GREENSTOR
simply the best

RENNSTEIG
Always a good connection.

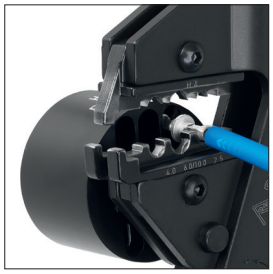
Wysokiej jakości narzędzia do fotowoltaiki

Katalog specjalny



Systemowe szczypce zagniatające PEW 12

- specjalne szczypce zagniatające do zaciskania niemalże wszystkich stosowanych aktualnie złączek zaciskowych
- niezwykle precyzyjne, bezlutowe połączenia elektryczne
- równoległy dosuw szczęk zaciskowych
- optymalne przełożenie dźwigni
- wymuszone zakończenie procesu zaciskania zapewnia jakość zacisku (z odblokowaniem awaryjnym)
- wygoda użytkowania dzięki ergonomicznego umiejscowieniu punktu ciężkości
- możliwość obsługi jedną ręką lub oburącz
- szerokie możliwości kombinacji



Wymienna matryca zagniatająca i pozycjoner



Nr art. 624 000 3



Nr art. 624 000 6

Nr art.	EAN 4049002	Opis	◂▸ mm	⚖ g
624 000 3	014000	Systemowe szczypce zagniatające PEW 12, oksydowane, bez matrycy zagniatającej, bez przyrządu pozycjonującego	200	620
624 000 6	014017	Systemowe szczypce zagniatające PEW 12, chromowane, bez matrycy zagniatającej, bez przyrządu pozycjonującego	200	620
624 101 3	016172	Systemowe szczypce zagniatające PEW 12 w walizce z tworzywa sztucznego, oksydowane, bez matrycy zagniatającej, bez przyrządu pozycjonującego	265 x 220 x 50	1.030
624 101 6	014789	Systemowe szczypce zagniatające PEW 12 w walizce z tworzywa sztucznego, chromowane, bez matrycy zagniatającej, bez przyrządu pozycjonującego	265 x 220 x 50	1.030

Mechaniczny przyrząd zagniatający z akumulatorem E-PEW 12

- do wszystkich dostępnych matryc zagniatających, przyrządów pozycjonujących, ograniczników przewodu, itp. systemowych szczypiec zagniatających PEW 12
- łączy zalety szczypiec ręcznych z akumulatorowym napędem (w technologii litowo-jonowej)
- realizuje w wygodny i elastyczny sposób zasadę równoległego zaciskania
- ekonomiczny w eksploatacji dzięki niskiej podatności na usterki i długim okresom między konserwacjami
- tryb krokowy do precyzyjnego pozycjonowania złączy, bez dobiegu
- otwarcie awaryjne i funkcja reset
- kompaktowa konstrukcja z ergonomiczną wysokością roboczą i oświetlonym obszarem roboczym
- bezpieczna pozycja przy ergonomicznej wysokości roboczej
- cicha praca



Nr art. 6370 0100 1

Nr art.	EAN 4049002	Opis	◂▸ mm	⚖ g
6370 0100 1	097126	Przyrząd zagniatający w walizce z akumulatorem 12V / 2 Ah i ładowarką UE (bez matryc zagniatających, bez przyrządów pozycjonujących)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0200 1	097133	Przyrząd zagniatający w walizce z akumulatorem 12V / 2 Ah i ładowarką GB (bez matryc zagniatających, bez przyrządów pozycjonujących)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0300 1	097140	Przyrząd zagniatający w walizce z akumulatorem 12V / 2 Ah i ładowarką USA (bez matryc zagniatających, bez przyrządów pozycjonujących)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0400 1	097157	Przyrząd zagniatający w walizce z akumulatorem 12V / 2 Ah i ładowarką Australia/Oceania (bez matryc zagniatających, bez przyrządów pozycjonujących)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0002 0	098369	Akumulator litowo-jonowy 12 V / 2,0 Ah	50 x 55 x 90	180
6370 0004 0	149177	Akumulator litowo-jonowy 12 V / 4,0 Ah	50 x 55 x 90	400
6370 0057 0	105036	Uchwyt stołowy do E-PEW 12		60

Zagniatarki pneumatyczne CM 25

- kompatybilne z większością matryc zagniatających i przyrządów pozycjonujących systemowych szczypiec zagniatających PEW 12
- kompaktowe, niewymagające konserwacji urządzenie stołowe dostępne w różnych wersjach do różnych wymagań wykonawczych
- dzięki szybkiemu i łatwemu przezbrajaniu idealne do małych i średnich serii
- obrotowy uchwyt 360° na matryce zagniatające (nie dotyczy CM25-5)
- możliwość precyzyjnego ustawienia wysokości zaciskania nakrętką nastawczą na suwaku prasy
- uruchamianie ręką lub nogą
- siła zaciskania 25kN
- nogi regulowane na wysokość



