

Bestell und Preisliste für Schraubwerkzeuge - www.allewerkzeuge.de

Alle Preise in Euro zzgl. MwSt. und Versand.

BITFLEX-Bits

Die Dämpfungszone (nur bei Bits in 25 mm Länge) zwischen Antrieb und Arbeitsspitze verzehrt überschüssige Kraftspitzen, die bisher zu hohem Verschleiß und zerstörenden Auswurfkräften führten. Die FLEX-Zone schenkt dem BITFLEX eine wesentlich erhöhte Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Standard-Bits. Alle Bits mit ¼" – Sechskantantrieb, Länge 25 mm


STANDARD

Klingengröße mm	Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
nach DIN 3128, Einzelbits für Kreuzschlitzschrauben Phillips					
PH 1	25	1	CM 114511	1,70	
PH 1	90	1	CM 114508	3,00	
PH 2	25	1	CM 114512	1,70	
PH 2	90	1	CM 114509	3,00	
PH 3	25	1	CM 114513	1,70	
PH 3	90	1	CM 114510	3,00	

Einzelbits für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv

PZ 1	25	1	CM 114515	1,70	
PZ 1	90	1	CM 114518	3,00	
PZ 2	25	1	CM 114516	1,70	
PZ 2	90	1	CM 114519	3,00	
PZ 3	25	1	CM 114517	1,70	
PZ 3	90	1	CM 114520	3,00	

Einzelbits für Schlitzschrauben

4,0 x 0,5	25	1	CM 114551	1,70	
5,5 x 0,8	25	1	CM 114555	1,70	
6,5 x 1,2	25	1	CM 114559	1,70	

Einzelbits für TORX-Schrauben mit Bohrung (Tamper Resistant), ohne FLEX-Zone

T 10	25	1	CM 114970	2,60	
T 10	90	1	CM 114573	4,45	
T 15	25	1	CM 114971	2,60	
T 15	90	1	CM 114574	4,45	
T 20	25	1	CM 114972	2,60	
T 20	90	1	CM 114575	4,45	
T 25	25	1	CM 114973	2,60	
T 25	90	1	CM 114576	4,45	

Modul-Bits

für kombinierte Schlitz- / Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen, z. B. Klemmleisten

Klingengröße (B x H x L mm)	Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
PZ 1	70	1	CM 114941	3,20	
PZ 2	70	1	CM 114942	3,20	

TIN

TIN, das ist die Kurzform für Titannitrid. Diese spezielle Beschichtung bringt zu den ohnehin schon hervorragenden Werten des BITFLEX eine zusätzliche Standzeit-Verbesserung.



Klingengröße	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
Einzelbits für Kreuzschlitzschrauben Phillips				
PH 1	1	CM 114521	2,35	
PH 2	1	CM 114522	2,35	
PH 3	1	CM 114523	2,35	

Einzelbits für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv

PZ 1	1	CM 114525	2,35	
PZ 2	1	CM 114526	2,35	
PZ 3	1	CM 114527	2,35	

Magnethalter

nach DIN 3126, für ¼" – Bitantrieb; mit Dauermagnet



Klingengröße	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
60 mm	1	CM 114505	4,40	



Quergriff-Magnethalter für Bits

in moderner Zwei-Komponenten-Ausführung, für 1/4" – Bits aller Längen

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
85 x 95	12	CM 114500	16,40	



Bit-Box – 10-teilig

Dosendeckel mit Sternaufnahme für Bits und Universalhalter

Klingengröße	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
für Schlitzschrauben 4 – 5,5 – 7 mm Breite für Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 1 – PH 2 – PH 3 für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv PZ 1 – PZ 2 – PZ 3				
	1	CM 114604	13,80	

Handliche Bit-Boxen

jeweils mit Magnethalter 60 mm. Die Box ist auch direkt als Schraubwerkzeug einsetzbar mit 6 Bits



