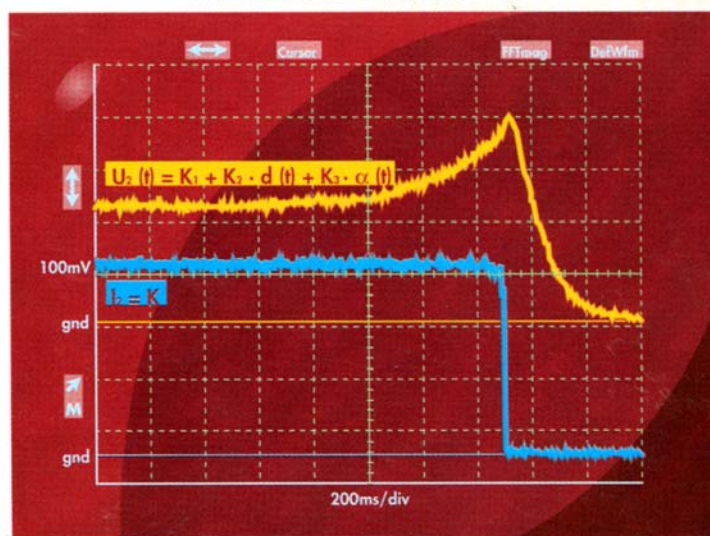




PLASMA PROF

ARC CONTROL



CEBORA
L'energia a portata di mano

PLASMA PROF 122 - 152

- Generatori per il taglio al plasma progettati sfruttando la tecnica dell'utilizzazione dell'inverter secondario (CHOPPER) per il controllo della corrente di potenza. Questo garantisce la massima costanza di prestazioni in tutte le condizioni di taglio, anche in uscita dal pezzo (ARC CONTROL).

- Accensione dell'arco pilota con Alta Frequenza di tipo elettronico.

- Possibilità di utilizzo, su entrambe le macchine, tanto della torcia originale CEBORA P150 (in dotazione di serie), quanto della P70 (a richiesta).

- Dispositivo automatico, su entrambe le macchine, di riconoscimento del tipo di torcia CEBORA montato, con limitazione automatica della potenza erogata.

- Presenza nelle torce e nel generatore dei più complicati dispositivi di sicurezza.

- Costruzione e prestazioni secondo le norme EN60974.1 - CEI 26.13.

- Generators for plasma cutting, designed applying the technique of using the secondary inverter (CHOPPER) to control the power current. This ensures extreme constancy of performance under all cutting conditions, even output from the work-piece (ARC CONTROL).

- Pilot arc starting with electronic High-Frequency.

- Both machines can use either the original CEBORA P150 torch (standard equipment) or the P70 (upon request).

- Automatic device on both machines to recognize the type of CEBORA torch mounted, automatically limiting the output power.

- Both the torches and generator are fitted with the most complex safety devices available.

- Manufacture and performance according to EN60974.1 - CEI 26.13 standards.

- Schneidstromquellen für das Plasmaschneiden, die einen Inverter auf der Sekundärspule (CHOPPER) für die Steuerung des Schneidstromes nutzen. Hierdurch wird absolute Konstanz der Leistungsmerkmale unter beliebigen Schnittbedingungen auch beim Austritt aus dem Werkstück gewährleistet (ARC CONTROL).

- Elektronische HF-Zündung des Pilotlichtbogens.

- Bei beiden Maschinen kann sowohl das Originalschlauchpaket CEBORA P150 (serienmäßige Ausstattung) als auch das Schlauchpaket P70 (auf Wunsch) verwendet werden.

- Beide Maschinen verfügen über eine automatische Vorrichtung zur Erkennung des montierten CEBORA Schlauchpakets für die automatische Begrenzung der abgegebenen Leistung.

- Schlauchpakete und Schneidstromquellen sind mit den komplexesten Sicherheitseinrichtungen ausgestattet.

- Bauweise und Leistungen gemäß den EN60974.1 - CEI 26.13 Normen.

