsselhalter

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936L, **lang** (mm), 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **brüniert**.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
89433	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	415	16,45	14,70



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9C,
Seite 26



Nr. 911L-HZ 9D,
Seite 33

Nr. 911-HM9D

Schlüsselhalter

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936 (mm), 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
46789	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	245	10,60	9,34

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9F,
Seite 23



Nr. 911BM10D,
Seite 17

Nr. 911L-HM9D

Schlüsselhalter

mit Sechskantschraubendreher ISO 2936L, lang (mm), 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
46797	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	415	16,70	14,80

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9D,
Seite 26



Nr. 911L-BM8D,
Seite 18



Nr. 911LG-H100F,
Seite 24

DIN 6911D

Winkelschraubendreher (mm) mit Zapfen

für Schrauben DIN 6912. CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.



Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
45377	3	66 x 23	5	0,96	100	0,76
45385	4	74 x 29	10	1,13	100	0,90
45393	5	85 x 33	18	1,43	50	1,09
45401	6	96 x 38	30	1,54	50	1,15
45419	8	108 x 44	59	1,97	50	1,65
45427	10	122 x 50	103	3,25	25	2,68
45435	12	137 x 57	160	4,63	25	3,87
45443	14	154 x 70	260	7,16	20	6,16
45450	17	177 x 80	430	11,40	20	9,50

Zubehör und Empfehlungen



ISO 2936D,
Seite 15



Nr. 908,
Seite 35

Nr. 6911 BM7

Schlüsselbox

mit Sechskantschraubendreher DIN 6911 (mm) mit Zapfen für Schrauben DIN 6912, 7-teilig.

Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.

Box: aus schlagfestem Kunststoff.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	L x B x H	Gewicht [g]	€/St. ab 1	€/St. ab 10
44867	ISO 2936-2, 2.5; DIN 6911-3, 4, 5, 6, 8 mm	133 x 72 x 14	175	12,00	11,30

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911BM7D,
Seite 17



Nr. 911G-BM10,
Seite 30



Nr. 911BZ7,
Seite 34



EINSATZBEREICH

- je nach Schlüsselweite bis zu einem Winkel von 25°
- > schnelles Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen möglich
- > leichtes und trotzdem exaktes Einführen in das Innenprofil der Schraube.

MATERIAL

- hochlegierter CHROM VANADIUM-Stahl
- > gewährleistet hohe Standzeiten, günstige Drehmomente und optimale Härtewerte
- > Prüfdrehmomente siehe Tabelle auf Katalog-Seite 14.

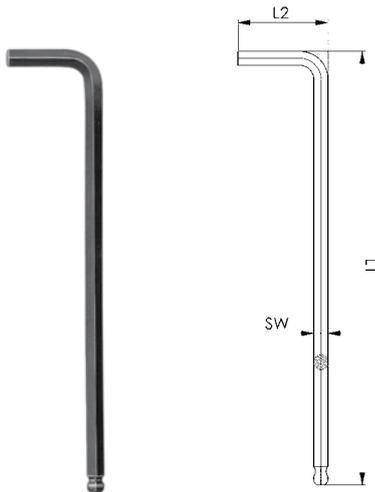
AUSFÜHRUNG UND OBERFLÄCHE

- gehärtet, stahlgrau (Ausführung C)
- gehärtet und vernickelt (Ausführung D)

Nr. 911LG-C

Kugelschraubendreher (mm), lange Ausführung

CHROM VANADIUM, gehärtet, stahlgrau.



Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
46086	1,5	91,5 x 15,5	2	0,73	10	0,71
45898	2,0	102,0 x 18,0	3	0,73	10	0,71
45823	2,5	114,5 x 20,5	6	0,75	10	0,73
45831	3	129 x 23	9	0,78	10	0,75
45849	4	144 x 29	19	1,03	10	0,99
45856	5	165 x 33	34	1,19	10	1,16
45864	6	186 x 38	54	1,66	10	1,59
45872	8	208 x 44	110	2,68	10	2,58
45880	10	234 x 50	190	3,88	10	3,71
46060	12	262 x 57	295	5,26	5	4,99

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9C, Seite 26

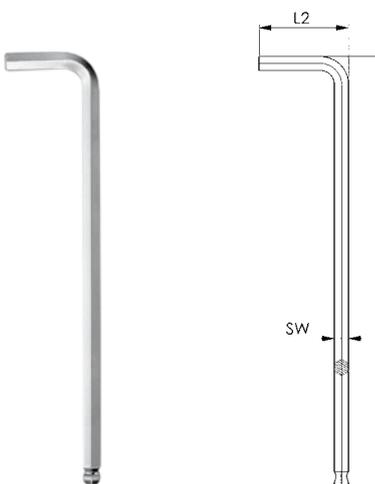


Nr. 911L-HZ 9D, Seite 33

Nr. 911LG-D

Kugelschraubendreher (mm), lange Ausführung

CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.



Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
47209	1,5	91,5 x 15,5	2	0,86	10	0,84
47217	2,0	102,0 x 18,0	3	0,86	10	0,84
47225	2,5	114,5 x 20,5	6	0,92	10	0,86
47233	3	129 x 23	9	0,95	10	0,93
47241	4	144 x 29	19	1,30	10	1,26
47258	5	165 x 33	34	1,42	10	1,38
47266	6	186 x 38	54	1,84	10	1,79
47274	8	208 x 44	110	3,09	10	3,00
47282	10	234 x 50	190	4,26	10	4,13
47290	12	262 x 57	295	6,54	5	6,42

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9D, Seite 26



Nr. 911LG-WM9, Seite 27

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 911LG-HM9F

Kugelpkopfschraubendreher COLOR - Schlüsselhalter

9-teilig.

Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher lang (mm),

CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt und farbcodiert.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
47001	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	410	30,90	29,35

Vorteil:

- schnelles Auffinden
- pulverbeschichtete **Farbcodierung** nach Schlüsselweite
- keine Verwechslungsgefahr mehr.



Zubehör und Empfehlungen



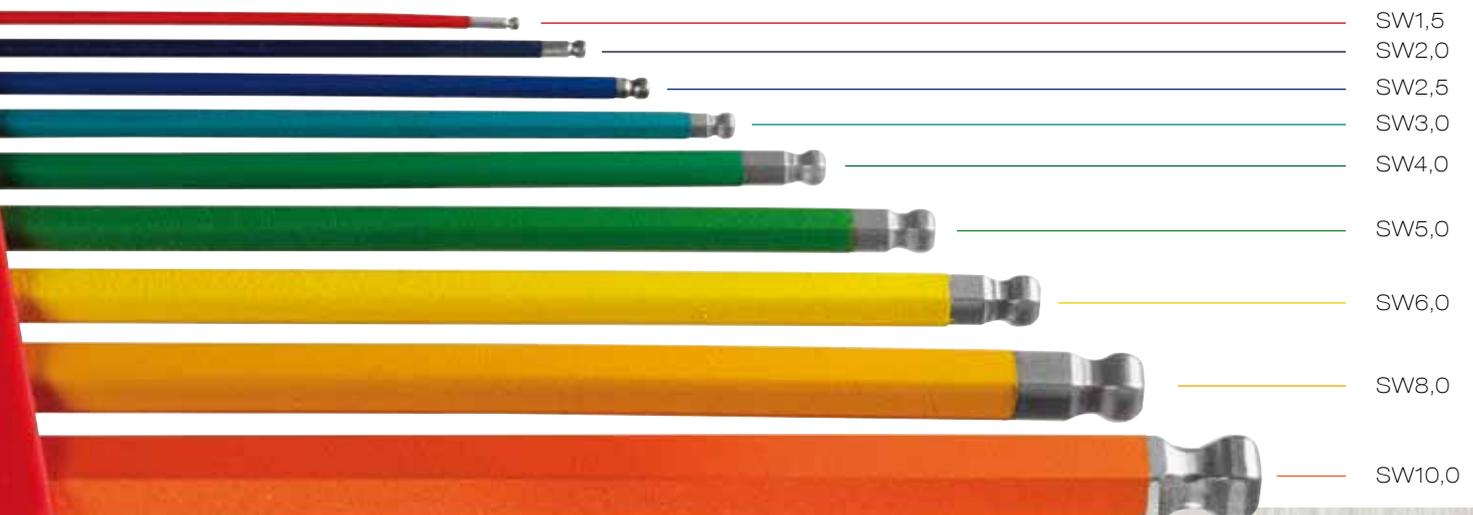
Nr. 911LG-H100F,
Seite 24



Nr. 911LG-H100,
Seite 24



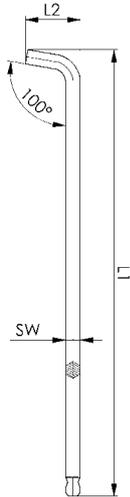
Nr. 911LG-HM9D,
Seite 26



Nr. 911LG-H100F

Kugelpkopfschraubendreher 100° COLOR - Schlüsselhalter

9-teilig.
Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher **lang** (mm),
100° Biegewinkel, CHROM VANADIUM, gehärtet, **verchromt**
und **farbcodiert**.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
47100	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	390	41,90	40,85

Vorteil:

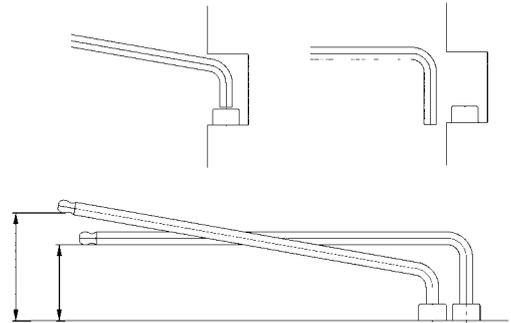
- schnelles Auffinden
- pulverbeschichtete **Farbcodierung** nach Schlüsselweite
- keine Verwechslungsgefahr mehr.

- komfortable 100° Biegung

- bessere Schraubenzugänglichkeit durch reduzierte Länge des kurzen Schenkels
- sicheres Arbeiten auch bei engen Platzverhältnissen

Maßtabelle:

Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]
47100	1,5	92 x 8
	2,0	102 x 8
	2,5	114 x 10
	3	127 x 13
	4	144 x 14
	5	165 x 18
	6	186 x 22
	8	208 x 28
	10	234 x 32



Zubehör und Empfehlungen

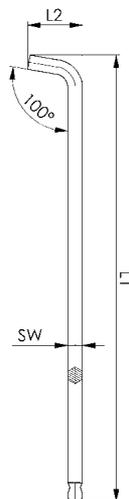


Nr. 918-HT8F,
Seite 39

Nr. 911LG-H100

Kugelpkopfschraubendreher 100° - Schlüsselhalter

9-teilig.
Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher **lang** (mm),
100° Biegewinkel, CHROM VANADIUM, gehärtet und
verchromt.



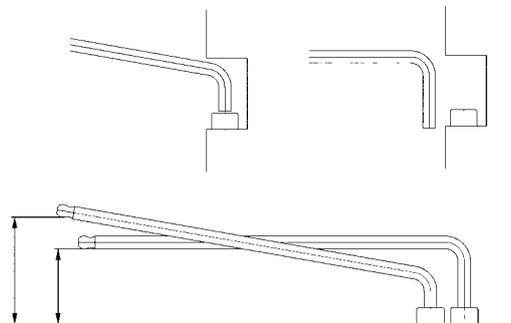
Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
47175	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	380	29,35	27,80

Vorteil:

- **komfortable 100° Biegung**
- bessere Schraubenzugänglichkeit durch reduzierte Länge des kurzen Schenkels
- sicheres Arbeiten auch bei engen Platzverhältnissen

Maßtabelle:

Bestell-Nr.	SW [mm]	L1 x L2 [mm]
47175	1,5	92 x 8
	2,0	102 x 8
	2,5	114 x 10
	3	127 x 13
	4	144 x 14
	5	165 x 18
	6	186 x 22
	8	208 x 28
	10	234 x 32



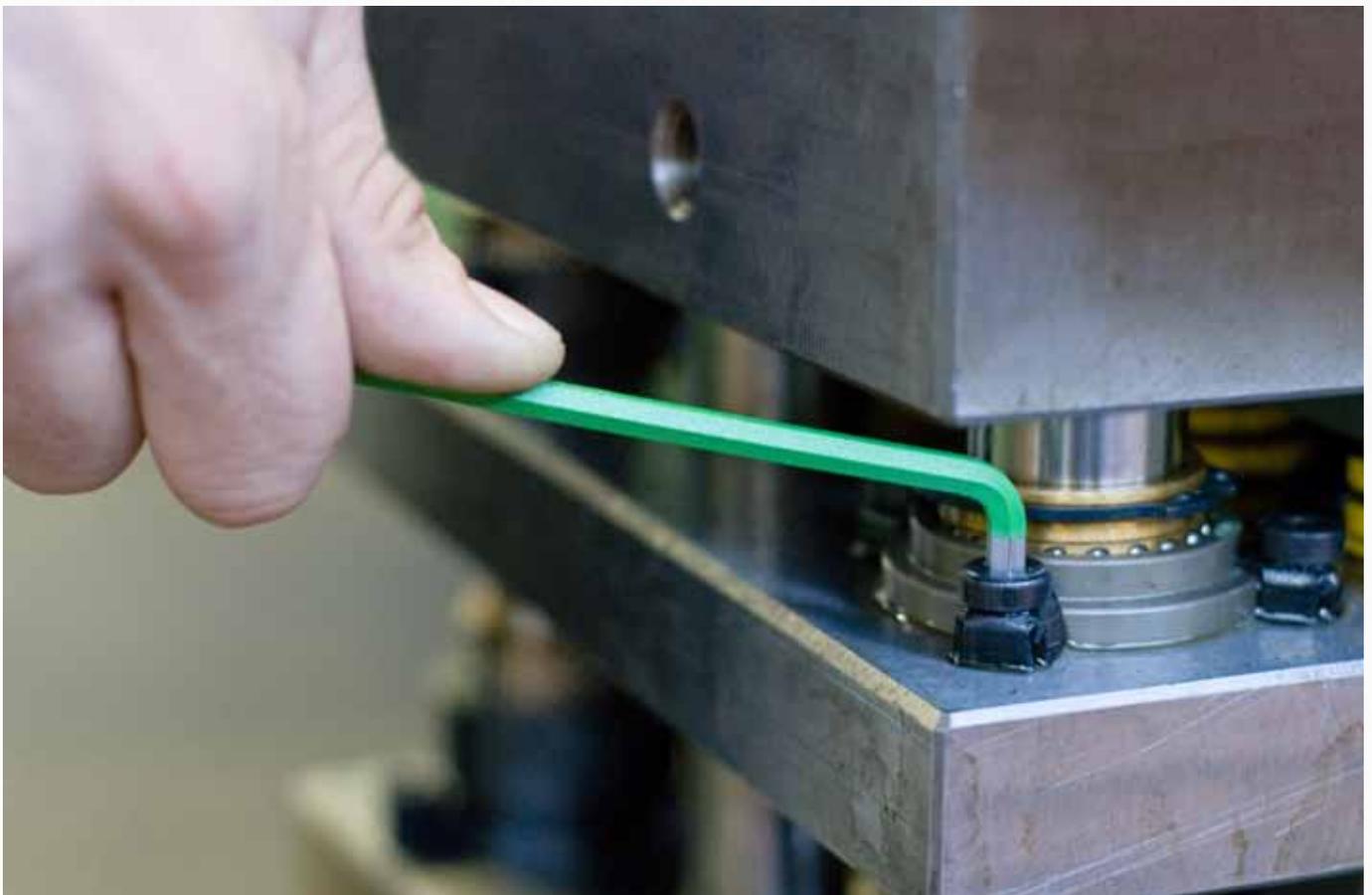
Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9F,
Seite 23



Nr. 911LG-HZ13D,
Seite 33



Nr. 911LG-HM9C

Kugelpkopfschraubendreher - Schlüsselhalter

9-teilig.
Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher Nr. 911LG lang (mm), CHROM VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
46524	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	440	17,20	15,45

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-BM8C,
Seite 27



Nr. 911LG-WM9,
Seite 27

Nr. 911LG-HM9D

Kugelpkopfschraubendreher - Schlüsselhalter

9-teilig.
Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher Nr. 911LG lang (mm), CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
Halter: mit SB-Aufhängelasche



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
46805	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	440	24,20	21,45

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9F,
Seite 23



Nr. 911LG-HZ13D,
Seite 33

Nr. 911LG-WM9

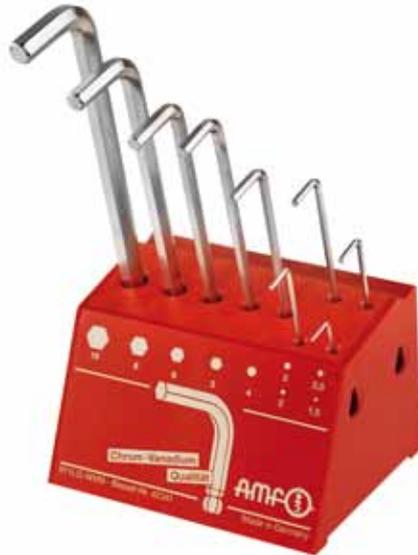
Kugelpkopfschraubendreher - Werkstattständer

9-teilig.

Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher Nr. 911LG, **lang** (mm), CHROM VANADIUM, gehärtet, **vernickelt**.

Ständer: sortenreiner, schlagfester Kunststoff, mit Verbindungsclips zum Anbauen weiterer Werkstattständer.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 5
42341	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	615	30,75	28,15



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 906-WM9, Seite 13



Nr. 918-HT8C, Seite 40

Nr. 911LG-BM8C

Kugelpkopfschraubendreher - Schlüsselbox

8-teilig.

Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher Nr. 911LG, **lang** (mm), CHROM VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.

Box: aus schlagfestem Kunststoff, mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
				ab 1	ab 10
46011	2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	265 x 88 x 17	530	23,85	21,70



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9C, Seite 26



Nr. 911L-BM8D, Seite 18

Nr. 911LG-BM8D

Kugelschraubendreher - Schlüsselbox

8-teilig.

Schlüssel: Kugelschraubendreher Nr. 911LG lang (mm), CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.

Box: aus schlagfestem Kunststoff, mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
				ab 1	ab 10
46078	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	265 x 88 x 17	530	26,45	24,25



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-WM9,
Seite 27



Nr. 911LG-HM9F,
Seite 23

Nr. 909EG7

Kugelschraubendreher-SCHRAUB-boy

Griff: aus ergonomischem 2-Komponentengehäuse.

Komfortabler Zugriff auf die Klingen durch Hebemechanismus.

Klingen: gehärtet und vernickelt.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 5
45641	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	280	21,15	19,30



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 906M,
Seite 9



Nr. 909ET8,
Seite 37



Nr. 910,
Seite 9

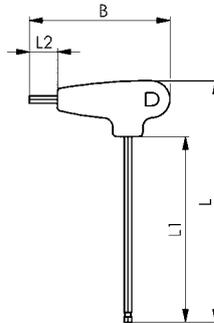
Nr. 966QGE

Doppel-Sechskantschraubendreher (mm) mit ergonomischem 2-Komponenten-Quergriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), schwarz/rot, mit seitlichem Abtrieb.
Kurze Klinge zum Festziehen. Lange Klinge zum schnellen Voranziehen.



Bestell-Nr.	SW	L1	B	L	L2	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
	[mm]						ab 1	ab 10
47670	3	125	75	151	15	25	4,19	3,82
47613	4	150	85	185	15	50	4,58	4,18
47621	5	150	85	185	15	60	5,18	4,68
47639	6	200	97	240	17	100	5,92	5,36



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 909EG7, Seite 28

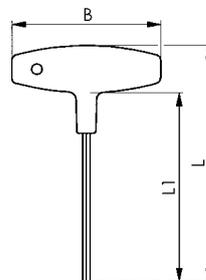
Nr. 906QGE

Kugelschraubendreher (mm) mit ergonomischem 2-Komponenten-Quergriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), schwarz/rot.



