



Mit Sicherheit Wertarbeit



### Hydraulische Akkuschneider

- leichte, kompakte und robuste Bauweise
- klappbare und offene Schneidköpfe um 360° drehbar
- extrem hoher Schnellvorschub durch spezielle Doppelkolbenhydraulik
- Druckentlastungstaste im Einhandbetrieb
- optimierte Gewichtsverteilung für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten
- integriertes, intelligentes Elektronikmodul:
  - Akku-Ladezustandskontrolle
  - Überwachung des Arbeitsvorganges und Zustandsanzeige
  - Überwachung Service-Intervall
  - Fehleranzeige bei evtl. Störungen (bei Überlastung, Überstrom, Übertemperatur, usw.)
- Li-Ion Akku (50% Gewichtserspartnis mit Tief- und Selbstentladeschutz)

<b>ASI 25</b>  • Schneidbereich: bis Ø 25 mm Al/Cu Kabel • Schneidkraft: 60 kN • Maße mit Akku: 378x335x81 mm • Gewicht mit Akku: 5,0 kg	<b>ASI 45</b>  • Schneidbereich: bis Ø 45 mm Al/Cu Kabel mit Stahlarmierung • Schneidkraft 60 kN • Maße mit Akku: 471x347x81 mm • Gewicht mit Akku: 6,2 kg	<b>ASI 50</b>  • Schneidbereich: bis Ø 50 mm Al/Cu Kabel • Schneidkraft 60 kN • Maße mit Akku: 471x347x81 mm • Gewicht mit Akku: 6,0 kg	<b>ASI 65</b>  • Schneidbereich: bis Ø 65 mm Al/Cu Kabel • Schneidkraft 44 kN • Maße mit Akku: 526x374x88 mm • Gewicht mit Akku: 7,9 kg
<b>ASI 85</b>  • Schneidbereich: bis Ø 85 mm Al/Cu Kabel • Schneidkraft 70 kN • Maße mit Akku: 548x364x81 mm • Gewicht mit Akku: 7,2 kg	<b>ASI 95</b>  • Schneidbereich: bis Ø 95 mm Al/Cu Kabel • Schneidkraft 65 kN • Maße mit Akku: 623x397x88 mm • Gewicht mit Akku: 9,9 kg	<b>ASI 120-2</b>  • Schneidbereich: bis Ø 120 mm Al/Cu Kabel • Schneidkraft 60 kN • Maße mit Akku: 661x412x88 mm • Gewicht mit Akku: 10,7 kg	

## Hydraulische Schneidköpfe

- Leichte und kompakte Konstruktion
- Schneidkopf mit Klappverschluss und Messerführung (geschlossene Ausführungen PS25, PS45, PS50, PS85, PS120)
- Offener Schneidkopf mit Messerführung, leichtes Handling durch offene Bauform (offene Ausführungen PS65, PS95, PS120-2)
- Schnellverschlussnippel mit Staubschutzkappe
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)



			
<b>PS 25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 25 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 60 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 220x77x64 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 2,2 kg</li> </ul>	<b>PS 45</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 45 mm Al/Cu Kabel mit Stahlarmierung</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 60 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 313x100x64 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 3,0 kg</li> </ul>	<b>PS 50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 50 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 60 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 313x100x64 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 3,0 kg</li> </ul>	<b>PS 65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 65 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 44 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 368x154x88 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 6,3 kg</li> </ul>
			
<b>PS 85</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 85 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 70 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 391x135x70 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 5,3 kg</li> </ul>	<b>PS 95</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 95 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 65 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 464x201x91 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 9,4 kg</li> </ul>	<b>PS 120</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 120 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 60 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 553x218x80 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 10,6 kg</li> </ul>	<b>PS 120-2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 120 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 60 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 504x238x88 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 10,0 kg</li> </ul>

## Hydraulische Handkabelschneider

- Schneidkopf mit Klappverschluss und Messerführung, 270° drehbar
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- Einhandbedienung im Schnellvorschub durch inneren Griff möglich
- integrierte Druckbegrenzung
- im Pumparm integrierte und in jeder Position bedienbare Rücklaufvorrichtung
- leichte, kompakte und robuste Konstruktion



			
<b>HS25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 25 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 60 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 403x145x55 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 4,0 kg</li> </ul>	<b>HSI45</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 45 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 60 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 600x175x70 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 7,7 kg</li> </ul>	<b>HSI50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 50 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 60 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 620x170x60 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 6,7 kg</li> </ul>	<b>HSI85</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schneidbereich:</b> bis Ø 85 mm Al/Cu Kabel</li> <li><b>Schneidkraft:</b> 70 kN</li> <li><b>Maße lose:</b> 690x150x70 mm</li> <li><b>Gewicht im Set:</b> 12,8 kg</li> </ul>

## Hydraulische Akkupressen

- leichte, kompakte und robuste Bauweise
- Presskopf um 270° drehbar
- extrem hoher Schnellvorschub durch spezielle Doppelkolbenhydraulik
- optimierte Gewichtsverteilung für ermüdfreies und sicheres Arbeiten
- integriertes, intelligentes Elektronikmodul:
  - Akku-Ladezustandskontrolle
  - Überwachung des Arbeitsvorganges und Zustandsanzeige
  - Überwachung Service-Intervall
  - Fehleranzeige bei evtl. Störungen (bei Überlastung, Überstrom, Übertemperatur, usw.)
- Li-Ion Akku (50% Gewichtersparnis mit Tief- und Selbstentladeschutz)



