

Pressen für die Kabelkonfektion

Hydraulische Tischpressen



- Pressbereiche:
- bis 300 mm² CU Press-Kabelschuhe und Verbinder nach DIN 46235
 - bis 400 mm² CU Standard-Kabelschuhe und Verbinder nach VDE 0220 (z. B. Klauke Rohrkabelschuhe)
 - bis 300 mm² AL Kabelschuhe und Verbinder
 - bis 2x95 mm² Doppelpresskabelschuhe
 - bis 300 mm²se/300 mm²sm Rundrückeinsätze
 - bis 150 mm² Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter
 - bis 185 mm² Dornpresseinsätze für Quetschkabelschuhe nach DIN46234
 - bis 95 mm² Dornpresseinsätze für isolierte Quetschkabelschuhe
 - bis 240 mm² Trapezpresseinsätze für Aderendhülsen
 - bis 2x16 mm² Trapezpresseinsätze für Zwillings-Aderendhülsen

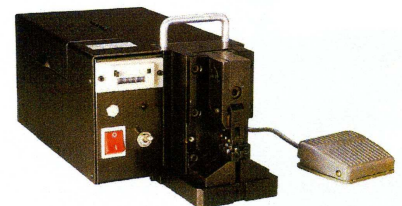
- o Speziell für die hohe Beanspruchung bei der Kabelkonfektionierung konstruiert
- o Leichter Zugang zur Pressstelle
- o Verstellbarer Schutzbügel
- o Zum Anschluss an 700 bar Hydraulikpumpen



Typ	Kraft	Kupfer VDE0220	Kupfer DIN 46235	Aluminium	Öffnung Hub	Einsätze Serie	Gewicht
TP-60-CK	60 kN	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	13 mm	"60-CK"	12 kg
TP-130-C	130 kN	400 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	39 mm	"130-C"	14 kg

Elektrisches Tischcrimpgerät

- o Das Tischcrimpgerät ETC wird elektrisch angetrieben. Eine Vielzahl an Verarbeitungsmöglichkeiten wird durch das umfangreiche Crimpeinsatzsortiment und die schnelle Auswechselbarkeit der jeweiligen Einsätze gewährleistet
- o Für Einsätze der Serie „LY“
- o Führungen (Locator) verfügbar



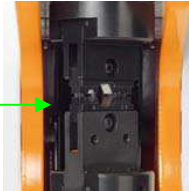
Typ	Anwendung	Gewicht
ETC-2	Verpressen von isolierten und nicht isolierten Verbindern und Aderendhülsen	12 kg

Pneumatische Crimpmaschinen

Crimpmaschinen PCM-1-25

Wartungsfreie Crimpmaschinen mit 25 kN Presskraft

- Betriebsdruck: 6 bar
- Luftbedarf: 0,75 l / Arbeitshub
- Kompatibel zu nahezu allen **PEW 12-Gesenken**
- 360 ° Drehbarkeit der Gesenke
- Feineinstellung des Crimpmaßes



Crimpmaschine PCM-1-25-1

- mit Zähler
- Hubstellung 6/14 mm
- Hand- oder Fussauslösung
- automatisch schließende Schutzvorrichtung (nur bei Hub 14 mm erforderlich),
- Füße hohlenverstellbar

Crimpmaschine PCM-1-25-3

- austauschbare Vierdorncrimpeinheiten für gedrehte Kontakte, auch mit Crimpdornen nach MIL erhältlich
- Einsatz verbinderspezifischer Kontaktaufnahmen möglich
- Crimpdornzustellgenauigkeit 1/100 mm
- Überprüfung der Grundeinstellung mittels Lehdorn
- Lieferumfang: Crimpmaschine, Vierdorncrimpeinheit nach Wahl, Lehdorn



Crimpmaschine PCM-1-25-5

- Crimpmaschine mit Schiebetisch für die meisten Crimpeinsätze und Positionierhilfen der Crimp-Systemzange PEW 12
- Einlegen des Verbinders und des Leiters in das freiliegende Unterteil
- Drahtklemmung für sicheres Arbeiten
- Automatisches Auslösen nach dem Einschieben