Bestell-Nr.	SW	L1	B	L	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
	[mm]					ab 1	ab 10
47118	4	150	80	175	40	7,32	6,70
47126	5	150	100	181	65	7,96	7,24
47134	6	150	100	181	80	9,62	8,72
47142	8	200	100	231	130	10,15	9,24



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-WM9, Seite 27

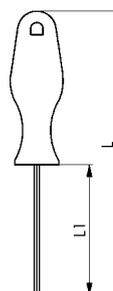
Nr. 906GE

Kugelschraubendreher (mm) mit ergonomischem 2-Komponenten-Längsgriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), schwarz/rot.



Bestell-Nr.	SW	L1	L	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
	[mm]				ab 1	ab 10
45757	2,5	100	190	35	3,69	3,38
45765	3,0	100	190	35	3,87	3,54
45773	4,0	100	200	50	4,18	3,80
45781	5,0	100	200	75	4,66	4,25



Zubehör und Empfehlungen



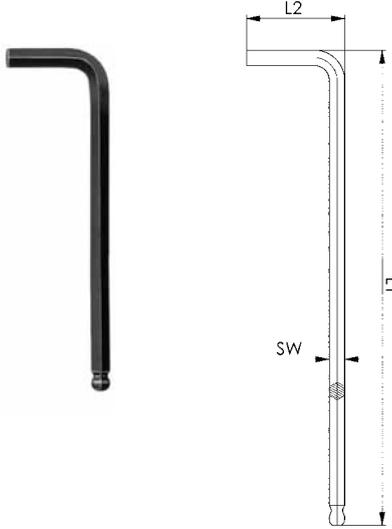
Nr. 911LG-H100, Seite 24

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 911G-C

Kugelpkopfschraubendreher (mm)

CHROM VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.



Bestell-Nr.	SW	L1 x L2	Gewicht [g]	€/St.	
	[mm]	[mm]		ab 1	ab 10
46458	1,5	46,5 x 15,5	1	0,76	0,58
46474	2,0	52,0 x 18,0	2	0,76	0,58
46490	2,5	58,5 x 20,5	3	0,80	0,63
46516	3	66 x 23	5	0,85	0,66
46532	4	74 x 29	11	1,11	0,87
46557	5	85 x 33	20	1,27	0,98
46573	6	96 x 38	32	1,66	1,27
46599	8	108 x 44	65	2,71	2,08
46466	10	122 x 50	113	3,68	2,84

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911G-TM7, Seite 30



Nr. 911G-BM10, Seite 30

Nr. 911G-BM10

Kugelpkopfschraubendreher - Schlüsselbox

8-teilig.

Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher Nr. 911G, kurze Form (mm), CHROM VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.

Box aus schlagfestem Kunststoff, mit SB-Aufhängelasche.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	
				ab 1	ab 10
46052	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	170 x 88 x 17	320	19,40	17,25

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9F, Seite 23



Nr. 911LG-HZ13D, Seite 33

Nr. 911G-TM7

Kugelpkopfschraubendreher - Schlüsseltasche

7-teilig.

Schlüssel: Kugelpkopfschraubendreher Nr. 911G, kurze Form (mm), CHROM VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.

Kunststofftasche mit SB-Aufhängelasche und wiederverschließbarem Gripverschluss.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
46102	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm	75	11,95	10,70

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911TZ, Seite 34



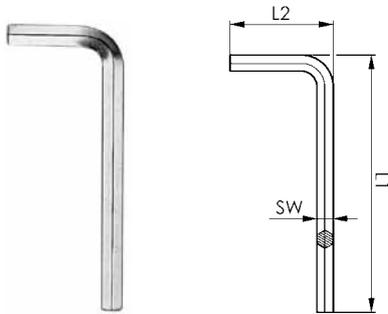
Nr. 908-TT9, Seite 35

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 2936DZ

Sechskantschraubendreher (Zoll)

CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.



Bestell-Nr.	SW [Zoll]	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
43281	0,05*	1,27	41 x 13	0,7	0,71	100	0,61
43307	1/16	1,59	47 x 16	1,0	0,31	100	0,26
43315	5/64*	2,00	52 x 18	1,8	0,35	100	0,29
43323	3/32	2,38	58 x 20	2	0,33	100	0,27
43331	1/8	3,18	66 x 23	5	0,43	100	0,38
43497	9/64	3,57	72 x 26	7	0,46	100	0,38
43349	5/32*	4,00	74 x 29	10	0,47	100	0,39
43356	3/16	4,76	85 x 33	15	0,71	50	0,61
43364	7/32	5,56	91 x 36	23	0,80	50	0,68
43372	1/4	6,35	96 x 38	31	1,02	50	0,81
43380	9/32*	7,00	102 x 41	43	1,23	50	1,05
43398	5/16*	8,00	108 x 44	59	1,48	50	1,22
43406	3/8	9,53	122 x 50	92	2,69	25	2,25
43414	7/16*	11,00	129 x 53	131	2,72	25	2,25
43422	1/2	12,70	145 x 63	206	4,90	10	4,07
43430	9/16	14,29	154 x 69	280	5,82	10	4,81
43448	5/8	15,88	176 x 76	350	8,38	10	7,04
43455	3/4*	19,00	199 x 89	617	11,15	10	9,26
43463	7/8*	22,00	222 x 102	920	19,30	10	16,00
43471	1	25,40	275 x 125	1390	33,25	10	27,45

Mit * gekennzeichnete Schlüssel entsprechen der Millimeter-Ausführung und sind ab SW5/32 mit beiden SW-Größenangaben gestempelt.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911TZ,
Seite 34

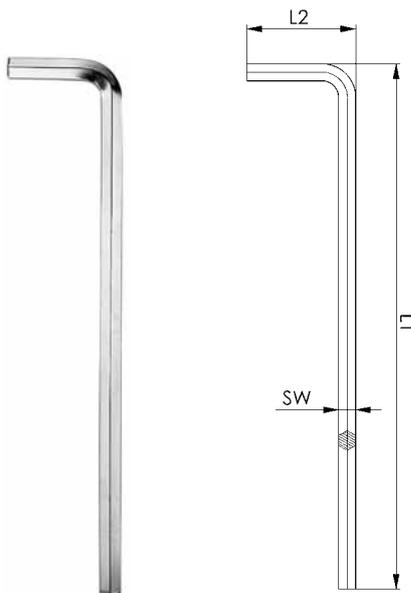


Nr. 911HZ 9D,
Seite 32

Nr. 2936LDZ

Sechskantschraubendreher (Zoll), lange Ausführung

CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.



Bestell-Nr.	SW [Zoll]	SW [mm]	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
43273	1/16	1,59	92 x 16	1,5	0,83	100	0,69
43505	5/64*	2,00	102 x 18	3,0	0,79	100	0,66
43539	3/32	2,38	114 x 20	3,5	0,78	100	0,66
43547	1/8	3,18	129 x 23	7,4	0,92	100	0,75
43604	9/64	3,57	140 x 26	12	1,01	100	0,83
43513	5/32*	4,00	144 x 29	18	1,22	100	1,03
43562	3/16	4,76	165 x 33	26	1,47	100	1,22
43570	7/32	5,56	176 x 36	40	1,63	100	1,35
43588	1/4	6,35	186 x 38	54	1,85	100	1,56
43521	9/32*	7,00	207 x 42	74	2,20	25	1,83
43554	5/16*	8,00	208 x 44	100	2,45	25	2,04
43612	3/8	9,53	234 x 50	156	4,25	25	3,54
43638	1/2	12,70	277 x 89	360	8,22	10	6,80
43646	3/4*	19,00	379 x 89	1100	17,65	5	14,55

Mit * gekennzeichnete Schlüssel entsprechen der Millimeter-Ausführung und sind ab SW5/32 mit beiden SW-Größenangaben gestempelt.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911L-HZ 9D,
Seite 33



Nr. 911LG-HZ13D,
Seite 33

Nr. 906QZ

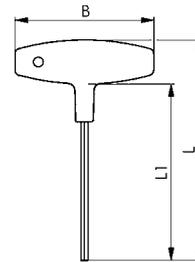
Sechskantschraubendreher (Zoll) mit Quergriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), gelb.



Bestell-Nr.	SW	SW	L1	B	L	Gewicht	€/St.	
	[Zoll]	[mm]					ab 1	ab 10
45120	5/64*	2,00	100	80	125	28	3,54	2,81
44883	3/32	2,38	100	80	125	30	4,18	3,54
44891	1/8	3,18	150	80	175	37	4,26	3,55
44909	9/64	3,57	150	80	175	42	4,65	3,84
45252	5/32*	4,00	150	80	175	45	3,84	3,10
45260	5/32*	4,00	200	80	225	53	4,19	3,36
44917	3/16	4,76	150	100	182	73	4,77	3,96
44925	7/32	5,56	150	100	182	82	5,54	4,86
44933	1/4	6,35	150	100	182	93	5,96	5,36
45294	5/16*	8,00	150	100	182	120	5,32	4,35
45310	5/16*	8,00	200	100	232	140	5,50	4,83

Mit * gekennzeichnete Schlüsselgrößen entsprechen der Millimeter-Ausführung.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 906QE,
Seite 10



Nr. 906QE-WM7,
Seite 11



Nr. 907Q-WT7,
Seite 38

Nr. 911HZ 9D

Schlüsselhalter (Zoll)

mit Sechskantschraubendreher Nr. 2936DZ (Zoll), 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.



Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht	€/St.	
			[g]	ab 1
44156	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"	232	10,60	9,64

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HZ13D,
Seite 33



Nr. 911-HM9D,
Seite 20



Nr. 911G-TM7,
Seite 30

Nr. 911L-HZ 9D

Schlüsselhalter (Zoll)

mit Sechskantschraubendreher Nr. 2936LDZ, lang (Zoll), 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Halter: mit SB-Aufhängelasche

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
44164	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"	395	21,00	18,95



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911L-HM9D,
Seite 20



Nr. 908L-HT13C,
Seite 40

Nr. 911LG-HZ13D

Kugelpf-Schlüsselhalter (Zoll)

mit Kugelpf-Schraubendreher, lang (Zoll), 13-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und vernickelt.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
44180	0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"	440	24,75	22,80



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9D,
Seite 26



Nr. 918-HT8C,
Seite 40

Nr. 911BZ7

Schlüsselbox (Zoll)

mit Sechskantschraubendreher Nr. 2936DZ (Zoll), 7-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Box: aus schlagfestem **Kunststoff**, mit SB-Aufhängelasche.

Bestell-Nr.	Inhalt: SW	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
				ab 1	ab 10
44842	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"	133x72x14	140	10,00	8,90



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911TZ,
Seite 34



Nr. 911BM7D,
Seite 17



Nr. 6911 BM7,
Seite 21

Nr. 911TZ

Schlüsseltasche (Zoll)

mit Sechskantschraubendreher Nr. 2936DZ (Zoll), 9-, 11- und 14-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet und **vernickelt**.
Stirnflächen plan bearbeitet. Stirnkanten gefast.
Kunststofftasche mit SB-Aufhängelasche und wiederverschließbarem Gripverschluss.

Bestell-Nr.	Größe	Inhalt: SW	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
				ab 1	ab 10
43893	9	0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"	100	9,42	8,56
43901	11	0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"	250	14,75	13,15
43919	14	0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16"	850	27,60	25,10



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911TM,
Seite 18



Nr. 911G-TM7,
Seite 30

TORX® eingetragenes Warenzeichen der Firma Camcar/Textron Inc.

PROFIL

vollflächige Kraft- und Drehmomentübertragung durch das Wellenprofil

- > optimaler Kraftschluss und hohe Standzeiten
- > Prüfdrehmomente siehe Tabelle rechts.

MATERIAL

hochlegierter CHROM VANADIUM-Stahl

AUSFÜHRUNG UND OBERFLÄCHE

- > gehärtet und **stahlgrau**
- > gehärtet und **verchromt**

SCHRAUBENDREHER MIT GRIFF,

für **TORX®**-Innenprofil-Schrauben steigern die bekannten Vorzüge dieses Schraubenprofils erheblich.

- > handlich, zur optimalen Kraftübertragung.

Vergleichs-Tabelle Innen-**TORX®** passend zu Gewinde

Größe	A mm	Prüf-dreh-mom. Nm	„Innen- TORX® -Schrauben“									
			Metrisch (M)						Blech (St)			
			DIN 4762 DIN 912	DIN 963 DIN 965	DIN 964 DIN 966	DIN 7984 DIN 6912	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981	DIN 7972 DIN 7982	DIN 7973 DIN 7983	
T 6	1,70	0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T 7	1,99	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T 8	2,31	2,2	2,5	2,5	2,5	-	2,5	-	2,9	2,9	2,9	2,9
T 9	2,50	2,8	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-
T10	2,74	3,7	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5
T15	3,27	6,4	*	3,5	3,5	-	3,5	-	3,9	3,9	3,9	3,9
T20	3,86	10,5	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2	4,2
T25	4,43	15,9	5	5	5	5	5	5	4,8/5,5	4,8/5,5	4,8/5,5	4,8/5,5
T27	4,99	22,5	*	*	*	*	*	*	6,3	6,3	6,3	6,3
T30	5,52	31,1	6	6	6	6	6	6	*	*	*	*
T40	6,65	54,1	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-
T45	7,82	86,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T50	8,83	132	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-
T55	11,22	252	12	-	-	12	-	12	-	-	-	-

* Sonderschrauben

Nr. 908

TORX-Schraubendreher, abgewinkelt

CHROM VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 918-HT8F,
Seite 39

Bestell-Nr.	TORX	A	L1 x L2 [mm]	Gewicht [g]	€/St.	
					ab 1	ab 10
46540	T 6	1,70	44,5 x 18,5	1,9	1,76	1,63
46565	T 7	1,99	50,5 x 18,5	2,0	1,76	1,63
46581	T 8	2,31	51 x 19	2,8	1,76	1,63
46607	T 9	2,50	51 x 19	3,4	1,12	1,01
46615	T10	2,74	54 x 20	3,6	1,12	1,01
46623	T15	3,27	57,5 x 21,5	5,2	1,18	1,07
46631	T20	3,86	61 x 23	6,5	1,25	1,14
46649	T25	4,43	64,5 x 24,5	9,4	1,36	1,23
46656	T27	4,99	69,5 x 26,5	15	1,46	1,35
46664	T30	5,52	76 x 30	20	1,64	1,46
46672	T40	6,65	83 x 33	31	2,22	2,03
46680	T45	7,82	91 x 37	44	2,77	2,53
46698	T50	8,83	95 x 32	62	3,01	2,73
46706	T55	11,22	108 x 35	126	4,27	3,90

Nr. 908-TT9

TORX-Schlüsseltasche

mit Schraubendreher Nr. 908, 9-teilig.
Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.
Kunststofftasche mit SB-Aufhängelasche und wiederverschließbarem Gripverschluss.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 918-HT8C,
Seite 40

Bestell-Nr.	Inhalt TORX	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
43836	T6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30	65	18,45	16,90

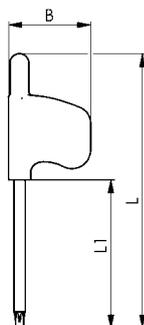
Nr. 907SH

TORX-Schraubendreher mit Fähnchen-Griff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und **stahlgrau**.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), grün.



Bestell-Nr.	TORX	A	L1	B	L	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
46185	T5	1,42	35	22	69	3,5	3,16	2,84
46847	T6	1,70	35	22	69	3,6	3,16	2,84
46854	T7	1,99	35	22	69	3,7	3,16	2,84
46862	T8	2,31	40	22	74	5,8	3,16	2,84
46870	T9	2,50	40	22	74	6,3	3,38	3,08
46888	T10	2,74	40	22	74	6,8	3,38	3,08
46896	T15	3,27	45	22	79	7,5	3,45	3,15
46987	T20	3,86	45	22	79	8,0	3,64	3,34



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 929MB-25,
Seite 41



Nr. 907Q-WT7,
Seite 38

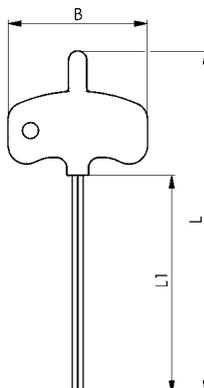
Nr. 907S

TORX-Schraubendreher mit kleinem Griff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und **stahlgrau**.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), grün.



Bestell-Nr.	TORX	A	L1	B	L	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
46730	T 6	1,70	35	38	70	14	3,21	2,89
46748	T 7	1,99	35	38	70	14	3,12	2,84
46755	T 8	2,31	40	38	75	14	3,12	2,84
46763	T 9	2,50	40	38	75	15	3,45	3,13
46771	T10	2,74	40	38	75	15	3,48	3,13



Zubehör und Empfehlungen



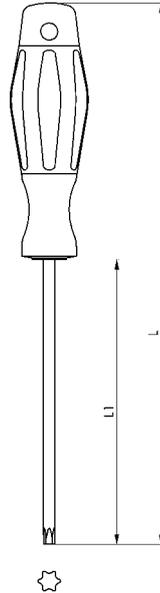
Nr. 929SB-33,
Seite 41

Nr. 907LE

TORX-Schraubendreher mit ergonomischem 2-Komponenten-Längsgriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und **verchromt**, mit schwarzer Spitze.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), schwarz/grün.

Bestell-Nr.	TORX	A	L1	L	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
						ab 1	ab 10
47407	T 8	2,31	60	140	37	4,67	4,27
47415	T 9	2,50	60	140	37	4,56	4,16
47423	T10	2,74	80	160	39	4,85	4,42
47431	T15	3,27	80	170	41	4,91	4,45
47449	T20	3,86	100	190	56	4,94	4,51
47456	T25	4,43	100	200	60	5,04	4,58



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 918-HT8C,
Seite 40



Nr. 907Q,
Seite 38

Nr. 909ET8

TORX-SCHRAUB-boy

Gehäuse: aus ergonomischem 2-Komponentengehäuse.
Komfortabler Zugriff auf die Klingen durch **Hebemechanismus**.
Klingen: CHROM VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.

Bestell-Nr.	Inhalt TORX	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 5
45658	T9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	210	19,75	18,00



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 906M,
Seite 9



Nr. 909EG7,
Seite 28



Nr. 910,
Seite 9

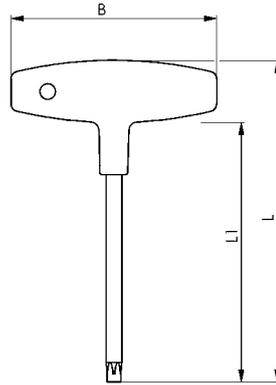
Nr. 907Q

TORX-Schraubendreher mit Quergriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und **verchromt**, mit schwarzer Spitze.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), grün.



Bestell-Nr.	TORX	A	B	L	L1	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
45906	T 9	2,50	80	125	100	35	6,80	6,16
45914	T10	2,74	80	125	100	35	6,92	6,30
45922	T15	3,27	80	125	100	36	7,06	6,42
45930	T20	3,86	100	125	100	60	7,38	6,72
45948	T25	4,43	100	125	100	60	7,76	7,00
45955	T27	4,99	100	131	100	70	7,90	7,18
45963	T30	5,52	100	131	100	75	7,94	7,22
45989	T40	6,65	100	131	100	80	8,90	8,14
46029	T50	8,83	120	188	150	160	12,55	11,40



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 906QE,
Seite 10

Nr. 906QZ,
Seite 32

Nr. 907Q-WT7

TORX-Werkstattständer

mit Quergriffschraubendreher Nr. 907Q, 7-teilig.
Klingen: CHROM VANADIUM, gehärtet und **verchromt**, mit schwarzer Spitze.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), grün.
Ständer: sortenreiner, schlagfester **Kunststoff**, mit Verbindungsclip zum Anbauen weiterer Werkstattständer.



Bestell-Nr.	Inhalt: TORX x Klingenlänge L1	Gewicht €/St.	
		[g]	ab 1
46722	T10x100, T15x100, T20x100, T25x100, T30x100, T40x100, T50x150	660	77,40

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 909ET8,
Seite 37



Nr. 906QE-WM7,
Seite 11



Platz für zwei weitere TORX-Schraubendreher

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 918-HT8F

TORX-Kugelschraubendreher COLOR-Schlüsselhalter

8-teilig.

Schlüssel: CHROM VANADIUM, gehärtet, **vernickelt** und **farbcodiert**.

