

## FORCE 168 MPGE



WITH MASK  
CARRY CASE  
ACCESSORIES



RECOMMENDED  
FOR



- Saldatrice inverter ad elettrodo MMA in corrente continua (DC), 150A. Completa di accessori per la saldatura e valigetta in plastica.
- Dispositivo MPGE (Multi Protection for Generator) rende il prodotto ideale per l'uso con alimentazione da gruppi elettrogeni o da sorgenti di tensione instabili.
- Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox, ghisa, ecc. fino a 4 mm.
- Dispositivi avanzati di controllo dell'arco: arc force, hot start, anti-stick.
- Protezione termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente. Compatibile per l'utilizzo con il motogeneratore (230V +/- 15%)
- Elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione
- Leggera e compatta. Facilmente trasportabile. Consumi contenuti grazie alla tecnologia inverter.

## DESCRIZIONE

Saldatrice inverter ad elettrodo MMA in corrente continua (DC).

Flessibilità di impiego con i più svariati tipi di elettrodi: rutili, basici, inox, ghisa, ecc.

Raccomandato per motogeneratori, il modello garantisce alte prestazioni con alimentazioni poco stabili grazie alle protezioni multiple MPGE: dispositivo di controllo della forma d'onda, filtro contro i picchi in ingresso, stabilizzazione delle oscillazioni.

Caratteristiche:

- compatta e leggera
- elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione
- dispositivi arc force, hot start, anti-stick
- protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente.

Completa di accessori per la saldatura MMA e valigetta in plastica.



## DATI TECNICI

<b>CODE</b>	CODICE 816211	<b>V<sub>1PH</sub></b>	TENSIONE DI RETE MONOFASE 230 V	<b>F</b>	FREQUENZA DI RETE 50 / 60 Hz
<b>A<sub>MIN</sub> / A<sub>MAX</sub> / DC</b>	CAMPO REG. CORRENTE IN DC 10 - 150 A	<b>TELWIN % USE 20°C</b>	%USE (USO A 20°C) (*) 60% @ 150A	<b>A<sub>MAX</sub> 40°C / DC</b>	CORRENTE MAX DC EN60974-1 140 @ 7% A
<b>V<sub>0</sub> DC</b>	TENSIONE A VUOTO MAX IN DC 72 V	<b>A<sub>MAX</sub></b>	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA 31 A	<b>P<sub>MAX</sub></b>	POTENZA ASSORBITA MAX 4,1 kW
<b>P<sub>MIN</sub> GEN</b>	POTENZA MINIMA MOTOGENER. 6 kW	<b>η</b>	RENDIMENTO 82 %	<b>φ</b>	FATTORE DI POTENZA (cosphi) 0,6
<b>∅<sub>MIN</sub> / ∅<sub>MAX</sub> / DC</b>	D. ELETTRODI UTILI. IN DC 1,6 - 4 mm	<b>IP</b>	GRADO DI PROTEZIONE IP21	<b>LxWxH</b>	DIMENSIONI (LxWxH) 38 x 42 x 17 cm
<b>kg</b>	PESO 5,5 kg	<b>% USE</b>	(*)%USE: Dato ideato da TELWIN,	<b>% USE</b>	(*)%USE: non presente nella EN 60974-1

ACCESSORI IN DOTAZIONE



VALIGETTA IN PLASTICA  
322800



CAVO 16 MMQ 1,8 M - SPINA ATLAS 25  
124508



TOLEDO 250 PINZA DI MASSA 250A  
712030



MARTO/SPAZZOLA  
712139



DALLAS 300 PINZA PORTAELETTRODI 300A  
712260

ACCESSORI SU RICHIESTA



ELETTRODI RUTILI D. 2 MM 15  
PZ  
802617



ELETTRODI RUTILI D. 2,5 MM 15  
PZ  
802618



ELETTRODI RUTILI D. 3,2 MM 10  
PZ  
802619



ELETTRODI RUTILI D. 4 MM 8  
PZ  
802620



ELETTRODI ACCIAIO INOSSIDABILE D.  
3,2 MM 8 PZ  
802624



ELETTRODI RUTILI D. 2 MM 2,5  
KG  
802737



ELETTRODI RUTILI D. 2,5 MM 2,5  
KG  
802739



ELETTRODI RUTILI D. 3,2 MM 4  
KG  
802749

DOWNLOAD



IMMAGINE CATALOGO



MANUALE ISTRUZIONI



ELENCO RICAMBI



BROCHURE