

Werkzeuge

Werkzeuge	Schneiden	J.2
	Crimpen	J.3
	Schrauben	J.10
	Sonstiges	J.16

Schneiden

Hydraulischer Blechlocher

Inkl. Zubehör:

- 1 Hydraulikschraube Ø 19 mm
- 1 Hydraulikschraube Ø 19 x 9,5 mm
- 1 HSS Vorbohrer Ø 10 mm
- 1 Distanzbuchsenatz (3-teilig)
- 1 Brücke

IE-KO-HAT



- Überdruckventil schützt vor Überlastung
- Zylinderkopf um 90° abgewinkelt
- Winkelkopf 360° drehbar
- Ergonomischer Handgriff federt selbst zurück
- Dank der 3-fach-Spaltung kein Verkleben des Abfallstückes mehr
- Hydraulikstanze aus hochfestem Aluminium (ca. 40 % Gewichtersparnis)

KOK



- Rechteckige Spaltstempel für schwere Steckverbinder

J

Technische Daten

maximale Stanzleistung Stahlbleche	
Rundlocher 1 bis Ø 85 mm	-
Rundlocher 2 bis Ø 64 mm	-
Quadratlocher bis	-
Rechtecklocher bis	-
maximale Stanzleistung Edelstahlbleche	
Rundlocher 3 bis Ø 64 mm	-
Werkzeugdaten	
Länge x Breite x Höhe	mm
Gewicht	kg
Stanzkraft	kN
Betriebsdruck max.	bar
Hinweis	

IE-KO-HAT	
2,0 mm F = 370 N/mm ²	
3,0 mm F = 370 N/mm ²	
68 x 68 mm; 2,0 mm F = 370 N/mm ²	
36 x 112 mm; 2,0 mm F = 370 N/mm ²	
2,5 mm F = 600 N/mm ²	
290 / 120 / 70	
1,9	
75	
650	

Bestelldaten

Ausführung
Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-KO-HAT	1	1966810000

Zubehör

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
KOHS 19	1	9205010000
KOHS 9.5+19	1	9205000000
KOPD 10.0	1	9205020000

Spaltstempel auf der nächsten Seite

Typ	Beschreibung	VPE	Best.-Nr.
KOK 52 x 36	6-polig	1	9204820000
KOK 65 x 36	10-polig	1	9204830000
KOK 86 x 36	16-polig	1	9204850000
KOK 86 x 36	24-polig	1	9204850000

Hinweis: Befestigungspunkte werden angekömmt.

Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

CTX CM 1.6/2.5 / CTX CM 3.6

0,14...10 mm²

CTX CM 1.6/2.5

- Gedrehte HD-Kontakte
- Gedrehte HE-Kontakte
- ~AWG 26...12
- 0,14...4,0 mm²

CTX CM 3.6

- Gedrehte HD-Kontakte
- M 3-Kontakte
- ~AWG 12...8
- 4,0...10 mm²



CTIN CM 1.6/2.5 / CTIN 3.6

0,14...10 mm²

CTIN CM 1.6/2.5

- Gedrehte HD- und HE-Kontakte
- Gedrehte HX-Kontakte
- 4-Indent-Crimp
- ~AWG 26...10
- 0,14...6,0 mm²

CTIN CM 3.6

- Gedrehte HX-Kontakte
- M 3-Kontakte
- 4-Indent-Crimp
- ~AWG 16...8
- 1,5...10 mm²



Technische Daten

Kontaktbeschreibung	
Kontaktart	
Crimpbereich	mm ²
Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen)	mm ²
Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen)	mm ²
Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen)	mm ²
Crimpbereich 4 (bei mehreren Crimpstellen)	mm ²
Crimpbereich 5 (bei mehreren Crimpstellen)	mm ²
Werkzeugdaten	
Länge	mm
Gewicht	g
Hinweis	

Bestelldaten

Ausführung	
Hinweis	

CTX CM 1.6/2.5	CTX CM 3.6
gedrehte Kontakte	gedrehte Kontakte
0,14...4	4...10
0,14...0,5	4
0,75...1	6
1,5	10
2,5	
4	
250	250
730	730

Typ	VPE	Best.-Nr.
CTX CM 1.6/2.5	1	9018490000
CTX CM 1.6/2.5 ZERT	1	9013690000
CTX CM 3.6	1	9018480000
CTX CM 3.6 ZERT	1	1270320000
Ein breites Sortiment von Kontakten finden Sie in unserem aktuellen Schwere Steckverbinder Katalog		