NEU!



Bestell-Nr.	Inhalt TORX	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
48918	T9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	147	45,50	44,50

Vorteil:

- schnelles Auffinden
- pulverbeschichtete **Farbcodierung** nach Größe
- keine Verwechslungsgefahr

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-H100F,
Seite 24



Nr. 929SB-33,
Seite 41

Nr. 908L-HT13C

TORX-Schlüsselhalter

mit TORX-Schraubendreher, **lang**, 13-teilig.
Schlüssel: CHROM-VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.



Bestell-Nr.	Inhalt TORX	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 5
45369	T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 50	440	44,70	40,65

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 911LG-HM9D,
Seite 26



Nr. 911L-HZ 9D,
Seite 33



Nr. 918-HT8F,
Seite 39

Nr. 918-HT8C

Kugelpf-TORX-Schlüsselhalter

mit TORX-Kugelpf-Schraubendreher, 8-teilig.
Schlüssel: CHROM-VANADIUM, gehärtet, **stahlgrau**.
Halter: mit SB-Aufhängelasche.



Bestell-Nr.	Inhalt TORX	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 5
48900	T9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	165	35,50	33,00



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 907Q-WT7,
Seite 38



Nr. 911HZ 9D,
Seite 32



Nr. 911-HM9C,
Seite 19

Nr. 929MB-25
Mini-Bit-Set aus hochwertigem Werkzeugstahl

mit Schraubendreherhalterung und Magnetverlängerung.
 Zweikomponenten-Box, schwarz-orange.
 Bits aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet, verzinkt,
farbcodiert.

NEU!


Bestell-Nr.	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
48264	67 x 22 x 117	200	26,50	25,95

Ausführung:

In praktischer Kunststoffbox, mit Schraubendreherhalterung und Magnetverlängerung.
 Inhalt:

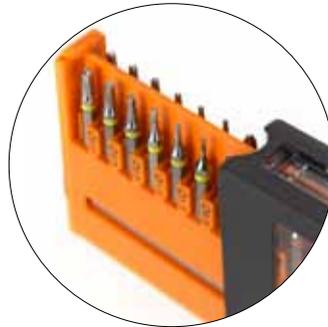
- 7 Innensechskantschraubendreher: 0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 mm
- 4 Schraubendreher PHILLIPS: 000 - 00 - 0 - 1
- 2 Schraubendreher POZI: 0 - 1
- 5 Schraubendreher Schlitz: 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 mm
- 6 Schraubendreher TORX: T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9
- 1 Bit-Halter, magnetisch
- 1 Schraubendreherhalterung, Aluminium

Anwendung:

Ideal für den Einsatz im Bereich der Modellbau- und Elektroindustrie.

Vorteil:

- Schnelles Auffinden der gewünschten Bits durch Farbcodierung
- Einfaches öffnen der Box per Knopfdruck
- Inklusive Aufbewahrungsfach für Ihre Schrauben
- Magnethalterung zur einfachen Handhabung


Zubehör und Empfehlungen


Nr. 918-HT8F,
Seite 39



Nr. 907SH,
Seite 36

Nr. 929SB-33
Präzisions-Bit-Set aus hochwertigem Werkzeugstahl

mit Schraubendreherhalterung und Magnetverlängerung.
 Zweikomponenten-Box, schwarz-orange.
 Bits aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet, verzinkt,
farbcodiert.

NEU!


Bestell-Nr.	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
			ab 1	ab 10
48280	67 x 22 x 117	295	26,90	26,35

Ausführung:

In praktischer Kunststoffbox, mit Schraubendreherhalterung und Magnetverlängerung.
 Inhalt:

- 4 Innensechskantschraubendreher: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 4 Schraubendreher PHILLIPS: 1 - 2 - 2 - 3
- 4 Schraubendreher POZI: 1 - 2 - 2 - 3
- 4 Schraubendreher Schlitz: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 8 Schraubendreher TORX: T8- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 7 TAMPER TORX: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1 Bit-Adapter: 1/4" x 1/4"
- Schnellwechsel Bithalter

Anwendung:

Der ideale Begleiter für die tägliche Arbeit und das Hobby.

Vorteil:

- Schnelles Auffinden der gewünschten Bits durch Farbcodierung
- Einfaches öffnen der Box per Knopfdruck
- Magnethalterung zur einfachen Handhabung


Zubehör und Empfehlungen


Nr. 908L-HT13C,
Seite 40



Nr. 907Q-WT7,
Seite 38

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

SCHRAUBWERKZEUGE FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK.

AMF ist auf der ganzen Welt das Gütezeichen für qualitativ hochwertige Schraubwerkzeuge für die Anwendung in der industriellen Fertigung sowie beim Handwerk. Unsere Produkte bewähren sich täglich millionenfach.

VON DER DIN-NORM BIS ZUR WERKS NORM.

Technische Perfektion ist der Standard. Ergebnis dieser Qualität: lange Lebensdauer, präziser Kraftschluss und damit höchstmögliche Sicherheit. Benutzerfreundlich bis ins Detail. Vom Steckschlüssel zum Hakenschlüssel, vom Stirnlochschlüssel zum Gabelschlüssel, vom Austreiber zum Kupplungsschlüssel für Feuerwehrrarmaturen. Wir verfügen über ein breites, ausgewogenes Programm an Schraubwerkzeugen. Hergestellt aus bewährtem Vergütungsstahl mit entsprechender galvanischer Veredelung für alle Bereiche. Die nachfolgenden Seiten geben Ihnen einen Überblick über dieses breite Spektrum.

DIE MASSANFERTIGUNG. VON KLEIN BIS RIESIG.

Eine Spezialität ist die Herstellung von Sonderschraubwerkzeugen nach den individuellen Anforderungen des Kunden. Sonderschraubwerkzeuge können aber auch aus vorhandenen Werkzeugen hergestellt werden. Sie werden dann nach Ihren Vorstellungen abgeändert. Zeichnung oder Skizze sowie die gewünschte Mengenangabe reichen fürs erste. Wenn Sie „Sonderwünsche“ haben, bitte rufen Sie uns direkt unter 0711 / 57 66-194 oder Fax 0711 / 57 66-141 an.



ANWENDUNG UND EINSATZ

HAKENSCHLÜSSEL DIN 1810A (KAT.-S. 42)

Größe	DIN1804 M		DIN981		KMT	DIN70852 M	DIN1851-F DN
	M		KM	KML			
12 - 14	-	-	-	-	-	-	-
16 - 20	6 8	-	-	-	-	10	-
25 - 28	10 12	15 17	2 3	-	0	16	-
30 - 32	14 16	- 20	- 4	-	1	18 20	-
34 - 36	18 20	-	-	-	-	22	-
38 - 45	26	25 30	5 6	-	-	24	10 15
40 - 42	22 24	-	-	-	4	26 28	-
45 - 50	26 28 - 30	30	6	-	-	35	-
52 - 55	32 35	35	7	-	-	-	20
58 - 62	38 40 - 42	40	8	-	-	45	- 25
65 - 70	-	45 50	9 10	-	- 9	48 52	- 32
68 - 75	45 48 - 50	- 55	- 11	-	- 10	50 55	-
80 - 90	52 - 55 58 - 60	60	12	-	- 12	60 70	-
85 - 92	-	65 70	13 14	-	-	65	- 50
95 - 100	62 - 65 68 - 70	-	-	-	13 14	75 80	-
98 - 105	-	75 80	15 16	-	- 15	-	-

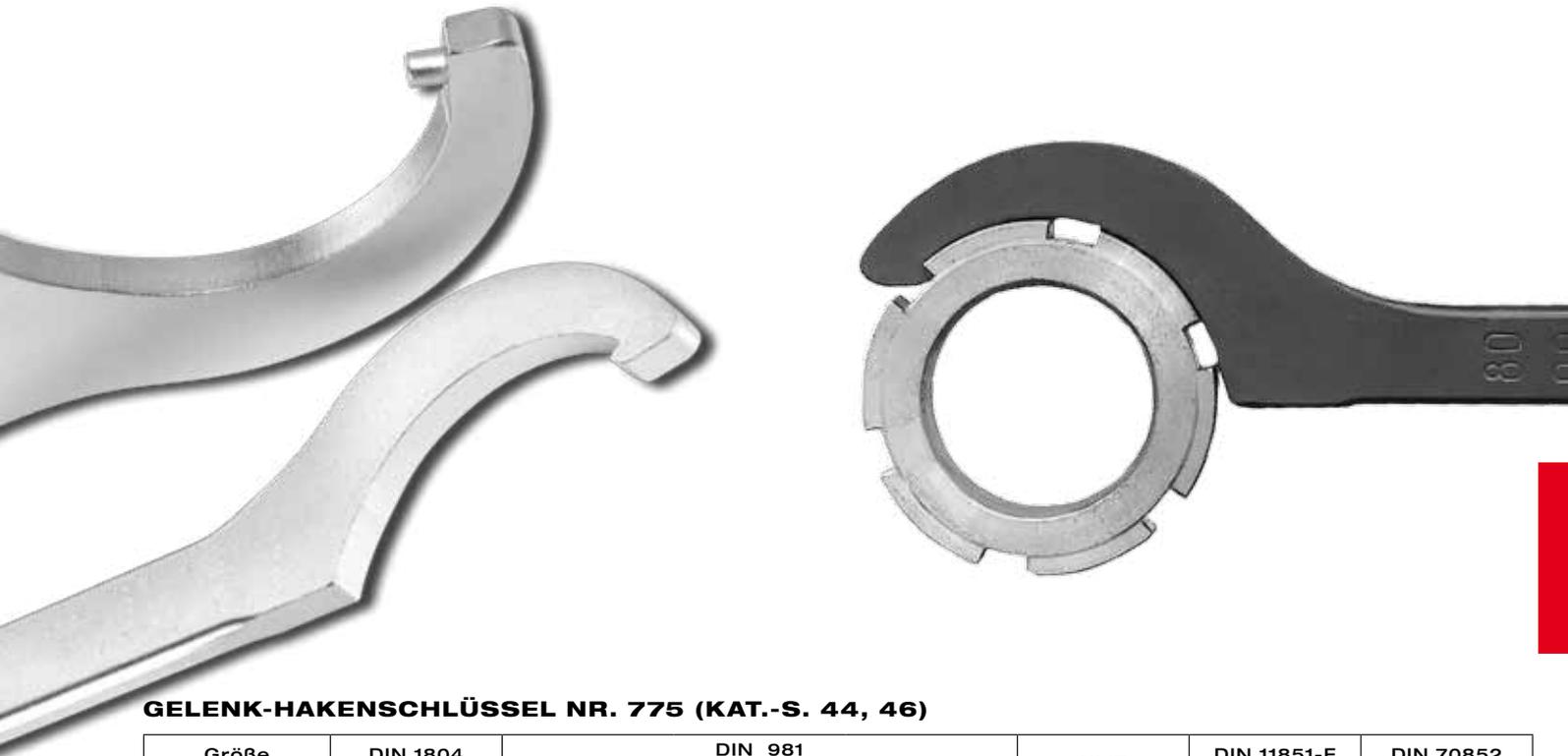
Größe	DIN1804 M		DIN981		KMT	DIN70852 M	DIN1851-F DN
	M		KM	KML			
110 - 115	72 - 75 80	85	17	-	16	-	65
120 - 130	85 90	90 100	18 20	-	17 19	- 105	-
135 - 145	95 100	110 120	22	- 24	20 22	- 115	-
155 - 165	105 - 110 115 - 120	120 - 130 130 - 140	24 26	26 28	24 26	125 135	-
180 - 195	125 - 130 140	140 - 150 150	28 30	30	- 32	150	-
205 - 220	150 160	- 170 - 190	- 34	- 38	34	175 180	-
230 - 245	170 180	180	36	-	-	190	-

Größe	DIN1804 M	DIN981					
		Tr	HM				
260 - 270	190 200	220x4 210x4	3044 42 T	-	-	-	-
280 - 300	-	220x4 240x4	44 T 48 T	-	-	-	-
300 - 320	-	240x4 250x4	48 T 50 T	-	-	-	-
320 - 345	-	250x4	50 T	-	-	-	-
350 - 375	-	-	-	-	-	-	-
380 - 400	-	-	-	-	-	-	-
480 - 500	-	-	-	-	-	-	-

Technische Änderungen vorbehalten.

VERSTELLBARE HAKENSCHLÜSSEL MIT NASE NR. 771C UND NR. 771MD (KAT.-S. 48)

Größe	DIN 1804 M	DIN 981				DIN 11851-F DN
		M	KM	KML		
20 - 42	8 - 24	12 - 25	1 - 5	-	10	
45 - 90	26 - 60	30 - 65	6 - 13	-	15 - 50	
95 - 165	62 - 120	75 - 140	15 - 26	24 - 28	65 - 100	



GELENK-HAKENSCHLÜSSEL NR. 775 (KAT.-S. 44, 46)

Größe	DIN 1804 M	DIN 981				KMT	DIN 11851-F DN	DIN 70852 M
		M	KM	KML				
20 - 35	8 - 18	12 - 20	1 - 4	-	0 - 2	-	10 - 20	
35 - 60	20 - 38	25 - 40	5 - 8	-	3 - 7	10 - 20	22 - 42	
60 - 90	40 - 60	45 - 65	9 - 13	-	8 - 12	25 - 40	42 - 70	
90 - 155	58 - 110	70 - 130	14 - 24	24, 26	13 - 24	50 - 100	70 - 125	
155 - 230	105 - 170	120 - 190	24 - 36	26 - 38	24 - 38	125 - 150	125 - 190	

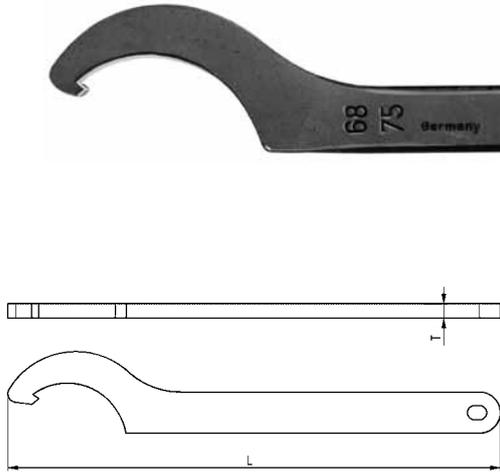
HAKENSCHLÜSSEL DIN 1810B UND NR. 776 (KAT.-S. 43, 45, 47, 48)

1810B Größe	DIN 1816 M	776 Größe	1810B Größe	DIN 1816 M	776 Größe	1810B Größe	DIN 1816 M	776 Größe		
16 - 18	6	16 - 22	58 - 62	42	60 - 90	135 - 145	95	95 - 155		
20 - 22	8	22 - 35	68 - 75	45			100			
25 - 28	10			48			155 - 165		105	
	12			50					110	
30 - 32	14			35 - 60					80 - 90	52
	16					55	120			
34 - 36	18	95 - 100	95 - 155			58	125			
	20					60	130			
40 - 42	22					62	205 - 220	140		
	24					65		150		
	26				68	160				
45 - 50	28	110 - 115	95 - 155		70	230 - 245		170		
	30				72			180		
52 - 55	32				75		260 - 270	190	-	
	35			80	200			-		
58 - 62	38			60 - 90	120 - 130			85	-	
	40	90	-							

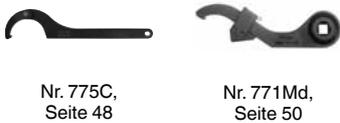
DIN 1810A

Hakenschlüssel mit Nase

für Nutmütern DIN 1804 und Wälzlagermütern DIN 981.
Spezialstahl, gehärtet und **im Brünierteron angelassen**.
Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 775C,
Seite 48

Nr. 771Md,
Seite 50

Bestell-Nr.	Größe	L	T	Gewicht [g]	€/St.	ab	€/St.
					ab 1		
54585	12- 14	110	3	25	4,46	50	3,80
54593	16- 20	110	3	25	4,32	50	3,64
54601	25- 28	136	4	45	4,53	50	3,90
54619	30- 32	136	4	50	4,56	50	3,94
54627	34- 36	170	5	90	5,40	50	4,85
54387	(38- 45)	170	5	95	8,10	50	6,90
54635	40- 42	170	5	90	5,34	50	4,81
54643	45- 50	206	6	155	6,22	50	5,26
54650	52- 55	206	6	160	6,38	50	5,42
54668	58- 62	240	7	260	9,42	20	7,84
54403	(65- 70)	240	7	255	12,20	20	10,70
54676	68- 75	240	7	255	9,34	20	7,80
54684	80- 90	280	8	410	12,65	10	11,25
54429	(85- 92)	280	8	410	15,05	10	13,40
54692	95-100	280	8	405	12,70	10	11,30
54445	(98-105)	290	8	405	15,05	10	13,40
54700	110-115	335	10	745	22,25	10	19,05
54718	120-130	335	10	720	22,25	10	19,05
54726	135-145	385	10*	1000	27,40	10	26,50
54734	155-165	385	10*	965	27,40	10	26,50
54742	180-195	470	10*	1500	44,95	-	-
54759	205-220	470	10*	1580	44,95	-	-
54767	230-245	568	10*	2250	75,30	-	-
54775	260-270	568	10*	2250	75,30	-	-
54783	280-300	680	15	5150	162,00	-	-
54841	300-320	695	15	5100	162,00	-	-
54791	320-345	695	15	5200	165,90	-	-
54809	350-375	735	15	5200	165,90	-	-
54817	380-400	770	15	6700	218,70	-	-
54825	480-500	988	20	13000	327,00	-	-

*Dicke von DIN abweichend. () DIN erweitert.

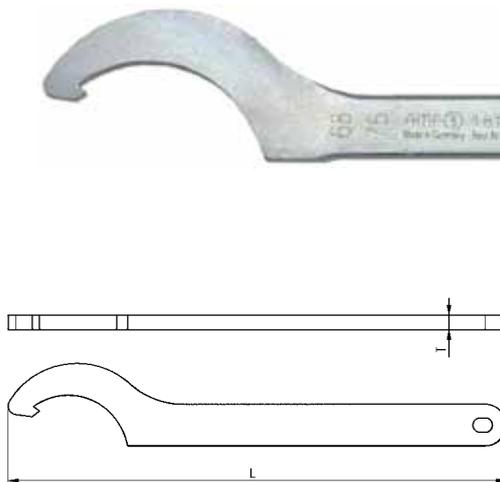
Auf Anfrage:

Zwischengrößen oder andere Materialstärken ab 100 Stück auf Anfrage lieferbar. In Ausführung „EDELSTAHL rostfrei“ (bis 8 mm Dicke) auf Anfrage lieferbar.

DIN 1810AD

Hakenschlüssel mit Nase

für Nutmütern DIN 1804 und Wälzlagermütern DIN 981.
Spezialstahl, gehärtet und **hochwertig veredelt**.
Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.



Bestell-Nr.	Größe	L	T	Gewicht [g]	€/St.	ab	€/St.
					ab 1		
55103	16- 20	110	3	25	5,18	25	4,70
55111	25- 28	136	4	45	5,60	25	5,04
55129	30- 32	136	4	50	5,60	25	5,04
55137	34- 36	170	5	90	7,04	25	6,36
55152	40- 42	170	5	90	7,04	25	6,36
55160	45- 50	206	6	155	7,96	20	7,24
55178	52- 55	206	6	160	7,88	20	7,18
55186	58- 62	240	7	260	11,00	20	10,05
55202	68- 75	240	7	255	11,45	20	10,45
55210	80- 90	280	8	410	16,15	10	14,70
55236	95-100	280	8	405	16,10	10	14,65
55251	110-115	335	10	745	27,60	10	25,00
55269	120-130	335	10	720	27,60	10	25,00
55277	135-145	385	10*	1000	37,20	10	33,80
55285	155-165	385	10*	965	37,60	10	34,15

*Dicke von DIN abweichend.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 775NI,
Seite 48

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

DIN 1810B

Hakenschlüssel mit Zapfen

für Kreuzlochmuttern DIN 1816.