Klingengröße	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
für Schlitzschrauben 5,5 x 0,8 – 6,5 x 1,2 für Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 1 + PH 2 für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv PZ 1 + PZ 2				
7-teilig	1	CM 114598	15,30	



mit 16 Bits für Schlitzschrauben 6,5 x 1,2 für Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 1, PH 2 (2 Stück), PH 3 für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv PZ 1, PZ 2 (3 Stück), PZ 3 für TORX® mit Bohrung T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40				
17-teilig	1	CM 114596	27,00	
mit je 2 Bits TORX® Größe T 10 – T 20 – T 25				
7-teilig	1	CM 114597	15,70	



PROBIT-Bitbox

Transparentes, übersichtliches Aufbewahrungsmagazin, dank kompaktem, abgerundetem Design und Magnethalter-Aufnahme auch als Handschrauber einsetzbar, mit 20 Schraubbits sortiert und einem Magnethalter 60 mm. Inhalt:

für Schlitzschrauben 5,5 x 0,8 mm und 6,5 x 1,2 mm
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1 (2 Stück), PH 2 (3 Stück) und PH 3
für TORX®-Schrauben T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 und T 40

Klingengröße mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
120 x 60	1	CM 114600	28,00	



Bit-Sortiment ELEKTRO TOP

Set bestehend aus 20 Schraubbits in den im Elektrobereich gängigsten Typen und Größen, Bitlänge 90 mm. In praktischer Transport- und Aufbewahrungsbox. Inhalt: 1 Universal-Bithalter mit Dauermagnet, Länge 60 mm, je 2 Stück Bits

	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
Kreuzschlitz Phillips PH 1, PH 2, PH 3 Kreuzschlitz Phillips PH 1, PH 2, PH 3 Kreuzschlitz Phillips PH 1, PH 2, PH 3				
21-teilig	1	CM 114602	23,00	



Spezial-Bit-Satz

Bit-Sortiment zum Lösen von Sicherheitsschrauben. Inhalt: Je 1 Stück, Magnethalter 60 mm für 1/4"-Bitantrieb

Bits TORX® mit Bohrung (Tamper Resistant) T 8 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 35 – T 40
Bits Inbus mit Bohrung (Tamper Resistant) 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 mm,
5/64" – 3/32" – 7/64" – 1/8" – 9/64" – 9/32"
Bits Schlitz mit Aussparung (Klauenschlüssel/Spanner) 4 - 6 - 8 - 10 mm
Bits Drehflügel (Tri-Wing) TW 1 – TW 2 – TW 3 – TW 4
Bits Vierflügel (Torq-Set) TS 6 – TS 8 – TS 10 mm

	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
33-teilig	1	CM 114599	23,40	



BITDRIVE®-Schraubendreher

inkl. 6 Bits, mit 125 mm langem, starrem Schaft und Magnethalter, Ausschub-Bithalter im Griff integriert für 6 Bits:

	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
für Schlitzschrauben 5,5 x 0,8 - 6,5 x 1,2 für Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 1 + PH 2 für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv PZ 1 + PZ 2				
	1	CM 114580	15,90	





50-teiliges Sortiment „Lange-Sicherheits-Bits“

für Arbeiten an Schrauben aller Art, insb. Sicherheits- und Spezialschrauben, dank Überlänge von 75 mm hervorragend geeignet auch an wenig zugänglichen Stellen bei beengten Platzverhältnissen, mit Standard-Sechskant-Aufnahme 1/4" für Akkuschrauber- und Handschrauber-Betrieb, aus Chrom-Vanadium-Stahl, übersichtlich und verrutschsicher aufbewahrt in schlagfester Kunststoffbox (195 x 135 x 38 mm). Inhalt: Je 1 Stück Schraub-Bits

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

Schlitz 4 mm – 5 mm – 6 mm

Schlitz mit Aussparung (Spanner / Klauenschlüssel) 4 mm – 6 mm – 8 mm – 10 mm

Kreuzschlitz Phillips PH 1 – PH 2

Kreuzschlitz Pozidriv PZ 1 – PZ 2

Innen-Vierkant (Robertson) Gr. 1 – Gr. 2

Innen-Sechskant (Inbus) 4 mm – 5 mm – 6 mm

Innen-Sechskant (Inbus) mit Bohrung (Tamper Resistant) 2 mm – 2,5 mm – 3 mm – 4 mm – 5 mm – 6 mm

