



Vierdornzange SelectorCrimp

- Spezialcrimpzange zum Vercrimpen von gedrehten Stift- und Buchsenkontakten
- Crimpdorngeometrie nach MIL 22520/7-01, MIL 22520/2-01 und MIL 22520/1-01
- Crimpdornzustellung über Selektor mit 8 Positionen nach MIL
- Einzelkontaktaufnahmen und Mehrfach-Stiftkontaktaufnahmen verfügbar
- Einsatz von MIL-Positionierern problemlos möglich
- Überprüfung der Grundeinstellung mittels Go-Nogo-Lehre analog MIL22520/3-03 und M22520/3-01 möglich (nicht beiliegend)
- zuverlässige Vercrimpung durch Zwangssperre und synchrone Zustellung der Crimpdorne
- optimierte Öffnungsweite, ergonomisches Design, reduzierte Handkraft
- Freigabe für die Luftfahrt nach erfolgreicher Qualifizierung bei Airbus SAS

4/8 indent crimping tool SelectorCrimp

- Special hand tool for crimping turned male and female contacts
- Indenter geometry according to M22520/7-01, MIL 22520/2-01 and MIL 22520/1-01
- Relevant crimp depth set by an 8-position selector
- Selector settings according to MIL
- Single locators and multi pin locators available
- Existing turrets fit to the tool
- Go- Nogo gauge for accurate calibration according to MIL22520/3-03 and MIL22520/3-01 standard available
- Forced locking system and synchronous drive of indenters for highly reliable crimp connections
- Optimized opening width, ergonomic design and reduced handforce
- Approval for aviation after successful qualification through Airbus SAS



Art. No. 8728 0000 6

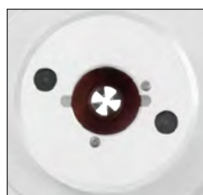
Art. No.	Ausführung <i>Finish</i>	Profil <i>Profile</i>	Kapazität <i>Capacity</i>		max. Ø Kontakt <i>Max. contact diameter</i> mm	Gewicht <i>Weight</i> g	analog <i>Corr.</i>
			mm²	AWG			
8728 0000 6	Zange ohne Kontaktaufnahme <i>Tool without locator</i>		0,08–1,3	28–16	4,0	300	M22520/7-01
8738 0000 6			0,03–0,56	32–20	3,6	300	M22520/2-01
8758 0000 6			0,14–3,3	26–12	5,5	560	M22520/1-01



Art. No. 8738 0000 6



Selectorposition beidseitig an der Zange ablesbar
Selector position readable on both sides of the tool



Adapterring für Rennsteig-Einzelkontaktaufnahmen und Positionierer nach MIL 22520/7-01 und MIL 22520/2-01
Adapter ring for Rennsteig single locators and positioners acc. to MIL 22520/1-01 and MIL 22520/2-01



Adapterring für Rennsteig-Mehrfach-Stiftkontaktaufnahmen und Positionierer nach MIL 22520/1-01
Adapter ring for Rennsteig multi pin locators and positioners acc. to MIL 22520/1-01



Art. No. 8758 0000 6

Informationen zu Kontaktaufnahmen für die Zangen SelectorCrimp und DigiCrimp MIL finden Sie auf Seite 5.

For information on locators compatible with SelectorCrimp and DigiCrimp MIL see page 5.

Art. No.	Lehrenpaar nach <i>Gauges acc. to</i>	für Werkzeug (Art. No.) <i>For tool (Art. No.)</i>	Abbildung Go-Nogo-Lehren <i>Image Go-Nogo gauges</i>
8791 0303 01	M22520/3-03	8728 0000 6	
8791 0301 01	M22520/3-01	8738 0000 6 8758 0000 6	

Vierdornzange DigiCrimp MIL

- geeignet zum Vercrimpen von gedrehten Stift- und Buchsenkontakten mit Crimpdorngeometrie analog M22520/7-01, M22520/2-01 und M22520/1-01
- Crimpdornzustellung in Schritten von 0,01 mm einstell- und digital ablesbar
- multifunktionelle Digitalanzeige (Einstellung in mm, inch oder vergleichbare Selectorpositionen analog M22520/7-01, M22520/2-01 und M22520/1-01)
- Überprüfung der Grundeinstellung mittels beiliegendem Lehdorn
- Möglichkeit der Re-Kalibrierung über RESET-Funktion
- elektronische Verschleißüberwachung mit Warnfunktion
- zuverlässige Vercrimpung durch Zwangssperre und synchrone Zustellung der Crimpbacken
- unterschiedliche Informationen abrufbar (Restlebensdauer, Anzahl der Kalibrierungen, Seriennummer)
- Rennsteig und MIL-Positionierer nutzbar



Art. No. 8726 0000 6



Art. No. 8756 0000 6



Alle Spezialhandcrimpzangen werden im handlichen Kunststoffkoffer mit Einstellmatrix und Lehdorn geliefert.

