



Kabelschuhpresse HPA400

Das von Novopress entwickelte System ermöglicht Pressungen höchster Qualität für unterschiedliche Kabelschuhfabrikate und Querschnitte (Kupfer oder Aluminium) ohne Matrizenwechsel vorzunehmen. Dieses System gewährleistet ständige Betriebsbereitschaft, Sicherheit und Zeiteinsparung.

Mit nur 5,7 kg Gewicht ist die neue Generation der Kabelschuhpresse HPA400 leichter und handlicher als sein Vorgänger und ermöglicht, dank 2-stufiger Kolbenpumpe, spürbar reduzierte Zykluszeiten*. Das Gehäuse ist ergonomisch geformt und hat eine 2K Griffkomponente für komfortables und sicheres Arbeiten.

Alle Vorteile der seit Jahrzehnten bewährten, stufenlosen Novopress-Indent-Pressung, sind in der HPA400 integriert. Die intelligente Pressautomatik sichert eine gleichbleibende Qualität der Pressungen über den gesamten Querschnittsbereich.

* im Vergleich zum Vorgängermodell

Vorteile

- Deutlich geringeres Gewicht*
- Spürbar reduzierte Zykluszeiten*
- Geeignet für nahezu alle Kabelschuh-typen- und Fabrikate Cu und Al
- Bewährter Indent-Crimp ohne Matrizenwechsel
- Stufenlose Pressung von 16-400 mm²
- Keine Zusatzkosten für Presseinsätze
- Keine Fehlpressungen durch Bedienungsfehler
- Anschluss für USB-Schnittstellenkabel zur Protokollierung der Presszyklen und Überwachung des Gerätes
- LED-Beleuchtung der Crimpstelle
- Ergonomisches Gehäuse mit 2K Griffkomponente im Schwerpunkt

novopress
because quality matters

Kabelschuhpresse HPA400

Technische Daten

Nennspannung / Akku	18 V Li-Ion 1,5 Ah / 3,0 Ah
Leistungsaufnahme	450 W
Länge	ca. 453 mm (ohne Akku)
Breite	ca. 88 mm
Höhe	ca. 176 mm
Gewicht	ca. 5,7 kg (ohne Akku)
Crimpbereich	16 bis 400 mm ² (max. Einlegedurchmesser 42 mm)
Schutzart	IP 20
Temperaturbereich im Betrieb	-10 °C bis +50 °C
Schallleistungspegel max.	89 db (A) ¹⁾
Schalldruckpegel am Ohr	78 db (A) ¹⁾
Vibrationswert	<2,5 m/s ² ²⁾

Messungengenauigkeit: 1) 3 db(A) / 2) 1,5 db(A)



Die HPA400 wird komplett im stabilen ABS-Koffer mit zwei 1,5 Ah Akkus und Ladegerät geliefert. Das hochwertige 18 V Li-Ion Akku-System von Milwaukee ist weltweit verfügbar und bietet in der 1,5 Ah Variante ausreichend Power für alle Standardanwendungen.

Bei Bedarf steht dem Anwender auch ein 3,0 Ah Akku zur Verfügung, mit dem die doppelte Anzahl an Pressungen je Akkuladung möglich sind.

Die Pressungen erfüllen die internationale Norm IEC 61238-1.





NovoCrimp

Datei Schnittstelle Sprache ?

Auslesen Fehlerbuch Programmierung

Alle anzeigen (25) Infos anzeigen (1) Fehler anzeigen (0)

25 Fakten

Nr.	Leelaufstrom	Abschaltstrom	Akku-Spannung	Erreichdauer	Kraftdauer	Temperatur	Fehlercode	Beschreibung
25	4.1	9.4	18.6	17.6	16.0	35.0	0.00000000	
24	4.1	9.0	18.7	14.4	13.5	34.7	0.00000000	
23	3.9	11.9	18.7	11.2	10.4	34.1	0.00000000	
22	4.0	10.6	18.9	11.4	10.5	33.9	0.00000000	
21	4.2	11.9	18.1	11.4	10.5	33.8	0.00000000	
20	4.0	12.1	18.2	12.4	11.5	33.7	0.00000000	
19	4.0	7.9	18.3	11.8	11.0	33.5	0.00000000	
18	5.7	11.6	18.8	16.4	14.2	32.7	0.00000000	
17	4.2	9.7	19.3	26.2	24.5	32.6	0.00000000	
16	4.5	9.6	19.6	22.2	21.4	29.0	0.00000000	
15	4.4	13.0	19.8	23.8	22.9	28.1	0.00000000	
14	4.8	11.6	19.8	29.2	1.9	27.7	0.00000000	
13	4.3	8.2	18.4	15.0	14.2	30.9	0.00000000	
12	4.2	12.8	18.4	6.8	5.2	30.7	0.00000000	
11	8.6	13.3	18.2	11.0	4.2	30.0	0.00000000	
10	6.9	13.3	18.4	3.8	2.8	29.4	0.00000000	
9	6.5	7.7	18.7	1.8	1.0	-5.1	0.00000040	Temperaturwarnung
8	7.2	13.4	18.3	3.4	2.6	30.2	0.00000000	
7	6.8	13.4	18.4	3.6	2.7	30.2	0.00000000	
6	4.3	13.7	18.5	16.2	15.3	30.1	0.00000000	
5	9.2	14.2	18.3	6.6	3.2	27.9	0.00000000	
4	4.7	14.6	18.6	7.0	6.2	27.8	0.00000000	
3	4.0	14.0	18.5	8.2	6.7	30.8	0.00000000	
2	4.8	9.8	18.6	15.6	14.1	30.5	0.00000000	
1	4.3	8.0	18.6	18.0	16.4	30.2	0.00000000	

Per USB-Schnittstelle können mit dem NovoCrimp-Auslesetool alle durchgeführten Pressungen protokolliert und die richtige Durchführung überwacht werden.

Kabelschuhpresse HPA400

Der universelle Presskopf macht im Querschnittsbereich von 16-400 mm² einen Matrizenwechsel überflüssig. Hier entfallen Zusatzkosten für Matrizen sowie deren zeitaufwendiger Wechsel.

In wenigen Sekunden können unterschiedlichste Kabelschuhfabrikate oder Verbinderröhren aus Aluminium oder Kupfer gepresst werden. Besonders bei beengten Platzverhältnissen ermöglicht der um 90° drehbare Presskopf ein sicheres und bequemes Arbeiten.



Die HPA400 verfügt über einen modernen, elektrohydraulischen Akkuantrieb, der bis zu 120 Pressungen pro Akkuladung ermöglicht. Dabei verhindert eine präzise Akkuzustandsanzeige ungeplante Arbeitspausen. Verwendung finden handelsübliche Milwaukee M18 Akkus, die - ausgestattet mit moderner Lithium Ionen-Technologie - für Power und lange Ausdauer sorgen.



Zu den zahlreichen Komfort- und Leistungsmerkmalen der HPA400 gehören u. a. die integrierten LEDs im vorderen Gehäusebereich. Die Beleuchtung der Crimpstelle ermöglicht einfaches Arbeiten auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.