TORX® T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30

TORX® mit Bohrung (Tamper Resistant) T 8 TR – T 10 TR – T 15 TR – T 20 TR – T 25 TR – T 27 TR – T 30 TR – T 35 – T 40 TR

Vierflügel (TORQ-SET) TS 6 – TS 8 – TS 10

Dreiflügel (TRI-WING) TW 1 – TW 2 – TW 3 – TW 4

Zweiflügel (Klammer-Bits / CLUTCH) C 1 – C 2 – C 3

XZN Vielzahn Gr. 5 – Gr. 6 – Gr. 8

Universal-Bithalter, mit 1/4"-Sechskant-Ausnahme und Dauermagnet, Länge 60 mm

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 114606	20,40	



Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

9-teilig mit den Schlüsselgrößen SW 1,5 – SW 2 – SW 2,5 – SW 3 – SW 4 – SW 5 – SW 6 – SW 8 – SW 10 mm, mit extra langer Klinge, mit Kugelkopf, aus durchgehärtetem S2-Spezialstahl, polierte, hart verchromte Oberfläche, abgerundete Kanten, in praktischem Kunststoff-Klapphalter für die Werkzeugtasche sowie die Wandbefestigung

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 110604	12,90	



Quergriff-Schraubendreher-Sortiment – 8-teilig

Für erheblich kraftvolleres Arbeiten als mit konventionellen Schraubendrehern. Mit beidseitigem Abtrieb für Innensechskantschrauben (Inbus-Schrauben). Voluminöser, kantenloser Griff in 2-Komponenten-Technik mit Weichgummieinlage, Klingen aus hochvergütetem S2-Spezialstahl, verchromt, an der längeren Klinge mit Kugelkopf, schwarz satiniert, inklusive praktischem Aufbewahrungsständer zur Aufstellung auf der Werkbank oder zur Wandmontage.

Je ein Schlüssel 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 110520	41,40	



Sechskant-Stiftschlüssel-Sätze

8teilig, am Schlüsselring, nach DIN 911, aus Chrom-Vanadium-Stahl

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 110592	8,55	
1	CM 110594	6,40	



Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

7teilig, im Handklapphalter

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 110596	15,70	



TORX®-Stiftschlüssel-Satz

8teilig, im Handklapphalter,

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 110598	23,00	



Steckschlüssel-Satz – 33-teilig

1/4"- 4-kt.-Antrieb, Sechskant-Einsätze aus Chrom-Vanadium-Stahl, poliert, verchromt, in Metallkassette. Umschaltknarre mit PosiLock Festhaltermechanismus, Gleitgriff, Verlängerungen 50 mm und 150 mm, Halter, Kardangelnt, Einsätze: Sechskant-Steckschlüssel SW 4 bis 14 mm, Innensechskant (Inbus) 3 bis 6 mm Schlitzschraubendreher 0,5 x 4 – 0,6 x 4,5 – 0,8 x 5,5 Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1 – PH 2 – PH 3 – PZ 1 – PZ 2 – PZ 3 TORX®-Schraubendreher T 10 – T 15 – T 20

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
280 x 130 x 90 mm	1	CM 113104	62,00	



Steckschlüssel-Satz – 52-teilig

In stabiler Metall-Kassette, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, hochglänzend poliert und verchromt. Inhalt:

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

Steckschlüsselsystem 1/4"

1/4

Je 1 Stück

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 4 – 4,5 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 13 mm

Knarre mit Kunststoff-Handgriff, umschaltbar auf Rechts-/Linkslauf, mit Kugelarretierung und Druckkopfauslösung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Steckeinsätze, mit 36er Rastung (Schwenkwinkel 10°)

Quergriff 115 mm mit Gleitkopf

Verlängerung 75 mm

Kardangelenk 35 mm

Aufnahme für 1/4"-Sechskant-Bits

Steckschlüsselsystem 1/2"

1/2

Je 1 Stück

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 19 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm

Sechskant-Steckschlüsseleinsatz 21 mm, mit Gummiklemme (Zündkerzenschlüssel)

