

Rennsteig Werkzeuge – Solartools zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen

Die Rennsteig Werkzeuge GmbH in Viernau/Thüringen (Deutschland) folgt einer jahrelangen Tradition in der Entwicklung und Herstellung von Handwerkzeugen. Gewachsen aus der Tradition entstand die Rennsteig Werkzeuge GmbH und ist seit 1991 ein Tochterunternehmen des Knipex Werks.

Kabelschere

Die geschmiedete Kabelschere ist universell einsetzbar zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren von Kabelquerschnitten bis 50 mm². Die scharfen, gehärteten Schneiden mit Präzisionsschliff garantieren einen leichten und sauberen Schnitt bei Einhandbetätigung. Es kommt zu keinem Quetschen und Verformen des Kabelleiters und der Isolation.

Abisolierzange

Diese Spezialzange mit Längenanschlag eignet sich zum qualitativ hochwertigen und beschädigungsfreien Abisolieren und Abmanteln. Beim Abisolieren wird dabei das Kabel weder gequetscht noch verformt. Mit den austauschbaren Messern können standardmäßig Kabelquerschnitte von 1.5 – 6 mm² bearbeitet werden. Die kompakte Bauweise und das gute Handling

dieser Zange basieren auf den ergonomisch gestalteten Zwei-Komponentengriffen.

Crimp-Systemzange

Die Crimpzange PEW 12 empfiehlt sich zum Vercrimpen von Solarkontakten nahezu aller Steckersysteme. Durch das Crimpen kann eine exakte, lötfreie, elektrische Verbindung garantiert werden. Die sehr gute Handhabung, der leichte Austausch der Crimpeinsätze sowie die Anbaumöglichkeit einer Positionierhilfe sprechen für diese Crimpzange.

Solar-Kits

Der handliche Kunststoffkoffer des Profi-Kits enthält eine Kabelschere, eine Abisolierzange und eine Crimpzange. Daher können mit diesem Profi-Kit nahezu alle notwendigen Arbeitsschritte rund ums Thema Kabel und Steckverbinder erledigt werden. Standardmäßig ist das Profi-Kit mit Crimpeinsätzen und Locatoren (Positionierhilfen) für MC3, MC4 und Tyco ausgerüstet. Weitere Einsätze sind optional erhältlich. Das Universal-Kit enthält zusätzlich Montagewerkzeuge zu MC3 und MC4.



Das Rennsteig Profi-Kit beinhaltet eine Kabelschere, eine Abisolierzange und eine Crimpzange passend zu MC3, MC4 und Tyco.



Die Rennsteig Crimpzange PEW 12 eignet sich durch ihre verschiedenen Crimpeinsätze für mehrere Steckverbinder-systeme.

ZUBEHÖR Montagewerkzeug

Art.-Nr.	1302150	1302149	1302135	1302205
				
Modell	Rennsteig Kabelschere D15 (1.5 - 50 mm ²)	Rennsteig Abisolierzange (1.5 - 6 mm ²)	Rennsteig Crimpzange PEW 12	Rennsteig Aufziehwerkzeug zu MC3
Beschreibung	Kabelschere mit Schneidweite bis 50 mm ²	Zange für Solarkabel von 1.5 - 6 mm ²	Crimpzange für verschiedene Einsätze	Montage von MC3-Steckern von 2.5 - 10 mm ²
Dimensionen (L / B / H)	170 mm / 110 mm / 20 mm	200 mm / 110 mm / 20 mm	200 mm / 110 mm / 20 mm	335 mm / 95 mm / 33 mm
Gewicht	240 g	425 g	620 g	540 g
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Normen	-	-	DIN 60352-2, DIN 41641	DIN 60352-2

Art.-Nr.	1302206	1302142	1302207
			
Modell	Rennsteig Montageschlüsselset zu MC4	Rennsteig Profi-Kit zu MC3, MC4 und Tyco	Rennsteig Universal-Kit zu MC3, MC4 und Tyco
Beschreibung	Festziehen / Lösen der MC4-Kabelverschraubung	Flexibler Koffer für alles rund ums Solarkabel	Flexibler Koffer für alles rund ums Solarkabel inkl. Montagewerkzeuge zu MC3 / MC4
Dimensionen (L / B / H)	115 mm / 40 mm / 18 mm	340 mm / 275 mm / 83 mm	3500 mm / 3100 mm / 110 mm
Gewicht	40 g	1300 g	3500 g
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Normen	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2

Zubehör

Art.-Nr.	1302136	1302137	1302138	1302139	1302140
					
Modell	Rennsteig Crimpeinsatz zu MC3	Rennsteig Locator zu MC3	Rennsteig Crimpeinsatz zu MC4	Rennsteig Locator zu MC4	Rennsteig Crimpeinsatz zu Tyco
Dimensionen (L / B / H)	38 mm / 33 mm / 12 mm	39 mm / 39 mm / 29 mm	32 mm / 32 mm / 12 mm	39 mm / 39 mm / 29 mm	32 mm / 32 mm / 12 mm
Gewicht	50 g	20 g	50 g	50 g	50 g
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Normen	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2

Art.-Nr.	1302141	1302147	1302151	1302208	1302209
					
Modell	Rennsteig Locator zu Tyco	Rennsteig Crimpeinsatz zu Huber+Suhner 4 - 6 mm ²	Rennsteig Crimpeinsatz zu Hirschmann 2.5 - 6 mm ²	Rennsteig Crimpeinsatz zu Yukita	Rennsteig Locator zu Yukita
Dimensionen (L / B / H)	39 mm / 39 mm / 29 mm	32 mm / 32 mm / 12 mm	32 mm / 32 mm / 12 mm	38 mm / 33 mm / 12 mm	20 mm / 39 mm / 29 mm
Gewicht	20 g	50 g	50 g	50 g	70 g
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Normen	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2

Art.-Nr.	1302210	1302211	1302233	1302234
				
Modell	Rennsteig Crimpeinsatz zu Lumberg LC4	Rennsteig Locator zu Lumberg LC4	Rennsteig Crimpeinsatz zu SMK	Rennsteig Locator zu SMK
Dimensionen (L / B / H)	38 mm / 33 mm / 12 mm	20 mm / 39 mm / 29 mm	32 mm / 32 mm / 12 mm	39 mm / 39 mm / 29 mm
Gewicht	50 g	70 g	50 g	20 g
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Normen	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2

Fortsetzung Folgeseite

Art.-Nr.	1302237	1302238	1302239	1302240
				
Modell	Rennsteig Crimpeinsatz zu TongLing TL4	Rennsteig Locator zu TongLing TL4	Rennsteig Crimpeinsatz zu Amphenol H4	Rennsteig Locator zu Amphenol H4
Dimensionen (L / B / H)	38 mm / 33 mm / 12 mm	20 mm / 39 mm / 29 mm	38 mm / 33 mm / 12 mm	20 mm / 39 mm / 29 mm
Gewicht	50 g	70 g	50 g	70 g
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Normen	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2	DIN 60352-2

