

Akku-hydraulisches Crimpgerät HC 20

Battery-powered hydraulic crimp tool HC 20



Akku-hydraulisches Crimpgerät HC 20

- Elektro-hydraulisch angetriebenes Handgerät zum Vercrimpen von gedrehten Stift- und Buchsenkontakten
- Presskraft 20 kN
- Presszyklus 2,8 Sekunden
- ca. 300 Crimpungen bei mittlerer Belastung mit einer Akku-Ladung möglich
- Ladezeit < 30 min durch Li-Ionen-Technologie
- einsetzbare Vierdorncrimpeinheiten
 - um 360° schwenkbar
 - Crimpdornzustellgenauigkeit bis zu 1/100 mm
 - integrierte Verschleißüberwachung
 - Rekalibrierungsfunktion

Battery-powered hydraulic crimp tool HC 20

- Electro-hydraulic Li-Ion battery-powered tool for crimping turned male and female contacts
- 20 kN pressure
- 2.8 second crimp cycle
- One battery charge lasts for about 300 crimps with average load
- Recharge in under 30 minutes
- Takes four-indent crimping units
 - 360° swivel head
 - Indent positioning precision to 1/100 mm
 - Wear monitoring
 - Recalibration function

Art. No.	Ausführung <i>Finish</i>	Profil <i>Profile</i>	Kapazität <i>Capacity</i>		Gewicht <i>Weight</i> g
			mm²	AWG	
6700 0100 1	Grundgerät im Koffer mit Ladegerät EU (ohne Crimp-Einheit) <i>Tool in case with EU charger (without crimping unit)</i>				4200
6700 0200 1	Grundgerät im Koffer mit Ladegerät GB (ohne Crimp-Einheit) <i>Tool in case with GB charger (without crimping unit)</i>				4200
6700 0300 1	Grundgerät im Koffer mit Ladegerät USA (ohne Crimp-Einheit) <i>Tool in case with US charger (without crimping unit)</i>				4200
6700 0400 1	Grundgerät im Koffer mit Ladegerät Australien/Ozeanien (ohne Crimp-Einheit) <i>Tool in case with Australia/Oceania charger (without crimping unit)</i>				4200
6753 0000 6	Crimpeinheit mit Standard Crimpdornen <i>Crimping unit with standard indents</i>		0,14–6,0	26–10	1060
6756 0000 6	Crimpeinheit mit Crimpdornen entsprechend MIL 22520 <i>Crimping unit with indents to MIL 22520</i>		0,14–6,0	26–10	1060
6763 0000 6	Crimpeinheit mit Durchlass 15 mm <i>Crimping unit with 15 mm pass-through</i>		1,50–16,0	15–5	1640
6370 0000 0	Li-Ionen-Akku 12V / 1,5 Ah <i>Li-Ion battery 12V / 1.5 Ah</i>				180
6370 0001 0	Li-Ionen-Akku 12V / 3 Ah <i>Li-Ion battery 12V / 3 Ah</i>				400



Aufbau / Konstruktion

Set-up / Construction

Crimpbereich für gedrehte Stift und Buchsenkontakte
(0,14 mm² - 16 mm²)

Crimp area for turned male and female contacts 26
AWG to 6 AWG (similar to 0,14 mm² to 16 mm²)

Ergonomischer 2k-Griff
Ergonomic 2C grip

Schnell wechselbare Vierdorn - Crimpeinheit für
verschiedene Anwendungsbereiche
Fast, interchangeable four indent crimp unit for
various application ranges

Leistungstarker Li-Ionen Akku
Powerful Li-Ion battery

Resetknopf
Reset button

Prozessüberwachung, LED-
Multifunktionsanzeige
Process status with multifunctional
LED display

Stellrad für exakte Einstellbarkeit der
Crimptiefe
Hand wheel for precise adjustability of
the crimping depth

multifunktionale Digitalanzeige
(Einstellungen in mm, inch oder Selektorposition)
Multifunctional digital display with settings in
mm, inches or selector positions