Ergus

PLASMA TYPHOON BIFLUX 25/35 G-PROT

DDF115.035.PLA.03



Inverter monofase, per taglio plasma ad alte prestazioni, con compressore incorporato e innesco arco pilota. Ideale per lavori esterni. Taglio di qualità su acciaio ≠6mm (compressore interno), ≠10mm (compressore esterno).

Single-phase high performance plasma cutting inverter, with built-in compressor and pilot-arc ignition. Ideal for outdoor works. Steel quality cut ≠6mm (with internal compressor), ≠10mm (with external compressor).

PROCESSI / DUTY		COMPRESSORE / COMPRESSOR ESTERNO / EXTERNAL	INTERNO / 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	

INVERTER		COMPRESSORE / COMPRESSOR ESTERNO / EXTERNAL	INTERNO / BUILT-IN
Tensione di alimentazione	Main voltage	230v+/- 10% 50/60 Hz	
Tensione a vuoto	OCV	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	Protective fuses	Time lag 16 A ritardato/delayed	
Fattore di potenza	Power factor	0,85	
Grado di protezione	Degree of protection	IP 23 S	
Classe d'isolamento	Insulation class	F	
Temperatura ambientale	Working temperature	-10°C + 40°C	
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	470x150x245	
Peso (Kg)	Weight (Kg)	10	

FUNZIONI / FEATURES		COMPRESSORE / COMPRESSOR ESTERNO / EXTERNAL	INTERNO / BUILT-IN
Campo di regolazione plasma	Plasma output range	12-35 A	12-25 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC	
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES	

PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		COMPRESSORE / COMPRESSOR ESTERNO / EXTERNAL	INTERNO / BUILT-IN
Separazione (mm)	Severance (mm)	12	10
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	10	6

consumabili torcia PT-25C
plasma torch PT-25C consumables



CO.52531
elettrodo/electrode



CO.60028
diffusore gas/swirl baffle



CO.51316
ugello/nozzle **0,8** mm



CO.60389S-2
porta ugello/nozzle holder