

Hand Crimp Tool M22520/2-01
for Machined Contacts



Die / Einsatz

*Handcrimpzange M22520/2-01
für gedrehte Kontakte*

Order Number	
<i>Bestellnummer</i>	
Hand crimp tool	M22520/2-01
<i>Handcrimpzange</i>	
Positioner	M22520/2-08
<i>Einsatz</i>	
Positioner	K761
<i>Einsatz</i>	

Hand Crimp Tool 2761 with Crimp Die
for Machined Contacts



*Handcrimpzange 2761 mit Crimpeinsatz
für gedrehte Kontakte*

Order Number	
<i>Bestellnummer</i>	
Hand crimp tool with crimp die	2761
<i>Handcrimpzange mit Crimpeinsatz</i>	
Wire size: AWG 20 to AWG 26	
<i>Drahtgröße: AWG 20 bis AWG 26</i>	
Suitable for contact types: see page 52	
<i>Verwendbar für Kontakttypen: s. Seite 52</i>	

Hand Crimp Tool F1128 for Stamped
D-Sub Contacts on a Reel



*Handcrimpzange F1128 für gestanzte
D-Sub Kontakte auf Rollen*

Order Number	
<i>Bestellnummer</i>	
Hand crimp tool	F1128
<i>Handcrimpzange</i>	
Wire size: AWG 20 to AWG 28	
<i>Drahtgröße: AWG 20 bis AWG 28</i>	
For reels of up to 350 pieces	
<i>Für Rollen á 350 Stück</i>	

Hand Crimp Tool F1089 for
Stamped Contacts



*Handcrimpzange F1089
für gestanzte Kontakte*

Order Number		
<i>Bestellnummer</i>		
Hand crimp tool	F1089	Wire size: AWG 20 to AWG 28
<i>Handcrimpzange</i>		<i>Drahtgröße: AWG 20 bis AWG 28</i>

Plastic Insertion / Removal Tool



Ein- und Ausbauwerkzeug aus Kunststoff

Order Number	
<i>Bestellnummer</i>	
Insertion / Removal tool	M81969/1-02
<i>Ein- und Ausbauwerkzeug</i>	

Metal Insertion / Removal Tools



Ein- und Ausbauwerkzeuge aus Metall

Order Number	
<i>Bestellnummer</i>	
Insertion tool	DAK273
<i>Einbauwerkzeug</i>	
Removal tool	DRK273
<i>Ausbauwerkzeug</i>	



Processing of Coaxial Contacts

Verarbeitung von Koaxialkontakten

1. Strip the wire.
Kabel abisolieren.

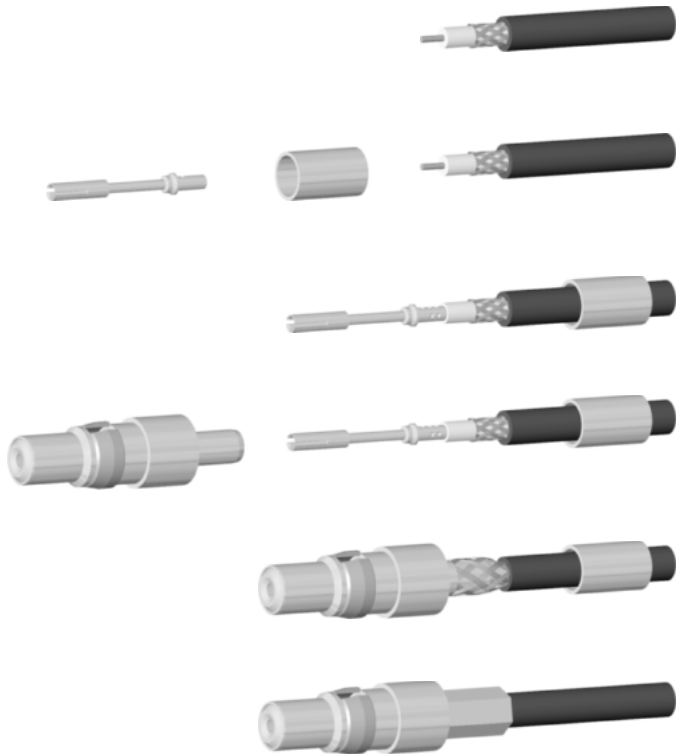
2. Attach the sleeve and inner conductor.
Crimphülse und Kontaktinnenleiter aufstecken.

