



## LINEAR 500i XD



NEW

### Panoramica

#### LINEAR 500i XD

cod. 816185

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

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

Ideale per l'uso con motogeneratori, mantiene un'elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione, sia alle sottotensioni (-25%), che alle sovratensioni (+15%).

Particolarmente resistente a sporco e polveri grazie alla particolare costruzione del sistema di ventilazione che, seguendo un tunnel dedicato, consente di preservare le componenti elettroniche garantendone una maggiore durata nel tempo.

Il modello XD (eXtra Duty) assicura un elevato Duty Cycle che supporta cicli di lavoro continui con un'ampia varietà di elettrodi.

#### Caratteristiche:

- Robusta, resistente agli urti e alla polvere;
- Peso e dimensioni ridotti;
- Elevato risparmio energetico;
- Display per la visualizzazione della corrente di saldatura impostata;
- Elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione;
- Regolazione sinergica di Arc Force e Hot Start in funzione del tipo di elettrodo in uso;
- Dispositivo anti-stick;
- Protezioni termostatica, sottotensione (-25%), sovratensione (+15%), sovracorrente, motogeneratore.



MMA DC



MARCATURA CE



CERTIFICAZIONE EAC



3 PH 230V-400V

### Dati tecnici

Telwin SPA | Via della Tecnica 3 - 36030 VILLAVERLA (VI) ITALY - Tel. +39-0445-858811 - Fax +39-0445-858800/801 - www.telwin.com

7-giu-2022



## LINEAR 500i XD

<b>CODE</b>	CODICE 816185	<b>A<sub>MAX</sub></b>	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA 35 / 29 A	<b>φ</b>	FATTORE DI POTENZA (cosphi) 0,82
<b>V<sub>3PH</sub></b>	TENSIONE DI RETE TRIFASE 230 / 400 V	<b>A<sub>60%</sub></b>	CORRENTE ASSORBITA AL 60% - MAX 35 / 29 A	<b>∅<sub>DC</sub> MIN/MAX</b>	D.ELETTRODI UTILIZZABILI IN DC 1,6 - 6 mm
<b>F</b>	FREQUENZA DI RETE 50 / 60 Hz	<b>P<sub>MAX</sub></b>	POTENZA ASSORBITA MAX 11,8 / 16,6 kW	<b>IP</b>	GRADO DI PROTEZIONE IP23
<b>A<sub>MIN</sub> / <sub>MAX</sub> DC</b>	CAMPO REG.NE CORRENTE 20 - 320 / 20 - 400 A	<b>P<sub>60%</sub></b>	POTENZA ASSORBITA AL 60% 11,8 / 16,6 kW	<b>W<sub>H</sub> / <sub>L</sub></b>	DIMENSIONI 54,6 x 27,4 x 50 cm
<b>A<sub>MAX</sub> 40°C DC</b>	CORRENTE MAX DC (EN 60974-1) 300 @ 60 % / 400 @ 60% A	<b>P<sub>MIN</sub> GEN</b>	POTENZA MINIMA MOTOGENERATORE 17 / 25 kW	<b>kg</b>	PESO 23,6 kg
<b>A<sub>60%</sub> 40°C DC</b>	CORRENTE IN DC 300 / 400 A	<b>η</b>	RENDIMENTO 90 %	<b>BAR CODE</b>	CODICE EAN 8056590371527
<b>V<sub>0</sub> DC</b>	TENSIONE A VUOTO MAX 93 / 67 V				