

ABISOLIERZANGEN UND ABMANTELUNGSWERKZEUGE

12 12 Präzisions-Abisolierzangen mit Formmesser

PATENTED



12 12 02
MM



12 12 06
MM



12 12 11
MM

Präzise und zuverlässig

Zwei Messerpaare (1) schneiden die Isolation auf dem gesamten Umfang ein. Anschließend werden die Messerpaare zueinander bewegt, so dass die Isolation formchlüssig abgezogen wird (2). Die Zange öffnet nach dem Abisoliervorgang automatisch.

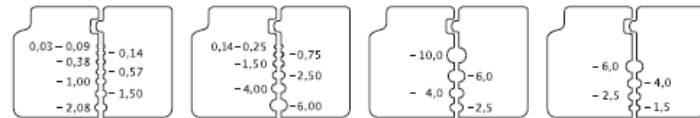


- formchlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen wie Teflon®, Silikon, Radax®, Kapton® und Gummi; auch mehrlagig
- ein zweites Messerpaar hält die verbleibende Isolierung zuverlässig fest
- genau auf den jeweiligen Leiterquerschnitt abgestimmte, auswechselbare Formmesser
- mit einstellbarem Längenschnitt für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit
- Zangenkörper Stahl
- Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

12 12 02 mit zusätzlicher Kabelführung für eine genaue Positionierung des Leiters an den Abisolierstellen der Messer

12 12 11 / 12 12 12 für Solarkabel speziell abgestimmt auf mehrlagige und auf RADAX®-Isolierungen; mit zusätzlicher Kabelführung für eine bessere Zentrierung mehrlagig isolierter Leiter in den Abisolieröffnungen

Maximale Kabelquerschnitte (in mm²) pro Profil:



12 12 02

12 12 06

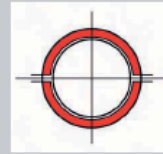
12 12 10

12 12 11

Artikel-Nr.	EAN	↔ mm	Zange	Griffe	Abisolierweite mm²	AWG	CS g
12 12 02	048077	95			0,03 - 2,08	32 - 14	447
12 12 06	049005	95	MM	bitriert mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,14 - 6,0	26 - 10	445
12 12 10	048012	95			2,5 - 10,0	13 - 7	445
12 12 11	062998	95			1,5 - 6,0	15 - 10	449
12 12 12	073758	95	MM	bitriert mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,0 - 10,0	11 - 7	450

12 19 02	049036	1 Satz Einatzmesser für 12 12 02
12 19 06	049043	1 Satz Einatzmesser für 12 12 06
12 19 10	049050	1 Satz Einatzmesser für 12 12 10
12 19 11	061001	1 Satz Einatzmesser für 12 12 11
12 19 12	073765	1 Satz Einatzmesser für 12 12 12

ABISOLIERZANGEN UND ABMANTELUNGSWERKZEUGE



Arbeitsprinzip mit Formmesser

Mit dem Ringschnitt um die gesamte Isolation wird sauber und präzise abisoliert. Dies ist besonders bei Leitern wichtig, die exakt abisoliert werden müssen.

Auch bei schwierigen Materialien wie Teflon® und Radax® funktioniert das ohne Probleme.



12 12 02 mit Kabelführung und Längenschnitt



Saubere Entschneiden der Isolation auf dem gesamten Umfang



Formstrüßiges Abisolieren durch präzise Messerprofile



Automatisches Öffnen der Zange nach der Isolation

