

## Schneider für Freileitungen

### Cutters for ACSR Cables



### Mechanische Ratschen-Kabelscheren für Al- und CU-Kabel Geschlossene Version (Teleskop-Griffe)

- o Zum Schneiden von Aluminium-Stahl-Seilen (ACSR-Kabel)
- o Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet
- o Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- o Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- o Kraftsparendes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse
- o Hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung und Ratschenprinzip
- o Öffnen des Werkzeuges in jeder Schneidposition möglich

### Mechanical Ratched Cable Shears for Copper and Aluminium Cables Closed Version (Telescope Handles)

- o For cutting ACSR-cables
- o Not suitable for steel wire and wire ropes
- o Precision ground, hardened blades
- o Clean and smooth cut without crushing and deformation
- o Little hand force required for cutting due to optimum transmission ratio
- o High cutting capacity due to two-hand operation and ratchet action
- o The blade can be opened in any cutting position


**HRS-20-ACSR**

Typ Type	Schneidbereich Diameter	Länge Length	Gewicht Weight
BD-SCAZ-20-80-048-ACSR	D=20mm	440 mm	1,9 kg
BD-SCAZ-30-80-049-ACSR	D=30mm	703 mm	5,3 kg

### Hydraulische Handkabelschneider für Al- und CU-Kabel

- o Für Aluminium-Stahl-Seile (ACSR-Kabel)
- o Leichte und kompakte Konstruktion
- o Drehbarer Schneidkopf mit Klappverschluss und Messerführung
- o Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik bei den Modellen HS-26 und HS-45
- o Automatische Druckbegrenzung
- o Manueller Rücklauf bei Bedarf jederzeit möglich

### Hydraulic Hand-operated cable cutters for Copper and Aluminium Cables

- o For cutting ACSR cables
- o Lightweight and compact design
- o Rotating cutting head with flip-top lid and blade guide
- o Fast feed by dual-piston hydraulic at HS-26 and HS-45
- o Automatic pressure relief
- o Manual retraction at any time if required


**HS-25-G-ACSR**

**HS-40-G-ACSR**

Typ Type	Schneidbereich Diameter	Hydraulik Hydraulic	Schneidkraft Cutting Force	Länge Length	Gewicht Weight
HS-25-G-ACSR	D=25 mm 340/40 mm <sup>2</sup>	Einfachkolben <a href="#">single speed</a>	60 kN	425 mm	4,0 kg
HS-26-G-ACSR	D=25 mm 340/40 mm <sup>2</sup>	Doppelkolben <a href="#">double speed</a>	60 kN	430 mm	4,2 kg
HS-40-G-ACSR	D=40 mm 680/85 mm <sup>2</sup>	Doppelkolben <a href="#">double speed</a>	88 kN	645 mm	5,9 kg
HS-45-G-ACSR	D=45 mm 1055/45 mm <sup>2</sup>	Doppelkolben <a href="#">double speed</a>	60 kN	650 mm	5,8 kg

### Hydraulische Akkukabelschneider für Al- und CU-Kabel

- Für Aluminium-Stahlseile (ACSR)
- Modernste Lilon-Akku-Technologie (STANLEY-DEWALT)
- Drehbarer Schneidkopf
- Schnellvorschub durch Zweistufenhydraulik bei BCP-40-G-ACSR und BCP-45-G-ACSR
- Automatische Druckbegrenzung
- Manuelle Rücklauf bei Bedarf jederzeit möglich
- Ladezustandsanzeige
- Überwachung der Wartungsprüfung (15000 Zyklen)
- Ergonomie und Gleichgewicht ermöglichen einhändiges Schneiden
- USB-Anschluss
- Multifunktions-LED-Anzeige, z.B. Ladezustand, nächste Wartung

### Hydraulic Battery-driven cable cutters for Copper and Aluminium Cables

- For cutting ACSR cables
- Modern Li-Ion battery technology (STANLEY-DEWALT)
- Rotating cutting head
- Fast forward through two-stage hydraulic at BCP-40-G-ACSR and BCP-45-G-ACSR
- Automatic pressure relief
- Manual return at any time if required
- Battery Indicator
- Monitoring of the maintenance check (15000 cycles)
- Ergonomics and balance enables one-handed cutting
- USB port
- Multi-function LED display , for example State of charge, next maintenance


