POLAR CUT30K PFC

Macchina taglio al plasma ad aria compressa con tecnologia ad inverter con PFC (Power factor corrector) per stabilità dell'arco e riduzione dei consumi. Provvisto di compressore, non necessita il collegamento a sorgenti esterne di aria compressa. Arco pilota con innesco a contatto e corrente regolabile da 5 a 30°	Compressed air plasma cutting system with inverter technology and PFC for arc stability and reduced consumption. Provided with compressor, doesn't need connection to external sources of copressed air. Contact striking of pilot arc and adjustable current from 5 to 30A.	Machine de découpe plasma à l'air comprimé avec inverseur et PFC (correcteur de facteur de puissance) pour la stabilité de l'arc et la consommation réduite. Equipé d'un compresseur, le raccordement à des sources d'air comprimé externs n'est pas nécessaire. Arc pilote avec amorçage par contact et courant réglable de 5 à 30A.	Plasma Schneide-Maschine mit Luftkompressor, basiert auf Invertertechnologie mit PFC (Power factor corrector), fuer die Stabilitaet des Bogens und eine Konsumeinsparung. Mit Kompressor ausgestattet, braucht also nicht an externe Anschluesse verbunden werden. Der Bogen wird durch den Kontakt aktiviert und hat eine regulierbare Spannung von 5 bis 30A.
- Completo di torcia. - Munito di compressore da 100 L/1' - Fattore di servizio al 100%. - Dimensioni e peso ridotti. - Stabilità dell'arco plasma. - PFC correttore del fattore di potenza. - Raffreddamento automatico della torcia. - Taglio 12mm spessore	- Complete with torch - Provided with 100L/1' compressor - 100% service factor. - Reuced size and weight. - Plasma arc stability. - PFC power factor corrector. - Authomatic torch cooling - Cutting 12mm thickness	- Complet avec torche. - Équipé d'un compresseur de 100 litres par minute - Facteur de service de 100%. - Dimensions et poids réduits. - Stabilité de l'arc plasma. - Correcteur du facteur de puissance PFC. - Refroidissement automatique de la torche. - Coupe 12mm d'épaisseur	- Komplett mit Brenner; - Mit 100L/1' Kompressor aus gestattet. - Servicefaktor: 100%; - Reduzierte Dimensionen und Gewichte; - Stabilitaet des Plasmabogens; - PFC Korrektor des Potenzfaktors; - Automatisches Kuehlung des Brenners; - Schneidekraft bis zu 12mm Wanddicke;

POLAR CUT30K PFC

COD. 160001

Caratteristiche tecniche		PLASMA CUT30K PFC
Tensione d'alimentazione / Supply voltage / Tension d'alimentation / Speisung	Volt (50/60Hz – 1Ph)	180-230
Potenza installata / Installed power / Puissance installée / Installierte Leistung	Kw	3,7
Fusibile di rete / Fuse / Fusible / Netzsicherung	Amp	16
Fattore di potenza / Power factor / Facteur de puissance / Leistungsfaktor	Cos φ	1,0
Rendimento / Performance / Performance / Wirkungsgrad	η	0,85
Tensione a vuoto / Load voltage / Tension en circuit ouvert / Leerspannung	Volt d.c.	240
Campo di regolazione / Regulation field / Champ de réglage / Einstellungsfeld	Amp d.c.	5 – 30
Servizio @ 100% / Service @ 100% / Service à 100% / Service @ 100%	%	100% @ 30A
Spessore di taglio / Cutting thickness / Epaisseur de coupe / Schnittdicke	mm	12
Pressione aria compressa / Compressed air pressure / Pression d'air comprimé / Druckluftdruck	Hp	0,5
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Dimensionen	L/1'	100
Peso compreso di torcia / Weight including torch / Poids avec torche / Gewicht inkl. Brenner	Cm	37x31x25
Tensione d'alimentazione / Supply voltage / Tension d'alimentation / Speisung	Kg	15

POLAR s.r.l. Via delle Albicocche, 170 – 47522 Cesena (FC) Italy – Tel. +39 0541 627383 Fax +39 0541 627124
email: info@polar-electronics.com web: www.polar-electronics.com