

ADV SERIES

TYPHOON BIFLUX 25/35 G-PROT

DDF115.035.PLA.03.00



CONSUMABILI TORCIA PT-25C
PLASMA TORCH PT-25C CONSUMABLES



Ferro • Carbon steel
↓ 10 mm



Ferro • Carbon steel
↓ 6 mm



PROCESSI / DUTY	EXTERNAL	BUILT - IN
Ciclo di lavoro Plasma • Plasma duty cycle	35 A – 25%	25 A – 35%
Corrente al 100 % • Plasma output at 100% duty cycle	20 A	20 A
INVERTER	EXTERNAL	BUILT - IN
Tensione di alimentazione • Mains voltage	230V±10%	230V±10%
Frequenza • Frequency	50/60Hz	50/60Hz
Tensione a vuoto • OCV	270 V	270 V
Potenza nominale Plasma 100% • Plasma Nominal Power 100%	2,2 KW	2,4 KW
Tensione d'arco plasma • Plasma arc voltage	86 - 94 V	85 - 90 V
Corrente max • Max current	21 A	18 A
Fusibile di protezione ritardato • Protective Fuses time lag	16 A	16 A
Fattore di potenza • Power factor	0,85	0,85
Grado di protezione • Degree of protection	IP 23 S	IP 23 S
Classe d'isolamento • Insulation Class	F	F
Temperatura ambiente • Working temperature	-10°C+40°C	-10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Size (mm)	470x150x245	470x150x245
Peso (Kg) • Weight (Kg)	10,00	10,00
FUNZIONI / FEATURES	EXTERNAL	BUILT - IN
Campo di regolazione Plasma • Plasma output range	12 – 35 A	12 – 25 A
Tipo innesco • Type of arc ignition	PILOT ARC	PILOT ARC
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE	EXTERNAL	BUILT - IN
Divisione (mm) • Severance (mm)	12	10
Taglio qualità (mm) • Quality cut (mm)	10	6