

Technische Daten**Technische Daten**
ACW 2500 (2000)

Arbeitsbreite (Standard)	(mm)	2500	(2000)
Standardarbeitslänge	(mm)	4200	
Gesamtbreite der Maschine	(mm)	3995	(3495)
Gesamthöhe der Maschine	(mm)	2200	
Maschinenmasse *)	(kg)	650	(550)
*) ohne Laufbahn, zwei Autogenbrennerwagen			
Spurbreite	(mm)	3345	(2845)
Laufbahnhöhe	(mm)	650	
Materialauflagetischhöhe	(mm)	700	
Standardlaufbahnlänge **)	(mm)	6000	
**) Verlängerung in 1000 mm-Schritten möglich			
Schneiddicke mit 1 Brenner	(mm)	3 – 200	
Schneiddicke mit 3 Brennern	(mm)	3 – 100	
Schneidgeschwindigkeit	(mm/min)	100 – 6000	
Geschwindigkeitsbereich I	(mm/min)	0 - 2000	
II	(mm/min)	0 - 6000	
Anzahl der Brennerhöhenverstellungen			4
motorische Brennerhöhenverstellung mit		kap. Abstandsregler	
Arbeitsverfahren		Autogen-Brennschneiden	
		Trocken-Plasmaschneiden	
Brenngasdruck	(bar)	max. 1,3	
Sauerstoffdruck	(bar)	max. 15,0	
Druckluft	(bar)	max. 8,0	
Netzanschlußspannung	(V)	230±10%	
Netzfrequenz	(Hz)	50±5%	
Anschlußwert (ohne Plasma)	(kVA)	ca. 0,5	
externe Hauptsicherung	(A)	16	
Umgebungstemperatur	(°C)	0 bis +50	
Lagertemperatur	(°C)	-18 bis +65	
Luffeuchte (nicht kondens.)	(% bei +20°C)	90	
	(% bei +40°C)	50	