

Crimpen - kraftunterstützt **Power crimping**

Leistungsstecker leicht verarbeiten.  
**Easy power plug crimps.**



Crimpeinheit Art. No. 6753 0000 6

Crimping unit Art. No. 6753 0000 6



Multifunktionale Digitalanzeige, Einstellung in mm, inch oder vergleichbare Selectorpositionen nach MIL

Multifunctional digital display, with settings shown in mm, inches or MIL selector positions



schnell wechselbare Vierdorn-Crimpeinheiten für verschiedene Anwendungsbereiche

Quick-change 4/8 indent crimping units for various applications



exakte Einstellbarkeit mittels Stellrad

Precise setting by adjustment knob



## Akku-hydraulisches Crimpergerät HC 20

- Elektro-hydraulisch angetriebenes Handgerät zum Verkrimpen 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 auf Seite 56 - 57 und unter [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com)  
See page 56-57 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 4/8 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
			mm <sup>2</sup>	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
6700 0001 0	Tischhalterung für HC 20 <i>Bench mount for HC 20</i>				400

weitere Crimpeinheiten auf Anfrage  
*Other replaceable crimping units on request*

Auslieferung im Kunststoffkoffer  
(500 x 420 x 125 mm)

- Grundausstattung:
- 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 unit 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 4/8 indent crimp*