All special crimp tools delivered in a convenient plastic carrying case with gauge and setting reference sheet.

4/8 indent crimping tool DigiCrimp MIL

patentiert
patented

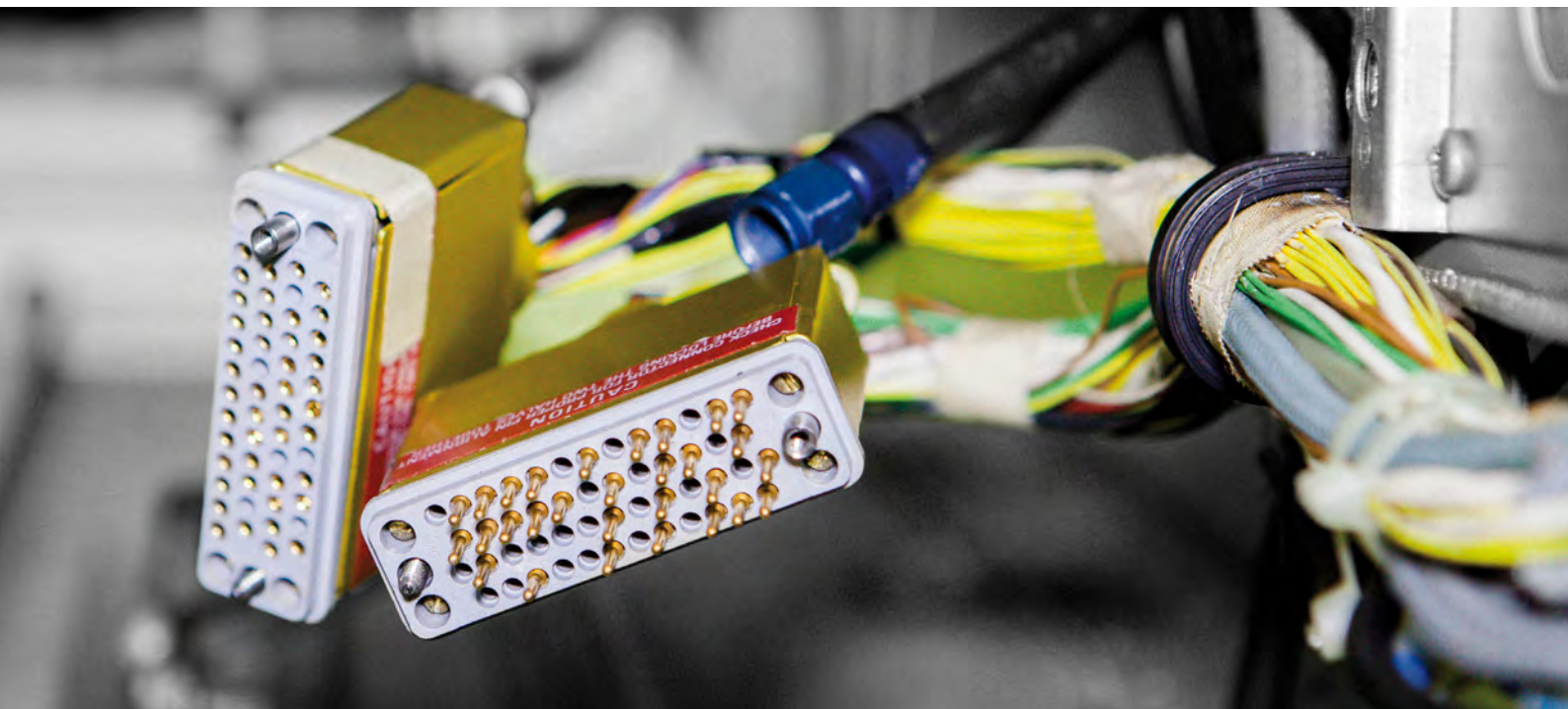
- Digital crimping tool for crimping turned male and female contacts with an indenter geometry according to M22520/7-01, M22520/2-01, and M22520/1-01
- Indents adjustable in 0.01 mm increments, with digital reading
- Multifunctional digital display, with settings shown in mm, inches or MIL selector settings according to M22520/7-01, M22520/2-01, and M22520/1-01
- Calibration and wear monitoring by means of enclosed gauge
- RESET function for recalibration
- Electronic wear monitoring with warning function
- Reliable crimping with force lock and synchronous crimp indenters movement
- Multiple information functions (remaining lifetime, number of calibrations, serial number)
- Rennsteig turrets and MIL turrets likewise usable