Knarre mit Kunststoff-Handgriff, umschaltbar auf Rechts-/Linkslauf, mit Kugelarretierung und Druckkopfauslösung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Steckeinsätze, mit 36er Rastung (Schwenkwinkel 10°)

Quergriff 295 mm mit Gleitkopf

Verlängerungen 125 und 250 mm

Kardengelenk 65 mm

Schraubbit-System 1/4"-Sechskant-Antrieb

1/4

Je 1 Stück

Knarren-Schraubendreher, wahlweise Rechts-/Linkslauf bzw. Arretierung in Mittelstellung, 180 mm Standard-Bits in Kunststoffhalter:

Schlitzschraubendreher 0,5 x 4 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1,2 x 7 mm

Kreuzschlitzschraubendreher PH 1, PH 2, PH 3

Innensechskantschlüssel (Inbus) 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 mm

1/4" Vierkantantrieb mit Kugelarretierung

weitere Werkzeuge: Je 1 Stück Innensechskant-Winkelschlüssel 1,5 – 2 – 2,5 mm

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 113152	109,50	



Bit- und Steckschlüsselsortiment

28-teilig, in ansprechend kompakter zweifarbiger Kunststoffbox, Steckschlüssel und Antriebsratsche aus Chrom-Vanadium-Stahl, spezialgehärtet, hochglänzend poliert und hartverchromt.

Inhalt: je 1 Stück

Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze mit 1/4"-Vierkantantrieb:

4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm

Mini-Ratsche mit Umschalter und Quick-Release-1/4"-Vierkantantrieb,

Schraubbits aus S2-Spezialstahl, 25 mm lang; je ein Bit

für Schlitzschrauben 4 – 5 – 6 mm

für Kreuzschlitzschrauben PHILLIPS PH 1 – PH 2 – PH 3

für Kreuzschlitzschrauben POZIDRIV PZ 1 – PZ 2 – PZ 3

für Innensechskant-(Inbus-)Schrauben 4 – 5 – 6 mm

Bithalter mit Schnellverschluss, 55 mm lang, für Hand- und Maschinenbetrieb

Adapter von 1/4"-Vierkantantrieb (z. B. für Ratsche) u 1/4"-Sechskantantrieb (z. B. für Schraubbits), 25 mm lang

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 113154	36,20	



Knarren-Ring- und Gabelschlüssel-Sortiment

Schlüsselweiten im Set: 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm

(Bestellnr. CM 112508 bis CM 112519), Lieferung in einer robusten, geräumigen Werkzeugrolltasche.

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

12-teilig	1	CM 112505	138,50	
-----------	---	-----------	--------	--



Knarren-Ring- und Gabelschlüssel-Satz

aus Chrom-Vanadium-Stahl, hochglänzend poliert und verchromt, Knarre mit Feinverzahnung (72 Zähne = Schwenkwinkel nur 5°), ideal geeignet für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.

Inhalt:

Gabel-Ratschenringschlüssel (Größe 10, 11, 13 und 17),

Bits für Kreuzschlitz Phillips / Pozidriv PH 1 – PH 2 – PZ 1 – PZ 2 Bits für Schlitzschrauben 4 – 5,5 – 6,5 mm Breite,

Bits für Sechskantschrauben SW 5 – SW 6, 10 mm Bit-Adapter, 1/4" Vierkant-Adapter

VE Artikel-Nr. Preis € **Bestellung**

16-teilig	1	CM 112434	43,80	
-----------	---	-----------	-------	--



Knarren-Ring- und Gabelschlüssel

für ratschendes Lösen oder Schnellanzug von Schrauben und Muttern in einem Zug ohne Nachsetzen mit der Ringknarre. Auf einer Seite Gabel- bzw. Maulschlüssel mit 15° Krüpfung, auf der anderen Seite ein Ringschlüssel gleicher Schlüsselweite mit eingebautem Knarrenmechanismus mit besonderen Vorzügen:

Knarre mit Feinverzahnung: 72 Zähne = nur 5° minimaler Schwenkwinkel. Links- und Rechtslauf erfolgen durch einfaches Umdrehen des Schlüssels und nicht mittels störendem Umschalthebel, der sich oft unbeabsichtigt verstellt. Die Schlüssel bauen trotz Knarre sehr schmal. Damit sind die Werkzeuge besonders gut bei beengten Platzverhältnissen einsetzbar. 12-kant-Ring mit Flankenantrieb, d. h. der Antrieb erfolgt nicht mehr über die Schraubkopfecken, sondern an den Flanken, wodurch eine wesentlich höhere Kraftübertragung erreicht wird und die Kanten von Schraubköpfen und Muttern geschont werden. Aus Chrom-Vanadium-Stahl gesenkgeschmiedet, spezialgehärtet, hochglänzend poliert, vernickelt und hartverchromt. Sehr hohe Drehmomentübertragung, die DIN-Forderungen werden übertroffen.

Schlüsselweite	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
8 mm	1	CM 112508	8,70	
9 mm	1	CM 112509	8,80	
10 mm	1	CM 112510	8,80	
11 mm	1	CM 112511	9,10	
12 mm	1	CM 112512	9,20	
13 mm	1	CM 112513	9,60	
14 mm	1	CM 112514	10,00	
15 mm	1	CM 112515	10,40	
16 mm	1	CM 112516	11,50	
17 mm	1	CM 112517	11,90	
18 mm	1	CM 112518	12,90	
19 mm	1	CM 112519	12,90	



Ratschenringschlüssel-Set, 19-teilig

aus Chrom-Vanadium-Stahl gesenkgeschmiedet, matt verchromt, Ratsche mit Feinverzahnung (72 Zähne = Schwenkwinkel nur 5°), ideal geeignet für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen. Durch die mitgelieferten 18 Reduziereinsätze ist das Werkzeug sowohl für Außensechskant (8 – 17 mm) als auch für Außentorx (E8 bis E22) zu nutzen. In stabiler, hochwertiger Aluminiumbox. Inhalt:

- 1 Stück Ratschen-Ringschlüssel (14 und 19 mm)
- 9 Stück Reduziereinsätze Außensechskant (8 mm – 5/16", 9 mm – 11/32", 10 mm – 3/8", 11 mm – 7/16", 12 mm – 15/32", 13 mm – 1/2", 15 mm – 19/32", 16 mm – 5/8" – 17 mm – 11/16")
- 9 Stück Reduziereinsätze Außentorx (E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22)

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 112448	52,50	



Doppelmaulschlüssel-Sätze

nach DIN 3110 und ISO 3318, Maulstellung 15°, aus Chrom-Vanadium-Stahl, glanzverchromt 8-teilig 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm, mit Kunststoffclip

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 112310	30,20	
1	CM 112312	63,00	

12-teilig 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32mm



Doppelmaulschlüssel einzeln

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
6 x 7 mm	1	CM 112200	2,75	
8 x 9 mm	1	CM 112202	2,95	
10 x 11 mm	1	CM 112204	3,20	
10 x 13 mm	1	CM 112206	4,05	
12 x 13 mm	1	CM 112208	3,65	
13 x 14 mm	1	CM 112210	4,20	
13 x 17 mm	1	CM 112212	4,90	
14 x 15 mm	1	CM 112214	4,05	
16 x 17 mm	1	CM 112218	4,60	
17 x 19 mm	1	CM 112220	5,50	
18 x 19 mm	1	CM 112222	5,50	
20 x 22 mm	1	CM 112226	6,40	
21 x 23 mm	1	CM 112228	6,75	
24 x 27 mm	1	CM 112232	7,85	
25 x 28 mm	1	CM 112234	8,40	
30 x 32 mm	1	CM 112238	10,50	



Zwölfkant-Ringschlüssel-Sätze

nach DIN 838 und ISO 3318, tief gekröpft (75°), aus Chrom-Vanadium-Stahl, glanzverchromt, 8-teilig 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 112430	52,00	
1	CM 112432	102,00	