CTIN CM 1.6/2.5	CTIN CM 3.6
gedrehte Kontakte	gedrehte Kontakte
0,14...6	1,5...10
0,14...6	1,5...10
230	230
1220	1220

Typ	VPE	Best.-Nr.
CTIN CM 1.6/2.5	1	9205430000
CTIN CM 3.6	1	9205440000
Ein breites Sortiment von Kontakten finden Sie in unserem aktuellen Schwere Steckverbinder Katalog		

Crimpen

Crimpwerkzeuge für Verbinder

- Für nicht-isolierte und isolierte Kabelschuhe und Verbinder
- Mechanische Funktion garantiert sicheres und handliches Arbeiten bei unterschiedlichen Umweltbedingungen
- Präzisionsmechanik ermöglicht hohe Presskraft bei niedrigen Handkräften
- Schnellvorschub erleichtert Vorzentrierung und Entnahme der Verbindungsteile
- Zwangssperre für qualitativ einwandfreies Crimpen
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Umfangreiches, normgerechtes Angebot an Crimpeinsätzen

MTR 160

10...240 mm²

- ~AWG 8
- Rohrkabelschuhe von 10...240 mm²

MTR 300

10...300 mm²

- ~AWG 8
- Rohrkabelschuhe von 10...300 mm²
- Klappkopf zum einfachen Entnehmen der fertigen Verbindung
- Rundpressen: 25...240 sm; 35...240 se

J

Technische Daten

Kontaktbeschreibung	
Presskraft / Hub	kN/mm
Crimpbereich CU-Rohrverbinder	mm ²
Crimpbereich isolierte Verbinder	mm ²

Werkzeugdaten	
Länge / Gewicht	mm/kg

Hinweis	

Bestelldaten

Ausführung	

Hinweis	

Zubehör

Hinweis	

MTR 160		
100 / 16		

540 / 4		
Nähere Angaben siehe Crimpeinsätze auf den Folgeseiten. sm: Sektorleiter mehrdrähtig; se: Sektorleiter eindrähtig		

Typ	VPE	Best.-Nr.
MTR 160	1	9017250000

Typ	VPE	Best.-Nr.
MTR 160	1	9017270000
Crimpeinsätze auf den Folgeseiten		



MTR 300		
100 / 16		
10...300		
10...120		

540 / 4		
Nähere Angaben siehe Crimpeinsätze auf den Folgeseiten. sm: Sektorleiter mehrdrähtig; se: Sektorleiter eindrähtig		



Typ	VPE	Best.-Nr.
MTR 300	1	9021390000

Typ	VPE	Best.-Nr.
MTR 300	1	9021420000
Crimpeinsätze auf den Folgeseiten		

MTR 160

	Querschnitt [mm ²]	Kennzahl nach DIN 48083	Crimpbreite [mm]	Best.-Nr.
Einsatzpaare für Kupferrohr-Kabelschuhe und -verbinder DIN 46235				
	10	6	7	9020900000
	16	8	7	9020910000
	25	10	7	9020920000
	35	12	7	9020930000
	50	14	7	9020940000
	70	16	7	9020950000
	95	18	7	9020960000
	120	20	7	9020970000
	150	22	7	9020980000
	185	25	7	9020990000
	240	28	7	9021000000

MTR 300

	Querschnitt [mm ²]	Kennzahl nach DIN 48083	Crimpbreite [mm]	Best.-Nr.
Einsatzpaare für Kupferrohr-Kabelschuhe und -verbinder DIN 46235				
	10	6	7	9021430000
	16	8	7	9021440000
	25	10	7	9021450000
	35	12	7	9021460000
	50	14	7	9021470000
	70	16	7	9021480000
	95	18	7	9022290000
	120	20	7	9022300000
	150	22	7	9022310000
	185	25	7	9022320000
	240	28	7	9022330000
	300	32	7	9022340000

Crimpen

Crimpwerkzeuge für Verbinder

- Für nicht-isolierte und isolierte Kabelschuhe und Verbinder
- Mechanische Funktion garantiert sicheres und handliches Arbeiten bei unterschiedlichen Umweltbedingungen
- Präzisionsmechanik ermöglicht hohe Presskraft bei niedrigen Handkräften
- Schnellvorschub erleichtert Vorzentrierung und Entnahme der Verbindungsteile
- Zwangssperre für qualitativ einwandfreies Crimpen
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Umfangreiches, normgerechtes Angebot an Crimpeinsätzen