Gewinner - Innovationspreis Thüringen
XVII. Thuringian Innovation Award 2014



Art. No.	Anwendung <i>Finish</i>	Profile <i>Profile</i>	Kapazität <i>Capacity</i> mm ²	AWG	max. Ø Kontakt <i>Max. contact diameter</i> mm	Gewicht <i>Weight</i> g	analog <i>Corr.</i>
8726 0000 61	Zange mit MIL-Dornen im Kunststoffkoffer (ohne Kontaktaufnahme) <i>Tool with MIL-indenters in plastic case (without locator)</i>		0,08–2,5	28–13	4,0	820	M22520/7-01
8736 0000 61			0,03–0,5	32–20	3,6	820	M22520/2-01
8756 0000 61			0,14–6,0	26–10	5,5	1190	M22520/1-01



Akku-hydraulisches Crimpgerät HC 20

- Elektro-hydraulisch angetriebenes Handgerät zum Vercrimpen von gedrehten Stift- und Buchsenkontakten
- Presskraft: 20 kN
- Presszyklus: 2,8 Sekunden
- ca. 300 Crimpungen bei Querschnitt 10 mm² mit einer Akku-Ladung möglich
- Ladezeit < 30 min durch Li-Ionen-Technologie
- multifunktionelle Digitalanzeige (Einstellung in mm, inch oder vergleichbaren Selectorpositionen analog M22520/1-01)
- einsetzbare Vierdorncrimpköpfe
 - um 360° schwenkbar
 - Crimpdornzustellgenauigkeit bis zu 1/100 mm
 - integrierte Verschleißkontrolle, Möglichkeit der Rekalibrierung

Hydraulic battery-powered crimp tool HC 20

- Electro-hydraulic Li-Ion battery-powered tool for crimping turned male and female contacts
- 20 kN pressure
- 2.8 second crimp cycle
- One battery charge lasts for about 300 10 mm² crimps
- Recharge in under 30 minutes
- Multifunctional digital display, with settings shown in mm, inches or MIL selector settings according to M22520/1-01
- Takes 4/8 indent heads
 - 360° swivel head
 - Indent positioning precision to 1/100 mm
 - Wear monitoring and recalibration function

patentiert
patented



Art. No. 6700 0100 1, 6756 0000 6

Art. No.	Ausführung Finish	Profil Profile	Kapazität Capacity mm ²	AWG	Gewicht Weight g
6700 0100 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät EU (ohne Kopf) Tool in case with EU charger (without head)				4200
6756 0000 6	Crimpkopf nach MIL 22520/1-01 mit Crimpdornen entsprechend MIL 22520 Crimp head acc. to MIL 22520/1-01 with indents acc. to MIL 22520		0,14–6,0	26–10	1060

Informationen zu Kontaktaufnahmen für die HC 20 finden Sie auf Seite 5.
For information on locators compatible with HC 20 see page 5.

Weitere Wechselköpfe und Ladegeräte erhältlich auf Anfrage.
Other replaceable heads and chargers are available on request.