## Hydraulische Handpressen

- Presskopf um 270° drehbar
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- Einhandbedienung im Schnellvorschub durch inneren Griff möglich
- integrierte Druckbegrenzung
- im Pumparm integrierte und in jeder Position bedienbare Rücklaufvorrichtung
- leichte, kompakte und robuste Konstruktion



## Hydraulische Pressköpfe

- Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial
- robuste und kompakte Konstruktion
  - Klapptbare Pressköpfe oder in C-Form zum einfachen einlegen der Presseinsätze
  - Schnellverschlussnippel mit Staubschutzkappe
  - Betriebsdruck: 700bar (70MPa)

 PP60-1	 PP60-2	 PP130-C
<b>• Leiterquerschnitt Cu 240mm<sup>2</sup>/Al 185mm<sup>2</sup></b>	<b>• Leiterquerschnitt Cu 240mm<sup>2</sup>/Al 300mm<sup>2</sup></b>	<b>• Leiterquerschnitt Cu 300mm<sup>2</sup>/Al 300mm<sup>2</sup></b>
• Presskraft: 60kN • Maße: 200x80x50mm • Gewicht: 1,5 kg	• Presskraft: 60kN • Maße: 270x95x60mm • Gewicht: 2,8 kg	• Kopffönnung: 29mm • Presskraft: 130kN • Maße: 260x125x80mm • Gewicht: 4,1 kg
 PP130-C2	 PP130-H	 PP230
<b>• Leiterquerschnitt Cu 300mm<sup>2</sup>/Al 300mm<sup>2</sup></b>	<b>• Leiterquerschnitt Cu 300mm<sup>2</sup>/Al 300mm<sup>2</sup></b>	<b>• Leiterquerschnitt Cu 630mm<sup>2</sup>/Al 500mm<sup>2</sup></b>
• Kopffönnung: 38mm • Presskraft: 130kN • Maße: 280x120x70mm • Gewicht: 4,7 kg	• Presskraft: 130kN • Maße: 270x80x70mm • Gewicht: 3,4 kg	• Presskraft: 230kN • Maße: 320x130x85mm • Gewicht: 5,6 kg

## STILO45 - Hydraulische Akkupresse 45kN

- Schnellvorschub durch 3- Fach Axial Kolbenpumpe
- Klappbarer Presskopf um 270° drehbar
- Sanftanlauf und Schnellstop
- Motorabschaltung und Automatischer Rücklauf nach vollendeter Verpressung
- Abspeichern aller Verpressungen / Auslesen über USB
- Keine abgebrochenen Presszyklen durch laufende Überwachung der Restakkuladung
- Schnelle Werkzeugrückläufe durch hohes Rücklauffördervolumen
- integriertes, intelligentes Elektronikmodul mit 2 Multifunktions-Leuchtdiode (3-Farben LED)
- Li-Ionen Akku: 18V 1.5Ah
- Ladezustandsanzeige am Akku
- max. Hub 16 mm
- Presskraft 45 kN
- Einsatzbereich 120 mm<sup>2</sup> (Kabelschuhe DIN 46235)
- Gewicht 2,3 kg



## Hydraulische Akkupumpe Compact CP-700

- leichte, kompakte und robuste Bauweise
- Ergonomisches Design für Links- oder Rechtshänder
- Doppelkolbentechnik für schnellen Vorschub und hohen Druck
- Schnelle Werkzeugrückläufe durch hohes Rücklauffördervolumen
- Vorfahren und Zurückfahren mit Fernbedienung (1,5m)
- Temperaturüberwachung mit Zwangsbelüftung
- LED Anzeigen für Pressung OK, Batterie und Störung am Gerät
- Speichern der Verpressungen auf internem Speicher und auslesen über USB
- Wiederholgenaue Druckeinstellung durch elektr. Drucksensor
- Laufende Überwachung der Restakkuladung
- Vorinstallierte Standardprogramme und Möglichkeit eigene Schneid- und Pressprogramme zu erstellen und zu speichern
  
- Förderleistung: 0,1l/min HD - 1,15 l/min ND (Druckgrenze 100 bar )
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Einsatzbereich: -20°C / +55°C Dauerbetrieb
- Ölmenge: ca. 750 ml „Shell-Naturelle HF-E15“
- Akku: Li-Ionen Akku 18,0 V/3,0 Ah mit Ladezustandsanzeige, Ladezeit ca. 60 min Energiesparmodus > ca. 5 min.
- Gewicht: ca. 4,6 kg (Gerät mit Akku)
- Abmaße: 290x190x205mm



## SSA – Sicherheitsschneidanlage mit Fußpumpe

- leichte, kompakte Konstruktion
- geringes Gewicht durch den Einsatz von Leichtmetall-Legierungen
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- Drucküberwachung mittels Manometer
- manueller Rücklauf bei Bedarf in jeder Position möglich
- drehbares Schnellkupplungssystem mit Staubschutzkappe
- Betriebsdruck: 625bar (62,5MPa)
- Niederdruck-Fördermenge: 18,3cm<sup>3</sup> / Hub
- Hochdruck-Fördermenge: 2cm<sup>3</sup> / Hub
- Tankvolumen: 1200ml
- Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C



**GS** 60.000V  
EN50340:2001

SSA 85 Ø 85mm	SSA 95 Ø 95mm	SSA 120 Ø 120mm	SSA 120-2 Ø 120mm