

PC 53



PLASMA CUTTING



HELVI[®]
WELDING & CUTTING MACHINES



Generatore per taglio al plasma, monofase, a tecnologia inverter. Si distingue per l'elevata capacità di taglio e il peso ridotto. Completo di pannello d'impostazione e visualizzazione digitale della corrente di taglio e dello stato di funzionamento di tutti i dispositivi di sicurezza. Adatto per lavori di taglio a partire da spessori sottili fino a un max di 18 mm. In grado di sostenere elevati cicli di lavoro e adatto quindi per tutte le applicazioni dove sono presenti lavorazioni della lamiera ad alta produttività. Equipaggiato con pulsante di post raffreddamento torcia e accurata regolazione della corrente di taglio mediante encoder.

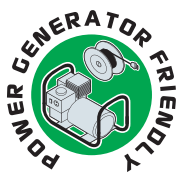


Single phase, Inverter Power Plasma Cutter. Outstanding high cutting capacity and low weight. Clean and simple control panel provides digital reading of cutting power. Cut up to 18 mm (3/4 in). High duty cycle, suitable for heavy cutting tasks. This heavy duty cutter has post flow cooling and accurate cutting power adjustment and is suitable for heavy duty plate working applications.

		PC 53
Tensione di alimentazione - Supply voltage	(1 ph)	230 V
Potenza assorbita - Absorbed power	KVA 50%	4
Tensione a vuoto - No-load voltage	V	350
Campo di regolazione - Current range	A	20 ÷ 45
Corrente di taglio - Cutting current	A	50% 45
Spess. taglio acciaio C- Cutting depth on steel class C	mm	18
Spess. taglio su 25cm/min- Cutting depth on 25cm/min	mm - 25cm/min	15
Pressione aria compressa - Compressed air pressure	bar	4 - 5,5
Portata aria compressa - Compressed air capacity	l/min	100
Classe di isolamento - Insulation class	-	H
Grado di protezione - Protection degree	-	IP22
Dimensioni generatore - Size	mm (LxWxH)	460x175x345
Dimensioni scatola - Carton size	mm (LxWxH)	550x215x395
Peso - Weight	kg	18
Cod.	N°	99830020



EN 60974 -1
EN 50192
EN 60974 -10



Helvi S.p.A

Viale Galileo Galilei, 123 tel. 0444/666999
36066 Sandrigo (Vicenza) Italy info@helvi.com