Art. No. Zange Art. No. Tool	Referenz entsprechend Reference acc. to	Art. No. Kontaktaufnahme Art. No. Locator		Abbildung Kontaktaufnahme Image Locator
		Einzelkontaktaufnahme Single locator	Mehrfach-Stiftkontaktaufnahme Multi pin locator	
8728 0000 6 8726 0000 61	M22520/7-02 (86-1S)	8728 0902 0	—	
	M22520/7-03 (86-2)	8728 0903 0	—	
	M22520/7-04 (86-3)	8728 0904 0	—	
	M22520/7-05 (86-4)	8728 0905 0	—	
	M22520/7-06 (86-5)	8728 0906 0	—	
	M22520/7-07 (86-6)	8728 0907 0	—	
	M22520/7-08 (86-7)	8728 0908 0	—	
	86-30-1	8728 0920 0	—	
	M22520/7-02 (86-1S) M22520/7-03 (86-2) M22520/7-04 (86-3) M22520/7-05 (86-4)	—	erhältlich auf Anfrage available on request	
8738 0000 6 8736 0000 61	M22520/2-02 (K1S)	8738 1202 0	—	
	M22520/2-06 (K41)	8738 1206 0	—	
	M22520/2-07 (K40)	8738 1207 0	—	
	M22520/2-08 (K13-1)	8738 1208 0	—	
	M22520/2-09 (K42)	8738 1209 0	—	
	M22520/2-10 (K43)	8738 1210 0	—	
	M22520/2-11 (K287)	8738 1211 0	—	
	M22520/2-15 (K341)	8738 1215 0	—	
	M22520/2-23 (K267-1)	8738 1223 0	—	
M22520/2-08 (K13-1) M22520/2-15 (K341) M22520/2-09 (K42) M22520/2-09 (K774)	—	erhältlich auf Anfrage available on request		
8758 0000 6 8752 0000 6 8756 0000 61 6756 0000 6	M22520/1-02 (TH1A)	—	8758 1102 0	
	M22520/1-04 (TH163)	—	8758 1104 0	
Weitere Einzel- und Mehrfach-Stiftkontaktaufnahmen auf Anfrage. Other single and multi pin locators are available on request.				



Crimp-Systemzange PEW 12

- Spezialcrimpzange zum Vercrimen nahezu aller aktuellen Crimpverbinder mit einem Leiterinnenquerschnitt von 0,08–95 mm²
- garantiert exakte, lötfreie, elektrische Verbindungen
- parallele Crimpbackenzustellung
- optimale Hebelübersetzung
- gute Handhabung durch ergonomische Schwerpunktlage
- Ein- und Zweihandbedienung möglich
- vielfältige Kombinationsmöglichkeiten



PEW 12 Grundzange brüniert
PEW 12 burnished finish

Crimp System Tool PEW 12

- Special tool for crimping virtually all crimped connections with conductor cross-sections from 0.08–95 mm².
- Ensures exact, solder-free electrical connections
- Parallel jaw closing
- Excellent leverage transfer
- Good handling through ergonomic centre of gravity
- One- or two-handed operation
- Many different combination possibilities

Art. No.	Ausführung <i>Finish</i>	Länge <i>Length</i> mm	Gewicht <i>Weight</i> g
624 000 3	Zange brüniert mit 2k-Griffen, ohne Crimpeinsatz <i>Tool with burnished finish, 2C grips, without die set</i>	200	560
624 101 3	Zange brüniert mit 2k-Griffen, ohne Crimpeinsatz, im Kunststoffkoffer <i>Tool with burnished finish, 2C grips, without die set, in plastic case</i>		



Systemübergreifend und hocheffizient arbeiten.
Highly efficient crimping for multiple systems.



Auslieferung im Kunststoffkoffer
Art. Nr. 624 101 3 - Zange brüniert

- Grundausrüstung:
- Zange ohne Crimpeinsatz und ohne Kontaktaufnahme
 - Montagezubehör
- Das Set kann durch den Anwender mit bis zu 7 Crimpeinsätzen und 4 Positionierhilfen bestückt werden.

Supplied in plastic case
Art. No. 624 101 3 - tool burnished finish

- Basic equipment:
- Crimping tool without crimp insert or locator
 - Assembly accessories
- Up to 7 crimp inserts and 4 locators can be added to the set at user request.

Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>			Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i>		Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Kontaktaufnahme <i>Locator</i>
	Zange brüniert <i>Tool</i> <i>burnished</i>	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>		mm ²	AWG		
624 060 3	•	•			0,5–1,0 1,5–2,5 4,0–6,0	—		—
624 060 3 0		•						
624 691 3	•	•		konischer ISO-Crimp <i>conical ISO-Crimp</i> 	0,5–1,0 1,5–2,5 4,0–6,0	—		
624 691 3 1	•	•	•					
624 691 3 0		•						
624 691 0 01			•					
624 380 3 23	•	•	•		—	20–26 16–20 12–16		
624 380 3 0		•						
624 380 0 023			•					



