

DATENBLATT	61805300DE
QUADRO Set	gültig ab : 18.12.2003

Mit der Abisolier- und Crimpzange QUADRO ist eine Zange auf dem Markt, die 4 Funktionen in einem Werkzeug vereint.

Abisolieren - Verdrillen - Vercrimpen - Schneiden



Bei der Konstruktion dieses Werkzeuges wurde besonderer Wert auf Ergonomie und Funktionalität gelegt. Die daraus erfolgte Synthese erlaubt ein rasches und präzises Arbeiten. Hohe

Anwenderfreundlichkeit gewährleistet müheloses Abisolieren und zeitsparendes Vercrimpen von Aderendhülsen in Bandform. Die QUADRO ist hervorragend geeignet zum Einsatz in der Elektroinstallation (z. B. Schalttafelbau), im Service sowie in der Elektronischen Industrie.

Mit dem Werkzeug können PVC-isolierte Leiter bearbeitet werden. Beim Abisolieren und Crimpen stellt sich die Zange automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein. Die Beschädigung des Leiters ist daher ausgeschlossen.

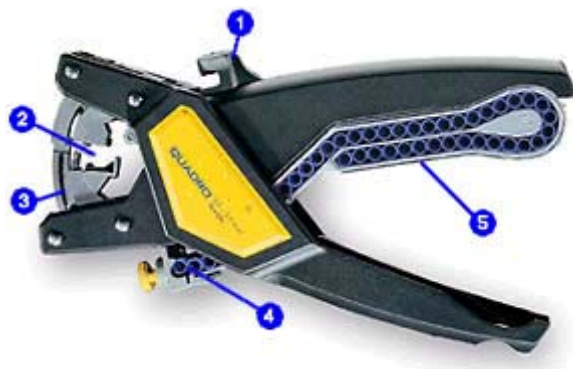
Durch die integrierte Drillvorrichtung wird das Aufspleißen der Litzen vermieden und das anschließende Einlegen in die Aderendhülse zum crimpen erleichtert. Die Trapezpressung erfolgt nach VDE 0609 Teil I.

Um eine weitere Größe zu nutzen, kann das Magazin in Sekunden ausgewechselt werden.

Verarbeitet werden alle marktgängigen Aderendhülsen (Bandware) von 0,5 bis 2,5 mm². Die extrem hohe Übersetzung der QUADRO ermöglicht ein ausgesprochen leichtes Vercrimpen.

Mit dem Seitenschneider werden Drähte bis 2,5 mm Ø problemlos verarbeitet.

Konventionelle Bauweise durch solide Schraubmontage ermöglicht ein leichtes Auswechseln eventueller Verschleißteile. Hervorzuheben ist noch das geringe Gewicht von nur 220 g.



- 1) Seitenschneider bis max. 2,5 mm Ø
- 2) Längenanschlag für gleichmäßige Abisolierungen flexibler Kabel von 0,50 - 2,50 mm² (AWG 20-14) mit Isolationen aus PVC
Keine Einstellung auf den Querschnitt erforderlich
- 3) Drillvorrichtung gewährleistet kein Aufspleißen der Drähte und somit sicheres Einführen des Leiters in die Aderendhülse
- 4) Vercrimpen von Aderendhülsen in Streifenform von 0,50 - 2,50 mm² (AWG 10-14) nach VDE-0609-Teil I
- 5) In Sekunden auswechselbares Magazin, zu bestücken mit handelsüblichen Aderendhülsen in Streifenform 0,50 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 mm²

Technische Daten

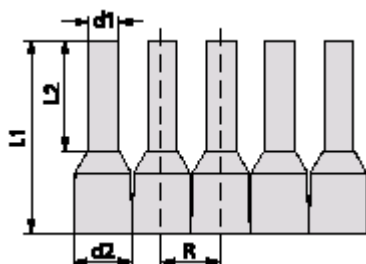
Art.-Nr.	Bezeichnung
61805300	QUADRO Set
61805301	QUADRO Zange
61805302	QUADRO Magazin



ausgearbeitet von: PD: Mayer-Vorfelder	Dokument: DB61805300_1DE	Blatt 1 von 1
---	--------------------------	---------------

DIN-Bandware für die QUADRO-Zange

Isolierte Aderendhülsen in Bandform DIN 46228, Teil 4 für die QUADRO Zange.



Art.-Nr.	Art-Bezeichnung	für mm ²	AWG	Kenn- farbe	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 mm	R mm	Stk pro VPE
6180 5170	DIN-Bandware 0,50	0,50	20	weiß	14,5	8	1,1	2,6	3,5	500
6180 5180	DIN-Bandware 0,75	0,75	20	grau	14,5	8	1,3	2,8	3,6	500
6180 5190	DIN-Bandware 1,00	1,00	18	rot	14,5	8	1,5	3,0	3,9	500
6180 5200	DIN-Bandware 1,50	1,50	16	schwarz	14,5	8	1,8	3,4	4,2	500
6180 5210	DIN-Bandware 2,50	2,50	14	blau	14,5	8	2,3	4,2	5,0	500