

SKYLINE 90

Generatore di corrente per il taglio al plasma dei metalli, nato per soddisfare anche il professionista più esigente. Allo stesso tempo è utilizzabile con estrema semplicità anche dall'operatore meno esperto, garantendo comunque risultati sempre eccellenti. E' adatto per un utilizzo in lavorazioni di carpenteria media e leggera. Il generatore permette tagli di qualità senza sbavature a rovescio, su lamiere sia sottili che di medio spessore in acciaio dolce, acciaio inox, alluminio e le sue leghe. Un dispositivo automatico di riaccensione dello stesso permette il taglio ininterrotto di lamiere forate e grigliati.

Inverter power source for the plasma cutting of metals, designed for even the most discerning professional, while being extremely simple to use for the less experienced operator to guarantee results that are always perfect. It is designed for use in light-to-medium structural steel works. The generator gives excellent quality cuts without burring on the reverse for both fine and medium thick sheets in soft steel, stainless steel, aluminium and aluminium alloys. An automatic restart device allows the continuous cutting of punched plates and grids.

Configurazione standard | Standard configuration:



PLASMA



ARCAIR



ENERGY SAVING

Nota: per le varie configurazioni vedi a pagina 43
Notice: the various configurations are shown at page 43

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

SKYLINE 90

Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V~ 50-60Hz
Fusibile di linea ritardato	Delayed line fuse	20A - 400V~
Massima potenza assorbita	Max. absorbed power	11.7 kW
Fattore di potenza	Power factor	0.94
Gamma di regolazione della corrente	Current range	25÷90A
Fattore di servizio	Duty cycle	90A 50% 85A 60% 75A 100%
Tensione a vuoto	Open circuit voltage	275V
Spessore max. su acciaio dolce	Max. thickness on mild steel	30 mm 42 mm*
Spessore max su acciaio inox	Max. thickness on stainless steel	23 mm 30 mm*
Grado di protezione	Protection class	IP23S
Peso	Weight	27 Kg
Dimensioni (LxPxH)	Dimension (WxDxH)	250x585x432 mm
Norme costruttive	Applicable standards	EN 60974

* SEPARAZIONE | SEVERANCE

CONFIGURATORE | CONFIGURATOR

Codice Code	Descrizione	Description
PFCSPL091A00	☞ Generatore SKYLINE 90 (3x400V~)	SKYLINE 90 power source (3x400V~)
PFCS0445100	☞ Torcia UPH-125 90A, 6 mt.	UPH-125 90A torch, 6 mt.
PFCS0445101	Starter kit per torcia UPH-125	UPH-125 starter kit torch
PFCS0445109	Cavo-prolunga plasma EASYFIT, 6 mt.	EASYFIT plasma extension cable, 6 mt.
PFCS0445110	Cavo-prolunga plasma EASYFIT, 12 mt.	EASYFIT plasma extension cable, 12 mt.
PFCS0445030	Torcia per imp. automatico UPM-70 fino a 70A, 6 mt.	UPM-70 up to 70A torch for automatic plant, 6 mt.
PFCS0445130	Torcia per impianto automatico UPM-125 120A, 6 mt.	UPM-125 120A torch for automatic plant, 6 mt.
PFCS1000090	☞ Cavo massa 25 mm ² , 4 mt. (plasma)	Earth cable 25 mm ² , 4 mt. (plasma)
PFCS1000100	Cavo massa 25 mm ² , 10 mt. (plasma)	Earth cable 25 mm ² , 10 mt. (plasma)
PFCS1000159	Carrello portageneratore PR7	Power source trolley PR7
PFCS1000151	Carrello portageneratore KR1	Power source trolley KR1
PFCS0445102	BEVEL TOOL per UPH-70 e UPH-125	BEVEL TOOL for UPH-70 & UPH-125
PFCS0445105	Kit compasso torcia UPH-70 e UPH-125	Compass kit for UPH-70 & UPH-125
PFCS0445090	Kit filtrazione aria compressa, AT1000	Compressed air filter kit, AT1000
-	-	-
PFCS1500117	Kit trasformazione impianto robot SKYLINE 60-120	SKYLINE 60-120 transformation kit for robotic system
PFCS0445135	Corpo torcia per robot UPM-125 120A	UPM-125 120A body torch for robot