



IDEAL-Werk C. + E. Jungeblodt GmbH + Co. KG

IDEAL-Werk  
C. + E. Jungeblodt GmbH + Co. KG  
Bunsenstraße 1  
59557 Lippstadt

Telefon: +49 (0) 2941 206-0  
Telefax: +49 (0) 2941 206-169  
Email: [info@ideal-werk.com](mailto:info@ideal-werk.com)  
Internet: <http://www.ideal-werk.com>

## Technische Daten

## NC-Koordinatenschweißmaschinen

	CSR 050	CSR 102	CSR 302
<b>Produktabmessungen</b>			
Länge	1200 mm / 47,2"	2000 mm / 78,75"	2000 mm / 78,75"
Breite	1200 mm / 47,2"	1200 mm / 47,2"	1200 mm / 47,2"
Höhe	40 mm / 1,57"	150 mm / 5,9"	400 mm / 15,75"
<b>Alternativer Arbeitsbereich</b>			
Länge	2000 mm / 78,75"	nach Kundenspezifikation	nach Kundenspezifikation
Breite	1200 mm / 47,2"		
<b>Schweißleistung</b>	125 kVA, AC 15 kA, 10% ED DC oder MF optional	100 kVA, DC 25 kA, 10% ED MF optional	2 x 250 kVA, DC 45 kA, 10% ED MF optional
<b>Schweißzylinder</b>	2 Stück à 5,0 kN	2 Stück à 5,0 kN optional 3 Stück	3 Stück à 5,0 kN optional 4 Stück
<b>Schweißkraft</b>	10 kN	10 kN	15 kN
<b>Proportionaltechnik zur Schweißkraftregelung</b>	Optional	Standard	Standard
<b>Drehbare Elektroden</b>	-	optional: 0-360°	Rotatorische NC-Achsen Oben/unten 0-360°
<b>Optionale Schweißzange</b>	-	X-Ausführung, C-Ausführung, wahlweise DC o. MF 200 mm / 7,88" Anstellhub NC-gesteuert Drehbereich 0-360°	X-Ausführung, C-Ausführung, wahlweise DC o. MF 200 mm / 7,88" Anstellhub NC-gesteuert Drehbereich 0-360°
<b>Schweißsteuerung</b>	99 Schweiß- programme	128 Schweiß- programme	128 Schweiß- programme
<b>Maschinensteuerung</b>	Sinumerik 810D/HT6 mit integrierter S7 Teach-In-Progr. Off-Line nach DIN 66025 2 Servoachsen	Sinumerik 840D/HT6 mit integrierter S7 Teach-In-Progr. Off-Line nach DIN 66025 bis zu 8 Servoachsen	Sinumerik 840D/HT6 mit integrierter S7 Teach-In-Progr. Off-Line nach DIN 66025 bis zu 8 Servoachsen
<b>PC-basierte Steuerung, inkl. Touch-Screen und BDE</b>	Optional	Optional	Optional
<b>Sicherheitsüberwachung von Luft, Wasser, Spannung</b>	Standard	Standard	Standard
<b>Drehtisch: Zusatzfunktionen Drehhilfe und Kippfunktion</b>	Optional	Standard	Standard