Aluminium Crimpzangen von AWG 24 bis 12

- Spezialcrimpzangen zum Vercrimen von gedrehten Stift- und Buchsenkontakten (ABS1380 und ABS1381) mit flexiblem Aluminiumkabel von AWG 24 bis 12 (ABS 0949)
- synchrone Ausführung von Leiter- und Isolationscrimp
- der Leitercrimp erfolgt als Vierdorn- bzw. 4/8 indent crimp, der Isolationscrimp wird gleichzeitig als 6-kant (24/18AWG) bzw. 12kant (16/14/12 AWG) gebildet
- für Installation der Aluminiumverkabelung an A380, A350 und A400M
- bisher nur im Airline Service Kit für A380 erhältlich



Airline Service Kit
Art.Nr. 8500 0001 61

- beinhaltet Werkzeuge zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen, Ein- und Ausdrückwerkzeuge, Leihdorne und Zubehör für die Wartung und Reparatur der Aluminiumverkabelung in Flugzeugen
- sichere Aufbewahrung im stabilen Kunststoffkoffer

Airline Service Kit
Art.No. 8500 0001 61

- Tools to cut, strip and crimp, extraction and insertion tools, gauges and accessories for maintenance and repair of aircraft aluminium wiring
- Safely stored in a protective plastic case

Aluminium crimp tool AWG 24 to 12

- Special hand tools for crimping turned pin or socket contacts with flexible aluminium cables
- 3 multi-gauge hand tools and one mono-gauge tool are able to crimp AD cables ABS 0949 into contacts ABS1380 and ABS1381 from AWG 24 to 12
- Synchronous crimping (conductor and insulation crimp) during the same cycle of closing and opening the plier
- Tools perform a 4/8 indent crimp on the conductor and a hex crimp (24/18 AWG) respectively a bihex crimp (16/14 AWG) on the insulation
- Tools to install aircraft aluminium wiring in A380, A350 and A400M
- Currently only available in Airline Service Kit for Airbus A380



Verkauf als Service Kit ausschließlich an Flugzeughersteller und Zulieferer
Sold only as Service Kit to aircraft manufacturers and subcontractors

Info



Abisolierzange für Spezialanwendungen

- Spezialzange mit Längenanschlag zum qualitativ hochwertigen, beschädigungsfreien Abisolieren und Abmanteln einer Vielzahl von Einzel- und Mehrleiterkabeln von 0,03 bis 16 mm²
- einsetzbar unabhängig von der Festigkeit des Isolationsmaterials
- kein Quetschen oder Deformieren der Kabelenden durch Spezialschneidverfahren
- mehr als 100 austauschbare Formmesser für verschiedene Kabelquerschnitte erhältlich, kundenspezifische Sonderabmessungen möglich
- automatische Rückführung der Abisoliermesser in die Ausgangsstellung
- ergonomische 2-Komponenten Griffe



Art. No. 708 200 3

Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>	Länge <i>Length</i> mm	Gewicht <i>Weight</i> g
708 200 3	Grundzange ohne Messer, brüniert, mit 2K-Griffen <i>Tool without stripping blades, burnished, with 2-component grips</i>	200	410



Kabel an Längenanschlag anlegen
Position cable at length stop

Abisolieren durch Formmesser
Stripping with profile blades

Automatisches Abziehen der Isolation
Automatic removal of insulation

Insulation stripper for special applications

patentiert
patented

- Special hand tool with length stop for high-quality stripping and dismantling of single and multi-wire cables ranging from 0.03 to 16mm²
- No pinching or deforming of cable ends thanks to a special cutting mode
- Customized blade designs on request
- Automatic release after operation
- Solid construction, easy to handle
- Ergonomically designed 2-component grips
- Over 100 blade sets for different cable cross-sections and insulations are available



