

### Impianti per il taglio

- Ottima qualità di taglio
- Compatto e portatile
- Regolatore e filtro aria incorporati
- P.F.C. incluso

# **PLASMA CUT 45 PFC**





Gli impianti Plasma Cut 45 PFC sono composti da generatori inverter ad alta frequenza di commutazione per ridurre al minimo dimensioni e pesi.

Sono equipaggiati con la tecnologia P.F.C. (Power – Factor – Correction), che consente di ridurre l'assorbimento di corrente dalla rete elettrica. Funzionano con tensione di alimentazione monofase 230V AC +/-15% anche alimentati da motogeneratore purché ben dimensionato.

Le torce con innesco pneumatico, consentono di tagliare tutti i materiali metallici fino ad uno spessore massimo di 12 mm.

Grazie alle loro caratteristiche costruttive, risultano particolarmente performanti, molto robusti e affidabili. Grazie al rispetto rigoroso della normativa vigente internazionale sugli impianti da taglio elettrico, essi possono essere inseriti anche negli ambienti lavorativi ove il rischio di scossa elettrica è molto elevato.



Impianto Plasma Cut 45 PFC	1707P
Generatore Plasma Cut 45 PFC	1707Q
Kit pinza massa 200A 4 m spina 25mmq	17222
Torcia Plasma Cut manuale PT-40 - 6 m	18204

#### SOL Spa





# Impianto Plasma Cut 45 PFC

<b>-</b> ■ Ph	V
-	A
ED	A
ED	A
<b>5</b> P1	KVA
X 12	A
U。	V
IP	
▲ H <sub>2</sub> O	
	mm (max)
1_2/3	mm
å.	Kg

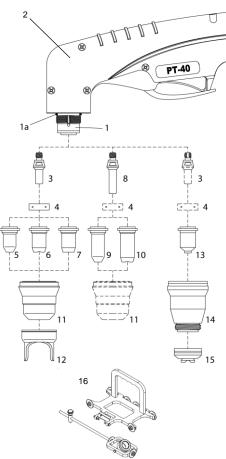
230/1
T20
35% - 45
100% - 26,6
5,2 ED 35%
20 - 45
280
21S
-
12 – (15)
120 x 330 x 430
9,2



## Torcia Plasma Cut PT-40

Dati tecnici





7 9 10	13
11	14
16	15
Back Striking	

Dati tecine					
Codice	dice 18204				
Corrente di tag	glio		10 – 40 Amps		
Duty Cycle			40 Amps 60%	40 Amps 60%	
Gas			Air/N2		
Pressione Gas		65-75 psi (4.4-5.0 bar)			
Flusso Gas		320 scfh (150 lpm)			
Pilota		Tra elettrodo e Ugello (18 – 22A)			
Partenza Senza HF					
Tipo connession	one		Attacco centraliza	zato	
Lista ricam	bi	(• = Standard layout)			
Articolo		Descrizione	Codice	Qtà Conf.	
1	•	PT-40 testa torcia manuale	18320	1	
1a	•	O-Ring	18321	20	
2	•	Impugnatura	18322	1	
3	•	Elettrodo	18323	10	
4	•	Anello diffusore	18324	5	
		Ugello taglio contatto ø 0.65, 10-20A	18325	10	
5		Ugello taglio contatto ø 0.8, 20-30A	18326	10	
	•	Ugello taglio contatto ø 0.9, 30-40A	18327	10	
6		Ugello taglio contatto ø 0.9, 30-40A	18328	10	
7		Ugello piatto ø 0.9, 30-40A	18329	10	
		Ugello piatto ø 1.0, 40-50A	18330	10	
8		Elettrodo lungo	18331	10	
0		Ugello lungo taglio contatto, ø 0.65, 10-20A	18332	10	
9		Ugello lungo taglio contatto, ø 0.8, 20-30A	18333	10	
10		Ugello lungo taglio contatto, ø 0.9, 30-40A	18334	10	
11	•	Cappa di protezione 6 fori	18335	10	
		Cappa di protezione 6 fori, Maximum life	18336	10	
12		Distanziale 2 punte (per uso con art. 5 e 7)	18337	10	
N/S	•	Chiave per elettrodo	18315	1	
Accessori					
13		Ugello taglio contatto ø 0.9, 30-40A,	18338	10	
		Ugello taglio contatto ø 1.0, 40-50A,	18339	10	
14		Cappa di protezione	18340	10	
15		Protezione	18341	2	
N/S		Compasso	18316	1	
16		Utensile guida torcia	18317	1	