



Photovoltaik-Werkzeuge
Solar tools

Crimp-Systemzange PEW 12

- Spezialcrimpzange zum Vercrimpen nahezu aller aktuellen Crimpverbinder mit einem Leiterinnenquerschnitt von 0,08–95 mm²
- garantiert exakte, lötfreie, elektrische Verbindungen
- parallele Crimpbackenzustellung
- optimale Hebelübersetzung
- gute Handhabung durch ergonomische Schwerpunktage
- Ein- und Zweihandbedienung möglich
- vielfältige Kombinationsmöglichkeiten



PEW 12 Grundzange brüniert
PEW 12 burnished finish

Crimp System Tool PEW 12

- Special tool for crimping virtually all crimped connections with conductor cross-sections from 0.08–95 mm².
- Ensures exact, solder-free electrical connections
- Parallel jaw closing
- Excellent leverage transfer
- Good handling through ergonomic centre of gravity
- One- or two-handed operation
- Many different combination possibilities

Art. No.	Ausführung Finish	Länge Length mm	Gewicht Weight g
624 000 3	Zange brüniert mit 2k-Griffen, ohne Crimpeinsatz Tool with burnished finish, 2C grips, without die set	200	560
624 000 6	Zange verchromt mit 2k-Griffen, ohne Crimpeinsatz Tool with chrome finish, 2C grips, without die set	200	560

Akku-mechanisches Crimpgerät E-PEW 12

- Elektromechanisch angetriebenes Handgerät mit Li-Ionen-Technologie
- kostengünstig im Betrieb durch geringe Störanfälligkeit und lange Wartungsintervalle
- Tipbetrieb für exakte Positionierung der Kontakte
- Motorschnellstopp, kein Nachlaufen
- Notentriegelung und Reset-Funktion
- Prozessüberwachung durch Multifunktionsanzeige
 - Ladezustand Akku
 - Serviceintervallanzeige
 - Warnfunktion gegen Überhitzung / Überlastung
- kurze und kompakte Bauweise im Arbeitsbereich
- niedriger Geräuschpegel



sicherer Stand bei ergonomischer Arbeitshöhe
Steady stand at an ergonomic working height

Battery powered crimping tool E-PEW 12

- Electromechanical tool with Li-Ion battery
- Dependable, reliable, low-maintenance
- Precise tap positioning of contacts
- Quickstop, no over-crimping
- Emergency unlock and reset function
- Process monitoring on multifunction display
 - Battery charge level
 - Service interval display
 - Overheating/overload warning
- Short, compact work area
- Low noise

Art. No.	Ausführung Finish	Gewicht Weight g
6370 0100 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät EU (ohne Gesenke) Tool in case with EU charger (no dies)	4700
6370 0200 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät GB (ohne Gesenke) Tool in case with UK charger (no dies)	4700
6370 0300 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät USA (ohne Gesenke) Tool in case with US charger (no dies)	4700
6370 0400 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät Australien/Ozeanien (ohne Gesenke) Tool in case with Australia/Oceania charger (no dies)	4700
6370 0000 0	Li-Ionen-Akku 12V / 1,5 Ah Li-Ion battery 12V / 1.5 Ah	180
6370 0001 0	Li-Ionen-Akku 12V / 3 Ah Li-Ion battery 12V / 3 Ah	400

Pneumatische Crimpmaschinen CM 25

- Crimpmaschine für die meisten Crimpeinsätze und Positionierhilfen der Crimp-Systemzange PEW 12
- kompaktes, wartungsfreies Tischgerät in verschiedenen Ausführungen
- Presskraft 25 kN
- Betriebsdruck 6 bar
- Luftbedarf 0,75 l / Arbeitshub
- Hand- oder Fußauslösung
- Füße höhenverstellbar
- durch schnelles und einfaches Umrüsten geeignet für Klein- und Mittelserien



Modell 25-1 mit Crimpeinsatz
Model 25-1 with crimp insert

Pneumatic Crimping Machines CM 25

- For most of the PEW 12 inserts and locators
- Compact, maintenance-free tabletop machine in several variants
- Crimping force 25 kN
- Operating pressure 6 bar
- Air requirement 0.75 l per working stroke
- Hand or footswitch
- Adjustable leg height
- Fast, simple retooling, ideal for small to medium-size runs