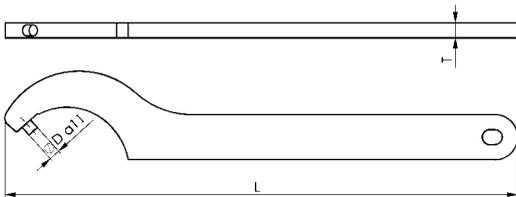
Spezialstahl, gehärtet und im Brünierern angelassen.

Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.



Bestell-Nr.	Größe	ØD	L	T	Gewicht [g]	€/St.	ab	€/St.
						ab 1		
54874	12- 14	2,0	110	3	25	4,94	50	4,40
54882	16- 18	2,5	110	3	25	4,85	50	4,33
54890	20- 22	2,5	110	3	25	4,85	50	4,33
54908	25- 28	3	136	4	55	5,48	50	5,10
54916	30- 32	4	136	4	55	5,48	50	5,10
54924	34- 36	4	170	5	100	6,44	50	5,46
54932	40- 42	4	170	5	100	6,48	50	5,48
54940	45- 50	5	206	6	165	8,02	50	7,08
54957	52- 55	5	206	6	165	8,08	50	7,14
54965	58- 62	5	240	7	270	10,75	20	9,66
54973	68- 75	6	240	7	270	10,85	20	9,74
54981	80- 90	6	280	8	410	13,35	10	12,15
54999	95-100	8	280	8	410	13,35	10	12,15
55004	110-115	8	335	8*	610	23,05	10	22,55
55012	120-130	8	335	8*	610	23,05	10	22,55
55020	135-145	8	380	8*	790	30,15	10	28,85
55038	155-165	8	380	8*	790	30,15	10	28,85
55046	180-195	10	470	10*	1500	50,70	-	-
55053	205-220	10	470	10*	1580	51,10	-	-
55061	230-245	10	568	10*	2250	85,70	-	-
55079	260-270	10	568	10*	2250	85,70	-	-

* Dicke von DIN abweichend.



Auf Anfrage:

Zwischengrößen oder andere Zapfen-Ø ab 100 Stück auf Anfrage lieferbar. In Ausführung „EDELSTAHL rostfrei“ (bis 8 mm Dicke) auf Anfrage lieferbar.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 776C,
Seite 49

Nr. 776Md,
Seite 50

DIN 1810BD

Hakenschlüssel mit Zapfen

für Kreuzlochmuttern DIN 1816.

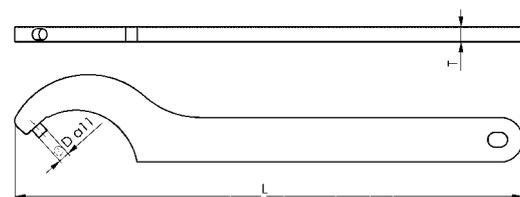
Spezialstahl, gehärtet und hochwertig veredelt.

Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.



Bestell-Nr.	Größe	ØD	L	T	Gewicht [g]	€/St.	ab	€/St.
						ab 1		
55400	16- 18	2,5	110	3	25	6,42	25	5,84
55418	20- 22	2,5	110	3	25	6,46	25	5,90
55426	25- 28	3	136	4	55	6,24	25	5,64
55434	30- 32	4	136	4	55	6,24	25	5,64
55442	34- 36	4	170	5	100	7,82	25	7,08
55459	40- 42	4	170	5	100	8,16	25	7,38
55467	45- 50	5	206	6	165	9,92	25	9,02
55475	52- 55	5	206	6	165	9,84	25	8,94
55483	58- 62	5	240	7	270	13,35	20	12,10
55491	68- 75	6	240	7	270	13,35	20	12,10
55509	80- 90	6	280	8	410	16,65	10	15,15
55517	95-100	8	280	8	410	16,55	10	15,00
55525	110-115	8	335	8*	630	28,35	10	25,80
55533	120-130	8	335	8*	630	28,35	10	25,80
55541	135-145	8	380	8*	800	36,30	10	32,95
55558	155-165	8	380	8*	800	36,30	10	32,95

* Dicke von DIN abweichend.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 758S, Seite 51

MONTAGEAUSFÜHRUNG

Vorteile:

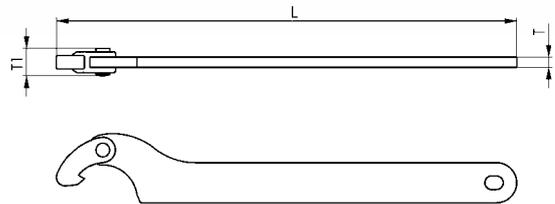
- > **Leichte** Schlüssel, bei häufiger Betätigung, geringe Ermüdung
- > **Kurze** Ausführung, passt in jede Tasche und Werkzeugkiste

Nr. 775SC

Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Montageausführung

für Nutmutter DIN 1804 und Wälzlagermutter DIN 981.
Spezialstahl, gehärtet und im **Brünierton** angelassen.
Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	L	T	T1	Gewicht [g]	€/St.	ab	€/St.
						ab 1		-
56697	20-35	135	3	8	40	13,35	50	12,35
56705	35-60	175	4	11	85	14,55	25	13,15
56713	60-90	240	6	13	250	18,35	10	16,95
56721	90-155	300	7	15	425	26,25	10	24,75
56739	155-230	420	8	18	1015	41,40	-	-



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 771C,
Seite 50

Nr. 775SNI

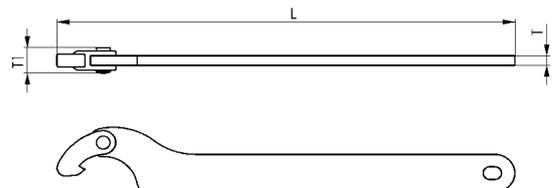
Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Montageausführung, Edelstahl rostfrei

Für Nutmutter DIN 1804, Wälzlagermutter DIN 981.
Verschraubungen und Armaturen nach DIN 11851.

Edelstahl rostfrei.

Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	L	T	T1	Gewicht [g]	€/St.
						ab 1
56796	20-35	135	3	8	35	31,65
56804	35-60	175	4	11	75	33,70
56812	60-90	240	5	13	185	38,25
56820	90-155	300	6	15	320	51,20
56838	155-230	420	8	18	860	96,10



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 771Md,
Seite 50

MONTAGEAUSFÜHRUNG

Vorteile:

- > **Leichte** Schlüssel, bei häufiger Betätigung, geringe Ermüdung
- > **Kurze** Ausführung, passt in jede Tasche und Werkzeugkiste
- > Alle gebräuchlichen Zapfendurchmesser vorhanden.

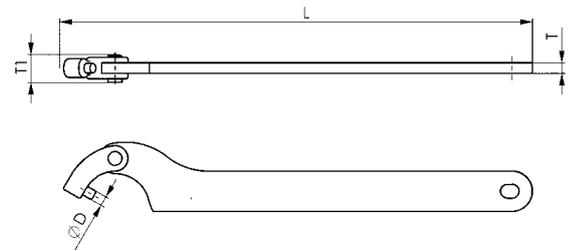
Nr. 776SC

Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen, Montageausführung

für Kreuzlochmuttern DIN 1816.
Spezialstahl, gehärtet und im Brüniererton angelassen.
Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	ØD	L	T	T1	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
51821	20-35	2,5*	135	3	8	40	16,65	50	15,45
51839	20-35	3,0	135	3	8	40	16,65	50	15,45
51847	20-35	4,0	135	3	8	40	16,65	50	15,45
51854	35-60	4,0*	175	4	11	85	17,70	25	16,55
51862	35-60	5,0	175	4	11	85	17,70	25	16,55
51870	60-90	5,0*	245	6	13	250	21,35	10	20,20
51888	60-90	6,0	245	6	13	250	21,35	10	20,20
51896	90-155	6,0*	300	7	15	425	31,15	10	30,55
51904	90-155	8,0	300	7	15	425	31,15	10	30,55
51912	155-230	8,0	420	8	18	1015	49,35	-	-

* wird kein Zapfen-Durchmesser angegeben, liefern wir die * bezeichnete Größe.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 776C,
Seite 49

Nr. 776Md,
Seite 50



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

Vorteile:

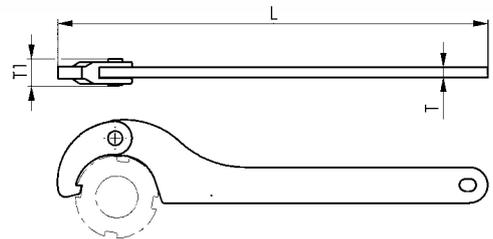
- > Längerer Schaft bietet höheres Drehmoment
- > Verlängerter Gelenkhaken gewährleistet umfassende Umschlingung und sichere Handhabung
- > Verstärkte Niet erhöht Lebensdauer und erlaubt Übertragung höherer Kräfte, speziell bei kleineren Größen
- > Durch zusätzliche Federscheibe gleichmäßiger Gang und optimierte Voreinstellung, Einhandbedienung möglich

Nr. 775C

Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Industrieausführung

für Nutmutter DIN 1804 und Wälzlagermutter DIN 981.
Spezialstahl, gehärtet und **im Brünierton angelassen**.
Mit Aufhängeloch. Haken und Schaft verlängert, Niet verstärkt, Federscheibe.
Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	L	T	T1	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
51649	20-35	165	4	10,5	85	13,85	50	12,85
51656	35-60	210	5	12,5	170	15,20	25	13,75
51664	60-90	280	6	14,5	360	19,20	10	17,85
51672	90-155	335	7	17,5	610	27,25	10	25,85
51680	155-230	460	8	17,5	1200	43,10	-	-

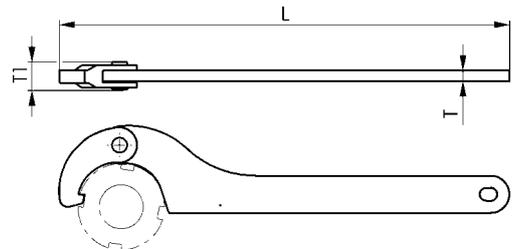


Nr. 775D

Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Industrieausführung

für Nutmutter DIN 1804 und Wälzlagermutter DIN 981.
Spezialstahl, hochkant geschliffen, gehärtet und **vernickelt**.
Mit Aufhängeloch. Haken und Schaft verlängert, Niet verstärkt, Federscheibe.
Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	L	T	T1	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
51730	20-35	165	4	10,5	85	14,40	50	13,55
51748	35-60	210	5	12,5	170	17,55	25	16,10
51755	60-90	280	6	14,5	360	20,55	10	19,15
51763	90-155	335	7	17,5	610	29,55	10	27,60
51771	155-230	460	8	17,5	1200	48,00	-	-

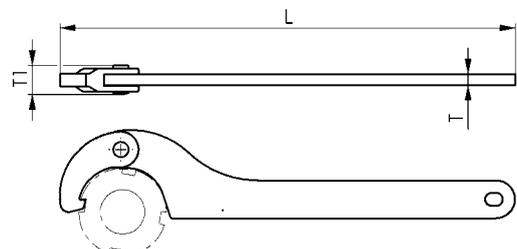


Nr. 775NI

Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Industrieausführung, Edelstahl rostfrei

Für Nutmutter DIN 1804, Wälzlagermutter DIN 981.
Verschraubungen und Armaturen nach DIN 11851.
Edelstahl rostfrei. Mit Aufhängeloch.
Haken und Schaft verlängert, Niet verstärkt, Federscheibe.
Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	L	T	T1	Gewicht [g]	€/St. ab 1
52183	20-35	165	4	10,5	85	32,35
52191	35-60	210	5	12,5	170	34,50
52209	60-90	280	6	14,5	360	39,15
52217	90-155	335	6	17,5	580	52,50
52225	155-230	460	8	17,5	1200	98,10



INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

Vorteile:

- > Längerer Schaft bietet höheres Drehmoment
- > Verlängerter Gelenkhaken gewährleistet umfassende Umschlingung und sichere Handhabung
- > Verstärkte Niet erhöht Lebensdauer und erlaubt Übertragung höherer Kräfte, speziell bei kleineren Größen
- > Durch zusätzliche Federscheibe gleichmäßiger Gang und optimierte Voreinstellung. Einhandbedienung möglich
- > Verbesserte Abstimmung der Haken mit Zapfendicke und Mutterdurchmessern

Nr. 776C

Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen, Industrieausführung

für Kreuzlochmuttern DIN 1816.

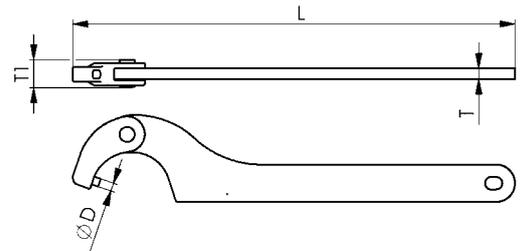
Spezialstahl, gehärtet und **im Brüniererton angelassen**.

Mit Aufhängeloch. Haken und Schaft verlängert, Niet verstärkt, Federscheibe und optimierte Radienbereiche.

Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	ØD	L	T	T1	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
53058	16-22	2,5	135	3	7,5	50	16,10	50	14,70
53066	22-35	3,0	165	4	10,5	85	17,35	50	16,05
53074	35-60	4,0	205	5	12,5	170	18,40	25	17,25
53181	60-90	5,0*	280	6	14,5	380	22,25	10	20,95
53082	60-90	6,0	280	6	14,5	380	22,25	10	20,95
53090	95-155	6,0*	335	7	17,5	610	32,25	10	31,85
53199	95-155	8,0	335	7	17,5	610	32,25	10	31,85
53173	165-230	8,0	460	8	17,5	1200	51,70	-	-
53108	165-230	10,0*	460	8	17,5	1200	51,70	-	-

* wird kein Zapfen-Durchmesser angegeben, liefern wir die * bezeichnete Größe.
Größe 16-22 ohne Federscheibe



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 776Md,
Seite 50



DIN 1810B,
Seite 45

Nr. 776D

Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen, Industrieausführung

für Kreuzlochmuttern DIN 1816.

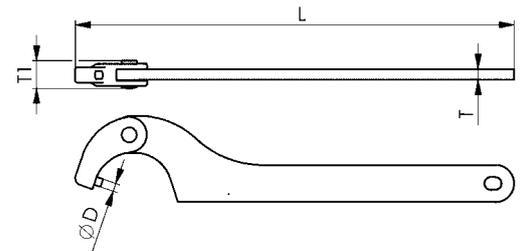
Spezialstahl, gehärtet und **vernickelt**. Mit Aufhängeloch.

Haken und Schaft verlängert, Niet verstärkt, Federscheibe und optimierte Radienbereiche.

Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	ØD	L	T	T1	Gewicht [g]	€/St. ab 1
53116	16-22	2,5	135	3	7,5	50	16,60
53124	22-35	3,0	165	4	10,5	85	18,05
53132	35-60	4,0	205	5	12,5	170	18,95
53140	60-90	6,0	280	6	14,5	380	23,10
53157	95-155	6,0	335	7	17,5	610	33,40
53165	165-230	10,0	460	8	17,5	1200	56,20

Größe 16-22 ohne Federscheibe



Zubehör und Empfehlungen



DIN 1810BD,
Seite 45



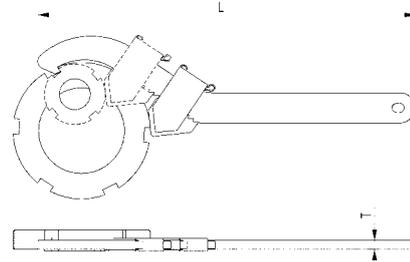
Nr. 250,
Seite 55

Nr. 771C

Verstellbarer Hakenschlüssel mit Nase

für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981.
Spezialstahl gehärtet und **im Brünierton angelassen**.
Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung.

Bestell-Nr.	Größe	L	T	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
51201	20- 42	180	4	100	19,40	20	15,60
51219	45- 90	250	6	250	23,90	20	17,55
51227	95-165	335	10	710	34,55	5	28,05



Nr. 771Md

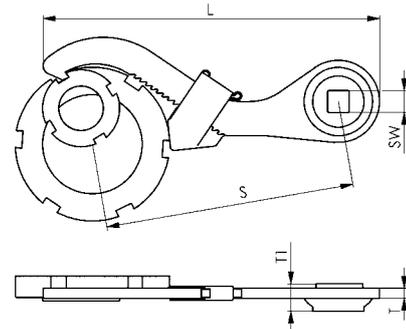
Verstellbarer Hakenschlüssel mit Nase und Aufnahme für Drehmomentschlüssel

für Nutmuttern DIN1804 und Wälzlagermuttern DIN 981.
Spezialstahl gehärtet und **im Brünierton angelassen**.
Antrieb: Innenvierkant

Bestell-Nr.	Größe	Antrieb SW [Zoll]	L	S	T	T1	Gewicht [g]	€/St. ab 1	€/St. ab 5
51516	20 - 42	1/2	135	100	4	16,0	165	45,65	42,45
51532	45 - 90	1/2	192	150	6	16,0	310	47,45	44,35
51557	95 - 165	3/4	298	220	10	20,5	910	62,40	57,30

Hinweis:

Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß „S“ ab.
Die Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels enthält die notwendigen Angaben und Berechnungsformeln.



Nr. 776Md

Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen und Aufnahme für Drehmomentschlüssel

Für Kreuzlochmuttern DIN 1816.
Spezialstahl gehärtet und **im Brünierton angelassen**.
Antrieb: Innenvierkant

Bestell-Nr.	Größe	Antrieb SW [Zoll]	ØD	S	T	Gewicht [g]	€/St. ab 1	€/St. ab 5
52753	35-60	1/2	4	75	5	185	46,55	44,65
52761	60-90	1/2	6	100	6	320	49,95	46,55

Hinweis:

Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß „S“ ab.
Die Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels enthält die notwendigen Angaben und Berechnungsformeln.



Zubehör und Empfehlungen



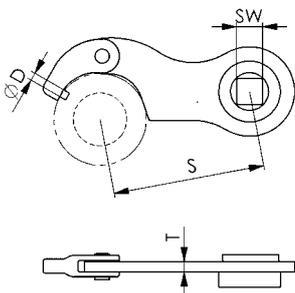
Nr. 771Md,
Seite 50



Nr. 902Md,
Seite 56



Nr. 250Md,
Seite 56



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 758S

Verstellbarer Stirnlochschlüssel-Satz

mit auswechselbaren, gehärteten Zapfen in Zweikomponenten-Box, schwarz-orange. Schlüssel: Spezialstahl, **verzinkt**.



Bestell-Nr.	A	Zapfen-Ø	Box L x B x H	Gewicht	€/St.
				[g]	ab 1
50427	8-100	1,5, 2, 2,5, 3, 4	165 x 87 x 36	335	34,20

Anwendung:

Ideal für Monteure, Wartungs- und Servicetechniker, am Werkstisch und für Heimwerker.

Vorteil:

Der verstellbare Stirnlochschlüssel-Satz ersetzt 5 einzelne Schlüsselgrößen. Die auswechselbaren Zapfen (je 2 St. pro Größe) sind in 2 separaten Boxen übersichtlich aufbewahrt. Durch die robuste 2-Komponenten-Box sind der Schlüssel und die Zapfen geschützt und alles ist jederzeit griffbereit.

Zubehör und Empfehlungen



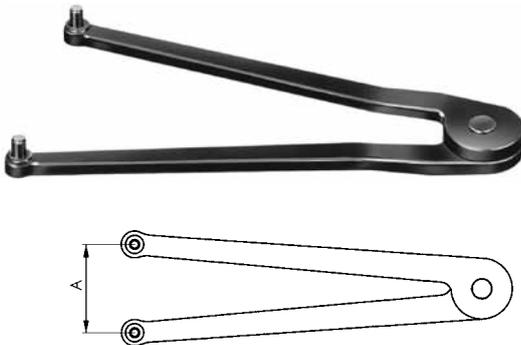
Nr. 764Md,
Seite 53

DIN 3116,
Seite 54

Nr. 758

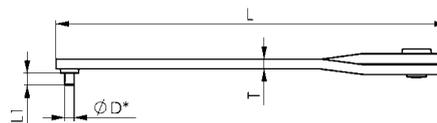
Verstellbarer Stirnlochschlüssel

Gr. 7-40 mit genieteten und ab Gr. 11-60 mit elektrisch angeschweißten Zapfen. Spezialstahl, **im Brünierton angelassen**.