Crimpmaschine PCM-1-25-1

- Crimpmaschine mit reduziertem Hub zum Betrieb ohne Schutzvorrichtung
- 360° drehbare Aufnahme der Crimpgesenke
- Feineinstellung der Crimphöhe über eine Stellmutter am Pressenstößel möglich



Werkzeug	Artikel-Nr.
PCM-1-25	
PCM-1-25-1	Crimpmaschine PCM-1-25-1 ohne Crimpeinsatz
PCM-1-25-3	Crimpmaschine PCM-1-25-3 ohne Crimpeinheit
8.72	Vierdorncrimpeinheit 8.72 mit Standard-Kontaktaufnahme und Digitalanzeige
8.75	Vierdorncrimpeinheit 8.75 mit Standard-Kontaktaufnahme und Digitalanzeige
8.76	Vierdorncrimpeinheit 8.76 mit Standard-Kontaktaufnahme und Digitalanzeige
PCM-1-25-5	Crimpmaschine PCM-1-25-5 mit Schiebetisch, ohne Crimpeinsatz
PCM-1-25-6	Crimpmaschine PCM-1-25-6 mit Hubhöhe < 6mm, ohne Crimpeinsatz

Pneumatische Crimpmaschinen

Crimpmaschinen CM-500-N

Wartungsfreie Crimpmaschinen mit 12 kN Presskraft

- Betriebsdruck: 6 bar
- Luftbedarf: 0,75 l / Arbeitshub
- Kompatibel zu nahezu allen **PEW 12-Gesenken**
- Parallelführung der Crimpeinsätze
- Inkl. Fußpedal
- Gewicht: 16 kg



Werkzeug
Artikel-Nr.

CM-500-N Crimpmaschine mit Adapter PEW12 ohne Crimpeinsatz

Pneumatische Universal-Crimpmaschine PCP-1

Wartungsfreie Crimpmaschinen mit 40 kN Presskraft

- Parallel-Verpressung für optimale Crimpqualität
- einstellbare Crimphöhe
- Kompatibel zu nahezu allen **PEW 12-Gesenken**
- Schnellwechsel-Adapter-Aufnahmen für alle gängigen Crimpeinsätze
- Zwangsablaufsteuerung für exakte gleichbleibende Crimpqualität
- bereits über 1000 verschiedenste Crimpeinsätze lieferbar
- Crimpeinsätze von Ihren bestehenden Maschinen oder Handzangen
- mit Adapteranpassung einsetzbar

Typischer Einsatzbereich














- isolierte u. unisolierte Flachstecker u. -hülsen / Stift-, Ring u. Gabelkabelschuhe
- Stoß-, Parallel- u. Endverbinder
- isolierte u. unisolierte Aderendhülsen / Twinaderendhülsen
- Rohr-, Quetsch- u. Winkelkabelschuhe
- Modulstecker / D-Sub-Connectors / gerollte u. gedrehte Kontakte
- modulare Verbinder (Telefon- / Westernplugstecker) / Koaxverbinder (BNC)
- Zündkabelverbinder
- usw. usw. usw.

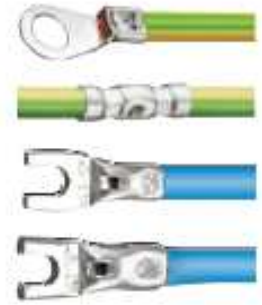

















Werkzeug
Artikel-Nr.

PCP-1 Crimpmaschine ohne Adapter PEW12 ohne Crimpeinsatz
Adapter PEW12
Adapter WDT
Adapter Giesler

Einsätze für isolierte Verbinder nach DIN 46237


Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i> mm ²	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Kontaktaufnahme <i>Locator</i>	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool</i> <i>burnished</i>	Zange verchromt <i>Tool</i> <i>chrome plated</i>	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>					
624 060 3	•		•						
624 060 6		•	•						
624 060 3 0			•						
624 060-3 3	•		•						
624 060-3 6		•	•						
624 060-3 3 0			•						
624 063 3	•		•						
624 063 6		•	•						
624 063 3 0			•						
624 691 3	•		•		konischer ISO-Crimp <i>conical ISO-Crimp</i> 				
624 691 6		•	•						
624 691 3 1	•		•	•					
624 691 6 1		•	•	•					
624 691 3 0			•						
624 691 0 01				•					