MTR 110

6...120 mm²



- ~AWG 16...0000
- Rohrkabelschuhe von 6...120 mm²
- Aderendhülsen von 6...50 mm²
- Klappkopf zum einfachen Entnehmen der fertigen Verbindung



Technische Daten

Kontaktbeschreibung	
Presskraft / Hub	kN/mm
Crimpbereich Rohrkabelschuhe	mm ²
Crimpbereich isolierte Verbinder	mm ²
Crimpbereich Aderendhülsen	mm ²

Werkzeugdaten	
Länge / Gewicht	mm/kg

Hinweis	
---------	--

Bestelldaten

Ausführung	
------------	--

Hinweis	
---------	--

Zubehör

|--|--|

Hinweis	
---------	--

MTR 110		
Presskraft / Hub	55 / 10	
Crimpbereich Rohrkabelschuhe	6...120	
Crimpbereich isolierte Verbinder	10...16	
Crimpbereich Aderendhülsen	6...50	
Länge / Gewicht	420 / 2	

Hinweis		
---------	--	--

Typ	VPE	Best.-Nr.
MTR 110	1	9018020000

Typ	VPE	Best.-Nr.
MTR 110	1	9018040000
Presseinsätze auf den Folgeseiten		

Crimpeinsätze Sechskantform

- für Cu-Presskabelschuhe DIN 46235
- Cu-Pressverbinder DIN 46267 Teil 1
- Al und Al/Cu Presskabelschuhe und Verbinder



Bestelldaten

Kennzahl	Cu mm ²	Al mm ²	Crimpbreite mm	Best.-Nr.
5	6	-	7	1500930000
6/16	10/70	-/50	7/5	1500940000
8/12	16/35	-/16+25	12/10	1500950000
10/14	25/50	10/35	12/5	1500970000
18	95	70	5	1500980000
20	120	-	5	1500990000
22	150*		5	1994540000

* nur EPG 45

Crimpkontakte für HighPower

Crimpwerkzeuge für HighPower 250 A / 550 A

Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug EPG 45



Typ	Best.-Nr.
EPG 45	1500830000

Crimpeinsätze Sechskantform für EPG 45



Kennzahl	CU mm ²	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES MTR110 HEX 6	1500930000
6/16	10/70	7/5	ES MTR110 HEX 10/70	1500940000
8/12	16/35	12/10	ES MTR110 HEX 16/35	1500950000
10/14	25/50	12/5	ES MTR110 HEX 25/50	1500970000
18	95	5	ES MTR110 HEX 95	1500980000
22	150	5	ES EPG 45 HEX 150	1994540000
20	120	5	ES MTR110 HEX 120	1500990000

Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug APG 55



Typ	Best.-Nr.
APG 55	1501390000

Crimpeinsätze Sechskantform für APG 55



Kennzahl	CU mm ²	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES APG/HPG55 HEX 6	1501530000
6/16	10/70	7	ES APG/HPG55 HEX 10/70	1501540000
8/12	16/35	12/5	ES APG/HPG55 HEX 16/35	1501550000
10/14	25/50	12/5	ES APG/HPG55 HEX 25/50	1501570000
18	95	5	ES APG/HPG55 HEX 95	1501580000
20	120	5	ES APG/HPG55 HEX 120	1501590000
22	150	5	ES APG/HPG55 HEX 150	1501600000
25	185	5	ES APG/HPG55 HEX 185	1501620000

Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug APG 80



Typ	Best.-Nr.
APG 80	1502390000

Crimpeinsätze Sechskantform für APG 80



Kennzahl	CU mm ²	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES APG/HPG80 HEX 6	1502600000
6	10	7	ES APG/HPG80 HEX 10	1502620000
8	16	12	ES APG/HPG80 HEX 16	1502630000
10	25	12	ES APG/HPG80 HEX 25	1502640000
12	35	12	ES APG/HPG80 HEX 35	1502650000
14	50	12	ES APG/HPG80 HEX 50	1502670000
16	70	12	ES APG/HPG80 HEX 70	1502680000
18	95	10	ES APG/HPG80 HEX 95	1502690000
20	120	10	ES APG/HPG80 HEX 120	1502700000
22	150	5	ES APG/HPG80 HEX 150	1502720000
25	185	5	ES APG/HPG80 HEX 185	1502730000
28	240	5	ES APG/HPG80 HEX 240	1502740000
32	300	7	ES APG/HPG80 HEX 300	1502750000

