

API60-2 – Hydraulische Akkupresse bis 60kN (300mm²)

Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem max. Leiterquerschnitt von 300mm².

Eigenschaften:

- leichte, kompakte und robuste Bauweise
- Klappbarer 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: 60kN
- max. Hub: 20mm



CE

Abb. mit Presseinsatz

Einsatzbereich	max.
Sechskant-Pressesätze nach DIN 48083 Cu	240mm ²
Sechskant-Pressesätze nach DIN 48083 Al	300mm ²
Sechskant-Pressesätze nach DIN 48083 Al/St.	150/25mm ²
Sechskant-Pressesätze für Kabelschuhe DIN-ähnlich	300mm ²
Rundrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter	300mm ²
Dorn-Pressesätze für Kabelschuhe nach DIN 46234	70mm ²
Oval-Pressesätze für C-Abzweigklemmen	50mm ²
Trapez-Pressesätze für Aderendhülsen	150mm ²
Oval-Pressesätze für Al/Cu-Pressverbinder nach DIN 48217	70mm ²

Pressesätze siehe Seite 183



API60-2


Set-Bestückung:

- Hydraulische Akkupresse
- Akku 14,4V/2,6Ah Ni-MH – RA6
- Ladegerät – LG4
- Handschlaufe für Transport und Sicherheit
- Kunststoffkoffer zur Aufnahme von Werkzeug, Ladegerät und der Pressesätze

Lieferbares Zubehör:

- Akku 14,4V/3,0Ah Ni-MH – RA7
- Akku 14,4V/3,6Ah Ni-MH – RA8
- Adapter für Netzbetrieb 230V AC / 115V AC
- Schnellladegerät mit optischer Ladeanzeige – LG5
- Ladegerät über Zigarettenanzünder anschließbar – LGZ
- Tragegurt

Zubehör siehe auch Seite 203

Bezeichnung	Best.Nr.	INT-Id.	Abmessungen	
Akkupresse hydraulisch 60kN im Set	25646901	API60-2	610x400x140mm	ca. 6,5 kg