12-teilig 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm



Zwölfkant-Ringschlüssel einzeln

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
6 x 7 mm	1	CM 112330	5,00	
8 x 9 mm	1	CM 112332	5,05	
10 x 11 mm	1	CM 112334	5,50	
10 x 13 mm	1	CM 112336	6,15	
12 x 13 mm	1	CM 112338	5,95	
14 x 15 mm	1	CM 112344	6,15	
16 x 17 mm	1	CM 112348	7,15	
17 x 19 mm	1	CM 112350	8,90	
18 x 19 mm	1	CM 112352	8,40	
20 x 22 mm	1	CM 112356	9,50	
21 x 23 mm	1	CM 112358	10,90	
24 x 27 mm	1	CM 112362	12,00	
25 x 28 mm	1	CM 112364	13,60	
30 x 32 mm	1	CM 112368	15,00	



Maulringschlüssel-Satz – 17-teilig

nach DIN 3113A und ISO 3318, aus Chrom-Vanadium-Stahl, glanzverchromt

	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
SW 6 – SW 22, in 1 mm-Stufung	1	112500	102,00	



Maulringschlüssel einzeln

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
6 mm	1	CM 112450	3,85	
7 mm	1	CM 112452	3,95	
8 mm	1	CM 112454	3,95	
9 mm	1	CM 112456	4,35	
10 mm	1	CM 112458	4,85	
11 mm	1	CM 112460	4,85	
12 mm	1	CM 112462	5,30	
13 mm	1	CM 112464	5,30	
14 mm	1	CM 112466	5,95	
15 mm	1	CM 112468	6,00	
16 mm	1	CM 112470	6,80	
17 mm	1	CM 112472	6,80	
18 mm	1	CM 112474	7,80	
19 mm	1	CM 112476	7,80	
20 mm	1	CM 112478	9,15	
21 mm	1	CM 112480	9,15	
22 mm	1	CM 112482	10,40	
24 mm	1	CM 112484	13,50	
27 mm	1	CM 112486	18,90	
30 mm	1	CM 112488	20,40	
32 mm	1	CM 112490	19,80	



Rollgabelschlüssel

nach DIN 3117 A, aus Stahl geschmiedet, verchromt, Griff PVC-beschichtet, für das schnelle und flexible Ausführen einfacher Arbeiten

	Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
SW 19	160	1	CM 112800	11,20	
SW 24	210	1	CM 112802	14,40	
SW 29	260	1	CM 112804	19,20	

Ratschenwerkzeug und Einsätze für Kabelverschraubungen

Patentgeschütztes, professionelles Werkzeugsystem zur zeitsparenden, abrutschsicheren und komfortablen Montage von Kabelverschraubungen, hervorragend geeignet auch bei sehr engen Platzverhältnissen (Mindestschwenkwinkel nur 10°) und bei Kabelverschraubungen mit eingeführtem Kabel, keine Beschädigung der Verschraubungen, für Kunststoff- und Metallverschraubungen verschiedener Schlüsselweiten (SW), Ratsche und Einsätze aus Spezialstahl präzisionsgefertigt, Belastbarkeit mindestens 20 Nm.



Offene Ringratsche

Geschlitzter Ratschenkopf mit abnehmbaren Kunststoff-Handgriff, Schlüsselweite SW 20 zur Aufnahme aller nachfolgenden Schlüsseleinsätze, durch einfaches Umdrehen für Rechts- und Linkslauf, damit zum Anziehen und Lösen von Kabelverschraubungen geeignet.

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 115100	98,00	

Schlüsseleinsätze für Kabelverschraubungsratschen

mit Aufnahme SW 20, geschlitzte Ausführung (andere Abmessungen auf Anfrage, Mindest-Bestellmenge 100 Stück) für Verschraubungen SW (Herstellermaße beachten)



Klingengröße mm	Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
M 12	14	1	CM 115014	20,70	
M 12	15	1	CM 115015	20,70	
M 12, M 16	17	1	CM 115017	20,70	
M 12, M 16	19	1	CM 115019	22,00	
M 12, M 16	20	1	CM 115020	22,00	
M 16, M 20	22	1	CM 115022	22,00	
M 16, M 20	24	1	CM 115024	23,50	
M 20, M 25	27	1	CM 115027	25,00	
M 20, M 25	30	1	CM 115030	27,60	

