



Led pressione aria insufficiente

Low air pressure led

Led spia di rete

Mains power led

Led sovratemperatura

Overtemperature led

Led che si illumina quando è attiva la funzione "SELF-RESTART PILOT"

LED that lights when the "SELF-RESTART PILOT" function is active

Led di blocco

Block led

Modalità di lavoro "Pilot self restart", selezionabile dal pannello di controllo

"Pilot self restart" operating mode directly selectable from the control panel

Optional:

I/O per automazione

I/O for automation



Torcia Plasma CP 40 accensione "HF"

CP 40 Plasma cutting torch "HF" ignition

Prestazioni

- Capacità di taglio su acciaio:

raccomandato	8 mm
max.	12 mm
separazione	15 mm
- Fattore di servizio 22 A @ 100%
- Fattore di servizio 25 A @ 60%
- Fattore di servizio 30 A @ 35%

Caratteristiche

- Alimentazione monofase, 115 - 230 V 50/60 Hz (+15% /-20%)
- Cambio automatico della tensione (115 V / 230 V)
- Fornito di serie con torcia manuale accensione "HF" CP40 MAR da 4 m - (art. 1206).
- Funzionamento ad arco pilota, che permette di operare anche su metalli verniciati o rivestiti
- Funzione "Pilot self restart" selezionabile dal pannello, che interrompe e riavvia automaticamente l'arco durante il taglio di reti e grigliati, aumentando la produttività dell'operatore.
- Elevata compatibilità elettromagnetica secondo EN50199, che permette l'utilizzo del generatore in vicinanza di apparecchiature elettroniche (computer, PLC, etc..)
- Il generatore può essere alimentato da motogeneratori di potenza adeguata

Automazione

- Torce diritte disponibili da 6 m - CP40 DAR - (art. 1207), e da 12 m - (art. 1207.20)
- Interfaccia CNC (art.441) per applicazioni in automazione

POWER PLASMA 3035/M, art.279

Performances

- Cutting capacity on steel:

recommended	8 mm
max.	12 mm
severance	15 mm
- 22 A @ 100% Duty cycle
- 25 A @ 60% Duty cycle
- 30 A @ 35% Duty cycle

Features

- Single phase input, 115 - 230 V 50/60 Hz (+15% /-20%)
- Automatic voltage change (115 V / 230 V)
- Standard equipped with 4 m CP 40 MAR manual torch - (art 1206) with "HF" ignition
- Pilot arc operating mode, which makes it possible to work even on painted or coated metals
- "Pilot self-restart" function selectable from the panel, which interrupts and automatically restarts the arc when cutting nets and grids, thus increasing the operator productivity.
- High electromagnetic compatibility, per EN50199, allowing the power source to be used in the vicinity of electronic equipments (such as computers, PLC, etc)
- The power source can also be powered by motor-driven generators of adequate power

Automation

- CP 40 DAR machine torch available in either 6 m - (art. 1207) or 12 m length - (art.1207.20)
- CNC analog Interface (art.441) for automated application

Art. 279	Dati tecnici Specifications		S CE
 115 V 50/60 Hz + 15% / -20%	230 V 50/60 Hz + 15% / -20%	Alimentazione monofase Single phase input	
 32 A	16 A	Fusibile ritardato Fuse rating (slow blow)	
 3,5 kVA 35% 2,8 kVA 60% 2,4 kVA 100%		Potenza assorbita Input power	
 5 ÷ 30 A		Campo di regolazione della corrente Current adjustment range	
 30 A 35% 25 A 60% 22 A 100%		Fattore di servizio (10 min. 40° C) Secondo norme IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min. 40°C) According to IEC 60974-1	
 ELECTRONIC		Regolazione continua Stepless regulation	
 8 - 12 - (15) mm 5/16" - 1/2" - (9/16")		Spessori su acciaio: Raccomandato - Max - (Separazione) Thickness on steel: Recommended - Max - (Severance)	
 4m (13 ft)		Lunghezza torcia Torch length	
 60 l/min @ 3,5 bar		Consumo aria Air consumption	
 IP23S		Grado di protezione Protection class	
 13 kg		Peso Weight	
 175x503x400 mm		Dimensioni (LxPxH) Dimensions (WxLxH)	



CP40 MAR 4 m art.1206



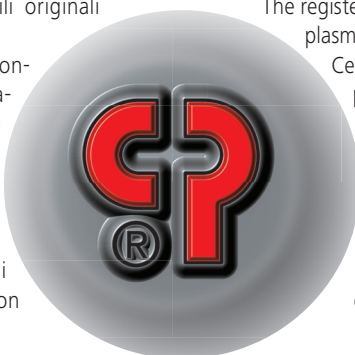
CP40 DAR 6 m art.1207

IL MARCHIO CP

Il marchio registrato CP identifica le parti consumabili originali Cebora per i generatori plasma.

Cebora raccomanda l'utilizzo esclusivo di parti consumabili originali CP, in quanto sono le uniche in grado di garantire all'insieme generatore-torcia le prestazioni dichiarate.

Ne consegue la non responsabilità di Cebora in caso di incidente ed il decadimento di ogni garanzia su macchina e torcia in caso di utilizzo di materiali consumabili non originali: pretendete consumabili originali Cebora con marchio CP.



The registered CP marking identifies original Cebora consumable parts for plasma power sources.

Cebora strongly recommends using original CP consumable parts, since they are the only ones capable of ensuring the stated performance for the power source-torch combination.

Cebora shall therefore not be liable in case of accident, and all warranties on machine and torch shall become void in case of use of non-original consumable materials: demand original Cebora consumables with CP marking.