



Buckelschweißmaschinen der C-Serie

BMP-C

Stand: 06-2020

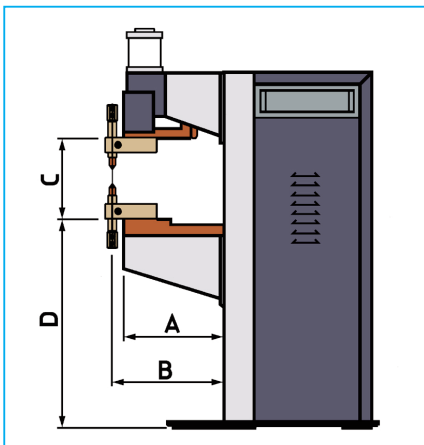
Pneumatisch betätigte, wassergekühlte* Parallelhub Punkt- und Buckelschweißmaschinen



- unterer Schweißstisch problemlos in der Höhe verstellbar ohne Lösen der Sekundäranschlüsse
- selbstschmierende Pneumatik-Bauteile
- mit Balkenelektrodenhalter (z.B. Drahtschweißungen)
- Elektrodenkraft stufenlos einstellbar
- Oberelektrode geschwindigkeitsgeregelt mit Endanschlagshockabsorber
- höhenverstellbarer und horizontal schwenkbarer runder Unterarm
- Überlastungsschutz

*ein Kühlwasser-Rückkühler ist im Lieferumfang nicht enthalten!

Type	BMP-C83	BMP-C103	BMP-C153	BMP-C253
Anschlussspannung 1-phasig 50/60 Hz	400 V	400 V	400 V	400 V
Nennleistung (bei 50% ED)	80 kVA	100 kVA	150 kVA	250 kVA
Max. Schweißleistung	210 kVA	293 kVA	460 kVA	610 kVA
Anschlussleistung	65 kVA	78 kVA	120 kVA	195 kVA
Anschlussquerschnitt	50 mm ²	50 mm ²	95 mm ²	120 mm ²
Sicherung, träge	150 A	200 A	300 A	500 A
Sekundärspannung	8,3 V	9,4 V	11,5 V	12,5 V
Sekundär-Kurzschlussstrom	32 kA	39 kA	50 kA	61 kA
Sekundärschweißstrom max.	25 kA	31,2 kA	40 kA	49 kA
Elektrodenkraft, 6 bar (600 kPa)	736 daN	900 daN	1200 daN	1884 daN
Arbeitshub	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Wasserverbrauch, 3 bar (300 kPa)	8 l/min	8 l/min	8 l/min	8 l/min
Abmessungen (B x H x T)	400x1650x1115 mm	400x1650x1115 mm	400x1800x1170 mm	460x1800x1210 mm
Gewicht	560 kg	580 kg	610 kg	900 kg
Bestellnummer	XN5.528.C02	XN5.530.C02	XN5.533.C01	XN5.536.C00



Type	BMP-C83	BMP-C103	BMP-C153	BMP-C253
A	400 mm	400 mm	400 mm	445 mm
A optional	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
B optional	445 mm	445 mm	445 mm	490 mm
C min.	145 mm	145 mm	145 mm	200 mm
C max.	300 mm	300 mm	300 mm	330 mm
D min.	800 mm	800 mm	800 mm	865 mm
D max.	955 mm	955 mm	955 mm	995 mm
E 150 mm	E 180 mm	E 180 mm	E 180 mm	E 200 mm
F 150 mm	F 180 mm	F 180 mm	F 180 mm	F 200 mm
G 63 mm	G 63 mm	G 63 mm	G 63 mm	G 63 mm

Verschiedene Schweißsteuerungen können verwendet werden.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Ilsfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
info@wma-sb.de, www.wma-sb.de