Bestell-Nr.	A	ØD*	L1	L	T	Gewicht	€/St.	ab	€/St.
						[g]	ab 1		
40477	7 - 40	1,5	2	115	3	40	7,46	50	6,40
40485	7 - 40	2,0	2,5	115	3	40	7,46	50	6,40
40493	7 - 40	2,5	3	115	3	40	7,46	50	6,40
40618	11 - 60	3	4	160	4	140	8,18	20	7,06
40626	11 - 60	4	5	160	4	140	8,18	20	7,06
40634	11 - 60	5	6	160	4	140	8,34	20	7,18
40758	14 - 100	5	6	215	6	300	11,85	10	11,00
40766	14 - 100	6	7	215	6	300	11,85	10	11,00
40774	14 - 100	8	8	215	6	300	12,40	10	11,40
40899	22 - 125	8	8	260	6	500	18,80	10	18,40
40907	22 - 125	10	10	260	6	500	20,30	10	19,90
40915	22 - 125	12	12	260	6	500	20,90	10	20,00

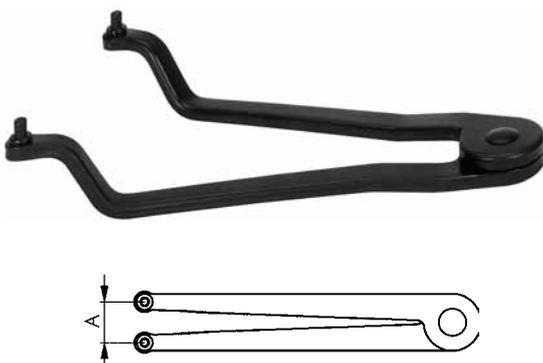
* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1mm; Toleranzfeld h12.



Nr. 758CC

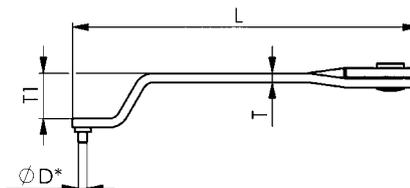
Verstellbarer Stirnlochschlüssel, gekröpft

mit elektrisch angeschweißten Zapfen. Spezialstahl, gehärtet und **im Brünierton angelassen**.



Bestell-Nr.	A	ØD*	L	T	T1	Gewicht	€/St.	€/St.
						[g]	ab 1	ab 10
50914	11-60	3	153	4	20	120	9,52	8,28
50922	11-60	4	153	4	20	120	9,52	8,28
50930	14-90	5	205	6	27	310	14,40	12,60
50948	14-90	6	205	6	27	310	14,40	12,60

* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1mm; Toleranzfeld h12.



Zubehör und Empfehlungen



DIN 3116C,
Seite 54

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 764C

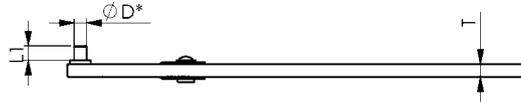
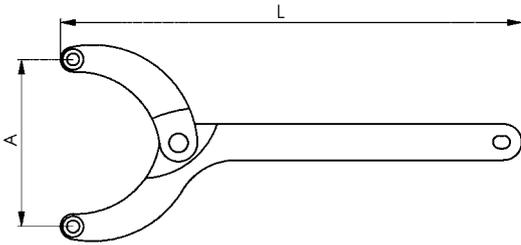
Gelenk-Stirnlochschlüssel

mit elektrisch angeschweißten Zapfen. Mit Aufhängeloch. Spezialstahl, im Brünierton angelassen.



Bestell-Nr.	A	ØD*	L	L1	T	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
41038	18- 40	3	150	4	5	100	16,05	14,15
41046	18- 40	4	150	5	5	100	16,05	14,20
41053	40- 80	4	220	5	6	265	19,85	18,95
41061	40- 80	5	220	6	6	265	19,85	18,95
41079	40- 80	6	220	7	6	265	19,85	18,95
41087	80-125	6	295	7	8	650	32,10	30,25
41095	80-125	7	295	7,5	8	650	32,10	30,25
41103	80-125	8	295	8	8	650	32,10	30,25
41111	125-200	8	405	8	10	1590	64,00	-
41129	125-200	10	405	10	10	1590	64,40	-

* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h12.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 758S,
Seite 51

Nr. 764AZ

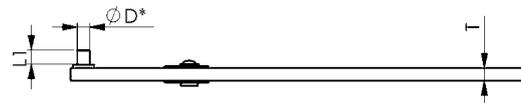
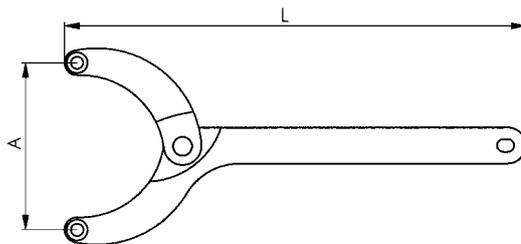
Gelenk-Stirnlochschlüssel

mit auswechselbaren, gehärteten Zapfen (Ausführung AZ). Mit Aufhängeloch. Spezialstahl, im Brünierton angelassen.



Bestell-Nr.	A	ØD*	L	L1	T	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
40998	18 - 40	3	150	4	5	100	21,35	18,40
41004	18 - 40	4	150	5	5	100	21,35	18,40
41012	40 - 80	4	220	5	6	265	27,45	25,35
41020	40 - 80	5	220	6	6	265	27,45	25,35
41137	40 - 80	6	220	7	6	265	27,45	25,35
41145	80 -125	6	295	7	8	650	39,60	37,45
41152	80 -125	7	295	7,5	8	650	39,60	37,45
41160	80 -125	8	295	8	8	650	39,60	37,45
41277	125-200	8	405	8	10	1590	70,40	-
41285	125-200	10	405	10	10	1590	70,40	-

* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h12.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 764Md,
Seite 53



Nr. 764ZB-M6,
Seite 53

Nr. 764Md

Gelenk-Stirnlochschlüssel mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel

Spezialstahl gehärtet und im Brünierton angelassen.
Antrieb: Innenvierkant

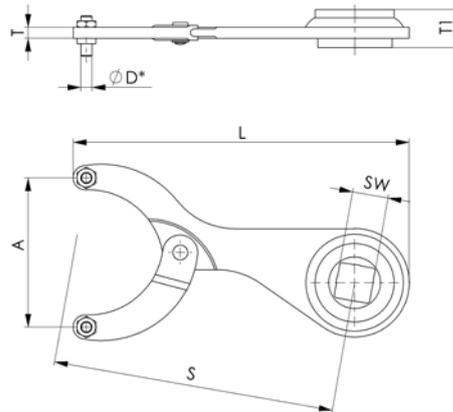


Bestell-Nr.	A	Antrieb SW [Zoll]	ØD*	Verwendung 764AZ4	L	S	T	T1	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
										ab 1	ab 5
50096	18-40	1/2	-	M4	120	100	5	16,0	150	45,50	43,20
50104	40-80	3/4	-	M6	180	150	6	20,5	440	48,65	46,45
50112	80-125	3/4	-	M6	250	220	8	20,5	780	58,10	55,90
50146	18-40	1/2	4	M4	120	100	5	16,0	155	51,60	49,25
50161	40-80	3/4	5	M6	180	150	6	20,5	450	56,10	53,90
50179	40-80	3/4	6	M6	180	150	6	20,5	455	56,10	53,90
50187	80-125	3/4	6	M6	250	220	8	20,5	795	65,70	62,50
50195	80-125	3/4	8	M6	250	220	8	20,5	800	65,80	62,70

* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h12.

Hinweis:

Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß „S“ ab.
Die Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels enthält die notwendigen Angaben und Berechnungsformeln.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 764ZB-M6

Sortierbox mit losen Zapfen

für Gelenkstirnlochschlüssel Nr. 764AZ und 764Md
Je 2 Stück Zapfen pro Größe inkl. Muttern in übersichtlicher Sortierbox.
Lose Zapfen Nr. 764AZ4: Spezialstahl gehärtet und im Brünierton angelassen.
Sortierbox: transparent, wiederverschließbar



Bestell-Nr.	Zapfen-Ø	Mutter (DIN439)	Verwendung 764AZ/764Md	Box L x B x H	Gewicht [g]	€/St.
						ab 1
50666	4-5-6-7-8	10 x M6	40-80 / 80-125	90 x 65 x 20	95	33,95

* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h12.

Anwendung:

Ideal für Wartungs- und Servicetechniker, am Werk Tisch und für Heimwerker.

Zubehör und Empfehlungen

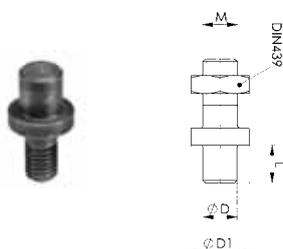


Nr. 764AZ,
Seite 52

Nr. 764AZ4

Loser Zapfen mit Mutter

für Zweilochmutterndreher Nr. 758AZ, 759AZ, 764AZ und 764Md mit auswechselbaren Zapfen. Spezialstahl gehärtet und im Brünierton angelassen.



Bestell-Nr.	ØD*	ØD1	L	M	Verwendung 758AZ/759AZ	Verwendung 764AZ/764Md	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
								ab 1	ab 10
47795	3	5,5	4,0	M 4	11-60	18-40	2	3,01	1,71
47803	4	7,0	5,0	M 4	11-60	18-40	2	3,01	1,71
47811	4	7,0	4,5	M 5	-	(40-80)	3	3,67	2,05
47829	5	8,5	5,5	M 5	-	(40-80)	4	3,67	2,05
47837	6	10,0	6,5	M 5	-	(40-80)	5	3,67	2,05
50328	4	8,5	4,5	M 6	14-100	40-80 / 80-125	3	3,71	2,08
47787	5	8,5	5,5	M 6	14-100	40-80 / 80-125	5	3,71	2,08
47845	6	10,0	6,5	M 6	14-100	40-80 / 80-125	7	3,71	2,08
47852	7	11,0	7,0	M 6	14-100	40-80 / 80-125	8	3,71	2,08
47860	8	12,0	7,5	M 6	14-100	40-80 / 80-125	9	3,79	2,12
47878	8	12,0	7,5	M 8	-	125-200	14	6,10	3,43
47886	10	15,0	9,5	M 8	-	125-200	19	6,10	3,43

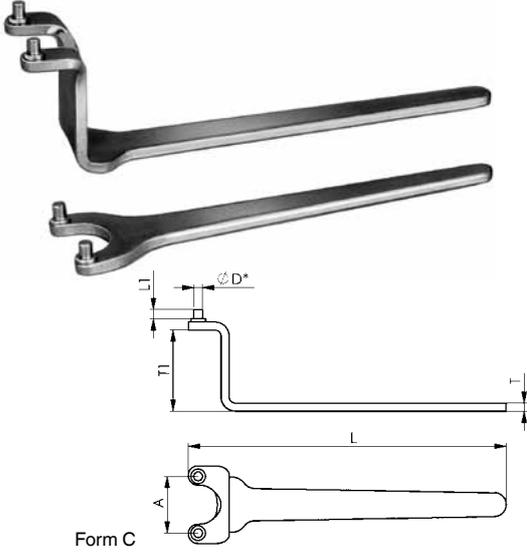
* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h12.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

DIN 3116

Zweilochmutterndreher

Spezialstahl, **verzinkt**.
Mit elektrisch angeschweißten Zapfen.

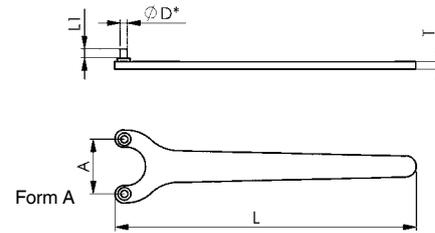


Bestell-Nr.	Form	A	ØD*	L	L1	T	T1	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
									ab 1	ab 25
50997	A	30	4	164	5	4	-	85	5,18	4,55
44685	A	35	5	180	6	5	-	120	5,48	4,77
44669	C	35	(5)	200	6	5	50	200	6,16	4,92

* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h12.
() DIN erweitert.

Anwendung:

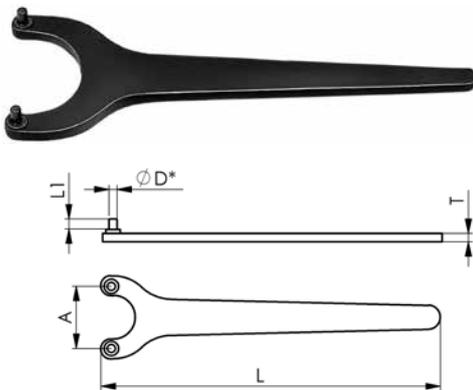
Größe 35 für Flanschnutter DIN 44716-D von Winkelschleifer DIN 44706 zum Spannen von Schleif- und Trennscheiben.



DIN 3116A

Zweilochmutterndreher

Spezialstahl, **im Brünierton angelassen**.
Mit elektrisch angeschweißten Zapfen.



Bestell-Nr.	A	ØD*	L	L1	T	Gewicht [g]	€/St.	ab	€/St.
							ab 1		
44453	13	2,5	90	3	3	27	4,90	25	4,50
44461	15	3	90	4	3	27	3,90	25	3,26
44479	20	(3)	122	4	4	50	3,96	25	3,59
44628	20	4	122	5	4	50	3,99	25	3,60
44636	25	3	137	4	4	65	4,99	25	4,20
44487	25	(4)	137	5	4	65	5,04	25	4,23
44495	30	4	164	5	4	85	5,06	25	4,23
44503	35	(4)	180	5	5	120	5,68	25	4,83
44644	35**	5	180	6	5	120	6,08	25	5,18
44511	40	4	167	5	5	120	6,20	20	5,22
44529	45	4	187	5	5	145	6,84	20	5,74
44537	50	5	198	6	5	175	6,82	20	5,72
44545	60	5	213	6	6	220	9,78	10	9,34
44552	75	6	243	7	6	330	12,50	10	11,45
44560	90	7	270	7,5	6	410	17,70	10	15,90

* Zapfenmaß = Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h12.

** Standardgröße für handelsübliche Trenn- und Winkelschleifer.

() DIN erweitert

Hinweis:

Größe 13 mit genieteten Zapfen.

Größe 13 und 15 ohne Aussparung zwischen den Zapfen für Zweilochmuttern M8 und M10 nach DIN 547.

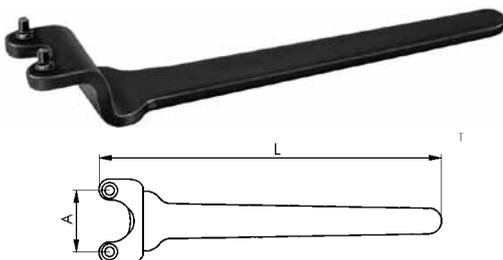
Auf Anfrage:

In Ausführung „verzinkt“.

DIN 3116C

Zweilochmutterndreher

Spezialstahl, **im Brünierton angelassen**.
Mit elektrisch angeschweißten Zapfen.

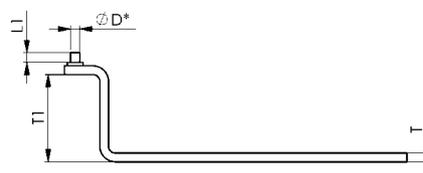


Bestell-Nr.	A	ØD*	L	L1	T	T1	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
								ab 1	ab 25
44651	18	3	140	4	4	15	95	4,99	4,37

* Zapfenmaß=Nennmaß -0,1 mm; Toleranzfeld h12.

Hinweis:

Dieser Schlüssel wird unter anderem zur Betätigung von Zahnriemen-Spannrollen (AUDI, VW) eingesetzt.



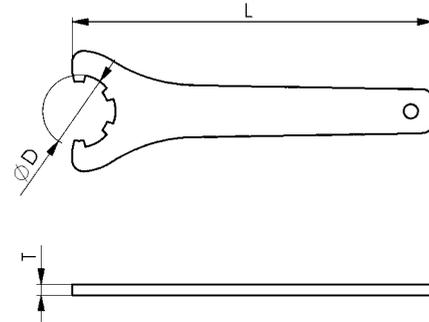
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 250

Spannzangenschlüssel

für Spannmutter (ER) nach DIN 6499.
Spezialstahl, gehärtet und **verzinkt**. Mit Aufhängeloch.

Bestell-Nr.	Größe	DIN 6499D (Größe)	D	L	T	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
52233	16	16	32	163	4	125	12,15	10	11,00
52241	20	20	35	183	5	190	12,85	10	11,65
52258	25	25	42	203	6	255	13,95	10	12,65
52266	32	32	50	253	6	359	19,55	10	17,75
52274	40	40	63	285	6	480	25,95	10	23,50
52290	50	-	78	350	7	810	33,35	5	30,60



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 250Md,
Seite 56



Nr. 250K,
Seite 58



Nr. 250Md

Spannzangenschlüssel mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel

für Spannmutter (ER) nach DIN 6499.
Antrieb 1/2"-Vierkant mit Kugelfangrille.
Spezialstahl, gehärtet und verzinkt.



Bestell-Nr.	Größe	D	L	S	SW [Zoll]	T	T1	Gewicht [g]	€/St.	
									ab 1	ab 5
52316	16	32	69	45	1/2	5	16	140	40,30	37,80
52308	25	42	85	60	1/2	6	16	200	41,60	38,75
52324	32	50	85	60	1/2	6	16	215	48,55	45,00
52340	40	63	85	60	1/2	6	16	220	54,50	50,70

Vorteil:

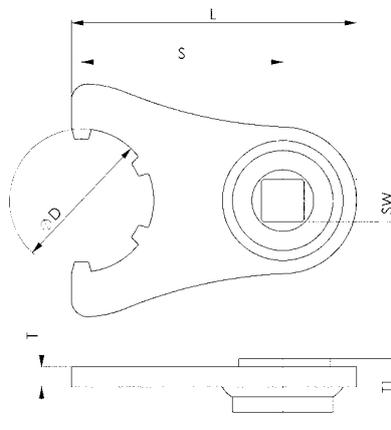
Vermeidung von Spindelbeschädigung durch kontrolliertes Anziehen beim Werkzeugwechsel in der Maschine.

Hinweis:

Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß „S“ ab.
Die Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels enthält die notwendigen Angaben und Berechnungsformeln.

Auf Anfrage:

Weitere Größen lieferbar.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 250,
Seite 55



Nr. 771Md,
Seite 50

Nr. 902Md

Einmaulschlüssel mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel

für Sechskantspannmutter.
Antrieb 1/2" Vierkant mit Kugelfangrille.
Spezialstahl, gehärtet und verzinkt.



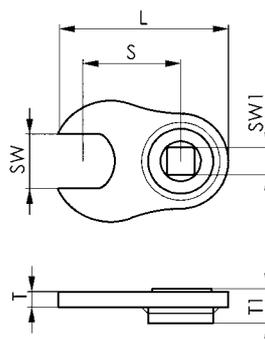
Bestell-Nr.	SW	L	S	SW1 [Zoll]	T	T1	Gewicht [g]	€/St.	
								ab 1	ab 5
52506	25	78	45	1/2	6	16	170	42,90	39,95
52514	36	101	60	1/2	7	16	255	44,10	41,00
52522	46	108	60	1/2	8	16	340	46,30	42,95

Vorteil:

Vermeidung von Spindelbeschädigung durch kontrolliertes Anziehen beim Werkzeugwechsel in der Maschine.

Hinweis:

Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß „S“ ab.
Die Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels enthält die notwendigen Angaben und Berechnungsformeln.



Zubehör und Empfehlungen



DIN 894, Seite 63

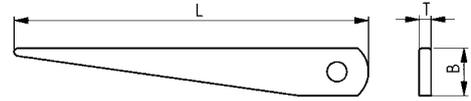
DIN 317

Austreiber für Werkzeugkegel

nach DIN 228.

Spezialstahl gehärtet, im Brüniererton angelassen.

