

ADV SERIES

CUTVERT 35/50

DDF115.035.PLA.02.00



CE



CONSUMABILI TORCIA PT-40 PLASMA TORCH PT-40 CONSUMABLES



CD. 52531
elettrodo
electrode

CD. 60028
diffusore gas
swirl baffle

CD. 51316
ugello 0,8 mm
nozzle 0,8 mm

CD. 60389
porta ugello
nozzle holder

ACCESSORI ACCESSORIES



ARBEITSZYKLUS / CICLO DE TRABAJO

Arbeitszyklus plasma • Ciclo de Trabajo plasma	35 A - 50%
Strom auf 100% • Plasma output at 100% duty cycle	22 A

INVERTER

Versorgungsspannung • Tensión de alimentación	230V±10%
Frequenz • Frecuencia	50/60Hz
Spannung ohne Last • Tensión en vacío	270 V
Nennleistung plasma 100% • Potencia nominal plasma 100%	2,4 KW
Spannung plasma-Bogen • Tensión de arco plasma	86 V - 94 V
Max Stromaufnahme • Corriente Máx absorbida	21 A
Schutzsicherung • Fusible de protección	16 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)	475x150x220
Gewicht (Kg) • Peso (Kg)	8,00

EINSTELLUNG / REGULACIÓN

Einstellung plasma • Campo de regulación en plasma	15 - 35 A
Anschlussstyp • Tipo de encendido	PILOT ARC

SCHNEIDEN / CORTE

Trennung (mm) • Separación (mm)	12
Qualität geschnitten (mm) • Corte de calidad (mm)	10
Luftfluß (lt/min) • Caudal de aire (lt/min)	max 100
Druck (bar) • Presión (bar)	3,5 - 4,0

Eisen • Acero
±10 mm

