

## API130-C – Hydraulische Akkupresse bis 130kN (300mm<sup>2</sup>)

Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem max. Leiterquerschnitt von 300mm<sup>2</sup>.

### Eigenschaften:

- leichte, kompakte und robuste Bauweise
- C-förmiger Presskopf um 360° drehbar
- extrem hoher Schnellvorschub durch spezielle Doppelkolbenhydraulik
- Druckentlastungstaste im Einhandbetrieb von beiden Seiten zu betätigen (Links- und Rechtshänder)
- drehbare Griffhülse aus Kunststoff zwischen Gerät und Arbeitskopf zum sicheren und komfortablen Halten in allen möglichen Arbeitspositionen
- Befestigungsöse für Tragegurt
- ergonomischer Griff mit ausgewogener Gewichtsverteilung für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten
- Gehäuse, Griffhülse und Druckentlastungstaste vollständig aus isolierendem und stofffestem Kunststoffmaterial
- integriertes, intelligentes Elektronikmodul mit folgenden 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.)
- Presskraft: 130kN
- Kopföffnung: 29mm
- max. Hub: 30mm



Abb. mit Presseinsatz

Einsatzbereich	max.
Sechskant-Pressesätze nach DIN 48083 Cu	300mm <sup>2</sup>
Sechskant-Pressesätze nach DIN 48083 Al	300mm <sup>2</sup>
Sechskant-Pressesätze nach DIN 48083 Al/St.	240/40mm <sup>2</sup>
Sechskant-Pressesätze DIN-ähnlich	400mm <sup>2</sup>
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter	300mm <sup>2</sup>
Dorn-Pressesätze für Kabelschuhe nach DIN 46234	150mm <sup>2</sup>
Oval-Pressesätze für H-Abzweigungsklemmen, Doppel-Presskabelschuhe	120mm <sup>2</sup>
Oval-Pressesätze für Pressendbunde, ovale Pressverbinder	120mm <sup>2</sup>
Trapez-Pressesätze für Aderendhülsen	185mm <sup>2</sup>
Absetzeinsätze für Al/St-Seile	265/35mm <sup>2</sup>

Pressesätze siehe Seite 191



API130-C

### Set-Bestückung:

- Hydraulische Akkupresse
- Akku 14,4V/2,6Ah Li-Ion – RA9
- Ladegerät – LG7
- Handschlaufe für Transport und Sicherheit
- Kunststoffkoffer zur Aufnahme von Werkzeug, Ladegerät und der Pressesätze

Lieferbares Zubehör siehe Seite 203

Bezeichnung	Best.Nr.	INT-Id.	Abmessungen	
Akkupresse hydraulisch 130kN im Set	25641701	API130-C	610x400x140mm	ca. 9 kg