Bestell-Nr.	Größe	für Morse-Kegel	für Metr.-Kegel	B x T	L	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
40147	0	0	4 + 6	12x 3	90	14	3,00	100	2,64
40154	1	1 + 2	-	20x 5	140	70	3,67	100	3,23
40162	3	3	-	25x 7	190	150	5,72	100	5,12
40170	4	4	-	30x10	225	310	12,05	50	10,80
40188	5	5 + 6	-	35x15	265	650	23,20	25	21,40



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 250,
Seite 55



DIN 6368,
Seite 58

Nr. 318

Austreiber, halbautomatisch

Spezialstahl gehärtet, im Brüniererton angelassen.

Griff: pulverbeschichtet, rot. Mit Fingerschutz!!

Bestell-Nr.	Größe	für Morse-Kegel	Länge [mm]	Gewicht [g]	€/St. ab 1	€/St. ab 10
40220	1 - 3	1 - 3	330	370	55,20	51,70
40238	4 - 6	4 - 6	380	530	68,90	67,10

Vorteil:

- Einhandbedienung
- Ein einfacher Hebeldruck bewegt über eine Zahnstange zwei gegenläufige Keile (die andere Hand hält das Werkzeug fest).
- Beim Lösen der Werkzeuge mit dem halbautomatischen Austreiber werden Spindelbeschädigungen vermieden.



Zubehör und Empfehlungen



DIN 904, Seite 61



Nr. 960, Seite 58



Nr. 960

Aufsteckschlüssel für Kühlmittelrohr HSK-A

(Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893)

Klinge: Spezialstahl, gehärtet und verzinkt.

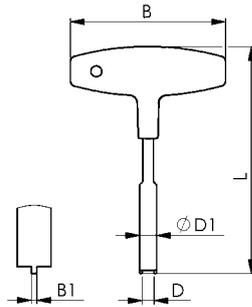
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), schwarz.



Bestell-Nr.	Größe = HSK-A	B	B1	D	D1	L	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
								ab 1	ab 10
47894	32	80	1,4	6,1	8,5	115	50	20,95	19,05
47902	40	80	1,9	8,1	10,5	115	60	21,85	19,95
47910	50	80	1,9	10,1	14,5	115	75	23,45	21,25
47928	63	100	2,4	12,2	16,5	136	125	24,95	22,65
47936	80	100	2,4	14,2	18,5	136	135	27,55	24,90
47944	100	100	2,9	16,2	22,0	136	165	28,35	25,80

Auf Anfrage:

Auf Wunsch Werbe- oder Firmenaufdruck möglich.



Zubehör und Empfehlungen



DIN 6368,
Seite 58



DIN 894,
Seite 63

Nr. 250K

Spannzangenschlüssel (Mini)

für Spannmuttern (ER).

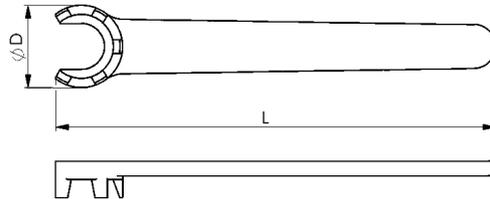
Spezialstahl gehärtet, im Brünierton angelassen.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 250, Seite 55



Bestell-Nr.	Größe	DIN 6499D (Ø)	für Muttern	D	L	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
							ab 1	ab 10
52407	8	12	M10	13	75	14	28,05	25,45
52415	11	16	M13	17	95	30	28,05	25,45
52423	16	22	M19	23	115	50	29,75	27,15
52431	20	28	M24	29	130	61	29,75	27,15
52449	25	35	M30	35	143	78	29,75	27,15

DIN 6368

Schlüssel für Fräseranzugschrauben

zum Anziehen der Fräseranzugschrauben nach DIN 6367.

Spezialstahl gehärtet und im Brünierton angelassen.



Zubehör und Empfehlungen

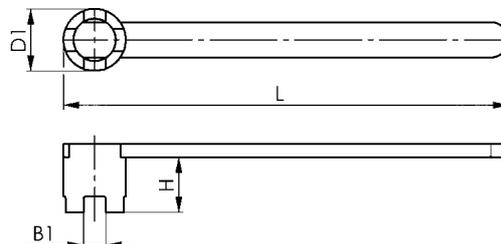


DIN 894, Seite 63

Nr. 318, Seite 57

Bestell-Nr.	Größe	für DIN 6367	B1	D1	H	L	Gewicht [g]	€/St.	ab	€/St.
								ab 1		
44727	13	M 6	6,1	18	16	160	75	12,60	25	11,40
44735	16	M 8	8,1	22	20	180	110	12,80	25	11,50
44743	22	M10	10,1	28	25	200	200	15,75	10	14,00
44750	27	M12	12,1	35	32	225	400	18,20	10	16,90
44768	32	M16	16,1	42	36	250	570	24,35	10	23,00
44776	40	M20	20,2	52	40	280	800	31,75	-	-
44784	50	M24	24,2	63	45	315	1100	58,60	-	-
44792	60	M30	28,2	76	50	355	1750	83,40	-	-

Die Größenangabe entspricht dem Ø der Aufsteckfräserdorne.



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

DIN 22417A

Dreikant-Steckschlüssel

Spezialstahl. Schaft und Drehstift **verzinkt**.



Zubehör und Empfehlungen



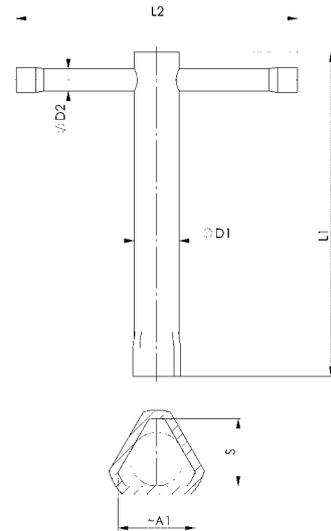
DIN 7417,
Seite 60

Bestell-Nr.	Größe	L1 x D1	L2 x D2	A1	S	Gewicht [g]	€/St. ab 1	ab	€/St.
44354	M 4	90x10	50x 6	7,7	6,80	20	3,83	25	3,30
44362	M 5	100x12	65x 6	9,4	8,30	30	4,23	25	3,97
44370	M 6	115x14	80x 6	11,4	10,05	60	4,87	25	4,23
44388	M 8	125x16	100x 8	13,7	12,05	80	5,06	25	4,61
44396	M10	140x20	125x 8	17,1	15,05	160	6,26	10	5,68
44404	M12	160x20	160x10	18,9	16,55	240	7,10	10	6,26
44412	M16	180x25	200x12	23,5	20,55	400	10,60	10	9,10

*Größenbezeichnung bezieht sich auf die Schraube.

Anwendung:

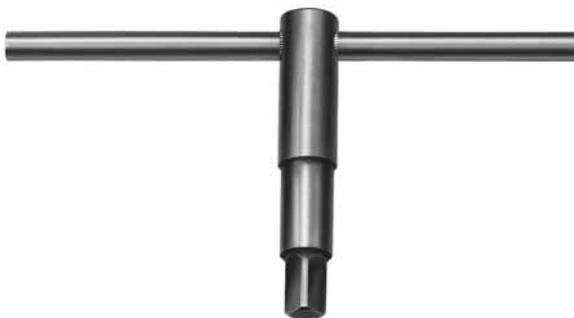
Diese Schlüssel sind für Dreikantschrauben nach DIN 22424 und für Dreikantmutter nach DIN 22425 vorgesehen. Die Größe M12 eignet sich besonders zur Ver- und Entriegelung von Euro-Sperrpfosten aus Stahl oder Aluminium.



DIN 905

Schraubendreher für Innenvierkantschrauben

Spezialstahl. Schaft und Drehstift gehärtet und **im Brünierton angelassen**. Drehstift eingepresst.



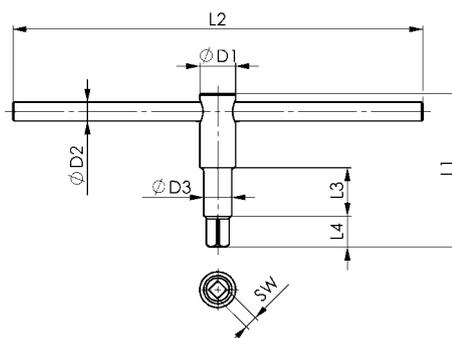
Zubehör und Empfehlungen



Nr. 960, Seite 58

Bestell-Nr.	SW	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	Gewicht [g]	€/St. ab 1	€/St. ab 10
41988	(4)	12,0	6,0	6	60	160	20	9	70	12,75	11,70
41996	5	12,0	6,0	8	60	160	20	11	70	13,60	12,45
42002	6	12,0	6,0	10	80	160	22	12	80	13,85	12,70
42010	(7)	14,6	6,0	12	80	160	26	15	115	16,10	14,65
42028	8	16,0	9,0	14	80	180	26	15	180	15,75	14,40
42036	9	16,0	9,0	14	80	180	26	17	180	15,90	14,55
42044	10	20,0	11,0	18	100	200	30	18	320	18,85	17,35
42051	11	20,0	11,0	18	100	200	30	20	320	19,65	17,80
42069	12	24,0	12,0	20	100	250	38	21	450	21,95	20,30
42077	13	24,0	12,0	20	100	250	38	22	450	22,10	20,45
42085	14	28,0	14,6	22	120	320	38	24	780	26,40	24,80
42093	17	34,0	16,0	25	160	400	50	28	1500	41,30	-
42101	19	36,0	16,0	28	200	400	50	30	1850	49,00	-
42119	22	42,0	20,0	32	200	630	65	34	3100	93,50	-

() DIN erweitert



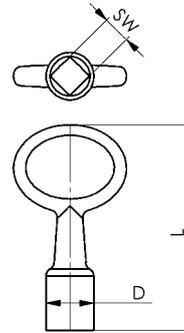
DIN 7417

Dornschlüssel mit Innenvierkant

Zinkdruckguss.

Bestell-Nr.	SW	D	L	Gewicht [g]	€/St.	€/St.	€/St.
					ab 1	ab 5	ab 50
56002	6	11	55	18	3,54	2,89	2,51
56010	7	13	52	20	3,54	2,89	2,51
56028	8	14	58	24	3,54	2,89	2,51
56044	10	18*	68	40	8,62	8,16	7,78

* ähnlich DIN.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 914Q,
Seite 60



DIN 904L,
Seite 61

Nr. 914Q

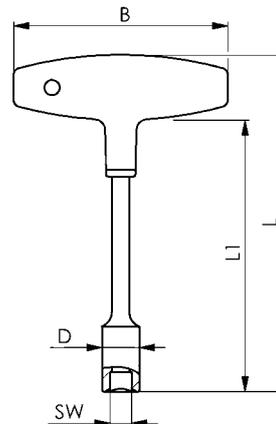
Vierkant-Aufsteckschlüssel mit Quergriff

Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und verzinkt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei).

Bestell-Nr.	SW	L1	B	D	L	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
							ab 1	ab 10
44115	8	125	100	14	151	122	11,45	10,75
44123	10	125	100	17	155	150	13,50	11,75

Auf Anfrage:

Andere Längen und Ausführungen. Auf Wunsch Werbe- oder Firmenaufdruck möglich.



Zubehör und Empfehlungen



DIN 904, Seite 61



DIN 317, Seite 57

DIN 904

Vierkant-Aufsteckschlüssel

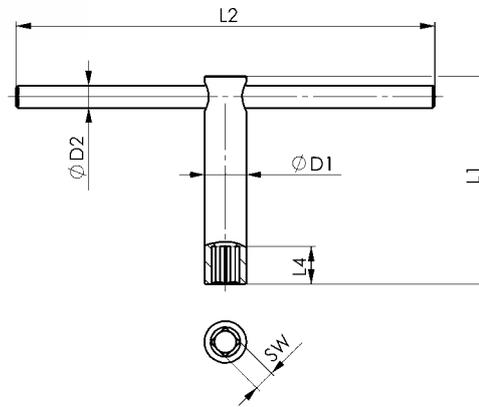
Spezialstahl. Schaft und Drehstift gehärtet und **im Brünerton angelassen**. Drehstift eingepresst.



Bestell-Nr.	SW	D1	D2	L1	L2	L4	Gewicht [g]	€/St.	
								ab 1	ab 10
41665	4	12,0	6,0	60	160	11	85	12,05	10,20
41673	5	12,0	6,0	60	160	11	85	11,85	9,98
41681	6	12,0	6,0	80	160	12	100	12,90	11,15
41699	7	14,6	6,0	80	160	15	130	16,75	15,40
41707	8	16,0	9,0	80	180	15	180	16,75	15,40
41715	9	18,0	9,0	100	180	18	245	21,10	19,10
41723	10	20,0	11,0	100	200	18	340	17,75	16,75
41731	12	24,0	12,0	100	250	21	520	25,05	24,20
41749	13	24,0	12,0	100	250	22	520	25,60	24,60
41756	14	28,0	14,6	120	320	24	875	33,30	29,80
41764	17	34,0	16,0	160	400	28	1625	46,20	-
41772	19	36,0	16,0	200	400	30	2035	52,40	-
41780	22	42,0	18,0	200	500	34	2900	69,90	-
41798	24*	45,0	20,0	250	630	36	4270	96,20	-

* Schaft nicht ausgedreht, abweichend zu DIN.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 248, Seite 62

DIN 904L

Vierkant-Aufsteckschlüssel

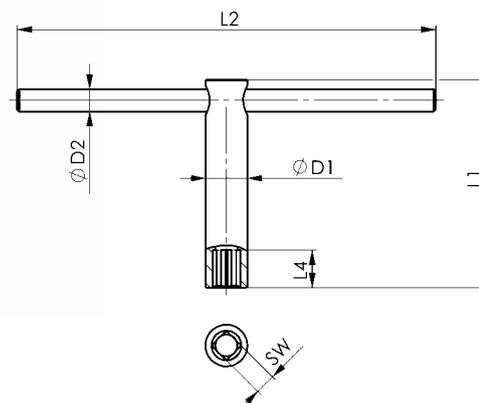
lange Ausführung. Spezialstahl. Schaft und Drehstift gehärtet und **im Brünerton angelassen**. Drehstift eingepresst.



Bestell-Nr.	SW	D1	D2	L1	L2	L4	Gewicht [g]	€/St.	
								ab 1	ab 10
41848	5	12	6,0	120	160	11	100	22,40	20,10
41855	6	12	6,0	160	160	12	110	22,50	20,85
41863	8	16	9,0	160	180	15	210	22,50	20,85
41871	9	18	9,0	200	200	18	390	31,00	29,50
41889	10	20	11,0	200	200	18	390	31,00	29,50
41897	12	24	12,0	200	250	21	600	34,70	31,85
41905	13	24	12,0	200	250	22	600	34,70	31,85
41913	14	28	14,6	200	320	24	795	42,15	40,55
41921	17*	34	16,0	250	400	28	1500	58,50	-
41939	19*	36	16,0	320	400	30	1700	71,90	-

* Schaft nicht ausgedreht, abweichend zu DIN.

Zubehör und Empfehlungen



Nr. 914Q, Seite 60



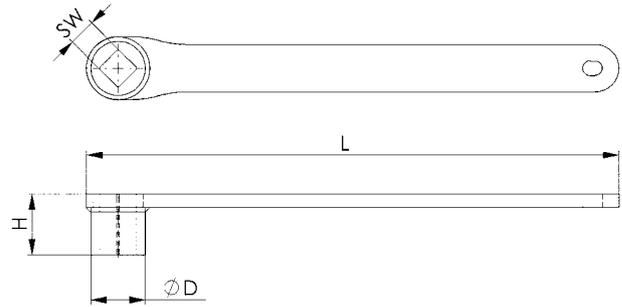
Nr. 714T-6D, Seite 63

Nr. 248

Vierkant-Ringschlüssel

Spezialstahl, gehärtet und im Brünerton angelassen.
Innenvierkant durchgehend.

Bestell-Nr.	SW	D	H	L	Gewicht [g]	€/St.	ab	€/St.
						ab 1		
40022	8	17	20,0	160	85	26,20	20	23,75
40030	10	21	22,5	195	165	27,60	20	25,05
40048	12	24	26,5	235	275	29,60	10	26,80
40105	13	26	27,5	250	300	34,20	10	30,95
40055	14	27	30,5	270	420	34,25	10	31,10
40063	17	31	37,0	315	530	51,10	10	46,35
40071	19	35	41,0	345	715	55,70	10	50,50
40089	22	39	46,0	385	900	69,10	-	-
40097	24	43	49,0	415	975	73,20	-	-



Zubehör und Empfehlungen



DIN 894,
Seite 63



DIN 6368,
Seite 58

Nr. 916Q

Sechskant-Aufsteckschlüssel mit Quergriff

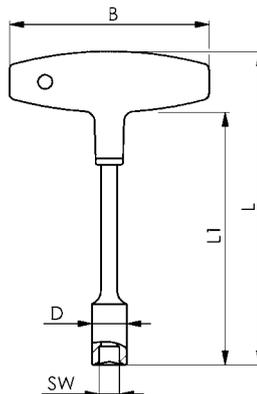
Klinge: CHROM VANADIUM, gehärtet und matt verchromt.
Griff: aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei).

Bestell-Nr.	SW	L1	B	D	L	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
							ab 1	ab 10
45161	5,5	125	100	8	155	80	9,24	8,44
44248	6	125	100	9	155	90	9,24	8,44
44255	7	125	100	11	155	90	10,05	9,16
44263	8	125	100	12	155	95	10,25	9,30
45179	9	125	100	13	155	115	10,20	9,28
44271	10	125	100	14	155	120	10,25	9,34
44206	10	230	100	14	260	160	12,35	11,35
44297	13	125	100	18	155	140	13,40	12,20
44222	13	230	100	18	260	180	16,45	14,90
45237	16	125	100	22	155	155	16,90	15,30
45245	17	125	100	24	155	160	18,15	16,55



Auf Anfrage:

Auf Wunsch Werbe- oder Firmenaufdruck möglich.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 914Q,
Seite 60



Nr. 960,
Seite 58

DIN 894

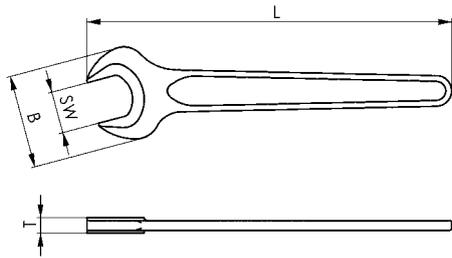
Einmaulschlüssel

Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, Maul gefräst, Maulstellung 15°, gehärtet und **phosphatiert**.



Bestell-Nr.	SW	Gewinde metr.	B	L	T	VE	Gewicht [g]	€/St.	
								ab 1	ab 10
53579	8	5	19	94	4	10	13	2,11	1,91
53595	10	6	22	105	5	10	20	2,09	1,90
53611	12	-	26	125	5	10	28	2,61	2,36
53629	13	8	29	125	5	10	35	2,61	2,36
53645	17	10*	36	155	6	10	65	2,46	2,23
53520	18	12	39	155	7	10	70	3,03	2,74
53652	19	12*	40	170	7	10	83	3,06	2,77
53660	22	14*	46	195	8	10	105	4,11	3,70
53678	24	16	50	215	9	10	150	4,90	4,43
53686	27	18	56	240	10	10	200	5,54	4,98
53694	30	20	62	265	11	10	265	6,96	6,24
53702	32	22*	67	275	12	10	295	7,52	6,74
53710	36	24	74	300	13	10	425	9,42	8,44

* Angaben nach alter SW-DIN-Norm.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 902Md,
Seite 56

Nr. 714

Doppelmaulschlüssel, dünne Ausführung

CHROM-VANADIUM, gehärtet und vernickelt. Mäuler nach ISO 691-1.



Bestell-Nr.	SW	L	T	Gewicht €/St.	
				[g]	ab 1
51326	3x 3,5	120	1,5	8	3,50
51342	4x 4,5	120	1,5	8	3,50
51367	5x 5,5	120	1,5	8	3,50
51383	6x 6,5	120	1,5	8	3,50
51391	7x 8,0	125	2,0	18	4,23
51409	9x 10,0	125	2,0	21	4,89

Nr. 714T-6D

Doppelmaulschlüssel-Satz, dünne Ausführung

in Kunststoffrolltasche, 6-teilig.



Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht €/St.	
		[g]	ab 1
51524	3x3.5, 4x4.5, 5x5.5, 6x6.5, 7x8, 9x10	90	25,25

Zuordnung von Schlüsselweite und Gewindedurchmesser: (Metrische Schrauben, Holz- und Blechschrauben)

SW	3	3,2	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10
Gewinde, metrisch [mm] (ISO 272)	1,2 1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	3,0	3,5	-	4,0	5,0	-	6,0
Holzschrauben [mm] (DIN 571)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	5,0	-	6,0
Blechschrauben [mm] (ISO 1479, DIN 6928)	-	2,2	-	2,9	-	-	3,5 3,9	-	3,5 3,9	4,2	4,8 5,5	-	6,3

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

DIN 14822

Kupplungsschlüssel für Feuerwehrrmaturen

Vergütungsstahl, verzinkt. Griff mit Kältehandschutz.
Gestempelt: DIN 14822-ABC (bzw. BC)

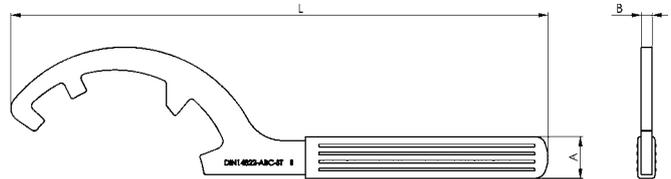
Bestell-Nr.	Form	Knaggenabstand	für Storz	L	A	B	Gewicht [g]	€/St.	€/St.
								ab 1	ab 10
45344	ABC	66-133	52-75-110	400	25	8	685	19,05	16,75
45336	BC	66-89	52-65-75	280	20	6	290	11,60	10,15

Auf Anfrage:

Sonderausführung nach alter Norm.



Form ABC

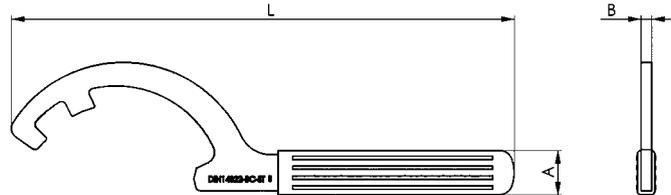


Zubehör und Empfehlungen



DIN 1810AD,
Seite 44

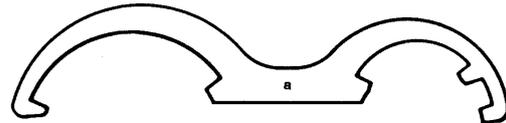
Form BC



Nr. 14822

Spezial-Kupplungsschlüssel für Feuerwehrrmaturen

Sonderausführung nach alter Norm auf Anfrage lieferbar.



Form ABC



Form BC



Form C



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

EINE AMF-SPEZIALITÄT IST DIE HERSTELLUNG VON SONDER-SCHRAUBWERKZEUGEN NACH DEN INDIVIDUELLEN ANFORDERUNGEN DES KUNDEN.

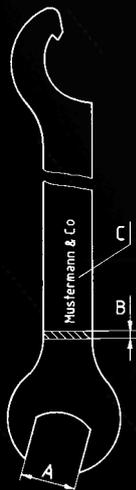
Sonder-Schraubwerkzeuge können sowohl konzipiert und konstruiert als auch kostengünstig aus vorhandenen Werkzeugen auf Basis des umfangreichen AMF-Produktangebotes hergestellt werden. Sie werden dann nach Ihren Vorstellungen abgeändert.

Zeichnung oder Skizze sowie die gewünschte Mengenangabe reichen fürs Erste aus.

Projektanfertigungen ganz nach Ihren Wünschen in unterschiedlichen Formen und Ausführungen. Top-Qualität für lange Lebensdauer. Vom Spezialisten für den Spezialisten!

Bitte formulieren Sie Ihre Anfrage so präzise wie möglich. Eine umgehende Beantwortung sichern wir Ihnen zu. Welche Angaben wir von Ihnen benötigen, sagt Ihnen die nachfolgende Auflistung:

- 1) DIN-Bezeichnung oder Zeichnung.
- 2) Gewünschte Stückzahl.
- 3) Schlüsselweite und Maulstellung (A).
- 4) Werkstoff:
Spezialstahl, CrV-Stahl oder
Edelstahl rostfrei.
- 5) Kantenausführung:
gerundet, durch Scheuern gebrochen usw.
- 6) Schlüsseldicke (B).
- 7) Festigkeitsanforderung:
gehärtet oder ungehärtet.
- 8) Oberfläche:
Im Brüniererton angelassen, vernickelt
oder verzinkt.
- 9) Beschriftung (C):
Firmenname, Größe, Werksbezeichnung.
- 10) Bei Hakenschlüssel:
Hakenform und Zapfendurchmesser.
- 11) Bei Stirnlochschlüssel:
Zapfenabstand und -durchmesser.
- 12) Gewünschter Liefertermin.



Nr. 902

Gabelschlüssel

aus Stahlblech. Werkstoff, Blechdicke, Festigkeitsanforderungen und andere Spezifikationen nach Ihren Vorgaben.



			*	Mindestbestellmenge
3/3,2/3,5/4 4,5/5 5,5/6 7/8 9/10 11/12 13/14 15/16/17	65 75 75 92 100 115 135 145	11 15 15 18 21 24 30 35	1 - 2 1 - 2 1 - 3 2 - 4 2 - 4 2,5 - 5 3 - 6 3 - 6	100
18/19/20 21/22/23 24/25/26 27/28 30/32/34	175 195 215 235 260	42 48 54 58 66	3 - 6 4 - 8 4 - 8 4 - 8 4 - 10	50
36/41	310	84	5 - 10	25
46/50 55	385 375	102 120	5 - 10 5 - 10	10 10
60 65 70	385 385 390	120 120 140	5 - 10	10
75 80 85	410 420 445	150 158 172	5 - 10	5
90 95 100	450 465 470	180 190 200	5 - 10	5
105 110 115	500 500 510	200 210 225	6 - 12	2
120 130 135	530 560 585	235 252 265	6 - 12	2
145 150 155	595 620 620	280 280 300	7 - 15	2
165 175 180	680 690 690	330 340 355	7 - 15	2
185 190 200	700 730 740	360 360 380	7 - 15	2

* Optimaler Blechdickenbereich

Nr. 685

Gabelschlüssel, kurze Form



			*	Mindestbestellmenge
8/9 10/11/12 13/14/15 16/17	85 93 98 100	22 26 30 37	2 - 4 2 - 4 2,5 - 5 2,5 - 5	100
18/19 20/21/22/23/24 25/26/27/28	100 120 130/180	40 47 55	2,5 - 5 3 - 6 3 - 6	50
30/32 36	140 160	66 74	4 - 8 4 - 8	25
41 46 50 55 60	170 185 185 195 208	84 96 96 106 120	5 - 10 5 - 10 5 - 10 5 - 10 5 - 10	10
65 70 75 80 85 90 95 100 105	218 245 255 275 275 280 305 310 310	125 135 142 150 170 180 185 200 205	6 - 12	5
110 115 120	330 355 360	216 235 235	7 - 15	
130 135 145 150	370 385 420 500	250 250 280 315	10 - 20	

* Optimaler Blechdickenbereich

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

Nr. 658

Doppelgabelschlüssel

(früher DIN 658)

Schlüsselweitenpaarung nach Ihren Vorgaben

					Mindestbestellmenge
3,2 - 4,0 4,0 - 5,0 5,0 - 5,5	60 72 84	9,0 9,5 12,0	10,0 10,5 13,0	1 - 2,0 1 - 2,0 1 - 2,5	100
5,5 - 8,0 8,0 - 9,0 8,0-11,0	100 110 125	15,5 18,0 22,0	18,0 20,0 24,0	1,5 - 3 2,0 - 4 2,5 - 5	100
11 - 14 13 - 17 17 - 19	144 162 175	25,5 30,0 35,0	29,0 35,0 40,0	3,0 - 6	100 100 50
19 - 22 22 - 24 24 - 27	220 225 250	42,0 46,0 53,0	46,0 50,0 60,0	4 - 8 4 - 8 5 - 10	50
27 - 32 32 - 36	285 305	63,0 66,0	66,0 74,0	5 - 10	50

* Optimaler Blechdickenbereich



Nr. 710

Doppelgabelschlüssel

(Post-Norm Kstl. Nr. 828017)

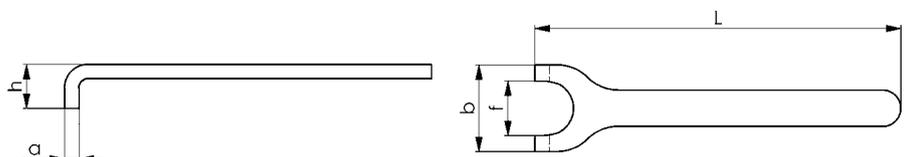
					Mindestbestellmenge
3,2 - 4,0 4,0 - 5,0 5,0 - 5,5	90	10 11 13	11 11 13	1,5 2,0 2,5	100
5,5 - 8,0 8,0 - 9,0 8,0 - 11,0	90 125 -	14 18 -	14 18 -	3,0 4,0 -	100
9,0 - 9,0 10,0-10,0 10,5-11,0	125	20 22 24	20 22 24	5,0	100
11 - 14 13 - 17 17 - 19	125	26 30 35	26 30 35	5,0	100 100 50



DIN 3115

Schlitzmutterndreher mit flachem Schaft, Form B

Schlitzmuttergröße	a	b	f	h	L
M 5	1,8	9,8	5,5	6	50
M 6	2,3	10,8	6,5	7,5	65
M 8	2,8	13,8	9,0	9	80
M 10	3,3	17,8	11	11	90
M 12	3,8	21,8	13	12	100
M 14	3,8	23,8	15	12	100
M 16	3,8	26,8	17	14	125
M 18	3,8	29,8	19	14	140
M 20	4,8	31,8	21	15	160



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

... NACH ARTIKEL-NR.

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
DIN 14822	64	Nr. 250	55	Nr. 775SNI	46	Nr. 908L-HT13C	40	Nr. 911LG-H100	24
DIN 1810A	44	Nr. 250K	58	Nr. 776C	49	Nr. 908-TT9	35	Nr. 911LG-H100F	24
DIN 1810AD	44	Nr. 250Md	56	Nr. 776D	49	Nr. 909EG7	28	Nr. 911LG-WM9	27
DIN 1810B	45	Nr. 2936DZ	31	Nr. 776Md	50	Nr. 909ET8	37	Nr. 911L-HM9C	19
DIN 1810BD	45	Nr. 2936LDZ	31	Nr. 776SC	47	Nr. 910	9	Nr. 911L-HM9D	20
DIN 22417A	59	Nr. 318	57	Nr. 902Md	56	Nr. 911BM10D	17	Nr. 911L-HZ 9D	33
DIN 3116	54	Nr. 6911 BM7	21	Nr. 906	12	Nr. 911BM7D	17	Nr. 911L-WM9	16
DIN 3116A	54	Nr. 714	63	Nr. 906GE	29	Nr. 911BZ7	34	Nr. 911TM	18
DIN 3116C	54	Nr. 714T-6D	63	Nr. 906M	9	Nr. 911G-BM10	30	Nr. 911TZ	34
DIN 317	57	Nr. 758	51	Nr. 906Q	12	Nr. 911G-C	30	Nr. 911-WM9	16
DIN 6368	58	Nr. 758CC	51	Nr. 906QE	10	Nr. 911G-TM7	30	Nr. 914Q	60
DIN 6911D	21	Nr. 758S	51	Nr. 906QE-WM7	11	Nr. 911-HM9C	19	Nr. 916Q	62
DIN 7417	60	Nr. 764AZ	52	Nr. 906QGE	29	Nr. 911-HM9D	20	Nr. 918-HT8C	40
DIN 894	63	Nr. 764AZ4	53	Nr. 906Q-WM7	13	Nr. 911HZ 9D	32	Nr. 918-HT8F	39
DIN 904	61	Nr. 764C	52	Nr. 906QZ	32	Nr. 911L-BM8D	18	Nr. 929MB-25	41
DIN 904L	61	Nr. 764Md	53	Nr. 906-WM7M	13	Nr. 911LG-BM8C	27	Nr. 929SB-33	41
DIN 905	59	Nr. 764ZB-M6	53	Nr. 906-WM9	13	Nr. 911LG-BM8D	28	Nr. 960	58
ISO 2936C	14	Nr. 771C	50	Nr. 907LE	37	Nr. 911LG-C	22	Nr. 966QGE	29
ISO 2936D	15	Nr. 771Md	50	Nr. 907Q	38	Nr. 911LG-D	22		
ISO 2936LC	14	Nr. 775C	48	Nr. 907Q-WT7	38	Nr. 911LG-HM9C	26		
ISO 2936LD	15	Nr. 775D	48	Nr. 907S	36	Nr. 911LG-HM9D	26		
Nr. 14822	64	Nr. 775NI	48	Nr. 907SH	36	Nr. 911LG-HM9F	23		
Nr. 248	62	Nr. 775SC	46	Nr. 908	35	Nr. 911LG-HZ13D	33		

... NACH BESTELL-NR.

Best-Nr.	Seite								
40022	62	41277	52	42242	12	42788	15	43596	15
40030	62	41285	52	42259	12	42796	15	43604	31
40048	62	41665	61	42283	13	42895	15	43612	31
40055	62	41673	61	42291	13	42903	15	43638	31
40063	62	41681	61	42341	27	42911	15	43646	31
40071	62	41699	61	42358	14	42937	15	43703	14
40089	62	41707	61	42366	14	42945	15	43711	14
40097	62	41715	61	42374	14	42952	15	43729	14
40105	62	41723	61	42382	14	42960	15	43737	14
40147	57	41731	61	42390	14	42978	15	43745	14
40154	57	41749	61	42408	14	42986	15	43752	14
40162	57	41756	61	42416	14	42994	15	43760	14
40170	57	41764	61	42424	14	43000	15	43786	14
40188	57	41772	61	42432	14	43018	15	43794	14
40220	57	41780	61	42440	14	43067	14	43802	14
40238	57	41798	61	42457	14	43273	31	43810	14
40477	51	41848	61	42465	14	43281	31	43836	35
40485	51	41855	61	42473	14	43299	15	43851	18
40493	51	41863	61	42481	14	43307	31	43869	18
40618	51	41871	61	42499	14	43315	31	43877	18
40626	51	41889	61	42507	14	43323	31	43893	34
40634	51	41897	61	42515	14	43331	31	43901	34
40758	51	41905	61	42523	14	43349	31	43919	34
40766	51	41913	61	42531	14	43356	31	44065	16
40774	51	41921	61	42549	14	43364	31	44099	16
40899	51	41939	61	42556	14	43372	31	44115	60
40907	51	41988	59	42564	14	43380	31	44123	60
40915	51	41996	59	42572	14	43398	31	44156	32
40998	52	42002	59	42580	14	43406	31	44164	33
41004	52	42010	59	42606	13	43414	31	44180	33
41012	52	42028	59	42614	15	43422	31	44206	62
41020	52	42036	59	42630	15	43430	31	44222	62
41038	52	42044	59	42648	15	43448	31	44248	62
41046	52	42051	59	42655	15	43455	31	44255	62
41053	52	42069	59	42663	15	43463	31	44263	62
41061	52	42077	59	42671	15	43471	31	44271	62
41079	52	42085	59	42689	15	43497	31	44297	62
41087	52	42093	59	42697	15	43505	31	44354	59
41095	52	42101	59	42705	15	43513	31	44362	59
41103	52	42119	59	42713	15	43521	31	44370	59
41111	52	42168	12	42721	15	43539	31	44388	59
41129	52	42184	12	42739	15	43547	31	44396	59
41137	52	42192	12	42747	15	43554	31	44404	59
41145	52	42200	12	42754	15	43562	31	44412	59
41152	52	42218	12	42762	15	43570	31	44453	54
41160	52	42234	12	42770	15	43588	31	44461	54

... NACH BESTELL-NR.

Best-Nr.	Seite								
44479	54	45666	9	47118	29	50195	53	53116	49
44487	54	45757	29	47126	29	50328	53	53124	49
44495	54	45765	29	47134	29	50427	51	53132	49
44503	54	45773	29	47142	29	50666	53	53140	49
44511	54	45781	29	47175	24	50914	51	53157	49
44529	54	45823	22	47209	22	50922	51	53165	49
44537	54	45831	22	47217	22	50930	51	53173	49
44545	54	45849	22	47225	22	50948	51	53181	49
44552	54	45856	22	47233	22	50997	54	53199	49
44560	54	45864	22	47241	22	51201	50	53520	63
44628	54	45872	22	47258	22	51219	50	53579	63
44636	54	45880	22	47266	22	51227	50	53595	63
44644	54	45898	22	47274	22	51326	63	53611	63
44651	54	45906	38	47282	22	51342	63	53629	63
44669	54	45914	38	47290	22	51367	63	53645	63
44685	54	45922	38	47407	37	51383	63	53652	63
44727	58	45930	38	47415	37	51391	63	53660	63
44735	58	45948	38	47423	37	51409	63	53678	63
44743	58	45955	38	47431	37	51516	50	53686	63
44750	58	45963	38	47449	37	51524	63	53694	63
44768	58	45989	38	47456	37	51532	50	53702	63
44776	58	46003	18	47613	29	51557	50	53710	63
44784	58	46011	27	47621	29	51649	48	54387	44
44792	58	46029	38	47639	29	51656	48	54403	44
44800	9	46037	17	47670	29	51664	48	54429	44
44826	17	46052	30	47787	53	51672	48	54445	44
44842	34	46060	22	47795	53	51680	48	54585	44
44867	21	46078	28	47803	53	51730	48	54593	44
44875	9	46086	22	47811	53	51748	48	54601	44
44883	32	46102	30	47829	53	51755	48	54619	44
44891	32	46185	36	47837	53	51763	48	54627	44
44909	32	46458	30	47845	53	51771	48	54635	44
44917	32	46466	30	47852	53	51821	47	54643	44
44925	32	46474	30	47860	53	51839	47	54650	44
44933	32	46490	30	47878	53	51847	47	54668	44
44958	12	46516	30	47886	53	51854	47	54676	44
44966	12	46524	26	47894	58	51862	47	54684	44
44974	12	46532	30	47902	58	51870	47	54692	44
44982	12	46540	35	47910	58	51888	47	54700	44
44990	12	46557	30	47928	58	51896	47	54718	44
45005	12	46565	35	47936	58	51904	47	54726	44
45013	12	46573	30	47944	58	51912	47	54734	44
45021	12	46581	35	48264	41	52183	48	54742	44
45039	12	46599	30	48280	41	52191	48	54759	44
45047	12	46607	35	48900	40	52209	48	54767	44
45054	12	46615	35	48918	39	52217	48	54775	44
45062	12	46623	35	49007	10	52225	48	54783	44
45070	12	46631	35	49015	10	52233	55	54791	44
45096	12	46649	35	49023	10	52241	55	54809	44
45112	12	46656	35	49031	10	52258	55	54817	44
45120	32	46664	35	49049	10	52266	55	54825	44
45161	62	46672	35	49056	10	52274	55	54841	44
45179	62	46680	35	49072	10	52290	55	54874	45
45237	62	46698	35	49098	10	52308	56	54882	45
45245	62	46706	35	49114	10	52316	56	54890	45
45252	32	46722	38	49122	10	52324	56	54908	45
45260	32	46730	36	49148	10	52340	56	54916	45
45294	32	46748	36	49163	10	52407	58	54924	45
45310	32	46755	36	49171	10	52415	58	54932	45
45336	64	46763	36	49205	10	52423	58	54940	45
45344	64	46771	36	49213	10	52431	58	54957	45
45369	40	46789	20	49247	10	52449	58	54965	45
45377	21	46797	20	49254	10	52506	56	54973	45
45385	21	46805	26	49262	10	52514	56	54981	45
45393	21	46847	36	49288	10	52522	56	54999	45
45401	21	46854	36	49577	11	52753	50	55004	45
45419	21	46862	36	50096	53	52761	50	55012	45
45427	21	46870	36	50104	53	53058	49	55020	45
45435	21	46888	36	50112	53	53066	49	55038	45
45443	21	46896	36	50146	53	53074	49	55046	45
45450	21	46987	36	50161	53	53082	49	55053	45
45641	28	47001	23	50179	53	53090	49	55061	45
45658	37	47100	24	50187	53	53108	49	55079	45

... NACH BESTELL-NR.

