

Qualitätswerkzeuge für Solaranwendungen

Spezialkatalog

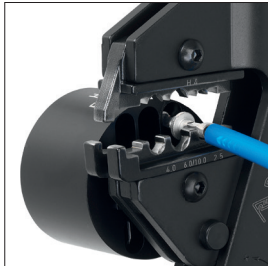


Crimp-Systemzange PEW 12

- Spezialcrimpzange zum Vercrimpen nahezu aller aktuellen Crimpverbinderarten
- garantiert exakte, lötfreie, elektrische Verbindungen
- parallele Crimpbackenzustellung
- optimale Hebelübersetzung
- Zwangsvollendung des Crimpvorganges für ein zuverlässiges Crimpergebnis (mit Notentriegelung)
- gute Handhabung durch ergonomische Schwerpunktlage
- Ein- und Zweihandbedienung möglich
- vielfältige Kombinationsmöglichkeiten



Art. Nr. 624 000 3



Crimpeinsatz & Kontaktaufnahme
wechselbar



Art. Nr. 624 000 6

Art. Nr.	EAN 4049002	Beschreibung	↔ mm	⚖ g
624 000 3	014000	Crimp-Systemzange PEW 12, brüniert, ohne Crimpeinsatz, ohne Positionierhilfe	200	620
624 000 6	014017	Crimp-Systemzange PEW 12, verchromt, ohne Crimpeinsatz, ohne Positionierhilfe	200	620
624 101 3	016172	Crimp-Systemzange PEW 12 im Kunststoffkoffer, brüniert, ohne Crimpeinsatz, ohne Positionierhilfe	265 x 220 x 50	1.030
624 101 6	014789	Crimp-Systemzange PEW 12 im Kunststoffkoffer, verchromt, ohne Crimpeinsatz, ohne Positionierhilfe	265 x 220 x 50	1.030

Akku-mechanisches Crimpgerät E-PEW 12

- für alle verfügbaren Crimpgesenke, Positionierhilfen, Drahtanschlüsse etc. der Crimp-Systemzange PEW 12
- verbindet die Vorteile der Handzange mit einem akkumechanischen Antrieb (Li-Ionen-Technologie)
- Prinzip des parallelen Crimpens wird komfortabel und flexibel realisiert
- kostengünstig im Betrieb durch geringe Störanfälligkeit und lange Wartungsintervalle
- Tipbetrieb für exakte Positionierung der Kontakte, kein Nachlaufen
- Notöffnung und Reset-Funktion
- kompakte Bauweise mit ergonomischer Arbeitshöhe und beleuchteten Arbeitsbereich
- sicherer Stand bei ergonomischer Arbeitshöhe
- niedriger Geräuschpegel



Art. Nr. 6370 0100 1

Art. Nr.	EAN 4049002	Beschreibung	↔ mm	⚖ g
6370 0100 1	097126	Crimpgerät im Koffer mit Akku 12V / 2 Ah und Ladegerät EU (ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0200 1	097133	Crimpgerät im Koffer mit Akku 12V / 2 Ah und Ladegerät GB (ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0300 1	097140	Crimpgerät im Koffer mit Akku 12V / 2 Ah und Ladegerät USA (ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0400 1	097157	Crimpgerät im Koffer mit Akku 12V / 2 Ah und Ladegerät Australien/Ozeanien (ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0002 0	098369	Li-Ionen-Akku 12V / 2,0 Ah	50 x 55 x 90	180
6370 0004 0	149177	Li-Ionen-Akku 12V / 4,0 Ah	50 x 55 x 90	400
6370 0057 0	105036	Tischhalterung für E-PEW 12		60

Pneumatische Crimpmaschinen CM 25

- kompatibel mit den meisten Crimpeinsätzen und Positionierhilfen der Crimp-Systemzange PEW 12
- kompaktes, wartungsfreies Tischgerät in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Fertigungsanforderungen
- durch schnelles und einfaches Umrüsten geeignet für Klein- und Mittelserien
- 360° drehbare Aufnahme der Crimpeinsätze (gilt nicht für CM25-5)
- Feineinstellung der Crimphöhe über eine Stellmutter am Pressenstößel möglich
- Hand- oder Fußauslösung
- Presskraft 25kN
- Füße höhenverstellbar