Crimpen

Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

IE-CT-SC-GOF / IE-CT-LC-GOF

Crimpwerkzeuge für IP 20 + IP 67 Stecker



- Für optische Glasfaser SC/ST, IP 20 und IP 67 Stecker
- Für optische Glasfaser LC und IP 67 Stecker

IE-CT-SC-POF / IE-CT-SC-GOF-P

Crimpwerkzeuge für IP 20 + IP 67 Stecker



- Für polymeroptische Faser SC/ST, IP 20 und IP 67 Stecker
- Für optische Fasern, Profinet- und Mobilkabel SC/ST und IP 67 Stecker

J

Technische Daten

Werkzeugdaten
Länge
Gewicht
Hinweis

IE-CT-SC-GOF	IE-CT-LC-GOF
250	250
730	730
Hinweis	

IE-CT-SC-POF	IE-CT-SC-GOF-P
250	250
730	730
Hinweis	

Bestelldaten

Ausführung
Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-CT-SC-GOF	1	9205320000
IE-CT-LC-GOF	1	9205330000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-CT-SC-POF	1	9205340000
IE-CT-SC-GOF-P	1	9205350000
Hinweis		

HTX-HDC/POF**POF-Crimpen**

Vercrimpen von Lichtwellenleiter-Kontakten der „polymeroptischen Faser“ (POF).

- Für Stecker und Buchse
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelung bei Fehlbedienung
- Locator für exakte Positionierung des Kontaktes

Kontakte:

- LWL HD-Kontakt Buchse für Ø 1.0 mm POF
- LWL HD-Kontakt Stift für Ø 1.0 mm POF

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
HTX-HDC/POF	1	9010950000

Technische Daten

Länge	200 mm
Gewicht	438 g

**PB LWL/POF / PS LWL/POF****POF-Polieren**

Für die Bearbeitung der Schnittfläche von Lichtwellenleitern mit polymeroptischer Faser (POF).

- Polierscheibe (PS LWL/POF)
- Polierbogen (PB LWL/POF)

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
PB LWL/POF	1	9020400000
PS LWL/POF	1	9020390000

**AM LWL/POF****POF-Abmanteln**

Abmanteln von Lichtwellenleitern. Lichtwellenleiter mit polymeroptischer Faser (POF).

- Längensschlag mit Skala im Werkzeug integriert
- Abmantelrichtung in Längsrichtung der Faser
- Keine Beschädigung der optischen Faser

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
AM LWL/POF	1	9020360000

**LWL-stripax**

Abisolier- und Schneidwerkzeug für

Kunststofflichtwellenleiter mit Innenleiter von 1 mm

- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Automatisches Öffnen der Klammbacke nach dem Abisolieren

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
M-D-STRIPAX LWL	1	9003750000

**Technische Daten**

maximale Abisolierleistung	
Kabeltyp	
Leiterdurchmesser	-
Abisolierlänge, max.	-
Werkzeugdaten	
Länge	mm
Gewicht	g
Hinweis	

M-D-STRIPAX LWL	
POF-Leiter mit Innenleiter 1 mm Ø	
...	1
...	7,5
...	135
...	110
POF: polymeroptische Faser	

Schrauben

Unisolierte Drehmomentschraubendreher



DMS manual

Drehmomentschraubendreher
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Typ	Größe / SW	a	b	c	Best.-Nr.
DMS MANUELL 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Nm				9918370000
DMS MANUELL 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Nm				9918380000

WK K S

Wechselklingen für Drehmomentschraubendreher
Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1



WK S 0,4x2,5	max. 0,4 Nm	0,4	2,5	175	9918520000
WK S 0,5x3,0	max. 0,6 Nm	0,5	3	175	9918530000
WK S 0,6x3,5	max. 1,1 Nm	0,6	3,5	175	9918540000
WK S 0,8x4,0	max. 2,5 Nm	0,8	4	175	9918550000
WK S 1,0x5,5	max. 3,8 Nm	1	5,5	175	9918560000

WK K PZ

Wechselklingen für Drehmomentschraubendreher
Abtrieb nach DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