3. Crimp the inner conductor.
Innenleiter ancrimpen.

4. Snap the inner conductor into the contact.
Innenleiter in Kontakt einrasten.

5. Add the insulation braiding.
Schirmgeflecht anlegen.

6. Slide the sleeve forwards and crimp.
Hülse vorschieben und ancrimpen.



Crimping the inner conductor with hand crimp tool M22520/2-01.
Crimpfung des Innenleiters mit der Handcrimpzange M22520/2-01.



Crimping the outer conductor with hand crimp tool M22520/5-01.
Crimpfung des Außenleiters mit der Handcrimpzange M22520/5-01.

Crimping Tools for Coaxial Contacts without Crimp Snap-in

Crimpwerkzeuge für Koaxialkontakte ohne Crimp Snap-In

Outer Conductor / Außenleiter				
Hand Crimp Tool <i>Handcrimpzange</i>	Pneumatic Crimp Tool <i>Pneumatisches Crimpwerkzeug</i>	Die <i>Werkzeugeinsatz</i>	Cavity <i>Einsatzkammer</i>	Contact Part No. <i>Kontaktart</i>
M22520/5-01	PH4001 PH4002*	Y1535P	C	FMX005...
		Y1535P	B	FMX006...
		Y1535P	A	FMX007...
		Y197P	A	FMX008...
		Y138P	B	FMX012...
		Y1535P	B	FMX029...
		Y1535P	C	FMX031...
		Y138P	B	FMX032...
		Y1535P	B	FMX002...
		Y1535P	B	FMX003...

* same as PH4001, but with foot release

* wie PH4001, jedoch mit Fußauslöser

Crimping Tools for Coaxial Contacts with Crimp Snap-in, Outer Conductor

Crimpwerkzeuge für Koaxialkontakte mit Crimp Snap-In, Außenleiter

Outer Conductor / Außenleiter				
Hand Crimp Tool <i>Handcrimpzange</i>	Pneumatic Crimp Tool <i>Pneumatisches Crimpwerkzeug</i>	Die <i>Werkzeugeinsatz</i>	Cavity <i>Einsatzkammer</i>	Contact Part No. <i>Kontaktart</i>
M22520/5-01	PH4001 PH4002*	Y1535P	B	FMS001...
		Y1535P	B	FMS002...
		Y1535P	A	FMS003...
		Y138P	B	FMS006...
		Y197P	A	FMS009...
		Y1535P	B	FMS012...
		Y138P	B	FMS022...
		Y197P	A	FMS026...
		Y1535P	B	FMS015...

*same as PH4001, but with foot release / wie PH4001, jedoch mit Fußauslöser

Crimping Tools for Coaxial Contacts with Crimp Snap-in, Inner Conductor

Crimpwerkzeuge für Koaxialkontakte mit Crimp Snap-In, Innenleiter

Inner Conductor / Innenleiter				
Hand Crimp Tool <i>Handcrimpzange</i>	Pneumatic Crimp Tool <i>Pneumatisches Crimpwerkzeug</i>	Positioner <i>Werkzeugeinsatz</i>	Selector Position <i>Selektoreinstellung</i>	Contact Part No. <i>Kontaktart</i>
M22520/2-01	WA22	K1003	Cable size (AWG)	FMS001...
			Kabelgröße (AWG)	FMS002...
			SEL	FMS003...
				FMS006...
				FMS009...
		K1092S		FMS010...
				FMS012...
				FMS015...
				FMS022...
		K778-3		FMS026...