**Einsätze für unisolierte Verbinder
 nach DIN 46234 / 46235 / 46267**


Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i> mm ²	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Kontaktaufnahme <i>Locator</i>	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool</i> burnished	Zange verchromt <i>Tool</i> chrome plated	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>					
624 020 3	•		•			0,5-0,75 1,0-1,5 2,5			
624 020 6		•	•						
624 020 3 0			•						
624 030 3	•		•			4 6 10			
624 030 6		•	•						
624 030 3 0			•						
624 031 3	•		•			1,5 2,5 4,0 6,0* 10,0*			
624 031 6		•	•						
624 031 3 0			•						
624 032 3	•		•			0,5-1,0 1,5-2,5 4,0-6,0 10			
624 032 6		•	•						
624 032 3 0			•						
624 033 3	•		•			16 25			
624 033 6		•	•						
624 033 3 0			•						

**Einsätze für Flachstecker nach
 DIN 46 247, 46 345, 46 346**


Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i> mm ²	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Kontaktaufnahme <i>Locator</i>	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool</i> burnished	Zange verchromt <i>Tool</i> chrome plated	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>					
624 045 3	•		•		Steckerbreite <i>Tab width</i> 2,8+4,8 	0,1-0,25 0,5-1,0 0,5-1,0 1,5-2,5			
624 045 6		•	•						
624 045 3 1	•		•	•					
624 045 6 1		•	•	•					
624 045 3 0			•						
624 045 0 01				•					
624 050 3	•		•		Steckerbreite <i>Tab width</i> 4,8+6,3 	0,5-1,0 1,5-2,5 4-6			
624 050 6		•	•						
624 050 3 1	•		•	•					
624 050 6 1		•	•	•					
624 050 3 0			•						
624 050 0 01				•					
624 742 3	•		•			0,5-1,0 0,5-1,0 1,25-2,5			
624 742 6		•	•						
624 742 3 0			•						
624 745 3	•		•			1,25-2,5 3-4 4-6			
624 745 6		•	•						
624 745 3 0			•						

Einsätze für gerollte und gestanzte Kontakte


Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i> mm ²	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Kontaktaufnahme <i>Locator</i>	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool burnished</i>	Zange verchromt <i>Tool chrome plated</i>	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>					
624 053 3	•		•			0,14–0,25 0,3–0,5 0,75–1,5			
624 053 6		•	•						
624 053 3 0			•						
624 674 3	•		•			0,5–1,0 0,5–1,0 1,5–2,5 1,5–2,5			
624 674 6		•	•						
624 674 3 0			•						
624 667 3	•		•			0,03–0,09 0,2–0,56 0,08–0,2			
624 667 3 1	•		•	•					
624 667 3 0			•						
624 667 0 01				•					
624 570 3	•		•			2,5 4 6			
624 570 3 1	•		•	•					
624 570 3 0			•						
624 570 0 01				•					

Einsätze für gedrehte Kontakte

- Gedrehte Kontakte können auch mit unseren Vierdornwerkzeugen verarbeitet werden.




























Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i> mm ²	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Kontaktaufnahme <i>Locator</i>	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool burnished</i>	Zange verchromt <i>Tool chrome plated</i>	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>					
624 071 3	•		•			0,14–1,0 1,5 2,5 4	 <small>patentiert patented</small>		
624 071 6		•	•						
624 071 3 1	•		•	•					
624 071 6 1		•	•	•					
624 071 3 0			•						
624 071 0 01				•					
624 072 3	•		•			1,5 2,5 4 6	 <small>patentiert patented</small>		
624 072 6		•	•						
624 072 3 1	•		•	•					
624 072 6 1		•	•	•					
624 072 3 0			•						
624 072 0 01				•					
624 073 3	•		•			4 6 10	 <small>patentiert patented</small>		
624 073 6		•	•						
624 073 3 1	•		•	•					
624 073 6 1		•	•	•					
624 073 3 0			•						
624 073 0 01				•					
624 074 3 1	•		•	•		10 16			
624 074 6 1		•	•	•					
624 074 3 01			•	•					
624 075 3 1	•		•	•		6 25			
624 075 6 1		•	•	•					
624 075 3 01			•	•					

