

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		Länge Length	Gewicht Weight
	mm ²	AWG		
8000 1001 3	0,14–1,5	26–16	135	75

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



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

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. 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

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