Crimping Tools for High Power Contacts

Crimpwerkzeuge für Hochstromkontakte

Hand Crimp Tool	Pneumatic Crimp Tool	Positioner	
<i>Handcrimpzange</i>	<i>Pneumatisches Crimpwerkzeug</i>	<i>Werkzeugeinsatz</i>	
		For Plugs	For Receptacles
		<i>für Stecker</i>	<i>für Steckdosen</i>
M309	WA27-309-2C	TP1071-1	TP1072-1
		SP994	SP994

Overview of Tools

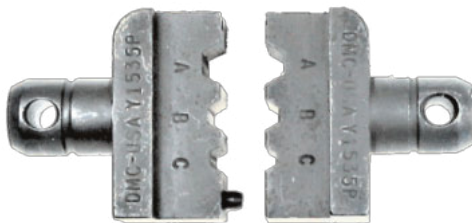
Übersicht der Werkzeuge



Hand crimp tool for coaxial contacts (outer conductor).
 Tool order number: M22520/5-01
Handcrimpzange zum Crimpen von Koaxialkontakten (Außenleiter).
Werkzeugbestellnummer: M22520/5-01



Pneumatic crimp tool for coaxial contacts (outer conductor).
 Tool order number: PH4001, PH4002 (with foot release)
Pneumatisches Werkzeug zum Crimpen von Koaxialkontakten (Außenleiter).
Werkzeugbestellnummer: PH4001, PH4002 (mit Fußauslöser)



Crimp die. Order number: Y1535P
Einsatz für Crimpwerkzeuge. Bestellnummer: Y1535P



Hand crimp tool for coaxial contacts (inner conductor).
 Tool order number: M22520/2-01
Handcrimpzange zum Crimpen von Koaxialkontakten (Innenleiter).
Werkzeugbestellnummer: M22520/2-01



Hand crimp tool for high power contacts.
 Tool order number: M309
 Positioner for plug: TP1071-1
 Positioner for receptacles: TP1072-1
 Positioner for plugs and receptacles: SP994
Handcrimpzange zum Crimpen von Hochstromkontakten.
Werkzeugbestellnummer: M309
Einsatz für Stecker: TP1071-1
Einsatz für Steckdosen: TP1072-1
Einsatz für Stecker und Steckdosen: SP994

Crimping tool WA27-309-EP
Crimpwerkzeug WA27-309-EP

Tool insert SP994
Einsatz SP994

Bench mount BM-2
Standsockel BM-2

Foot release F-3-1/4B
Fußauslöser F-3-1/4B

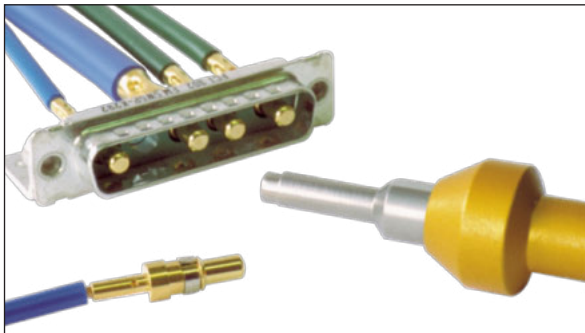
Pneumatic crimp tool for high power contacts.
 Tool order number: WA27-309-2C with foot release
 BM-2 (bench mount)
 SP994 (positioner)
 TP1071-1, TP1072-1 (positioner)

Pneumatisches Werkzeug zum Crimpen von Hochstromkontakten.
Werkzeugbestellnummer: WA27-309-2C mit Fußauslöser
BM-2 (Standsockel)
SP994 (Werkzeugeinsatz)
TP1071-1, TP1072-1 (Werkzeugeinsatz)



Insertion and Extraction Tools

Connectors with removable contacts facilitate repairs to a connection e.g. in the case of a damaged cable. The insertion of contacts during assembly or replacement during repair is quick and easy with the appropriate tools. The tools must fit the contacts and the connectors, if assembly and repair are to be carried out correctly. For almost every type of application FCT offers a solution – Please ask us!