- Générateurs pour le découpage au plasma conçus en utilisant la technique de l'emploi de l'onduleur secondaire (CHOPPER) pour le contrôle du courant de puissance afin de garantir des performances toujours constantes dans toutes les conditions de découpage, même en sortie de la pièce (ARC CONTROL).

- Amorçage de l'arc pilote avec Haute Fréquence de type électronique.

- Possibilité d'emploi, sur les deux machines, tant de la torche d'origine CEBORA P150 (en dotation standard), que de la P70 (sur demande).

- Dispositif automatique sur les deux machines de reconnaissance du type de torche CEBORA monté avec limitation automatique de la puissance livrée.

- Présence dans les torches et dans le générateur des dispositifs de sécurité les plus complexes.

- Construction et performances selon les normes EN60974.1 - CEI 26.13.

- Generadores para el corte al plasma, aprovechando la técnica de la utilización del inverter secundario (CHOPPER) para el control de la corriente de potencia. Esto garantiza la máxima constancia de las prestaciones en todas las condiciones de corte, incluso en salida de la pieza (ARC CONTROL).

- Encendido del arco piloto con Alta Frecuencia de tipo electrónico.

- Posibilidad de utilización, en ambas máquinas, tanto de la antorcha original CEBORA P150 (en equipamiento de serie), como de la P70 (a petición).

- Dispositivo automático, en las dos máquinas, de reconocimiento del tipo de antorcha CEBORA montado, con limitación automática de la potencia suministrada.

- Presencia en las antorchas y en el generador de los más complicados dispositivos de seguridad.

- Construcción y prestaciones según la norma EN60974.1 - CEI 26.13.



PROF	122	152	DATI TECNICI	TECHNICAL SPECS.	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TECNICOS
ART	946	951					
	220-380 415/440V 50/60 Hz	220-380 415/440V 50/60 Hz	Alimentazione trifase	Three phase input	Dreiphasige Netzspannung	Alimentation triphasée	Alimentación trifásica
	19 KW	22 KW	Potenza di install. max.	Max. installed power	Max. Anschlusswert	Puissance d'installation	Potencia instalada
	21 KVA 60% 16 KVA 100%	27 KVA 40% 22 KVA 60% 16 KVA 100%	Potenza assorbita	Input power	Leistungsaufnahme	Puissance absorbée	Potencia absorbida
	20 ÷ 70A 20 ÷ 120A	20 ÷ 70A 20 ÷ 150A	Campo di regolazione della corrente	Current range	Stromeinstellbereich	Plage de réglage du courant	Campo de regulación de la corriente
	120A 60% 95A 100%	150A 40% 120A 60% 95A 100%	Fattore di servizio (10 min.)	Duty cycle (10 min.)	Einschaltdauer (10 min.)	Facteur de marche (10 min.)	Factor de servicio (10 min.)
	Electronic	Electronic	Regolazione continua	Stepless regulation	Stufenlose Regulierung	Réglage continu	Regulación continua
	30 mm max.	40 mm max.	Spessore max. su acciaio	Max. thickness on steel	Max. Dicke auf Stahl	Epaisseur max. sur acier	Espesor max. sobre acero
	6 mt.	6 mt.	Torcia plasma Cebora in dotazione	Cebora plasma torch supplied	Cebora Plasma Schlauchpaket im Lieferumfang	Torche plasma Cebora incluse	Antorcha plasma Cebora en dotación
	220 l/min. 5 bar	220 l/min. 5 bar	Consumo aria	Air consumption	Luftverbrauch	Consommation d'air	Consumición de aire
	21	21	Grado di protezione	Protection class	Schutzart	Classe de protection	Clase de protección
			Idonea a lavorare in ambienti con rischio accresciuto di scosse elettriche	Authorized for use in areas of increased hazard of electric shock	Verwendung der Schweißgeräte bei erhöhter elektrischer Gefährdung	Autorisée à l'utilisation dans des locaux où les risques de secousses électriques sont accrus	Autorizada para trabajar en ambientes con un gran riesgo de descargas eléctricas
	120 Kg.	144 Kg.	Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso
	450 x 775 x 875	450 x 775 x 875	Dimensioni	Dimensions	Maße	Dimensions	Dimensiones