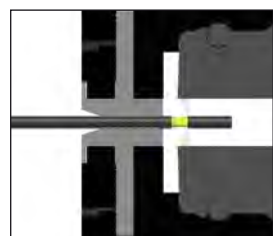
Art. No. Zange <i>Tool</i>	Ausführung <i>Finish</i>	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>	Kapazität <i>Capacity</i>	Maße Abisolierstellen <i>Strip dimensions</i> mm	Art. No. Messer <i>Blades</i>	Messerpaare <i>Stripper blade pairs</i>
708 212 3	brüniert <i>burnished</i>	Zange für Spezialkabel mit Isolation aus Teflon® und Kaptonfolie <i>Tool for special cable with Teflon®- and Kapton film insulation</i>	AWG 20–10	Ø 1.00 / Ø 1.20 Ø 1.40 / Ø 1.80 Ø 2.40 / Ø 2.80	708 212 3 0	
708 236 3	brüniert <i>burnished</i>	Zange für Teflon®-isoliertes Kabel <i>Tool for teflon® insulated cables</i>	AWG 6 AWG 4	Ø 5.50 Ø 6.20	708 236 3 0	
708 260 3	brüniert <i>burnished</i>	Zange für Teflon®-isoliertes Kabel <i>Tool for teflon® insulated cables</i>	AWG 24–14	Ø 0.70 / Ø 0.90 Ø 1.10 / Ø 1.30 Ø 1.50 / Ø 1.90	708 260 3 0	
708 262 3	brüniert <i>burnished</i>	Zange für Teflon®-isoliertes Kabel <i>Tool for teflon® insulated cables</i>	AWG 10–6	Ø 3.50 Ø 4.20 Ø 5.50	708 262 3 0	

MultiStrip 10 – automatisch-selbsteinstellende Abisolierzange

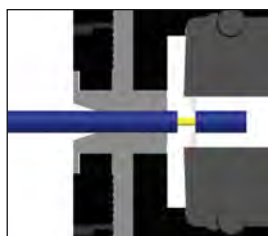
- erste sich selbstständig auf Querschnitt und Isolationsstärke einstellende Abisolierzange
- geeignet für ein- und mehrdrähtige Kabel mit PVC-Isolationen und einer Vielzahl von speziellen Isolationen z. B. PTFE- und Gummiisolationen im gesamten Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm²
- metallische Klemmbacken, verbesserte Klingengeometrie
- ergonomische Griffe mit Schutzfunktion für Kabelschneider, mehrdrähtig bis 10,0 mm² und eindrähtig bis 6,0 mm²



Art. No. 707 020



patentierte Messerzustellautomatik
Patented automatic blade closure



MultiStrip 10 – automatic self-adjusting insulation stripper

patentiert
patented

- The first stripper that automatically self-adjusts to the right diameter and insulation thickness
- Applicable for single or multi-strand PVC-insulated cables, and a large variety of PTFE- and rubber-insulated cables throughout the entire capacity range of 0.03 to 10.0 mm²
- Metal jaws, improved blade geometry
- Ergonomic grip design with safety function for cable cutter, stranded up to 10.0 mm² and single wire up to 6.0 mm²

Art. No.	Kapazität Capacity mm ²	Länge Length mm	Gewicht Weight g
707 020	0,03–10	195	200
707 021	Ersatzmesserblock spare blade pair		
707 022	Ersatzanschlag spare length stop		

Vollautomatisch, selbsteinstellend, multifunktionell. Fully automatic, self-adjusting, multifunctional.



Art. No. 707 021
Wechselbarer Messerblock
Interchangeable blade pair

Microstripper für PTFE-Isolierungen

- zum Abisolieren von feinstadrigen PTFE-isolierten Kupferkabeln mit Leiterquerschnitten von 0,005 bis 0,14 mm² (AWG 40-26)
- Festanschlag für Querschnittsbereiche 0,02/0,01 mm² und 0,008/0,005 mm² (AWG 34/36 und 38/40)
- schwenkbarer Anschlag für Querschnittsbereiche 0,14/0,08 mm² und 0,06/0,03 mm² (AWG 26/28 und 30/32)



Art. No. 8007 5001 3

Microstripper for PTFE-insulated cables

- For stripping fine-strand PTFE-insulated copper wires, sizes 0.005 to 0.14mm² (AWG 40-26)
- Fixed stop for sizes 0.02/0.01 mm² and 0.008/0.005 mm² (AWG 34/36 and 38/40)
- Swivel stop for sizes 0.14/0.08 mm² and 0.06/0.03 mm² (AWG 26/28 and 30/32)

Art. No.	Kapazität Capacity mm ²	AWG	Länge Length mm	Gewicht Weight g
8007 5001 3	0,005–0,14	40–26	135	75

Miniatur Kabelschere

- Kabelschere mit einer Kapazität von AWG 26 bis 16, gemäß Luftfahrt-Standard AS6173/1
- zum Schneiden von zinn-, nickel- und silberbeschichteten Kupferleitern mit hoher Festigkeit und hochfester Kupferlegierung nach AS22759
- geeignet für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen



Art. No. 8000 1001 3

Art. No.	Kapazität Capacity mm ²	AWG	Länge Length mm	Gewicht Weight g
8000 1001 3	0,14–1,5	26–16	135	75

Kabelscheren D15 und D20

- leichter, sauberer Schnitt, Einhandbetätigung
- kein Quetschen, keine Verformung des Kabels
- nicht für Stahldraht, Drahtseil und hartgezogene Kupferleiter geeignet

D15

- Kabelschere mit spezieller Schneidengeometrie, gemäß Luftfahrt-Standard AS6173/3
- zum Schneiden von zinn-, nickel- und silberbeschichteten Kupferleitern mit hoher Festigkeit und hochfester Kupferlegierung nach AS22759 sowie Aluminiumkabeln
- Kapazität: AWG26 bis 1/0 oder Ø 15 mm

D20

- zum Schneiden von ein-, mehr- und feindrähtigem Kabel aus Al und Cu
- Doppelschneide für Vor- und Fertigschnitt ermöglicht das Schneiden von Kabeln bis zu einem Ø von 20 mm bzw. AWG 2/0



Art. No. 700 015 3



Art. No. 700 016 3



Art. No. 700 020 3



Bild 1: Kabelschnitt mit Seitenschneider:
hoher Kraftaufwand, unsauberer Schnitt,
starkes Verformen und Quetschen des Kabels

Figure 1: Cutting a cable with a conventional wire cutter.
High force is required, and the cable is squeezed and deformed.



Bild 2: Kabelschnitt mit Kabelschneider:
leichter, sauberer Schnitt ohne Verformung des Kabels

Figure 2: Cutting a cable with a cable cutter.
Easier and cleaner cut without deformation

Miniature wire cutter and strand trimming tool

- Cutting tool (miniature) for wire sizes from AWG 26 to 16, according to the aerospace standard AS6173/1
- For cutting aircraft wiring such as AS22759 with tin, nickel, and silver coated conductors of copper, and high strength and ultra high strength copper alloy
- Can reach "tight" aircraft repair locations



Cable shears D15 and D20

- Easy, clean cut with one-hand operation
- No crushing or deformation of cables
- Not for steel wire, wire cable or hard-drawn copper cable

D15

- Cutting tool for wire cutting with curved jaws
- Hand actuated, according to the aerospace standard AS6173/3
- For cutting aircraft wiring such as AS22759 with tin, nickel, and silver coated conductors of copper, and high strength and ultra high strength copper alloy, as well as aluminium cables;
- Capacity: AWG sizes 26 through 1/0 or Ø 15 mm

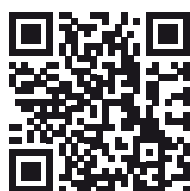
D20

- For cutting single-strand, multi-strand, and fine-wire Al and Cu cables
- Initial and final cut (1st and 2nd blades) allow cable diameter up to 20 mm respectively AWG 2/0 to be cut

Art. No.	Ausführung <i>Finish</i>	Griffe <i>Grips</i>	Schneidwerte <i>Cutting Capacity</i>		Länge <i>Length</i>	Gewicht <i>Weight</i>
			AWG	mm ²		
D 15 ohne Öffnungsfeder nach AS6173/3 <i>without opening spring acc. to AS6173/3</i>						
700 015 3	brüniert <i>burnished</i>	Kunststoff überzogen <i>plastic coated</i>	1/0	50	170	210
D 15 mit Öffnungsfeder nach AS6173/3 <i>with opening spring acc. to AS6173/3</i>						
700 016 3	brüniert <i>burnished</i>	Kunststoff überzogen <i>plastic coated</i>	1/0	50	170	210
D 20						
700 020 3	brüniert <i>burnished</i>	Kunststoff überzogen <i>plastic coated</i>	2/0	70	200	300

Besuchen Sie www.rennsteig.com
für weitere Informationen oder
sprechen Sie uns einfach an!

*Visit www.rennsteig.com for more
details or simply ask us!*



Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1
98547 Viernau
Germany

Telefon: +49 (0) 36847 / 4 41-0
Fax: +49 (0) 36847 / 4 41-14
info@rennsteig.com
www.rennsteig.com

www.facebook.com/rennsteig.werkzeuge

