

Werkzeuge für CU Verbindungen 10 - 400 mm²

Presswerkzeuge V 1300C / V1311C



Aztronic
Electronic Vertriebs GmbH

Aztronic Electronic Vertriebs GmbH
Hohenburgstraße 5, 81673 München
Tel.: (089) 431 096 73, Fax: 431 096 75

Werkzeuge für Cu-Verbindungen 10 - 400 mm²

V 1300C



Pressgeometrien



V 1300C

Ein Elpress-Presskopf, der zusammen mit Fusspumpe V1480, 230 V Pumpe P8000 oder 24 V Batteriepumpe P6000 verwendet wird.

Technische Daten:

- ausgerüstet mit einer Sicherheitsschutzkappe
- Pressdruck 63 MPa (630 bar)
- Gewicht 4,2 kg, ohne Zubehör
- Länge 295 mm, mit Gabel und Schnellkupplung
- Breite 145 mm (der breiteste Teil)
- Presskraft 130 kN

Vorteile:

- + geschmeidig und arbeitsfreundlich
- + deckt z.B. den normalen Bedarf von Cu-Pressung in einem Kraftwerke
- + zusammen mit Elpress Pumpen und Verbindern getestet

V 1311C



Pressgeometrien



V 1311C

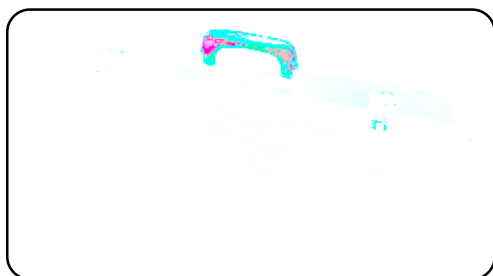
Eine hydraulische Elpress- Handpumpe mit demselben Werkzeugsystem wie V1300C ausgestattet.

Technische Daten:

- automatischer Schnellvorschub von Pressbacken und Dornen
- eingebautes Sperrsystem, das vor der Vollendung des Pressvorgangs nicht auslöst
- Presskopf lässt sich um 180 Grad drehen
- Gewicht 6,4 kg, ohne Zubehör
- Länge 620 mm
- Presskraft 130 kN
- hydraulisches Öl Tellus Artic 32

Vorteile:

- + ergonomisch ausgeformte Handgriffe
- + arbeitsfreundlich und leicht zu tragen
- + deckt z.B. den normalen Bedarf von Cu-Pressung in einem Kraftwerke
- + komplette Einheit, keine externe Pumpe erforderlich



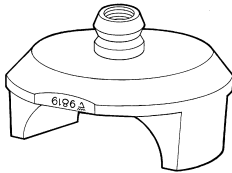
Tragekasten L1311 ist ein Bestandteil von V1311C.

**Gehört zum V1300-System, siehe Seite 8.11.
Zubehör, siehe nächste Seite.
Pumpen, siehe Seite 8.32-35.**

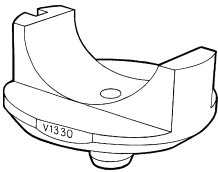
Zubehör zum Pressen von Cu mit V 1300C und V 1311C

☞ Beim Pressen von Cu-Verbindungen ist nur eine Sechskantpressung für Querschnitte 10 - 150 mm² erforderlich. Für Grösser Querschnitte, siehe Bild.

☞ Backenhalter V1330 ist dem Pressen von gewinkelten Kabelschuhen angepasst.



Backenhalter
V 1330 (paar)



Pressbacken (werden paarweise geliefert)

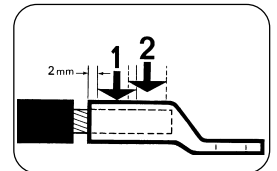
Für Cu-Verbindungen, Sechskantpressung.

Backen- mm ²	Backen- halter	kg/1	Backen KRD/KSD	Backen KRT/KST	Backen KRF/KSF	kg/1	Backen DIN 46235	kg/1
10	V1330	0,20	B8	B7	B8	0,10	B6DIN	0,10
16		«	B8	B8,5	B9	«	B8DIN	«
25		«	B9	B10	B11	«	B10DIN	«
35		«	B11	B12	B13	«	B12DIN	«
50		«	B12	B14	B14,5	«	B14DIN	«
70		«	B14	B16	B17	«	B16DIN	«
95		«	B16	B18	B20	«	B18DIN	«
120		«	B19	B19	B22	«	B20DIN	«
150		«	B22	B22	B25	«	B22DIN	«
185			13CB25*	13CB24*	13CB27*	0,50		
240			13CB27*	13CB26*	13CB30*	«		
300			13CB30*	13CB30*	13CB32*	«		
400			13CB32*	13CB32*	13CB36*	«		

*Zwei Pressungen werden erforderlich. Siehe Bild. Werden ohne Backenhalter benutzt.



B-Backen



Für Cu-Abzweigklemmen (C-Hülsen), Ovalpressung.

Durchgehender Leiter, mm ²	Abzweigung mm ²	Backen- halter	kg/1	Backen	kg/1
10 - 6	10 - 6	V1330	0,20	BC4**	0,10
16 - 10	16 - 10		«	BC5	«
25 - 16	25 - 16		«	BC6	«
50 - 16	50 - 16		«	BC8-9	«
70 - 50	70 - 25		«	BC11	«
95 - 70	95 - 25		«	13CBC13*	0,50
120 - 95	120 - 25		«	13CBC15*	0,50

*Zwei Pressungen werden erforderlich. Siehe Bild. Werden ohne Backenhalter benutzt.

**Das Gesenk mit Markierung A ist geeignet für 6 + 6 mm².



BC-Backen

