

# Akku-hydraulisches Crimpgerät HC 20

## Battery-powered hydraulic crimp tool HC 20

Kraftunterstützt Crimpen, Leistungsstecker leicht verarbeiten.  
Power crimping, easy power plug crimps.



Crimpeinheit Art. No. 6753 0000 6  
Crimping unit Art. No. 6753 0000 6



schnell wechselbare Vierdorn-Crimpeinheiten  
für verschiedene Anwendungsbereiche  
Quick-change four-indent crimping units  
for various applications



exakte Einstellbarkeit mittels Stellrad  
Precise setting by adjustment knob



multifunktionale Digitalanzeige, Einstellung in mm,  
inch oder vergleichbare Selectorpositionen nach MIL  
Multifunctional digital display, with settings shown  
in mm, inches or MIL selector positions

## 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



Ausführliche Informationen zu den Kontaktaufnahmen finden Sie in unserem Kabelverarbeitungskatalog und unter [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com)


Please see our cable & connector tools catalogue for detailed information on locators or go to [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com)



Bestückungsbeispiel  
Sample set

## 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 units
  - 360° swivel unit
  - 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
			mm <sup>2</sup>	AWG	
6700 0100 1	Grundgerät im Koffer mit Ladegerät EU (ohne Crimpeinheit) <i>Tool in case with EU charger (without crimping unit)</i>				4200
6700 0200 1	Grundgerät im Koffer mit Ladegerät GB (ohne Crimpeinheit) <i>Tool in case with GB charger (without crimping unit)</i>				4200
6700 0300 1	Grundgerät im Koffer mit Ladegerät USA (ohne Crimpeinheit) <i>Tool in case with US charger (without crimping unit)</i>				4200
6700 0400 1	Grundgerät im Koffer mit Ladegerät Australien/Ozeanien (ohne Crimpeinheit) <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

weitere Crimpeinheiten auf Anfrage  
*Other Crimping units on request*

Auslieferung im Kunststoffkoffer  
(500 x 420 x 125 mm)

Grundausrüstung:

- Grundgerät ohne Crimpeinheit und ohne Kontaktaufnahme
- Akku und Ladegerät
- 2 Inbusschlüssel

Das Set kann mit verschiedenen Crimpeinheiten bestückt werden, welche separat zu bestellen sind.

Supplied in plastic case  
(500 x 420 x 125 mm)

Basic equipment:

- Tool without crimping units or locators
- Battery and charger
- 2 Allen keys

The case provides space for crimping units, but these must be ordered separately.



Querschnitt eines Vierdorncrimps  
*Cross-section of a four-indent crimp*

Rennsteig Werkzeuge GmbH  
An der Koppel 1

98547 Viernau/Germany

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0  
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14  
W [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com)  
E [info@rennsteig.com](mailto:info@rennsteig.com)

