

# GRAND CUT 40 PFC MV



## ACCESSORI CONSIGLIATI

<b>1. TORCIA PLASMA LKM CUT 60 6MT (INCLUSO)</b>	<b>24006</b>
<b>2. CAVO MASSA 10MM2 3MT (INCLUSO)</b>	<b>21010</b>
3. MASCHERA LKM BASE H	31000



**PER I RICAMBI DELLE TORCE VEDERE PAGINA 78**

## DATI TECNICI

CODICE	14004
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	90-275V
FREQUENZA DI RETE	50/60 HZ
FASI	1
POTENZA MAX ASSORBITA	3,7KW (1PH-110V) 4,6KW (1PH-230V)
CORRENTE ASSORBITA MAX (I1MAX)	34A (1PH-110V) 21A (1PH-230V)
CORRENTE ASSORBITA EFFICACE (I1EFF)	20A (1PH-110V) 15A (1PH-230V)
CICLO DI LAVORO 50% (10 MIN 40°C)	40A (1PH-230V)
CICLO DI LAVORO 60% (10 MIN 40°C)	25A (1PH-110V) 35A (1PH-230V)
CICLO DI LAVORO 100% (10 MIN 40°C)	20A (1PH-110V) 30A (1PH-230V)
TENSIONE A VUOTO	310V
RANGE CORRENTE DI TAGLIO	20A-30A (1PH-110V) 20A-40A (1PH-230V)
PESO	9KG
DIMENSIONI	540X185X305
GRADO DI PROTEZIONE	IP23
CLASSE DI ISOLAMENTO	H
COS Ø	0,99
TAGLIO RACCOMANDATO	13MM (1PH-230V)
TAGLIO MASSIMO	20MM (1PH-230V)
SEPARAZIONE	24MM (1PH-230V)



## TAGLIO PLASMA

GRAND CUT 40 PFC MV è un generatore monofase ad inverter per il taglio plasma. Monta la torcia LKM CUT 60 (X 60% 60A) con innesco pneumatico (no HF) che permette di ottenere ottime performance di taglio con una lunga durata dei ricambi e con un ridotto consumo di aria compressa.

Il PFC (Power Factor Corrector) riduce le correnti armoniche immesse in rete ed aumenta l'efficienza dell'inverter riducendo i consumi di oltre il 20%. Per la stessa ragione permette di tagliare con parametri più alti quando si ha a disposizione un'alimentazione non ideale come nel caso di cavi molto lunghi, di sbalzi di tensione in rete o per l'uso di motogeneratori.

Il dispositivo MULTI VOLTAGE permette di collegare la macchina ad una rete monofase dai 90V ai 275V. Equipaggiato con sensori di corrente, di tensione e di temperatura per avere la massima protezione, e con un ciclo di lavoro del 50% a 40A, GRAND CUT 40 PFC MV è una dei generatori per taglio plasma monofase più potenti presenti nel mercato

# GRAND CUT 40 PFC MV