WK K PZ0	max. 0,9 Nm			175	9918600000
WK K PZ1	max. 3,8 Nm			175	9918610000
WK K PZ2	max. 5,5 Nm			175	9918620000

WK K PH

Wechselklingen für Drehmomentschraubendreher
Abtrieb nach DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK K PH0	max. 0,9 Nm			175	9918570000
WK K PH1	max. 3,8 Nm			175	9918580000
WK K PH2	max. 5,5 Nm			175	9918590000

WGK 1/4 C6.3 E6.3

Wechselklinge mit Bithalter für Drehmomentschraubendreher
Abtrieb: 1/4" C6.3 und 1/4" E6.3



WK 1/4 C6,3 E6,3					9202510000
------------------	--	--	--	--	------------

VDE-isolierte Drehmomentschraubendreher



DMSI manual

VDE-isolierter Drehmomentschraubendreher
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Typ	Größe / SW	a	b	c	Best.-Nr.
DMSI MANUELL 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Nm				9918390000
DMSI MANUELL 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Nm				9918400000

WK SI

VDE-isolierte Wechselklingen für VDE-isolierten Drehmomentschraubendreher;
Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1



WK SI 0,4x2,5	max. 0,4 Nm	0,4	2,5	200	9918410000
WK SI 0,5x3,0	max. 0,6 Nm	0,5	3	200	9918420000
WK SI 0,6x3,5	max. 1,1 Nm	0,6	3,5	200	9918430000
WK SI 0,8x4,0	max. 2,5 Nm	0,8	4	200	9918440000
WK SI 1,0x5,5	max. 3,8 Nm	1	5,5	200	9918450000

WK IK PH

VDE-isolierte Wechselklingen für VDE-isolierten Drehmomentschraubendreher;
Abtrieb nach DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK IK PH0	max. 0,9 Nm			200	9918460000
WK IK PH1	max. 3,8 Nm			200	9918470000
WK IK PH2	max. 5,5 Nm			200	9918480000

WK IK PZ

VDE-isolierte Wechselklingen für VDE-isolierten Drehmomentschraubendreher;
Abtrieb nach DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK IK PZ0	max. 0,9 Nm			200	9918490000
WK IK PZ1	max. 3,8 Nm			200	9918500000
WK IK PZ2	max. 5,5 Nm			200	9918510000

WK IK SL/PH

VDE-isolierte Wechselklingen für VDE-isolierten Drehmomentschraubendreher



WK IK SL/PH1	max. 3,8 Nm				1318130000
WK IK SL/PH2	max. 5,5 Nm				1318140000

Schrauben

Unisolierte Schraubendreher

Weidmüller SoftFinish®-Schraubendreher für allgemeine Anwendungen.
Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.



SD S

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish®-Griff



Typ	Klingentyp	Größe / SW	a	b	c	Best.-Nr.
SDS 0.4X2.0X60	B		0,4	2	60	9037160000
SDS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	9009030000
SDS 0.5X3.0X80	A		0,5	3	80	9008320000
SDS 0.6X3.5X100	A		0,6	3,5	100	9008330000
SDS 0.6X3.5X200	A		0,6	3,5	200	9010110000
SDS 0.8X4.0X100	A		0,8	4	100	9008340000
SDS 0.8X4.5X125	A		0,8	4,5	125	9009020000
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5,5	150	9008350000
SDS 1.2X6.5X150	A		1,2	6,5	150	9009010000

SDK PH

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish®-Griff



SDK PH0				3	60	9008470000
SDK PH1				4,5	80	9008480000
SDK PH2				6	100	9008490000
SDK PH3				8	150	9008500000

SDK PZ

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Chrom Top, SoftFinish®-Griff



SDK PZ1				4,5	80	9008530000
SDK PZ2				6	100	9008540000
SDK PZ3				8	150	9008550000

SD TH

Torx® TH-Schraubendreher mit Bohrung in der Klingenspitze (Tamper Resistant), SD TH zum Verschrauben von Torx® und Torx®-TH Sicherheitsschrauben (Mitteltift im Profil), Spitze Chrom Top, SoftFinish®-Griff



SD TH10				10	4	80	9009180000
SD TH15				15	4	80	9009170000
SD TH20				20	4	100	9009160000

SK

Sechskant-Steckschlüssel, SK DIN 3125, Abtrieb nach DIN 475/2, SoftFinish®-Griff



SK 10,0x125							9009070000
-------------	--	--	--	--	--	--	------------

Unisolierte Schraubendreher

Weidmüller SoftFinish®-Schraubendreher für allgemeine Anwendungen.
Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.