Nr art. 636 025-1

Nr art.	EAN 4049002	Opis	Rozmiar mm²	◂—▸ mm	⚖ g
636 025-1	034305	Zagniatarka CM 25-1 bez matryc zagniatających, bez przyrządów pozycjonujących		325 x 280 x 500	33.500
636 025-5	086885	Zagniatarka CM 25-5 z przesuwną szufladą bez matryc zagniatających, bez przyrządów pozycjonujących		325 x 280 x 500	33.500
636 025-6	086892	Zagniatarka CM 25-6 ze skokiem < 6mm bez matryc zagniatających, bez przyrządów pozycjonujących		325 x 280 x 500	33.500
636 025 0 29	017506	Przełącznik nożny do zagniatarki CM 25		240 x 150 x 140	700

Matryce zagniatające i pozycjonery do złączy fotowoltaicznych MC4

Nr art.	EAN 4049002	Producent złącza	Rozmiar	Profil	Łącznik	Rysunek	Zakres zastosowania				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 570 3 0	034411	Stäubli, do MC4	2,5 mm² 4,0 mm² 6,0 mm²				•	•	•	•	
624 570 0 01	005381		Pozycjoner				•	•	•	•	
624 1193 3 0	073137	Stäubli, do MC4	4,0 mm² 10,0 mm² 6,0 mm²				•	•	•*	•	
624 1193 0 01	073113		Pozycjoner				•	•	•	•	

* Zastosowanie CM25-1 w przypadku rozmiaru 10 mm² zależy od grubości izolacji kabla.

Klucz montażowy do złączy fotowoltaicznych MC4

- odkręcanie i dokręcanie, momentem obrotowym, śrubunku obudowy
- otwieranie włożonej blokady obudowy
- zestaw obejmuje 2 klucze



Nr art. 690 001

Model specjalny systemowych szczypiec zagniatających PEW 12 do złączy fotowoltaicznych MC4 EVO 2

- wersja specjalna do zaciskania łączników fotowoltaicznych MC4 EVO 2*
- możliwość obsługi jedną ręką lub oburącz
- równoległy dosuw szczęk zaciskowych
- przeznaczony do styków trzpieniowych i tulejowych
- rozmiar: 4,0 / 6,0 / 10,0 mm²
- kompletne szczypce z matrycą zagniatającą i pozycjonerem



Nr art. 625 51332 3 1

Matryca zagniatająca i pozycjoner do zagniatarek CM 25-1/CM 25-5

Nr art.	EAN 4049002	Producent złącza	Rozmiar	Profil	Łącznik	Rysunek	Zakres zastosowania	
							636 025-1	636 025-5
625 51332 3 01*	148286	Stäubli, do MC4 EVO 2	4.0 mm² 10.0 mm² 6.0 mm²				•**	•

* Rozwiązania do zaciskania MC4 EVO 2 nie można stosować ze standardowymi systemowymi szczypcami zagniatającymi PEW12.
** Zastosowanie CM 25-1 w przypadku rozmiaru 10 mm² zależy od grubości izolacji kabla.



Rozwiązanie specjalne CSC*solar - 3 w 1!
Cięcie, ściąganie izolacji i zaciskanie jednym narzędziem



Przykład zastosowania do łączników fotowoltaicznych MC4, 6 mm²

Nr art.	EAN 4049002	Producent złącza	Rozmiar	Profil	Łącznik	Rysunek	Zakres zastosowania				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 004 3 0	011245	Stäubli, do MC4	4,0 mm²				•	•			
624 004 0 01	071232		Pozycjoner				•	•			
624 006 3 0	011115	Stäubli, do MC4	6,0 mm²				•	•			
624 006 0 01	077869		Pozycjoner				•	•			

* CSC- Cutting / Stripping / Crimping

Pozostałe matryce zagniatające i pozycjonery do łączników fotowoltaicznych

Nr art.	EAN 4049002	Producent złącza	Rozmiar	Profil	Łącznik	Rysunek	Zakres zastosowania				
							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 mm² 1,5 mm² 2,5 mm² 4,0 mm²				•	•	•	•	•
624 071 0 016	056741		Pozycjoner				•	•	•	•	•
624 817 3 0	005770	TE Solarlok HVT-C	1,5 mm² 2,5 mm² 4,0 mm² 6,0 mm²				•	•	•	•	•
624 817 0 01	005763		Pozycjoner				•	•	•	•	•
624 1186 3 0	092121	Tong Ling TL4	4,0 mm² 6,0 mm²				•	•	•	•	
624 1186 0 01	073113		Pozycjoner				•	•	•	•	
624 1194 3 0	016059	Amphenol Helios H4	4,0 mm² 6,0 – 10,0 mm² 2,5 mm²				•	•	•*	•	
624 1194 0 01	017407		Pozycjoner				•	•	•	•	•
624 1384 3 0	148262	Amphenol UTX-C&F / H4 CF	4,0 mm² 10,0 mm² 6,0 mm² 6,0 mm²				•	•	•*	•	•
624 1384 0 01	148279		Pozycjoner				•	•			

* Zastosowanie CM25-1 w przypadku rozmiaru 10 mm² zależy od grubości izolacji kabla.



