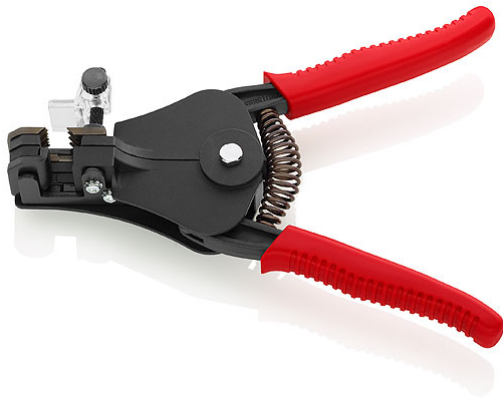


# 12 11 180

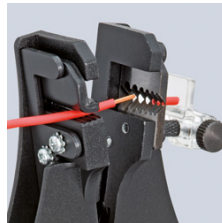
## Abisolierzange mit Formmessern



- Mit auswechselbaren Messern für vier oder sechs verschiedene Leiterquerschnitte
- Kein Beschädigen des Leiters durch präzise geschliffene Formmesser, auch feindrähtige Litzen werden schonend abisoliert
- Klemmbacken halten den Draht beim Abisolieren fest
- Mit einstellbarem Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit
- Eine Druckfeder bringt die Zange in Ausgangsstellung zurück
- Zangenkörper: Aluminium
- Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet



Artikel-Nr.	12 11 180
EAN	4003773000792
Zange	schwarz lackiert
Griffe	mit Kunststoff-Griffhüllen
Abisolierwerte (Durchmesser) Ø mm	0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0
Länge mm	180
Gewicht netto g	368



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



### Ersatzteile

Artikel-Nr.	EAN	
12 19 180	4003773022145	1 Paar Ersatzmesser für 12 11 180 mit Formmessern
12 19 180 04	4003773052876	Isolierungshalter (4) für 12 11/21 ..
12 19 180 06	4003773052890	Führungsplatte (6) für 12 11/21 ..
12 19 180 07	4003773052906	Lasche (7) für 12 11/21 ..
12 19 180 08	4003773052913	Bolzen (8) für 12 11/21 ..
12 19 180 09	4003773052920	Schraube (9) für 12 11/21 ..
12 19 180 10	4003773052937	Schenkelfeder (10) für 12 11/21 ..
12 19 180 11	4003773052944	Unterlegscheibe (11) für 12 11/21 ..
12 19 180 12	4003773052951	Gelenkbolzen (12) für 12 11/21 ..
12 19 180 13	4003773052968	Öffnungsfeder (13) für 12 11/21 ..
12 19 180 14	4003773052975	Gelenkschraube (14) für 12 11/21 ..
12 19 180 15	4003773052982	Griffhülle (15) für 12 11/21 ..
12 19 180 16	4003773052999	Zwischenstop-Hebel (16) für 12 11/21 ..

12 19 180 17	4003773053002	Bolzen für Zwischenstop-Hebel (17) für 12 11/21 ..
12 19 180 22	4003773053057	Längenanschlag und Schrauben (19-21) für 12 11/21 ..
12 19 180 23	4003773053064	Einstell- und Befestigungsschrauben (20-21) für 12 11/21 ..