Einsätze für Koax- und LWL-Verbinder

Innenleiter-Crimp
















Schirm-Crimp


Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Crimpmaß <i>Crimp size</i> sw mm 	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Crimphülsen Ø <i>Sleeves dia.</i> mm	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool</i> burnished	Zange verchromt <i>Tool</i> chrome plated	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kabelbez. <i>Cable de- signation</i>					
624 100 3	•		•	RG 58/59 RG 62/71		5,4 6,48 1,72		6,4 7,6 2,1	
624 100 6		•	•						
624 100 3 0			•						
624 114 3	•		•	RG 213 RG 11		10,9 2,54		12,0 3,0	
624 114 6		•	•						
624 114 3 0			•						
624 119 3	•		•	1,0/6,6		1,75 9,73		2,1 10,7	
624 119 6		•	•						
624 119 3 0			•						
624 120 3	•		•	LWL fibre optics		3,0 4,95 6,5		3,5 6,0 7,5	
624 120 6		•	•						
624 120 3 0			•						
624 155 3	•		•	LWL fibre optics		4,20 3,65 5,0		5,4 4,3 6,0	
624 155 6		•	•						
624 155 3 0			•						
624 158 3	•		•	Belden		7,0 8,4 8,1		7,7 9,5 9,5	
624 158 6		•	•						
624 158 3 0			•						
624 159 3	•		•	RG 58 RG 174 RG 316 RG 188		3,25 4,52 5,4 1,72 1,07 0,72		3,9 5,4 6,4 2,1 1,3 0,95	
624 159 6		•	•						
624 159 3 0			•						
624 190 3	•		•						
624 190 6		•	•	LWL fibre optics		3,25 3,65 4,52		3,6 4,0 5,4	
624 190 3 0			•						

Für die Systemzange PEW 12 gibt es bereits über 1.000 unterschiedliche Crimpgesenke für verschiedenste Applikationen. Weitere Informationen speziell zum Thema Solartechnik erhalten Sie auf Anfrage.

Einsätze für Aderendhülsen

Systemmaß 12mm

Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i> mm ²	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Kontaktaufnahme <i>Locator</i>	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool burnished</i>	Zange verchromt <i>Tool chrome plated</i>	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>					
624 090 3	•		•			0,25-0,75 1,0-1,5 2,5 4 6			
624 090 6		•	•						
624 090 3 0			•						
624 090-1 3	•		•			0,5 - 1 1,5 2,5			
624 090-1 6		•	•						
624 090-1 3 0			•						
624 091 3	•		•			10 16 25			
624 091 6		•	•						
624 091 3 0			•						
624 092 3	•		•			35 50			
624 092 6		•	•						
624 092 3 0			•						
624 097 3	•		•			2x6 2x10 2x16			
624 097 6		•	•						
624 097 3 0			•						









Einsätze für Aderendhülsen

Systemmaß 16mm

 Systemmaß 16 mm *Opening width 16 mm*

Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i> mm ²	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Kontaktaufnahme <i>Locator</i>	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool</i> burnished	Zange verchromt <i>Tool</i> chrome plated	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>					
625 00093 3	•		•			70			
625 00093 3 0			•						
625 00094 3	•		•			95			
625 00094 3 0			•						

Einsätze für Datenstecker


Art. No.	Anwendungsbereich <i>Range of applications</i>				Verbinder <i>Connectors</i>	Kapazität <i>Capacity</i>	Crimpeinsatz <i>Die set</i>	Steckertyp <i>Plug type</i>	Profil <i>Profile</i>
	Zange brüniert <i>Tool</i> burnished	Zange verchromt <i>Tool</i> chrome plated	Crimp- einsatz <i>Die set</i>	Kontakt- aufnahme <i>Locator</i>					
624 080 3	•		•			4-,6-,8- polig 4-,6-,8- pin		Westernstecker "Western" jacks	
624 080 6		•	•						
624 080 3 0			•						
624 081 3	•		•			4-,6-,8- polig 4-,6-,8- pin		Molexstecker (kurze Bauform) Molex jacks	
624 081 6		•	•						
624 081 3 0			•						
624 086 3	•		•			4-,6-,8- polig 4-,6-,8- pin		Stewart-Verbinder Stewart plugs	
624 086 3 0			•						