

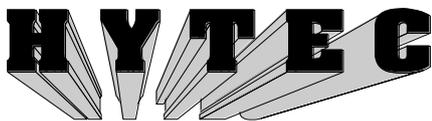
Hydraulische Akkupresse

B 500

(Art.-Nr.: 105247)



- Pressen von Kupfer- und Aluminiumverbindern von 5 bis 240 mm² Querschnitt
- 63 kN Presskraft, mit Doppelkolbenhydraulik
- komfortabel und ohne Körperkraft



Hydraulische Akkupresse B 500

Die B 500 zeichnet sich durch ihre außergewöhnlich hohe Presskraft von bis zu 63 kN aus. Sie findet daher Anwendung im Pressbereich von 5 - 240 mm². Das adaptierbare Presseinsatzaufnahmesystem ermöglicht die Verwendung der gängigen Presseinsatztypen nach DIN 48083 und DIN-ähnlich.

Bis zu 200 Verpressungen sind mit einer Akkuladung zu bewältigen. Bei Verwendung eines zweiten Akkus ist eine nahezu unbegrenzte Arbeitsdauer zu erreichen, da die Aufladezeit des Akkus mit dem Schnell-Ladegerät nur 15 Minuten beträgt.

Weiter zeichnet sich die B 500 durch eine regelbare Vorschubgeschwindigkeit und ein automatisches Überdruckventil aus, das durch ein akustisches Signal das Erreichen des maximalen Drucks meldet. Die Kolbenrückführung geschieht durch einen mechanischen Entlastungshebel. So kann auch bei entladenem Akku im Notfall der Kolben in Ausgangsstellung zurückgeführt werden.

Der um 180° drehbare Kopf gewährleistet komfortables Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen.

Über das OLED-Display können verschiedene Parameter angezeigt werden:

- Presskraft während der Verpressung, zur Überprüfung der korrekten Ausführung,
- Akkuanzeige,
- Allgemeine Daten zum Betrieb,
- Anzahl der ausgeführten und bis zur nächsten Wartung noch möglichen Arbeitszyklen.

Einsatzbereich	Typ	Querschnitt
Sechskant-Presseneinsätze nach DIN 48083	PEK 5 – PEK 28	6 – 240 mm ² Cu/Al
Sechskant-Presseneinsätze nach DIN ähnlich	PEH 10 – PEH 240	10 – 240 mm ² Cu/Al
Rundrückeinsätze für Sektorleiter	RUP 6,3 – RUP 20,2	25 – 240 mm ² se/sm
Oval-Presseneinsätze	PEO 7 – PEO 26	6 – 120 mm ²
Oval Presseneinsätze für H-Abzweigklemmen und Doppelpresskabelschuhe	PER 22 – PER 26	2x 50 – 2x 70 mm ²
Dornpresseneinsätze für Kabelschuhe nach DIN 46243	PET 10 – PET 95	10 -95 mm ²
Einsätze für Kerbverbinder nach DIN 48217	PDO 10 – PDO 120	6 – 120 mm ²
Absetzeinsätze für Al/St - Seile	Al/St25/4 – Al/St 120/20	25 – 120

Technische Daten

Presskraft	Max. 63 kN
Hub	18 mm innerhalb von 7 Sek.
Akku	18V / 4,0 Ah Li-Ion
Maße	300 x 343 x 83 mm (L x H x B)
Gewicht	4,2 kg (inkl. Akku)
Zubehör	Akku, Ladegerät und Koffer

