



## HELVI FLEXY 160

Reference: 99805987

### HELVI FLEXY160 Saldatrice

HELVI FLEXY160 è una saldatrice inverter monofase studiata per essere alimentata da qualsiasi linea elettrica con tensioni tra 90 V e 270 V. Grazie al sistema **FLEX-LINE** la saldatrice HELVI FLEXY160 **riconosce automaticamente la tensione in ingresso** (110 V o 220 V). HELVI FLEXY160 è dotata di sistema PFC, il quale assicura ottimi rendimenti permettendo di saldare con elevate correnti e bassi assorbimenti.

HELVI FLEXY160 è una saldatrice monofase con alimentazione a 115 V o 230 V e una frequenza da 50/60 Hz. La saldatrice HELVI FLEXY160 ha una potenza nominale al 60% di 2700 W a 115 V e 2900 W a 230 V per una corrente massima di 100 A a 115 V e 160 A a 230 V.

La saldatrice HELVI FLEXY160 è **ideata per la saldatura di tipo MMA e TIG** con elettrodi di diametro che vanno da 1,6 mm a 3,25 mm a 115 V e da 1,6 mm a 4 mm a 230 V.

La tensione a vuoto della saldatrice HELVI FLEXY160 è di 55 V e ha una regolazione della corrente da 10 A fino a 100 A a 115 V e da 10 A fino a 160 A a 230 V.

La saldatrice HELVI FLEXY160 ha un isolamento H e un grado di protezione IP22S.

HELVI FLEXY160 è **molto compatta ed estremamente leggera** grazie al suo peso di 6 Kg circa oltre che comoda da trasportare grazie alla maniglia.

HELVI FLEXY160 viene venduta in valigetta dove all'interno oltre alla saldatrice puoi trovare:

- Cavo massa da 16 mm<sup>2</sup> per una lunghezza di 2 metri;
- Cavo saldatura da 16 mm<sup>2</sup> per una lunghezza di 3 metri;
- Maschera saldatura;
- Kit vetri;
- Martospazzola.

#### Caratteristiche tecniche della saldatrice HELVI FLEXY160:

Tipo fase: Monofase  
Frequenza: 50/60 Hz  
Tensione: 115 V / 230 V  
Potenza: 2700 W (115 V) / 2900 W (230 V)  
Tipo di saldatura: MMA / TIG  
Tensione a vuoto: 55 V  
Regolazione di corrente: 10 - 100 A (115 V) / 10 - 160 A (230 V)  
Ciclo di lavoro a 40°: 100 A al 30% - 80 A al 60% (115 V) / 160 A al 25% - 105 A al 60% (230 V)  
Corrente massima: 100 A (115 V) / 160 A (230 V)  
Diametro elettrodi: 1.6 - 3.25 mm (115 V) / 1.6 - 4 mm (230 V)  
Tipo di elettrodo: 6013 - 7018  
Isolamento: H  
Grado di protezione: IP22S  
Lunghezza: 410 mm  
Larghezza: 140 mm

Altezza: 245 mm  
Peso: 6.6 Kg

Se invece stai cercando un altro prodotto simile alla saldatrice HELVI FLEXY160 allora ti consigliamo di visionare l'intera gamma dedicata alle [saldatrici](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	115 / 230
Grado di protezione	IP22S
Potenza (W)	2700 (115 V) / 2900 (230 V)
Classe di isolamento motore	H
Tensione a vuoto (V)	55
Regolazione di corrente (A)	10 - 100 (115 V) / 10 - 160 (230 V)
Corrente di saldatura (A)	100 al 30% - 80 al 60% (115 V) / 160 al 25% - 105 al 60% (230 V)
Diametro elettrodi (mm)	1.6 - 3.25 (115 V) / 1.6 - 4 (230 V)
Tipo di saldatura	MMA / TIG
Corrente massima (A)	100 (115 V) / 160 (230 V)
Lunghezza (mm)	410
Larghezza (mm)	140
Altezza (mm)	245
Tipo di prodotto	Saldatrice
Peso (Kg)	6.6