Set S 2.5/3.0/4.0/5.5/PH 1/2

6-teiliger Satz: Schlitz- und Kreuzschlitz-PH Schraubendreher-Satz mit Rundklingen



Typ	Klingentyp	Größe / SW	a	b	c	Best.-Nr.
SDS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	
SDS 0.5X3.0X80	A		0,5	3	80	
SDS 0.8X4.0X100	A		0,8	4	100	
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5,5	150	
SDK PH1				4,5	80	
SDK PH2				6	100	
SD Set S2.5-5.5/PH1/2						9009740000

Set S 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.5

6-teiliger Satz: Schlitz-Schraubendreher-Satz



SDS 0.4X2.0X60	B		0,4	2	60	
SDS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	
SDS 0.5X3.0X80	A		0,5	3	80	
SDS 0.6X3.5X100	A		0,6	3,5	100	
SDS 0.8X4.0X100	A		0,8	4	100	
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5,5	150	
SD Set S2.0-5.5						9205560000

Schrauben

Stiftschlüsselsatz Weidmüller

Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2936 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

SK WSD S

9-teiliger Winkelschraubendreher-Satz im Prostar, mit MagicRing: hält Normschrauben dank Federstahlring in jeder Lage fest (ab Größe 3), mit Kugelkopf: zum Schrauben bis zu einem Winkel von 25°.



Typ	Größe / SW	a	b	c	Best.-Nr.
	1,5				
	2				
	2,5				
	3				
	4				
	5				
	6				
	8				
	10				
SK WSD-S 1,5-10,0					9008850000

SK S

7-teiliger Sechskant-Stiftschlüssel-Satz



SKS 2,0-8,0					9008860000

SK S MR

7-teiliger Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit Kugelkopf und MagicRing hält Normschrauben dank Federstahlring in jeder Lage fest (ab Größe 3), mit Kugelkopf: zum Schrauben bis zu einem Winkel von 25°.



SKS 2,0-8,0 MR					9008870000

TH S

8-teiliger Torx®-TH-Stiftschlüssel-Satz mit Bohrung in der Klingenspitze (Tamper Resistant), zum Verschrauben von Torx® und Torx®-TH Sicherheitsschrauben (Mittelstift im Profil)



TH-S 9-40					9008880000

Stiftschlüsselsatz Weidmüller

Weidmüller SoftFinish®-Schraubendreher für allgemeine Anwendungen.

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

System 11+1 S-PH-PZ-SK

12-teiliger Satz mit Wechselklingen für Schlitz-, Kreuzschlitz PH/PZ- und Sechskant-Schrauben, SoftFinish®-Griff



Typ	Größe / SW	a	b	c	Best.-Nr.
SD					
SD					
SD					
SD					
PH 1					
PH 2					
PZ 1					
PZ 2					
SK					
SK					
SK					
SYSTEM 11+1				140	9009750000

Sonstiges

IS 4 / IS 6 / IS 8

Stiftschlüssel, mit Zapfen



Sechskantschraubendreher mit Quergriff aus hochwertigem Kunststoff

- Oberfläche vernickelt
- Aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- Gefertigt nach DIN 6911
- Passend für Schrauben nach DIN 6912

IS 3 KG / IS 4 KG

Stiftschlüssel



Sechskantschraubendreher mit Quergriff aus hochwertigem Kunststoff

- Oberfläche vernickelt
- Aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- Gefertigt nach DIN 6911
- Passend für Schrauben nach DIN 6912

SDQ T15 / SDQ T20 / SDQ T40

Stiftschlüssel, Torx®



Torx®-Schraubendreher mit Quergriff aus hochwertigem Kunststoff

- Oberfläche mattverchromt
- Aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl

J

	IS4	IS6	IS8
c	60 mm	80 mm	90 mm
Gewicht	27 g	61 g	89 g

	IS 3 KG	IS 4 KG
c	100 mm	100 mm
Gewicht	32 g	32 g

	SDQ T15	SDQ T20	SDQ T40
c	100 mm	100 mm	100 mm
Gewicht	32 g	32 g	32 g

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
IS 4 DIN 6911	1	0485100000
IS 6 DIN 6911	1	0407900000
IS 8 DIN 6911	1	0235000000

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
IS 3 KG	1	1806650000
IS 4 KG	1	1806660000

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDQ T15	1	1318390000
SDQ T20	1	1318400000
SDQ T40	1	1318410000

Removal Tool CM3, HD**Removal Tool HD****Removal Tool CM3**

Kontaktlösewerkzeug zum Lösen der CM3 Crimpkontakte.