Art. Nr. 636 025-1

Art. Nr.	EAN 4049002	Beschreibung	Kapazität mm ²	↔ mm	g
636 025-1	034305	Crimpmaschine CM 25-1 ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen		325 x 280 x 500	33.500
636 025-5	086885	Crimpmaschine CM 25-5 mit Schiebetisch ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen		325 x 280 x 500	33.500
636 025-6	086892	Crimpmaschine CM 25-6 mit Hubhöhe < 6mm ohne Crimpeinsätze, ohne Positionierhilfen		325 x 280 x 500	33.500
636 025 0 29	017506	Fußschalter für Crimpmaschinen CM 25		240 x 150 x 140	700

Crimpeinsätze und Kontaktaufnahmen für MC4-Solarverbinder

Art. Nr.	EAN 4049002	KontaktHersteller	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 570 3 0	034411	Stäubli, für MC4	2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	
624 570 0 01	005381		Kontaktaufnahme				•	•	•	•	
624 1193 3 0	073137	Stäubli, für MC4	4,0 mm ² 10,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•*	•	
624 1193 0 01	073113		Kontaktaufnahme				•	•	•	•	

* Der Einsatz der CM25-1 bei Kapazität 10 mm² ist von der Isolationsstärke des Kabels abhängig.

Montageschlüssel für MC4-Solarverbinder

- Lösen und Festziehen, inkl. Drehmoment, der Gehäuseverschraubung
- Öffnen der gesteckten Gehäuseverriegelung
- Lieferung umfasst 2 Schlüssel im Set



Art. Nr. 690 001

Sondermodell Crimp-Systemzange PEW 12 für MC4 EVO 2 - Solarverbinder

- Sonderausführung zum Vercrimpen von Solarverbindern für MC4 EVO 2*
- Ein- und Zweihandbedienung möglich
- parallele Crimpbackenzustellung
- geeignet für Stift- und Buchsenkontakte
- Kapazität: 4,0 / 6,0 / 10,0 mm²
- Komplettzange mit Crimpeinsatz und Kontaktaufnahme



Art. Nr. 625 51332 3 1

Crimpeinsatz und Kontaktaufnahme für Crimpmaschinen CM 25-1/CM 25-5

Art. Nr.	EAN 4049002	Kontakt- steller	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich	
							636 025-1	636 025-5
625 51332 3 01*	148286	Stäubli, für MC4 EVO 2	4.0 mm ² 10.0 mm ² 6.0 mm ²				•••	•
<p>* Die Crimplösung für MC4 EVO 2 kann nicht mit der Standard-Crimpsystemzange PEW12 angewendet werden. ** Der Einsatz der CM 25-1 bei Kapazität 10 mm² ist von der Isolationsstärke des Kabels abhängig.</p>								



Speziallösung CSC* solar Schneiden, Abisolieren und Crimpen in einem Werkzeug























Anwendungsbeispiel für MC4-Solaverbinder, 6 mm²

Art. Nr.	EAN 4049002	Kontakther- steller	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 004 3 0	011245	Stäubli, für MC4	4,0 mm ²				•	•			
624 004 0 01	071232		Kontaktaufnahme				•	•			
624 006 3 0	011115	Stäubli, für MC4	6,0 mm ²				•	•			
624 006 0 01	077869		Kontaktaufnahme				•	•			

* CSC- Cutting / Stripping / Crimping

Weitere Crimpeinsätze und Kontaktaufnahmen für Solarverbinder

Art. Nr.	EAN 4049002	KontaktHersteller	Kapazität	Profil	Verbinder	Abbildung	Anwendungsbereich				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 071-1 3 0	077814	Wieland	0,14 – 1,0 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 071 0 016	056741		Kontaktaufnahme		•	•	•	•	•		
624 817 3 0	005770	TE Solarlok HVT-C	1,5 mm ² 2,5 mm ² 4,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	•
624 817 0 01	005763		Kontaktaufnahme		•	•	•	•	•		
624 1186 3 0	092121	Tong Ling TL4	4,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•	•	
624 1186 0 01	073113		Kontaktaufnahme		•	•	•	•			
624 1194 3 0	016059	Amphenol Helios H4	4,0 mm ² 6,0 – 10,0 mm ² 2,5 mm ²				•	•	•*	•	
624 1194 0 01	017407		Kontaktaufnahme		•	•	•	•	•		
624 1384 3 0	148262	Amphenol UTX-C&F / H4 CF	4,0 mm ² 10,0 mm ² 6,0 mm ² 6,0 mm ²				•	•	•*	•	
624 1384 0 01	148279		Kontaktaufnahme		•	•					

* Der Einsatz der CM25-1 bei Kapazität 10 mm² ist von der Isolationsstärke des Kabels abhängig.



