

**PLASMA SOUND PC 130/T**  
*The challenge of Plasma Cutting*

# PLASMA SOUND PC 130/T

Connexion de la torche avec système de protection mécanique et électronique

Brenneranschluss mit mechanischem und elektronischem Schutz

En option:  
E/S pour  
l'automatisation

Optional:  
E/A für  
Automatisierung

Afficheur 5" ACL intuitif et facile à utiliser, avec une sélection synergique des paramètres de découpe

Intuitives 5"-LCD-Display mit synergetischer Einstellung der Schneidparameter



Torche CP 162C à amorçage « on air »

Brenner CP 162C mit Zündsystem "on air"

Le mode de travail « Pilote à redémarrage automatique », le marquage par points, le décriquage et de nombreuses autres fonctions peuvent être sélectionnés sur le tableau de commande

Arbeitsmodus "Pilot Self Restart", Punktmarkieren, Brennputzen und viele andere mit der Steuertafel wählbare Funktionen

	<b>GOUGE</b>	<b>130 A</b>
	<b>MILD STEEL</b>	<b>Ø 1.6</b>
	<b>Air 5.5 bar</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	<b>SPOT MARK</b>	<b>20 A</b>
	<b>MILD STEEL</b>	<b>20 ms</b>
	<b>Air 5.5 bar</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	<b>SELF RESTART</b>	<b>130 A</b>
	<b>MILD STEEL</b>	<b>Ø 1.6</b>
	<b>Air 5.5 bar</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Performances

- Capacité de découpe sur l'acier:

recommandé	40 mm
maximum	50 mm
séparation	60 mm
- Perçage 25 mm sur l'acier
- Facteur de marche 125 A @ 100 %
- Facteur de marche 130 A @ 80 %
- Capacité de décrouissage 12,2 kg/h

## Caractéristiques

- Multi-voltage (208-220-230 V / 400-440 V / 50-60 Hz) avec reconnaissance automatique de la tension d'alimentation
- Détection automatique de l'usure des consommables
- Configuration synergique des paramètres de découpe
- Fourni de série avec une torche manuelle à amorçage « on air » CPC162C MAR de 6 m - (art. 1631). Également disponible en version 15 m - (art. 1631.15)
- Reconnaissance automatique du type et de la longueur de la torche
- La fonction « Pilot Self Restart » (Pilote à redémarrage automatique), qui peut être sélectionnée sur le tableau de commande, interrompt et réactive automatiquement l'arc en cas de découpe de grilles et grillages, ce qui permet à l'opérateur d'accroître sa productivité.
- Possibilité de décrouissage
- Le générateur peut être alimenté par des motogénérateurs d'une puissance adaptée

## Automatisation

- Torches droites disponibles en 6 m - CP162C DAR - (art. 1632) et 15 m - (art. 1632.15)
- Interface CNC (art. 433) disponible avec de nombreuses possibilités multiples de réglage de la tension d'arc pour des applications automatisées
- Marquage par points pour réaliser des gravures soignées

# PLASMA SOUND PC 130/T, art.337

## Leistungsmerkmale

- Schneidleistung bei Stahl:

empfohlen	40 mm
max.	50 mm
Trennschnitt	60 mm
- Einstechen 25mm bei Stahl
- Einschaltdauer 100% bei 125A
- Einschaltdauer 80% bei 130A
- Brennputzleistung 12,2 kg/h

## Eigenschaften

- Automatische Spannungsumschaltung (208-220-230V / 400-440V / 50-60 Hz)
- Automatische Überwachung des Verbrauchs der Verbrauchsteile
- Synergetische Einstellung der Schneidparameter
- Handbrenner mit Zündsystem "on air" CPC162C MAR 6 m - (Art. 1631) im Lieferumfang eingeschlossen. Lieferbar auch mit Schlauchpaket 15 m - (Art. 1631.15)
- Automatische Erkennung des Brennertyps und der Länge des Schlauchpakets
- An der Steuertafel wählbare Funktion "Pilot Self Restart", die den Lichtbogen beim Schneiden von Gitter- und Rostwerk automatisch ab- und wieder einschaltet und so die Arbeitsleistung des Bedieners erhöht.
- Geeignet zum Brennputzen
- Die Stromquelle kann auch von Generatoraggregaten angemessener Leistung gespeist werden.

