

ASI120-2 – Hydraulischer Akkuschneider bis Ø 120 mm

Geeignet zum Schneiden von Aluminium- und Kupferkabeln ohne bis zu einem maximalen Durchmesser von 120 mm.

Eigenschaften:

- leichte und kompakte Konstruktion
- Offener hydraulischer Schneidkopf mit Messerführung um 360° drehbar
- leichtes Handling durch offene Bauform
- weite Messeröffnung für erleichtertes Einführen der Kabel
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- Druckentlastungstaste im Einhandbetrieb von beiden Seiten zu betätigen (Links- und Rechtshänder)
- ergonomischer Griff mit ausgewogener Gewichtsverteilung für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten
- Gehäuse, Griffhülse und Druckentlastungstaste vollständig aus isolierendem und stossfestem Kunststoffmaterial
- Schneidbereich: 120 mm
- Schneidkraft: 60 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Gewicht lose: ca. 9,6 kg

Elektronikmodul (Funktionen und Anzeigen):

- permanente Akku-Ladezustandskontrolle mittels 10 Balken-LED (7 grüne + 2 orange + 1 rote LED)
- Multifunktions-Leuchtdiode (3-Farben LED) für:
 - Überwachung des Arbeitsvorganges und Zustandsanzeige: (grün= ok; orange= Wartung/Service; rot= Störung)
 - Überwachung und Anzeige des nächsten Service-Intervalls
 - Fehleranzeige bei evtl. Störungen (bei Überlastung, Überstrom, Übertemperatur, usw.)

Set-Bestückung:

- Hydraulische Akkuschneider
- Akku 14,4V/2,6Ah Li-Ion – RA9
- Ladegerät – LG7
- Handschlaufe für Transport und Sicherheit
- Kunststoffkoffer
- Tragegurt - TG2



Tragetasche – TTAS1

| Einsatzbereich: | | Zugfestigkeit | <Ø 30 mm | Ø 35 mm | Ø 40 mm | Ø 45 mm | Ø 50 mm | Ø 55 mm | Ø 60 mm | Ø 65 mm | Ø 70 mm | Ø 75 mm | Ø 80 mm | Ø 85 mm | Ø 90 mm | Ø 95 mm | Ø 100 mm | Ø 105 mm | Ø 110 mm | Ø 115 mm | Ø 120 mm | Ø 125 mm | |
|------------------------|-------|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Kupfer | Kabel | <410 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aluminium | Kabel | <210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Armati in Stahl | Kabel | <200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Bezeichnung | Best.Nr. | INT-Id. | Abmessungen | ⚖️ |
|------------------------------------|----------|----------|--------------------|-------------|
| Akkuschneider hydr. 120mm im Set | 25881001 | ASI120-2 | 690 x 405 x 130 mm | ca. 12,1 kg |
| Ersatzteile | | | | |
| Messerführung | 25861395 | MFI120-2 | | ca. 1300 g |
| bewegliches Messer für Schneidkopf | 25861394 | SMI120-2 | | ca. 520 g |

WECHSELKLINGEN (Vorgängermodelle)



| Model | PS25 / ASI25 | PS45 / ASI45 | PS50 / ASI50 | PS50F / ASI50F | PS85 / ASI85 | PS95 | PS120 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------|---------|
| Gegenmesser | GMPS25 | GMPS45 | GMPS50 | GMPS50F | GMPS85 | | GMPS120 |
| Schneidmesser | SMPS25 | SMPS45 | SMPS50 | SMPS50F | SMPS85 | SMPS95 | SMPS120 |
| Messerführung | | | | | | MFPS95 | |