Ein- und Ausbauwerkzeug

Steckverbinder mit ein- und ausbaubaren Kontakten bieten die Möglichkeit der Reparatur einer Verbindung z. B. bei beschädigter Leitung. Das Einsetzen bei der Montage bzw. der Austausch bei einem Reparaturfall ist mit dem dafür vorgesehenen Werkzeug einfach und problemlos möglich.

Steckverbinder, Kontakt und Werkzeug müssen aufeinander abgestimmt sein, wenn die Montage wirklich zuverlässig ausgeführt werden soll. FCT bietet für nahezu jeden Anwendungsfall eine Lösung – fragen Sie uns!

Insertion and Extraction Tools

Extraction Tool

For coaxial-, high voltage-, high power- and pneumatic contacts. Order number: DRK38



Ein- und Ausbauwerkzeug

Ausbauwerkzeug

Für Koaxial-, Hochspannungs-, Hochstrom- und Druckluftkontakte. Bestellnummer: DRK38

Plastic Insertion and Extraction Tool

For signal contacts in the FU- or FL-series (Size AWG 20). Order number: M81969/1-02



Ein- und Ausbauwerkzeug aus Kunststoff

Für Signalkontakte der FU- bzw. FL-Baureihe (Größe AWG 20). Bestellnummer: M81969/1-02

Metal Insertion and Extraction Tool

For signal contacts in the FU- or FL-series (Size AWG 20). Order number Insertion tool: DAK27, Extraction tool: DRK273

Ein- und Ausbauwerkzeug aus Metall

Für Signalkontakte der FU- bzw. FL-Baureihe (Größe AWG 20). Bestellnummer Einbauwerkzeug: DAK273, Ausbauwerkzeug: DRK273

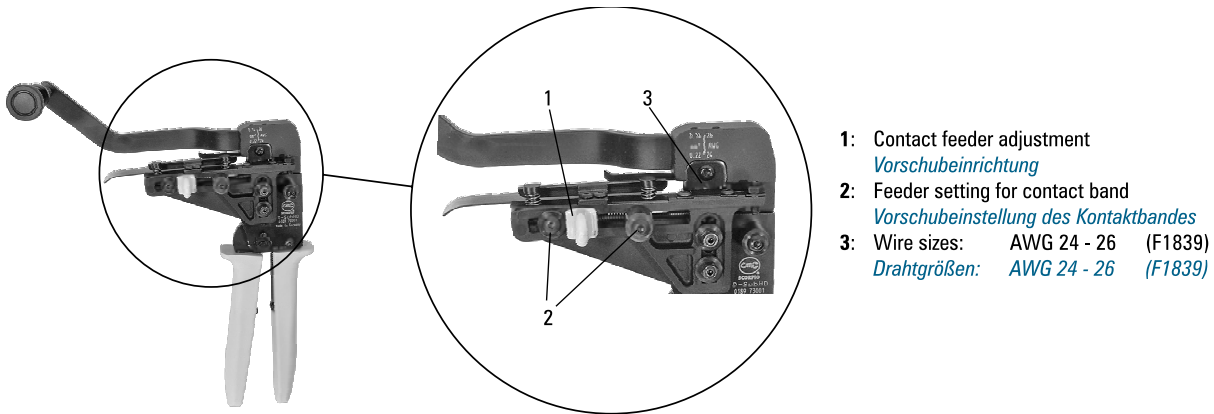


Crimping Tools for Stamped Contacts

Crimpwerkzeuge für gestanzte Kontakte

Hand Crimping Tool for Reels of 300 pcs

Handcrimpzange für Rollen mit 300 Stück



- 1: Contact feeder adjustment
Vorschubeinrichtung
- 2: Feeder setting for contact band
Vorschubeinstellung des Kontaktbandes
- 3: Wire sizes: AWG 24 - 26 (F1839)
Drahtgrößen: AWG 24 - 26 (F1839)