## Automatisierung

- Automatenbrenner lieferbar mit Schlauchpaket 6 m - CP162C DAR - (Art. 1632) und 15 m - (Art. 1632.15)
- CNC-Schnittstelle (Art. 433), verfügbar mit zahlreichen vielfachen Möglichkeiten der Einstellung der Lichtbogenspannung für Automatisierungsanwendungen
- Punktmarkieren für präzise Gravuren

Art.	337	Données techniques Technische Daten		S	CE
	208-220-230V 50/60 Hz ± 10%	400-440V 50/60 Hz ± 10%	Alimentation triphasée Netzanschluss		
	50 A	32 A	Fusible temporisé Träge Sicherung		
	16,6 kVA 100%	22 kVA 100%	Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
	20A ÷ 130A	20A ÷ 130A	Plage de réglage du courant de soudure Stromeinstellbereich		
	130A 50% 125A 60% 105A 100%	130A 80% 125A 100%	Facteur de marche (10 min. 40 °C) selon les normes CEI 60974.1 Einschaltdauer (10 min bei 40°C). Gemäß Norm IEC 60974.1		
	ELECTRONIC		Réglage continu Stufenlose Einstellung		
	40-50-(60) mm 1"37/64"-1"31/32" (2"-3/8")	Épaisseurs sur acier: Recommandé - Maximum - (Séparation) Dicken bei Stahl: Empfohlen - Max. - (Trennschnitt)			
	6m (20 ft)	Longueur de la torche Länge des Schlauchpakets			
	250 l/min - 5,5 bar	Consommation d'air Luftverbrauch			
	IP 23 S	Degré de protection Schutzart			
	40 kg	Poids Gewicht			
	297x613x558	Dimensions mm (LxPxH) Abmessungen mm (BxTxH)			



CP162C MAR 6 m art.1631

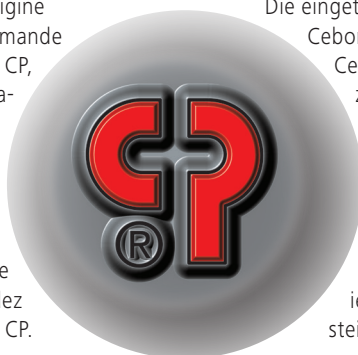


CP162C DAR 6 m art.1632

## LA MARQUE CP

La marque déposée CP identifie les consommables d'origine Cebora pour les générateurs au plasma. Cebora recommande d'utiliser exclusivement les consommables d'origine CP, car eux seuls permettent de garantir au système générateur-torche les performances déclarées.

Par conséquent, Cebora décline toute responsabilité en cas d'accident et aucune garantie ne sera applicable, ni à la machine ni à la torche, en cas d'utilisation de consommables qui ne seraient pas d'origine : demandez des consommables d'origine Cebora portant la marque CP.



Die eingetragene Marke CP kennzeichnet Original-Verbrauchsteile von Cebora für die Plasma-Stromquellen.

Cebora empfiehlt, ausschließlich CP Original-Verbrauchsteile zu verwenden, da nur mit ihnen die angegebenen Leistungsmerkmale der Einheit Stromquelle-Brenner garantiert werden können.

Daher übernimmt Cebora keine Haftung bei Unfällen und der Garantieanspruch auf Maschine und Brenner verfällt bei Verwendung von nicht originalen Verbrauchsmaterialien: Verlangen Sie daher stets nur Cebora-Originalverbrauchsteile mit der Marke CP.