Nożyce do cięcia kabli D15

- nożyce do cięcia kabli o specjalnej geometrii cięcia zapewniające lekkie i precyzyjne cięcie
- zgodne z normą żeglugi powietrznej AS6173/3
- do cięcia cynowanych, niklowanych i posrebrzanych przewodów miedzianych zgodnych z AS22759 oraz przewodów aluminiowych
- nie nadają się do drutów stalowych, lin stalowych i przewodów miedzianych ciągnionych na twardo
- ergonomiczne załączanie jedną ręką
- brak zgnieceń i odkształceń przewodu



Nr art. 700 015 36

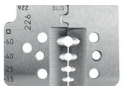
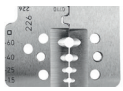
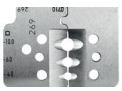
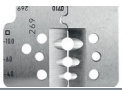
Nr art.	EAN 4049002	Wersja	Ø mm	Parametry cięcia mm²			◂▸ mm	⚖ g
				●	⦿	⦿		
700 015 3	007668	oksydowane, rękojeści pokryte tworzywem sztucznym	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	229
700 015 36	007675	oksydowane, stabilna rękojeść z tworzywa sztucznego	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	264
700 015 6	007682	oksydowane, rękojeści pokryte tworzywem sztucznym	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	229
700 015 66	007699	chromowane, stabilna rękojeść z tworzywa sztucznego	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	264

Szczypce do ściągania izolacji z przewodów solarnych

- specjalne szczypce z ogranicznikiem długości do wysokiej jakości ściągania całkowicie bez uszkodzeń izolacji
- możliwość użycia niezależnie od wytrzymałości materiału izolacji
- brak zgniotów i odkształceń końców przewodów dzięki opatentowanej metodzie ściągania izolacji
- precyzyjnie dopasowane do danego przekroju przewodu noże kształtowe
- automatyczny powrót noży ściągających izolację do pozycji wyjściowej
- z ergonomicznymi 2-częściowymi rękojeściami



Nr art. 708 269 3

Nr art.	EAN 4049002	Wersja	Zakres zastosowania	Rozmiar	Wymiary izolacji	◂▸ mm	⚖ g	Nr art. noży	Para noży
708 226 3	012617	oksydowane	Szczypce do przewodów solarnych	1,5 - 6,0 mm²	Ø 3,9 Ø 3,0 Ø 2,4 Ø 1,9	200	500	708 226 3 0	
708 226 6	026317	chromowane	Szczypce do przewodów solarnych	1,5 - 6,0 mm²	Ø 3,9 Ø 3,0 Ø 2,4 Ø 1,9	200	500	708 226 3 0	
708 269 3	011467	oksydowane	Szczypce do przewodów solarnych	4,0 - 10,0 mm²	Ø 5,0 Ø 3,9 Ø 3,0	200	500	708 269 3 0	
708 269 6	087394	chromowane	Szczypce do przewodów solarnych	4,0 - 10,0 mm²	Ø 5,0 Ø 3,9 Ø 3,0	200	500	708 269 3 0	

Zestawy do obróbki złączy i kabli solarnych

- zestawy narzędzi dla profesjonalnych użytkowników
- indywidualne wyposażenie do różnych systemów złączy



Nr art.	Nazwa	Zdjęcie	Spis treści								
			Szczypce zagniatające PEW 12 624 000 3 - oksydowane	Szczypce zagniatające PEW 12 624 000 6 - chromowane	Szczypce do ściągania izolacji z przewodów solarnych 708 226 3 - oksydowane	Szczypce do ściągania izolacji z przewodów solarnych 708 269 6 - chromowane	Nożyce do cięcia kabli D15 700 015 36 - oksydowane	Nożyce do cięcia kabli D15 700 015 66 - chromowane	Klucz montażowy do MC4 690 001	Matryca zagniatająca do łączników fotowoltaicznych MC4 624 1193 3 0	Pozycjoner do łączników fotowoltaicznych MC4 624 1193 0 01
624 101 3	Systemowe szczypce zagniatające PEW12 w walizce		•								
624 101 6	Systemowe szczypce zagniatające PEW12 w walizce			•							
624 105-09	Zestaw narzędzi do złączy fotowoltaicznych Basic		•		•		•				
624 105-56	Zestaw narzędzi do złączy fotowoltaicznych Flex		•				•				
624 105-55	Zestaw narzędzi do łączników fotowoltaicznych MC4			•		•		•	•	•	•



Katarzyna Sidzina
CEO/Owner
Katarzyna.Sidzina@Greenstor.pl
+48 660 592 834

GREENSTOR