Best-Nr.	Seite								
55103	44	55236	44	55459	45	55558	45	56796	46
55111	44	55251	44	55467	45	56002	60	56804	46
55129	44	55269	44	55475	45	56010	60	56812	46
55137	44	55277	44	55483	45	56028	60	56820	46
55152	44	55285	44	55491	45	56044	60	56838	46
55160	44	55400	45	55509	45	56697	46	89425	19
55178	44	55418	45	55517	45	56705	46	89433	19
55186	44	55426	45	55525	45	56713	46		
55202	44	55434	45	55533	45	56721	46		
55210	44	55442	45	55541	45	56739	46		

... NACH ALPHABET

Artikelbezeichnung	Seite
A	
Aufsteckschlüssel für Kühlmittelrohr HSK-A	58
Austreiber für Werkzeugkegel	57
Austreiber, halbautomatisch	57
B	
Biketool	9
D	
Doppelmaulschlüssel, dünne Ausführung	63
Doppelmaulschlüssel-Satz, dünne Ausführung	63
Doppel-Sechskantschraubendreher (mm) mit ergonomischem 2-Komponenten-Quergriff	29
Dornschlüssel mit Innenvierkant	60
Dreikant-Steckschlüssel	59
E	
Einmaulschlüssel	63
Einmaulschlüssel mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel	56
G	
Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Industrieausführung	48
Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Industrieausführung, Edelstahl rostfrei	48
Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Montageausführung	46
Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase, Montageausführung, Edelstahl rostfrei	46
Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen, Industrieausführung	49
Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen, Montageausführung	47
Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen und Aufnahme für Drehmomentschlüssel	50
Gelenk-Stirnlochschlüssel	52
Gelenk-Stirnlochschlüssel mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel	53
H	
Hakenschlüssel mit Nase	44
Hakenschlüssel mit Zapfen	45
K	
Kugelpf-Schlüsselhalter (Zoll)	33
Kugelpf-SCHRAUB-boy	28
Kugelpf-schraubendreher - Schlüsselbox	27, 28, 30
Kugelpf-schraubendreher - Schlüsselhalter	26
Kugelpf-schraubendreher - Schlüsseltasche	30
Kugelpf-schraubendreher - Werkstattständer	27
Kugelpf-schraubendreher COLOR - Schlüsselhalter	23
Kugelpf-schraubendreher (mm)	30
Kugelpf-schraubendreher (mm), lange Ausführung	22
Kugelpf-schraubendreher (mm) mit ergonomischem 2-Komponenten-Längsgriff	29
Kugelpf-schraubendreher (mm) mit ergonomischem 2-Komponenten-Quergriff	29
Kugelpf-schraubendreher 100° - Schlüsselhalter	24
Kugelpf-schraubendreher 100° COLOR - Schlüsselhalter	24
Kugelpf-TORX-Schlüsselhalter	40
Kupplungsschlüssel für Feuerwehrrmaturen	64
L	
Loher Zapfen mit Mutter	53
M	
Mini-Bit-Set aus hochwertigem Werkzeugstahl	41
P	
Präzisions-Bit-Set aus hochwertigem Werkzeugstahl	41

Artikelbezeichnung	Seite
S	
Schlüssel für Fräseranzugschrauben	58
Schlüsselbox	17, 18, 21
Schlüsselbox (Zoll)	34
Schlüsselhalter	19, 20
Schlüsselhalter (Zoll)	32, 33
Schlüsseltasche	18
Schlüsseltasche (Zoll)	34
SCHRAUB-boy (mm)	9
Schraubendreher für Innenvierkantschrauben	59
Sechskant-Aufsteckschlüssel mit Quergriff	62
Sechskantschraubendreher (mm)	14, 15
Sechskantschraubendreher (mm), lange Ausführung	14, 15
Sechskantschraubendreher (mm) mit ergonomischem 2-Komponenten-Quergriff	10
Sechskantschraubendreher (mm) mit Längsgriff	12
Sechskantschraubendreher (mm) mit Quergriff	12
Sechskantschraubendreher (Zoll)	31
Sechskantschraubendreher (Zoll), lange Ausführung	31
Sechskantschraubendreher (Zoll) mit Quergriff	32
Sortierbox mit losen Zapfen	53
Spannzangenschlüssel	55
Spannzangenschlüssel (Mini)	58
Spannzangenschlüssel mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel	56
Spezial-Kupplungsschlüssel für Feuerwehrrmaturen	64
T	
TORX-Kugelpf-schraubendreher COLOR-Schlüsselhalter	39
TORX-Schlüsselhalter	40
TORX-Schlüsseltasche	35
TORX-SCHRAUB-boy	37
TORX-Schraubendreher, abgewinkelt	35
TORX-Schraubendreher mit ergonomischem 2-Komponenten-Längsgriff	37
TORX-Schraubendreher mit Fähnchen-Griff	36
TORX-Schraubendreher mit kleinem Griff	36
TORX-Schraubendreher mit Quergriff	38
TORX-Werkstattständer	38
V	
Verstellbarer Hakenschlüssel mit Nase	50
Verstellbarer Hakenschlüssel mit Nase und Aufnahme für Drehmomentschlüssel	50
Verstellbarer Stirnlochschlüssel	51
Verstellbarer Stirnlochschlüssel, gekröpft	51
Verstellbarer Stirnlochschlüssel-Satz	51
Vierkant-Aufsteckschlüssel	61
Vierkant-Aufsteckschlüssel mit Quergriff	60
Vierkant-Ringschlüssel	62
W	
Werkstattständer	13, 16
Werkstattständer	11
Werkstattständer, Metall	13
Winkelschraubendreher (mm) mit Zapfen	21
Z	
Zweilochmutterdreher	54

IHRE IDEENSCHMIEDE.



SPANNEN. SCHRAUBEN. SCHLIESSEN.

Wir sind Ihr innovativer Partner
für mechanische, pneumatische und
hydraulische Spannlösungen.

- ▶ Rüstzeitminderung
- ▶ Beratung
- ▶ Automationslösungen
- ▶ CAD-Daten in über 60 Formaten
mit Kinematik- und Kollisionsfunktionen

Testen Sie uns!

Mit AMF wieder einen Schritt voraus!
AMF-CAD-Daten werden mit aktiven
Verknüpfungen in Baugruppen
übergeben. Funktional umsetzen
können dies die CAD-Systeme Solid
Works, Unigraphics, Inventor und Catia
V5.

Weitere Vorteile:

- > Komplette Übergabe des
Strukturbaumes einschließlich
aller Zubehörteile für alle
CAD-Systeme!
- > Bei Stücklistenabgabe
werden die im
Strukturbaum vorhandenen
Artikelbezeichnungen
mitgeliefert.
- > Der Bestellvorgang kann somit
direkt ausgelöst werden.
- > Zugleich Übergabe von
Musterfunktionen, die
a) die Rechengeschwindigkeit
erhöhen und
b) eine wesentliche Erleich-
terung für den Konstrukteur
darstellen.
- > Bei Nichtgebrauch können
Musterfunktionen ausge-
blendet werden.



WIE BESTELLEN?



Das AMF e-Business eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten! Viele unserer Kunden nutzen bereits seit Jahren die Möglichkeit der elektronischen Warenbestellung bei AMF. Inzwischen werden mehr als 30% unserer Produkte auf elektronischem Wege bestellt und online abgewickelt. Seitlich finden Sie die verschiedenen Bestelloptionen, mit denen auch Sie von den Vorteilen des e-Business mit AMF profitieren können.

ECOMMERCE BEI AMF - DER AMF ONLINE-SHOP

AMF bietet Ihnen mit dem neuen AMF Online-Shop beste Bestellvoraussetzungen für Ihren Einkauf über das Internet. Die Basis bildet heute eine medienneutrale Datenbank aus der unser Online-Shop sowie die Printmedien vollautomatisch generiert werden. So können Sie immer sofort auf alle aktuellen Produkte und Änderungen zugreifen.

Über die direkte Online-Anbindung an das AMF-Warenwirtschaftssystem können Sie die Lieferfähigkeit und Verfügbarkeit der gewünschten Waren abrufen und zu jeder Zeit den aktuellen Stand Ihrer Aufträge einsehen.

Sind Sie ein registrierter Kunde, so haben Sie über Ihre Zugangsdaten Zugriff auf Ihre kundenindividuellen Preise und Auftragsdaten.

1. Über den Menüpunkt Produkte gelangen Sie zu unserem Online-Shop.
2. Registrieren Sie sich unverbindlich, Ihre Zugangsdaten erhalten Sie automatisch per Email.
3. Informieren Sie sich über unser Produktangebot und wählen Sie Ihre gewünschten Produkte über die Einzelartikelseiten oder direkt über die Schnellerfassung im Warenkorb.
4. Prüfen Sie über „Preise und Verfügbarkeiten“ die Lieferfähigkeit der Produkte.
5. Zur Bestellung: schicken Sie Ihre Bestellung ab und Sie erhalten zu 98% Ihre Ware am darauffolgenden Arbeitstag.
6. Ergänzt und ausgebaut wird das ganze System durch das Einbinden der CAD-Daten für die AMF-Produkte. Diese sind in über 60 CAD-Formaten direkt aus dem AMF-Shop kostenlos für unsere Kunden verfügbar.

Gehen Sie mit uns online – testen Sie uns und registrieren Sie sich, damit Sie alle Vorteile nutzen können. Wir freuen uns auf Sie ...

PER ONLINE-SHOP:

Registrieren Sie sich und bestellen Sie einfach und unkompliziert per Mausclick.

PER EDIFACT:

können Sie direkt aus Ihrem Warenwirtschaftssystem bestellen und Sie erhalten den Lieferschein und die Rechnung.

PER FORMAT E-MAIL:

senden Sie uns die notwendigen Daten für Ihre Bestellung. Erfragen Sie bei uns die Formatierung.

PER TELEFON:

können Sie nach wie vor alle Informationen von unseren Servicemitarbeitern erfragen.

+49 711 5766-196

Diese Verkaufsbedingungen gelten gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen. Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers, die von uns nicht ausdrücklich anerkannt werden, werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragsinhalt.

1. Angebot und Vertragsabschluss

Grundlage unserer Lieferverträge ist unser Katalog in der letzten Fassung. Aufträge gelten erst als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind. Wenn Ihnen bei Vorratslieferungen aus organisatorischen Gründen keine separate Bestätigung zugeht, gilt die Rechnung zugleich als Auftragsbestätigung. Maß- und Gewichtsangaben, sowie Abbildungen, Zeichnungen und Daten sind unverbindlich und können jederzeit von uns geändert werden. Abweichungen können nicht ausgeschlossen werden.

2. Preise

Die Preise verstehen sich in EUR ab Werk, ausschließlich Umsatzsteuer, Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung. Soweit nicht abweichend vereinbart, gelten unsere Listenpreise am Tag der Lieferung. Bei Aufträgen unter EUR 50,- Netto-Warenwert müssen wir aus Kostengründen einen Mindermergen-Zuschlag von EUR 10,- berechnen.

3. Lieferzeit

Die Angabe der Lieferzeit erfolgt nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr. Vereinbarte Lieferfristen beginnen mit dem Tag unserer Bestellungsannahme und beziehen sich auf die Fertigstellung im Werk.

4. Gefahrübergang

Mit Übergabe des Liefergegenstandes an die zur Ausführung der Versendung bestimmten Person, Firma oder Einrichtung geht die Gefahr auf Sie über. Das gilt auch für Teillieferungen, oder wenn wir die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung übernommen haben. Die Gefahr geht auch dann auf Sie über, wenn Sie im Verzug der Abnahme sind.

5. Versand

Die Ware wird ab Werk geliefert. Der Versand erfolgt auf Ihre Kosten und Gefahr, letzteres auch bei Frist-, FOB- oder CIF-Lieferung. Mangels bestimmter Weisungen für den Versand nehmen wir denselben nach bestem Ermessen vor, ohne jedoch eine Verpflichtung für billigste und zweckmäßigste Verfrachtung zu übernehmen. Bei Versand an Dritte, die wir in ihrem Auftrag beliefern, berechnen wir EUR 5,- als Bearbeitungsgebühr. Sie sind damit einverstanden, dass Ihre Bestellung auch in Teillieferungen ausgeliefert werden kann, soweit dies für Sie zumutbar ist.

6. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen, bzw. bis zur Einlösung der dafür gegebenen Schecks unser Eigentum. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung, sowie die Saldoziehung und deren Anerkennung berühren den Eigentumsvorbehalt nicht. Sie sind zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist Ihnen jedoch nicht gestattet. Ihre Forderung aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware treten Sie schon jetzt an uns ab. Sie sind zur Einziehung der Forderung solange berechtigt, wie Sie Ihren Verpflichtungen uns gegenüber nachkommen. Auf unser Verlangen sind Sie verpflichtet, die Drittschuldner anzugeben und wir sind berechtigt, dies und die Abtretung anzuzeigen.

7. Rücktrittsrecht bei verspäteter Zahlung und Insolvenz

Bezahlen Sie die Ware nach Eintritt der Fälligkeit der Zahlung nicht, so sind wir nach erfolglosem Ablauf einer von uns gesetzten angemessenen Frist berechtigt vom Vertrag zurückzutreten und die bereits übergebene Ware heraus zu verlangen. § 323 BGB bleibt im übrigen unberührt. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens berechtigt uns vor der Anordnung von Sicherungsmaßnahmen durch das Insolvenzgericht vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Herausgabe des Liefergegenstandes zu verlangen.

8. Verpackungen

Die Verpackung entspricht der Verpackungsordnung (VO). Die Einwegverpackung berechnen wir zu Selbstkosten. Die Verpackung kann nicht zurückgenommen werden.

9. Werkzeugkosten

Sofern keine anderweitigen Vereinbarungen getroffen werden, bleiben die für die Ausführung des Auftrages angefertigten Werkzeuge in allen Fällen unser Eigentum, auch dann, wenn wir einen Werkzeugkostenanteil gesondert in Rechnung gestellt haben.

10. Zahlung

Unsere Rechnungen sind zahlbar ab Rechnungsdatum innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto, innerhalb 30 Tagen netto. Rechnungsbeträge unter EUR 50,- sind sofort ohne jeden Abzug fällig. Unsere Gutschriften bzw. Ihre Belastungen mindern den skontofähigen Betrag. Bei Zielüberschreitung sind wir berechtigt

Verzugszinsen in Höhe des Satzes, den die Bank uns für Kontokorrentkredite berechnet, in Rechnung zu stellen, mindestens aber in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank. Bei Zahlungsverzug können wir nach schriftlicher Mitteilung an Sie die Erfüllung unserer Verpflichtungen bis zum Erhalt der Zahlungen einstellen.

11. Aufrechnungsverbot

Sie können nur mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen aufrechnen.

12. Gewährleistung

Vereinbaren Sie mit uns die Beschaffenheit der Ware, legen wir dieser Vereinbarung unsere technischen Liefervorschriften zugrunde. Falls wir nach Ihren Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. zu liefern haben, übernehmen Sie das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrübergangs. Die Abnutzung von Verschleißteilen im Rahmen einer verkehrsüblichen Benutzung stellt keinen Mangel dar. Bei Vorliegen eines Mangels des Liefergegenstandes liefern wir, nach angemessener Fristsetzung durch Sie, nach unserer Wahl Ersatz oder bessern nach. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so sind Sie berechtigt den Kaufpreis zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten. Weitergehende Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen. Die Feststellung solcher Mängel muss uns unverzüglich, bei erkennbaren Mängeln jedoch spätestens binnen 10 Tagen nach Entgegennahme, bei nicht erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit schriftlich mitgeteilt werden. Die Gewährleistung beträgt 24 Monate, sie beginnt mit der Auslieferung der Ware ab Werk.

13. Leistungserschwerung bzw. Leistungsunmöglichkeit

Wenn wir an der Erfüllung unserer Verpflichtung durch den Eintritt von unvorhersehbaren Umständen gehindert werden, die wir trotz der nach den Umständen des Falles zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden konnten, z.B. Betriebsstörung, Verzögerung in der Anlieferung wesentlicher Rohstoffe, so verlängert sich, wenn die Lieferung oder Leistung nicht unmöglich wird, die Lieferfrist in angemessenem Umfang.

14. Haftung

Mit Ausnahme der Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit durch eine Pflichtverletzung durch uns, haften wir nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

15. Sonderanfertigungen

erfordern bei Bestellung verbindliche Angaben über Ausführung, Menge usw. in schriftlicher Form. Aus fertigungstechnischen Gründen behalten wir uns eine Über- oder Unterlieferung der Bestellmenge von bis zu 10 % vor. Technische Änderungen oder Streichungen sind nur gegen Berechnung der anfallenden Kosten möglich.

16. Mustersendungen/Rücksendungen

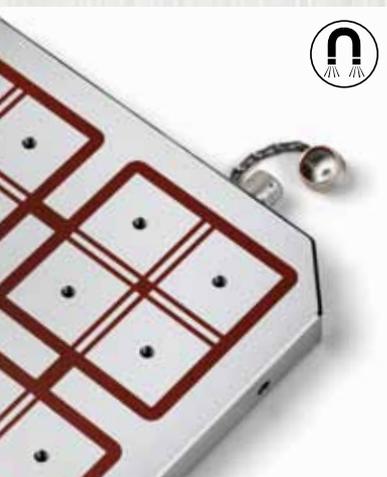
Muster werden berechnet. Bei Probe- und Mustersendungen schreiben wir den Zuschlag bei nachfolgender Bestellung wieder gut, wenn ein Auftragswert von mind. EUR 125,- netto erreicht wird. **Rücknahme von Waren ist nur nach Vereinbarung möglich. Sonderanfertigungen sind von der Rückgabe ausgeschlossen. Für Rücksendungen, deren Grund wir nicht zu vertreten haben (z.B. Falschbestellung) berechnen wir einen Verwaltungskostenanteil von 10%, mindestens jedoch EUR 7,50.**

17. Erfüllungsort, Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist D-70707 Fellbach. Der Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis entspringenden Rechtsstreitigkeiten ist D-71332 Waiblingen. (Alle Streitigkeiten, die sich aus dem Vertrag oder über seine Gültigkeit ergeben, werden durch ein Schiedsgericht nach der Schiedsgerichtsverordnung des deutschen Ausschusses für Schiedsgerichtswesen/ Vergleichs- und Schiedsordnung der internationalen Handelskammer unter Ausschluss des ordentlichen Rechtsweges endgültig entschieden.) Es gilt deutsches Recht (BGB und HGB). Die Geltung des UN-Kaufrechts (CISG) ist ausgeschlossen.

18. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bedingungen nicht rechtsgültig sein, so bleiben die übrigen Bedingungen bestehen. An die Stelle der nicht rechtsgültigen Bedingungen sollen solche Regelungen treten, die dem wirtschaftlichen Zweck des Vertrages unter angemessener Wahrung der beidseitigen Interessen am nächsten kommen. Mit Publizierung dieser Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen werden alle früheren ungültig. Dies gilt nicht für vor der Bekanntgabe geschlossene Verträge.



MAGNETSPANNTHENIK



HYDRAULISCHE SPANNTHENIK



NULLPUNKTSPANNSYSTEM
„ZERO-POINT“



SPANN- UND
VORRICHTUNGSSYSTEME



SCHNELLSPANNER
MANUELL & PNEUMATISCH



VAKUUMSPANNTHENIK



MECHANISCHE SPANNELEMENTE



SCHLÖSSER FÜR
TÜREN UND TORE



SPANNEN. SCHRAUBEN. SCHLIESSEN.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG

Waiblinger Straße 116 · D-70734 Fellbach
Postfach 1760 · D-70707 Fellbach
Telefon: +49 711 5766-0
Telefax: +49 711 575725
E-Mail: amf@amf.de
Internet: www.amf.de

Kat.-Bestell-Nr. 454215 · € 2,40