

# INDUSTRIE SERIES

## PLASMA 120 DP



CE



### CONSUMABILI TORCIA PHB 120S

### PLASMA TORCH EL-60 CONSUMABLES

	CO.4120200 elettrodo electrode		CO.52601 elettrodo electrode
	CO.4120416 ugello nozzle		CO.60061 diffusore aria swirl baffle
	CO.4130500 porta ugello nozzle holder		CO.51478 ugello nozzle
	CO.4120700 distanziale spacer		CO.60481 porta ugello nozzle holder
	CO.4150703 distanziale spacer		CO.60444 distanziale spacer

### ARBESZYKLUS / CICLO DE TRABAJO

Arbeitszyklus plasma • Ciclo de Trabajo plasma	120 A – 40%
Strom auf 100% • Plasma output at 100% duty cycle	80 A

### INVERTER

Versorgungsspannung • Tensión de alimentación	3x400V-10+15%
Frequenz • Frecuencia	50/60Hz
Spannung ohne Last • Tensión en vacío	450 V
Nennleistung plasma 100% • Potencia nominal plasma 100%	13,2 KW
Spannung plasma-Bogen • Tensión de arco plasma	110 V – 148 V
Max Stromaufnahme • Corriente Máx absorbida	38 A
Schutzsicherung • Fusible de protección	40 A time lag
Leistungsfaktor • Factor de potencia	0,85
Schutzgrad • Grado de protección	IP 23 S
Isolierungsklasse • Clase de aislamiento	F
Betriebstemperatur • Temperatura de trabajo	-10°C+40°C
Abmessungen (mm) • Dimensiones (mm)	610x230x460
Gewicht (Kg) • Peso (Kg)	32,00 Kg

### EINSTELLUNG / REGULACIÓN

Einstellung plasma • Campo de regulación en plasma	25 – 120 A
Anschlussyp • Tipo de encendido	PILOT ARC+HF

### SCHNEIDEN / CORTE

Trennung (mm) • Separación (mm)	50
Qualität geschnitten (mm) • Corte de calidad (mm)	40
Luftfluß (lt/min) • Caudal de aire (lt/min)	max 200
Druck (bar) • Presión (bar)	6,0

Eisen • Acero  $\pm$  40 mm



PLASMA