Art. No.	Bezeichnung Description	Größe (BxHxT) Size (l x h x w) mm	Gewicht Weight kg
636 025-1	Crimpmaschine CM 25-1 ohne Crimpeinsatz Crimping machine CM 25-1 without dies	325 x 500 x 280	30
636 025-5	Crimpmaschine CM 25-5 mit Schiebetisch, ohne Crimpeinsatz Crimping machine CM 25-5 with sliding tray, without dies	325 x 500 x 280	30
636 025-6	Crimpmaschine CM 25-6 mit Hubhöhe < 6mm, ohne Crimpeinsatz Crimping machine CM 25-6 with < 6 mm stroke, without dies	325 x 500 x 280	30

Weitere Automatisierungsanwendungen auf Anfrage.
Further automation applications on request

Crimpen mit System

Diese Crimpeinsätze sind flexibel in Handcrimpzange, Crimpgerät und Crimpmaschine verwendbar.

A crimping system

Dies and locators can be used flexibly in hand crimping tools, powered tools and crimping machines.

Art. No.	Crimpeinsatz Die set	Kontakt- aufnahme Locator	Kapazität Capacity mm ²	Kontakt-hersteller Contact manufacturer	Crimpeinsatz Die set	Kontakt- aufnahme Locator	Profil Profile
624 570 3 0	•		2,5	Multi-Contact für for „MC 4“			
624 570 0 01		•	4 6				
624 1193 3 0	•		4	Multi-Contact für for „MC 4“			
624 1193 0 01		•	6 10				
624 194 3 0	•		2,5	Multi-Contact für for „MC 3“			
624 194 0 01		•	4 6				
624 348 3 0	•		4	Multi-Contact für for „MC 3“			
624 348 0 01		•	6 10				
624 817 3 0	•		1,5	Tyco			
624 817 0 01		•	2,5 4 6				

Weitere Anwendungen finden Sie unter www.rennsteig.com
For more applications see www.rennsteig.com

Multifunktionszange CSCsolar

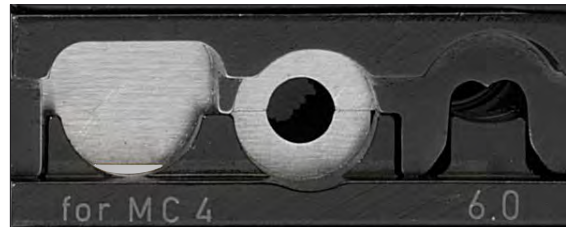
- Multifunktionszange zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Solarkontakten in einem Werkzeug. Gesenke sind auf Querschnitt und Verbindertyp verschiedener Hersteller angepasst – fragen Sie bei uns an.



Anwendungsbeispiel für MC4-Verbinder, 6 mm²
Sample application for MC4 connectors, 6 mm²

Multifunction tool CSCsolar

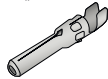
- Tool for cutting, stripping and crimping of solar contacts with just one tool. Different options are available for a particular wire size and connector type.



Schneiden
Cutting

Abisolieren
Stripping

Crimpen
Crimping

Art. No.	Zange brüniert Tool burnished	Crimp- einsatz Die set	Kontakt- aufnahme Locator	Kapazität Capacity mm ²	Kontakt- hersteller Contact manufacturer	Crimpeinsatz Die set	Kontakt- aufnahme Locator	Profil Profile
624 004 3 1	•	•	•	4	Multi-Contact für for „MC 4“ 			
624 006 3 1	•	•	•	6				

Kits zum Verarbeiten von Solarverbindern

- für den professionellen Nutzer bestückte Solarkits
- Grundausstattung: Crimp-Systemzange PEW 12, Kabelschere und Abisolierzange
- individuelle Gesenkbestückung für verschiedene Solarstecksysteme



Weitere Kits finden Sie auf www.rennsteig.com
For more kits see www.rennsteig.com

Solar connection kits

- Kits designed for professional use
- Includes Crimp System Tool PEW 12, cutter and stripper
- Individual die sets for different solar connector systems

