











PRODUCT DATA SHEET / DATENBLATT

P/N 700 020 36

Description Bezeichnung	Cable Shear D20 for cable max. Ø 20mm Kabelschere D20 für Kabel max. Ø 20mm												
Image Darstellung													
Capacity mm² Kapazität mm²	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Schneidwerte mm²</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cutting capacity mm²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cu16 Al50</td> <td>Cu70 Al70</td> <td>Cu95</td> </tr> </tbody> </table>	Schneidwerte mm ²			Cutting capacity mm ²						Cu16 Al50	Cu70 Al70	Cu95
Schneidwerte mm ²													
Cutting capacity mm ²													
													
Cu16 Al50	Cu70 Al70	Cu95											
Specifications Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> · For cutting single-strand, multi-strand and fine-wire aluminium and copper cables · Not for steel wire, wire cable or hard-drawn copper cable · Easy, clean cut with one-hand operation · No crushing or deformation of cables · Initial and final cut (1st and 2nd blades) allow cable diameter up to 20 mm respectively AWG 2/0 to be cut <ul style="list-style-type: none"> · zum Schneiden von ein-, mehr- und feindrähtigem Kabel aus Al und Cu · nicht für Stahldraht, Drahtseil und hartgezogene Kupferleiter geeignet · leichter, sauberer Schnitt, Einhandbetätigung · kein Quetschen, keine Verformung des Kabels · Doppelschneide für Vor- und Fertigschnitt ermöglicht das Schneiden von Kabeln bis zu einem Durchmesser von 20 mm bzw. AWG 2/0 												

Application
Anwendung



Fig. 1



Fig. 2

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

Fig. 2: Cutting a cable with our cable shears. Easier and cleaner cut without deformation

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

Fig. 2: Kabelschnitt mit unserer Kabelschere: leichter, sauberer Schnitt ohne Verformung des Kabels



Fig. 1



Fig. 2

Fig. 1

Phase 1: Initial cut

The use of the front blade means that an ergonomic handle width is retained even when handling large diameter cables.

Phase 1: Vorschnitt

Durch Einsatz der vorderen Schneide bleibt selbst bei größeren Kabeldurchmessern noch eine ergonomische Schenkelweite erhalten.

Fig. 2

Phase 2: Final cut

If greater force is required, it is possible to adjust the profile at the joint. Initial cut at the front, final cut at the rear.

Phase 2: Fertigschnitt

Bei größerem Kraftbedarf ist ein Nachsetzen in das Profil am Gelenk möglich. Vorschnitt vorne – Fertigschnitt hinten.