**BCP-040-G-ACSR-D18V**

**BCE-025-G-D18V**

**BCP-025-G-D18V**

Typ Type	Schneidbereich Diameter	Schneidkraft Cutting Force	Akku Battery	Länge Length	Gewicht Weight
BCE-025-G-ACSR-D18V	D=25mm 340/40 mm <sup>2</sup>	55 kN	18V/2,0Ah		3,4 kg
BCL-025-G-ACSR-D18V	D=25mm 340/40 mm <sup>2</sup>	55 kN	18V/2,0Ah	320 mm	3,8 kg
BCP-040-G-ACSR-D18V	D=40mm 680/85 mm <sup>2</sup>	88 kN	18V/5,0Ah	485 mm	5,8 kg
BCP-045-G-ACSR-D18V	D=45mm 1055/45 mm <sup>2</sup>	55 kN	18V/5,0Ah	485 mm	5,8 kg

Typ Type	Zubehör Accessories
DUB-AB18LI200-D18V	18 Volt / 2.0 Ah Li-Ion DEWALT Akku
DUB-AB18LI500-D18V	18 Volt / 5.0 Ah Li-Ion DEWALT Akku
DUB-AC1812-D18V	DEWALT Autoladegerät
DUB-AC18220-D18V	DEWALT Ladegerät

### Hydraulische Schneidköpfe für Al- und CU-Kabel für einfachwirkende Hydraulikpumpen

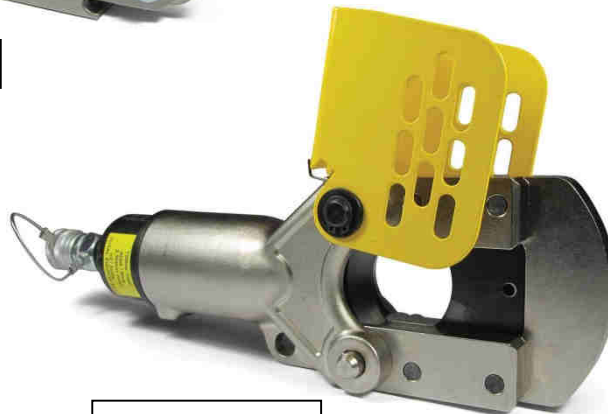
- Für Aluminium-Stahlseile (ACSR)
- Guillotinen:  
Schneidkopf mit zweiseitig geführtem Messer verhindert das bei Scherenschnitten auftretende Verklemmen
- S-45-G-ACSR:  
- kann auch mit 850 bar betrieben werden
- Zum Anschluss an eine einfachwirkende Hydraulikpumpe mit 700 bar Arbeitsdruck
- Transportwagen für Schneider, Schlauch und Pumpe lieferbar

### Hydraulic Cable Cutters for Copper and Aluminium Cables for single-acting Hydraulic Pumps

- For cutting ACSR cables
- Guillotine:  
The cutting head, with two-sided blades, prevents a clamp which is there at a scissors-cut
- S-45-G-ACSR:  
- Also useable with 850 bar working pressure
- For the connection to a single-acting hydraulic pump with 700 bar (10.000 PSI)
- An transport trolley for Cutter, hose and pump is available



S-25-G-ACSR



S-40-G-ACSR



S-45-G-ACSR

Typ Type	Schneidbereich Cross Section	Schneidkraft Cutting Force	Länge Length	Gewicht Weight
S-25-G-ACSR	D=25mm 340/40 mm <sup>2</sup>	55 kN bei 700 bar	280 mm	2,1 kg
S-40-G-ACSR	D=40mm 680/85 mm <sup>2</sup>	88 kN bei 700 bar	300 mm	4,2 kg
S-45-G-ACSR	D=45mm 1055/45 mm <sup>2</sup>	60 kN bei 700 bar 72 kN bei 850 bar	300 mm	4,2 kg