Removal Tool HD

Kontaktlösewerkzeug zum Lösen der Crimpkontakte im ConCept CM10-Modul

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
REMOVAL TOOL HD	1	1866730000
Removal Tool CM 3	1	1866710000

**Removal Tool HE****Removal Tool HE**

Kontaktlösewerkzeug für ConCept HE-Modul und zum Lösen der Crimpkontakte im ConCept CM4-Modul

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
Removal Tool HE	1	1866750000

**Removal Tool MHP**

Kontaktlösewerkzeug zum lösen der ModuPlug MHP100 Kontakte.

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
Removal Tool MHP	1	1480380000

**Ersatzhülle Kontaktlösewerkzeug****Bestelldaten**

Typ	VPE	Best.-Nr.
HUELSE REMOVAL TOOL HD	5	1044100000
HÜLSE REMOVAL TOOL CM 3	5	1044080000



CA 4/8 Indent

0,14...4 mm²

Der CA 4/8 Indent ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat zur Verarbeitung von losen, gedrehten Stift- und Buchsenkontakten. Die Kontakte werden über einen aufgebrauchten Schwingförderer automatisch zugeführt. Im Bereich von 0,14 bis 4,0 mm (AWG 26-14) können Leiter und Kontakt standardmäßig mit einer 4/8 Indent Crimpform entsprechend MIL C-22520/1-01 vercrimpt werden. Abisolier- und Crimptiefeinstellung erfolgt motorisch. Die Werte können in 50 verschiedenen Programmen abgespeichert werden. Einstellung und Programmierung erfolgt über Tastatur. Auf dem LCD-Display werden wichtige Daten, Funktionen und Fehler angezeigt.

Der Crimpautomat ist, unter Verwendung des entsprechenden Werkzeugsatzes, auf verschiedene Kontakte bzw. Leitungen umrüstbar. Er ist für die Konfektionierung von Leitungen mittlerer Serien im stationären Bereich entwickelt. Schnelle und einfache Handhabung zeichnen den Automaten aus.

- Abisolieren und Crimpen in einem Arbeitsgang
- Antrieb elektropneumatisch
- Abisolieren und Crimpen im Bereich von 0,14...4,0 mm²
- Verarbeitung von losen, gedrehten Stift- und Buchsenkontakten
- Schnelle und einfache Umrüstung
- Schwingförderer zur Aufnahme von 500 losen gedrehten Kontakten
- 4/8 Indent-Crimp entsprechend MIL C-22520/1-01
- Programmspeicher für 50 Kontaktvarianten
- Elektromotorische Einstellung der Abisolier- und Crimptiefe
- Der CA 4/8 Indent S verfügt über einen Schwingförderer mit selektiver Zuführung, die mittels Sensoren und Aktoren eine verarbeitungsgerechte Lage der Kontakte gewährleistet.

Technische Daten

	CA 4/8 Indent	CA 4/8 Indent S
Abisolier- und Crimpbereich	0,14 ... 2,5 mm ²	0,25 ... 4 mm ²
Anschluss	220 V / 50 Hz / 115 VA	220 V / 50 Hz / 115 VA
Antrieb	elektropneumatisch	elektropneumatisch
Druckluftanschluss	5 bar	5 bar
Taktzeit	ca. 2,5 s	ca. 2,5 s
Abmessungen B x T x H (mm)	450 x 490 x 420	530 x 500 x 600
Gewicht	40 kg	54 kg
Optionen	Spezialmesseraufnahme (Formmesser, V-Radiusmesser), Speziallitzendifixierung, verkürzte Einführlänge, Einführlochüberwachung, Zuführung mit Selektiereinheit, Crimpkraftüberwachung, Schnittstelle	

Bestellhinweis

Der Automat wird nach Musterkontakten den Anforderungen des Anwenders entsprechend eingerichtet. Dazu wird neben den Kontakten auch der Name des Herstellers mit Typbezeichnung und Querschnittszuordnung benötigt.

Ein detailliertes Angebot erhalten Sie auf Anfrage. Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Katalog Schwere Steckverbinder