Ordering Example

The FCT hand crimping tool F1839 is suitable for use with stamped contacts on a reel. With this tool, contacts for wire sizes AWG 24 – 28 can be easily crimped. The hand crimping tool has manual adjustment for contact alignment, a waste cutter for contacts on a reel and contact centering to ensure a fast, inexpensive crimping process, entry from left side. **Order Number: F1839**

Bestellbeispiel

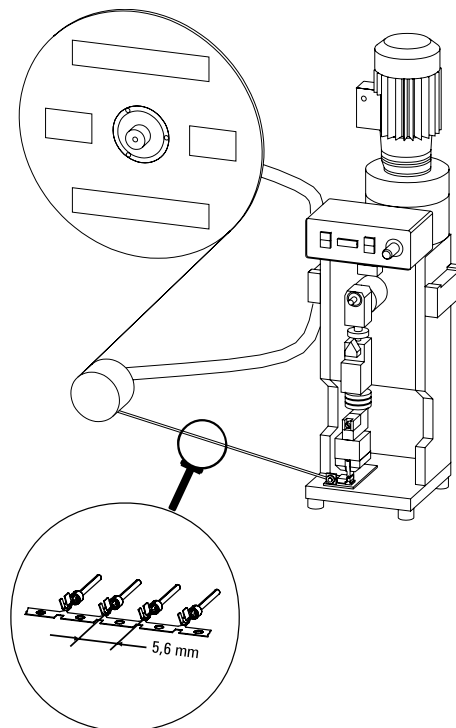
Die Handcrimpzange F1839 von FCT ist für gestanzte Kontakte auf Rollen geeignet. Mit dieser Handzange können ohne großen Aufwand Kontakte für die Drahtgrößen AWG 24 – 28 verarbeitet werden. Sie besitzt eine manuelle Vorschubeinrichtung, einen Trennschneider für Bandkontakte sowie eine Kontaktzentrierung für schnelle, kostengünstige Verarbeitung, Zuführung von der linken Seite.

Bestellnummer: F1839

Mechanical Processing for Reels with 2,000 and 10,000 pcs

Maschinelle Verarbeitung für Rollen mit 2.000 und 10.000 Stück

Entry from left side with turn round..
 The distance between the contacts has changed.
Zuführung von der linken Seite mit Umlenkung.
Der Abstand zwischen den Kontakten hat sich geändert



For Machined MIL- and Standard Contacts

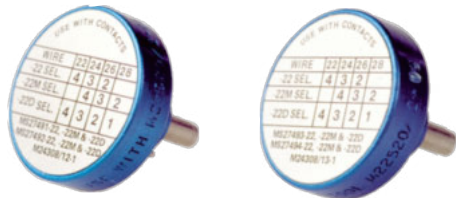
Für gedrehte MIL- und Standardkontakte



Hand Crimping Tool
Handcrimpzange

When crimping contacts it is necessary to use a corresponding insert.
 Beim Crimpen muss immer ein Einsatz für den entsprechenden Kontakt verwendet werden.

Order number: M22520/2-01
 Bestellnummer: M22520/2-01



Positioner for Socket Contacts
Einsatz für Buchsenkontakte

Order number: M22520/2-06
 Bestellnummer: M22520/2-06

Positioner for Pin Contacts
Einsatz für Stiftkontakte

Order number: M22520/2-09
 Bestellnummer: M22520/2-09

Insertion and Extraction Tools

Plastic Insertion / Extraction Tool
Ein- / Ausbauwerkzeug aus Kunststoff



Order number: M81969/14-01
 Bestellnummer: M81969/14-01

Ein- und Ausbauwerkzeuge

Plastic Insertion / Extraction Tool with Metal Clips
Ein- / Ausbauwerkzeug aus Kunststoff mit Metallspitzen



Order number: M81969/1-04
 Bestellnummer: M81969/1-04

Insertion Tool - Metal Tweezers
Einbauwerkzeug - Metallpinzette



Order number: M81969/8-01
 Bestellnummer: M81969/8-01

Extraction Tool - Metal Tweezers
Ausbauwerkzeug - Metallpinzette



Order number: M81969/8-02
 Bestellnummer: M81969/8-02