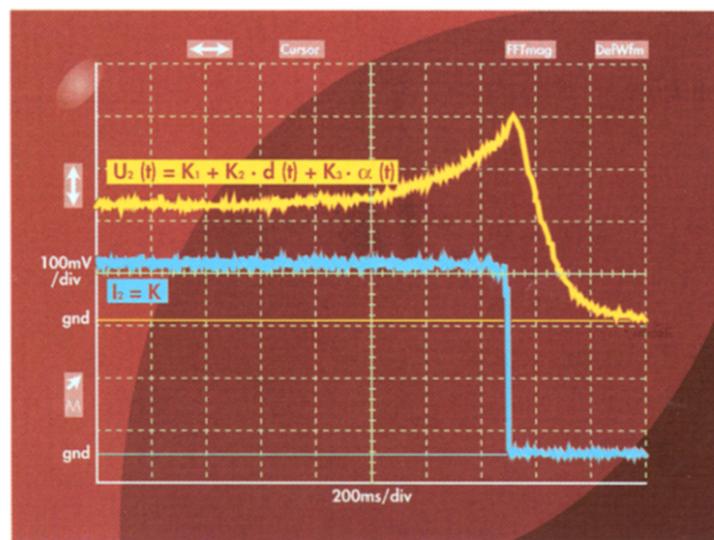




PLASMA PROF

ARC CONTROL



PLASMA PROF 70-92

- Generatori, per il taglio al plasma di tutti i materiali metallici, con controllo elettronico della corrente di potenza che garantisce la massima costanza di prestazioni in tutte le condizioni di taglio anche in uscita dal pezzo (ARC CONTROL).
 - Protezione termica con indicazione luminosa.
 - Protezione della torcia contro insufficiente alimentazione di aria con indicazione luminosa.
 - Protezione, sul corpo torcia, contro il pericolo di contatto con parti in tensione.
 - Possibilità di utilizzo (solo Prof 92) tanto della torcia originale CEBORA P150 (in dotazione), quanto della P70 (a richiesta), con limitazione automatica della potenza erogata.
 - Presenza nelle torce e nel generatore dei più completi dispositivi di sicurezza.
 - Costruzione e prestazioni in conformità alle norme EN60974.1 - CEI 26.13 e secondo gli standard che consentono la marcatura C.E.

- Generators for plasma cutting of all metallic materials, with electronic control of the power current, which ensures extremely consistent performance under all cutting conditions, also the arc is under control as it exits the workpiece (ARC CONTROL).
 - Thermal protection with warning light.
 - Torch protection against inadequate air supply with warning light.
 - Protection on the torch body against the danger of contact with live parts.
 - The Prof 92 can use either the original CEBORA P150 torch (standard equipment) or the P70 (upon request), automatically limiting the output power.
 - Both the torches and generator are fitted with the most complete safety devices available.
 - Manufacture and performance according to EN 60974.1 - CEI 26.13 standards, as well as to those standards that allow the CE marking.

- Schneidstromquelle zum Plasmaschneiden aller Metallwerkstoffe, mit Elektroniksteuerung des Schneidstromes, die absolute Stabilität der Leistungsmerkmale unter beliebigen Schnittbedingungen auch beim Austritt aus dem Werkstück gewährleistet (ARC CONTROL).
 - Termischer Überlastungsschutz mit Kontrolleuchte.
 - Schutzvorrichtung gegen zu niedrigen Luftdruck mit Kontrolleuchte.
 - Berührungsschutzvorrichtung aller spannungsführenden Teile des Brennerkörpers.
 - Bei dem PROF 92 kann sowohl das Originalschlauchpaket Typ CEBORA P150 (serienmäßige Ausstattung) als auch das Schlauchpaket P70 (auf Wunsch), mit automatischer Begrenzung der abgegebenen Leistung verwendet werden.
 - Schlauchpakete und Stromquelle sind mit den komplexesten Sicherheitseinrichtungen ausgestattet.
 - Bauweise und Leistungen gemäß den EN60974.1 - CEI 26.13 Normen, bzw den EG-Zeichen zustimmenden Normen.

- Générateurs pour le découpage au plasma de tous les matériaux métalliques, avec contrôle électronique du courant de puissance afin de garantir des performances toujours constantes dans toutes les conditions de travail, même en sortie de la pièce (ARC CONTROL).
 - Protection thermique avec voyant lumineux.
 - Protection de la torche contre une alimentation d'air insuffisante avec voyant lumineux.
 - Protection sur le corps de la torche contre les risques de contact avec des parties sous tension.
 - Possibilité d'emploi (Prof 92 seulement) tant de la torche d'origine CEBORA P150 (en dotation standard) que de la P70 (sur demande), avec limitation automatique de la puissance livrée.
 - Equipement des torches et du générateur avec les dispositifs de sécurité les plus performants.
 - Construction et caractéristiques selon les normes EN 60974.1 - CEI 26.13 ainsi que selon les standards permettant l'application du marquage CE.

- Generadores para el corte al plasma de todos los materiales metálicos, con control electrónico de la corriente de potencia, que garantiza la máxima constancia de las prestaciones en todas las condiciones de corte, incluso al final del corte de salida de la pieza (ARC CONTROL).
 - Protección térmica con indicación luminosa.
 - Protección de la antorcha contra insuficiente alimentación del aire con indicación luminosa.
 - Protección contra el peligro de contacto con partes en tensión colocada en el cuerpo de la antorcha.
 - Posibilidad de utilización (sólo Prof92) tanto de la antorcha original CEBORA P150 (en equipamiento de serie), como de la P70 (a petición), con limitación automática de la potencia suministrada.
 - Presencia en las antorchas y en el generador de los más completos dispositivos de seguridad.
 - Construcción y prestaciones según las normas EN 60974.1 - CEI 26.13, y según el estándar que permiten la aplicación de la marcación CE.



PROF	70	92	DATI TECNICI	TECHNICAL SPECS.	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TECNICOS
ART	941	943					
	220-380V 415/440V 50/60 Hz	220-380/400V 415/440V 50/60 Hz	Alimentazione trifase	Three phase input	Dreiphasige Netzspannung	Alimentation triphasée	Alimentación trifásica
	13.6 KW	15 KW	Potenza di install. max.	Max. installed power	Max. Anschlusswert	Puissance d'installation	Potencia instalada
	17 KVA 40% 14 KVA 60% 11 KVA 100%	18.4 KVA 35% 13.1 KVA 60% 9.8 KVA 100%	Potenza assorbita	Input power	Leistungsaufnahme	Puissance absorbée	Potencia absorbida
	20 ÷ 70A	20 ÷ 90A	Campo di regolazione della corrente	Current range	Stromeinstellbereich	Plage de réglage du courant	Campo de regulación de la corriente
	70A 40% 55A 60% 45A 100%	90A 35% 68A 60% 53A 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
	20 mm (7/8")	25 mm (1")	Spessore max. su acciaio	Max. thickness on steel	Max. Dicke auf Stahl	Epaisseur max. sur acier	Espesor max. sobre acero
	6 mt. (18 ft.)	6 mt. (18 ft.)	Torcia plasma Cebora in dotazione	Cebora plasma torch supplied	Cebora Plasma Schlauchpaket im Lieferumfang	Torche plasma Cebora incluse	Antorcha plasma Cebora en dotación
	180 l/min. 4.7 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
	85 Kg.	97.6 Kg.	Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso
	510 x 600 x 800H	510 x 600 x 800H	Dimensioni	Dimensions	Maße	Dimensions	Dimensiones