Kabelschere D15

- Kabelschere mit spezieller Schneidengeometrie für einen leichten, sauberen Schnitt
- erfüllt auch Luftfahrt-Standard AS6173/3
- zum Schneiden von zinn-, nickel- und silberbeschichteten Kupferleitern nach AS22759 sowie Aluminiumkabeln
- nicht für Stahldraht, Drahtseil und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- ergonomische Einhandbetätigung
- kein Quetschen, keine Verformung des Kabels



Art. Nr. 700 015 36

Art. Nr.	EAN 4049002	Ausführung	Ø mm	Schneidwerte mm ²			↔ mm	g
				●	⊙	⊘		
700 015 3	007668	brüniert, Griffe mit Kunststoff überzogen	15	Cu 16/ Al 35	Cu 50/ Al 50	Cu 70	170	229
700 015 36	007675	brüniert, stabiler Kunststoffgriff	15	Cu 16/ Al 35	Cu 50/ Al 50	Cu 70	170	264
700 015 6	007682	verchromt, Griffe mit Kunststoff überzogen	15	Cu 16/ Al 35	Cu 50/ Al 50	Cu 70	170	229
700 015 66	007699	verchromt, stabiler Kunststoffgriff	15	Cu 16/ Al 35	Cu 50/ Al 50	Cu 70	170	264

Abisolierzange für Solarkabel

- Spezialzange mit Längenanschlag zum qualitativ hochwertigen, beschädigungsfreien Abisolieren
- einsetzbar unabhängig von der Festigkeit des Isolationsmaterials
- kein Quetschen oder Deformieren der Kabelenden durch patentiertes Abisolierverfahren
- auf den jeweiligen Leiterquerschnitt hochpräzise abgestimmte Formmesser
- automatische Rückführung der Abisoliermesser in die Ausgangsstellung
- mit ergonomischen 2K-Griffen



Art. Nr. 708 226 3

Art. Nr.	EAN 4049002	Ausführung	Anwendungsbereich	Kapazität	Maße Abisolierstellen	↔ mm	g	Art. No. Messer	Messerpaare
708 226 3	012617	brüniert	Zange für Solarkabel	1,5 - 6,0 mm ²	Ø 3,9 Ø 3,0 Ø 2,4 Ø 1,9	200	500	708 226 3 0	
708 226 6	026317	verchromt	Zange für Solarkabel	1,5 - 6,0 mm ²	Ø 3,9 Ø 3,0 Ø 2,4 Ø 1,9	200	500	708 226 3 0	
708 269 3	011467	brüniert	Zange für Solarkabel	4,0 - 10,0 mm ²	Ø 5,0 Ø 3,9 Ø 3,0	200	500	708 269 3 0	
708 269 6	087394	verchromt	Zange für Solarkabel	4,0 - 10,0 mm ²	Ø 5,0 Ø 3,9 Ø 3,0	200	500	708 269 3 0	

Kits zum Verarbeiten von Solarverbindern

- für den professionellen Nutzer bestückte Solarkits
- individuelle Bestückung für verschiedene Solarstecksysteme



Art. Nr.	Bezeichnung	Bild	Inhalt									
			Crimpzange PEW 12 624 000 3 - brüniert	Crimpzange PEW 12 624 000 6 - verchromt	Absolierzange für Solarkabel 708 226 3 - brüniert	Absolierzange für Solarkabel 708 269 6 - verchromt	Kabelschere D15 700 015 36 - brüniert	Kabelschere D15 700 015 66 - verchromt	Montageschlüssel für MC4 690 001	Crimpsatz für MC4-Solarverbinder 624 1193 3 0	Kontaktaufnahme für MC4-Solarverbinder 624 1193 0 01	
624 101 3	Crimp-Systemzange PEW12 im Koffer		•									
624 101 6	Crimp-Systemzange PEW12 im Koffer			•								
624 105-09	Solarkit Basic		•		•			•				
624 105-56	Solarkit Flex		•					•				
624 105-55	Solarkit für MC4-Solarverbinder			•		•			•	•	•	•

Rennsteig Werkzeuge GmbH

An der Koppel 1
98587 Steinbach-Hallenberg
Germany

+49 (0) 36847 / 4 41-0
info@rennsteig.com
www.rennsteig.com