Sortiment Ratsche und Einsätze für Kabelverschraubungen

Set in schlagfestem Kunststoff-Transport- und Aufbewahrungskoffer, bestehend aus 2-teiliger offener Ringratsche Nr. CM 115100 und 9 Schlüsseleinsätzen (Bestellnr. CM 115014 bis CM 115030), für alle gängigen Kunststoff- und Metall-Kabelverschraubungen verschiedener Hersteller bis M 25



	Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
11-teilig	14 - 30	1	CM 115000	295,00	

Universalschlüssel für Kabelverschraubungen

Zum Festziehen und Lösen von Kabelverschraubungen aller Art, automatische stufenlose Größeneinstellung auf die Schlüsselweite, ratschenähnliche Funktion mit Schwenkwinkel 60°, handlich und auch auf engem Raum gut handhabbar, mit Fixeinstellung für Serienarbeiten mit setes gleicher Verschraubungsgröße, Metalloberflächen brüniert, mit Zwei-Komponenten-Kunststoffgriffen



für Schlüsselweiten	Länge mm	Gewicht g	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
SW 13 – SW 23	180	180 g	6	CM 115040	59,00	
SW 24 – SW 36	200	220	6	CM 115042	59,00	
2er Set SW 13 – SW 23 und SW 24 – SW 36			1	CM 115045	115,00	

Mastschlüssel

aus Zinkdruckguss (GD-Zn), 90 x 90 mm



Schlüsselweite	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
mit Halbmond	10	CM 112882	16,70	
mit Außenvierkant	10	CM 112883	16,70	

Dreikant-Steckschlüssel

nach DIN 22417, mit beweglichem Griff, verzinkt, Länge 70 mm



für Schrauben	Kantenlänge (k)	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
M 3	6 mm	1	CM 112900	3,45	
M 4	7 mm	1	CM 112902	3,45	
M 5	9 mm	1	CM 112904	3,95	
M 6	11 mm	1	CM 112906	4,70	
M 8	13 mm	1	CM 112908	5,55	
M 10	16,5 mm	1	CM 112910	6,95	
M 12	18 mm	1	CM 112912	8,95	

Multi-Key-Set

Ein völlig neues System – jeder Schaltschrank- oder Mastschlüssel kann selbst zusammengestellt werden. Auswahl zwischen 13 verschiedenen Schließungen. Alle Teile aus robustem Stahlfeinguss. Die auswechselbaren Steckeinsätze werden durch einen Neodym-Magneten unverlierbar festgehalten.



Multi-Key-Set

kompletter Satz Schlüsselkreuz (Bestellnr. CM 112783), alle Einsätze (Bestellnr. CM 112784 bis CM 112797)

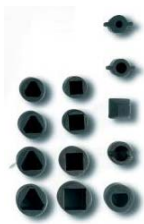
VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 112798	67,50	

Schlüsselkreuz

mit 4 x 1/4"-Aufnahme. Arme rund (9 mm ø). Mit langer Kette und Schraubendreher-Bit 7 mm.



VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 112783	16,40	



Schlüssel-Einsätze

für Multi-Key-System

		Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
□	Innenvierkant	6	1	CM 112784	3,95	
		7	1	CM 112785	3,95	
		8	1	CM 112786	3,95	
		10	1	CM 112787	3,95	
▲	Innendreieck	7	1	CM 112788	3,95	
		8	1	CM 112790	3,95	
		9	1	CM 112791	3,95	
		10	1	CM 112792	3,95	
■	Außenvierkant	6 – 10	1	CM 112795	3,95	
○	Doppelbart	3	1	CM 112793	3,95	
		5	1	CM 112794	3,95	
◐	Halbmond		1	CM 112797	3,95	
○	DB-Norm		1	CM 112796	3,95	

Schalterschrankschlüssel aus Metall

für alle gängigen Schalterschranke. Kleine Abmessungen, geringes Gewicht. Mit Adapter für 1/4" Bits, mit Vierkantschlüssel für Heizkörper-Entlüftungsventile und Wendebit für:

		VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
	Schlitzschrauben 1,0 x 7,0 mm				
	Kreuzschlitzschrauben PH 2				
□	7 – 8 mm	□	6 mm	○	5 mm
▲	9 mm	○	3 – 5 mm		
	Universal-Schalterschrankschlüssel	1	CM 112894	15,10	
	Schalterschrank-Schlüssel-Box	1	CM 112898	17,10	
	Schalterschrankschlüssel „Mini“	1	CM 112891	13,60	

Spezial-Schalterschrankschlüssel DB

Ausführung wie Universal-Schalterschrankschlüssel (Bestellnr. CM 112894), jedoch statt mit 6 mm-Vierkant-mit Schließung für Daimler-Benz-Norm

VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
1	CM 112895	15,10	

Universalschlüssel PROFI KEY

Aus Zinkdruckguss, mit Kette, Adapter für 1/4" Bits und Wendebit für:

		VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
	Schlitzschrauben 1,0 x 7,0 mm				
	Kreuzschlitzschrauben PH 2				
□	5 mm	□	7 mm	○	8 mm
▲	9 mm	■	4 – 10 mm		
	(z. B. Heizkörper-Entlüftungsventile) Ideal für Heizung, Klima, Lüftung und im Neubaubereich	1	CM 112922	11,40	

Neubauten-Schlüssel

Massiver Metallschlüssel aus Temperguss, mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Gebäuden, insb. Neutauben. Ausstattung:

○ Innenvierkant 6, 7 und 8 mm, ■ Außenvierkant 6 – 10 mm für Türen und Fenster ohne Beschläge, Innensechskantschlüssel (Inbus) 3 mm für Madenschrauben an Türgriffhebeln, Zapfen zum Schließen und Öffnen von Profil-Zylinderschlossaufnahmen (17 mm ø), Tiefenlehre für Einbauschlösser 22 bis 75 mm, Kapselheber (Flaschenöffner)

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
195	1	CM 112890	14,40	

SubKey „Elektro“ – Universal-Schalterschrankschlüssel

Für alle gängigen Schalterschranke. Durch einen doppelten Drehmechanismus können vier verschiedene Schalterschrankschlüssel in Position gebracht werden. Eine universelle 1/4" Bitaufnahme macht es möglich, alle handelsüblichen Bits einzusetzen. Ein Neodym-Dauermagnet hält die Bits sicher in der Aufnahme.

Gewicht: ca. 120 g.

		Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
	Bits für:					
	Kreuzschlitzschrauben PH 2					
□	5 mm	□	6 mm	○	7 – 8 mm	
▲	9 mm	○	3 – 5 mm			
		155	1	CM 112994	18,00	





Subfinder – SuBKey „Elektro PLUS“


Das PLUS: Der berührungslose und optische Spannungsprüfer ermöglicht das sichere Feststellen von Wechselspannung (50 – 600 Volt AC, 50 – 60 Hz) auch bei Leitungsbrüchen. Durch einen Drucktaster lässt sich der Prüfer ein- bzw. ausschalten.



Der Universalschalterschrankschlüssel für alle gängigen Schaltchränke ist aus verstärktem Polycarbonat gefertigt und verfügt über einen integrierten Spannungsprüfer. Durch einen doppelten Drehmechanismus können vier verschiedene Schaltchrankschlüssel in Position gebracht werden. Eine universelle 1/4" Bitaufnahme macht es möglich, alle handelsüblichen Bits einzusetzen. Ein Neodym-Dauermagnet hält die Bits sicher in der Aufnahme

Kreuzschlitzschrauben PH 2

 6 mm
 3 – 5 mm

 7 – 8 mm

 9 mm

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
145	1	CM 112996	39,90	



Passschraubenschlüssel

mit lackiertem Holzheft, passend für alle Größen

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
175	10	CM 140100	7,75	



Pass- und Kontaktschraubenschlüssel

kombiniert, durch Umstecken für Passschrauben 2 – 63 A einsetzbar, Heft aus Isoliermaterial

Gesamtlänge mm	VE	Artikel-Nr.	Preis €	Bestellung
105	10	CM 140102	6,55	

