



## HELVI FOX 185 Flex Line

Reference: 99820039A

### HELVI FOX 185 Flex Line Saldatrice

HELVI FOX 185 Flex Line è una saldatrice **multiprocesso** per saldatura in MMA, TIG e MIG. HELVI FOX 185 Flex Line è una saldatrice che può saldare a filo in acciaio, acciaio inox, alluminio, filo di saldatura animato e filo brasatura.

Le principali caratteristiche della saldatrice HELVI FOX 185 sono:

- Tecnologia inverter
- Compensa automaticamente gli squilibri della rete elettrica
- Leggerezza e versatilità
- Comodo vano porta torcia e porta cavi brevettato
- Facilità di regolazione grazie alle scale di riferimento
- Ottimi risultati anche per saldatori inesperti
- Adatte per l'uso con generatore

HELVI FOX 185 Flex Line è il **modello di punta della sua gamma**, che oltre ad incorporare tutte le caratteristiche degli altri modelli, offre delle migliorie che la rende unica nel segmento di riferimento. Nuova modalità sinergica che permette di regolare lo spessore del materiale da saldare rendendo il settaggio della macchina veloce e intuitivo. La saldatrice HELVI FOX 185 è inoltre dotata di tecnologia Flex-line che garantisce un elevato fattore di potenza e un **elevato risparmio energetico** pari al 35% (rispetto ad un inverter tradizionale). Infine HELVI FOX 185 Flex Line dispone di due display digitali che facilitano le impostazioni di saldatura e lettura dei parametri.

### Dati tecnici della saldatrice HELVI FOX 185 Flex Line

HELVI FOX 185 Flex Line è una saldatrice monofase con alimentazione a 115 V e 230 V e una frequenza da 50/60 Hz. La saldatrice HELVI FOX 185 Flex Line ha una potenza nominale al 60% di 1900 VA a 115 V e di 2800 VA a 230 V per una corrente massima di 120 A a 115 V e di 180 A a 230 V.

La saldatrice HELVI FOX 185 Flex Line è **ideata per la saldatura di tipo MMA, TIG e MIG** con elettrodi di diametro che vanno da 1,6 mm a 3,25 mm e per fili di diverso materiale:

- in acciaio (diametro da 0,8 mm a 1 mm)
- in acciaio inox (diametro da 0,8 mm a 1 mm)
- animato (diametro da 0,8 mm a 1 mm)
- alluminio (diametro da 0,8 mm a 1 mm)
- brasatura (diametro da 0,8 mm a 1 mm)

La tensione a vuoto della saldatrice HELVI FOX 185 Flex Line è di 80 V in MMA a 115/230 V, poi di 9,5 V in TIG a 115/230 V e di 60 V in MIG a 115/230 V.

La saldatrice HELVI FOX 185 Flex Line ha un isolamento H e un grado di protezione IP22S.

HELVI FOX 185 Flex Line è **molto compatta e comoda trasportare** grazie al suo peso leggero di circa 12 Kg e alla comoda maniglia.

**Caratteristiche tecniche della saldatrice HELVI FOX 185:**

Tipo fase: Monofase

Frequenza: 50/60 Hz

Tensione: 115/230 V

Potenza: 1900 VA (115 V) / 2800 VA (230 V)

Tipo di saldatura: Multiprocesso

Tensione a vuoto: 80 V (MMA 115/230 V) - 9.5 V (TIG 115/230 V) - 60 V (MIG 115/230 V)

Regolazione di corrente: 20 - 100 A (MMA 115 V) - 5 - 110 A (TIG 115 V) - 25 - 120 A (MIG 115 V) / 20 - 170 A (MMA 230 V) - 5 - 170 A (TIG 230 V) - 25 - 170 A (MIG 230 V)

Ciclo di lavoro a 40°: 100 A al 40% - 65 A al 100% (MMA 115 V) - 110 A al 40% - 70 A al 100% (TIG 115 V) - 120 A al 40% - 75 A al 100% (MIG 115 V) / 170 A al 25% - 110 A al 60% (MMA 230 V) - 170 A al 25% - 110 A al 60% (TIG 230 V) - 170 A al 25% - 110 A al 60% - 85 A al 100% (MIG 230 V)

Corrente massima: 120 A (115 V) / 180 A (230 V)

Diametro filo di saldatura acciaio: 0.8 - 1 mm

Diametro filo di saldatura acciaio inox: 0.8 - 1 mm

Diametro filo di saldatura animato: 0.8 - 1 mm

Diametro filo di saldatura alluminio: 0.8 - 1 mm

Diametro filo brasatura: 0.8 - 1 mm

Diametro elettrodi: 1.6 - 3.25 mm

Tipo di elettrodo: 6013 - 7018 - CrNi

Isolamento: H

Grado di protezione: IP22S

Lunghezza: 480 mm

Larghezza: 220 mm

Altezza: 385 mm

Peso: 12 Kg

Se invece stai cercando un altro prodotto simile alla saldatrice HELVI FOX 185 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 (VA)	1900 (115 V) / 2800 (230 V)
Classe di isolamento motore	H
Tensione a vuoto (V)	80 (MMA) / 9.5 (TIG) / 60 (MIG)
Regolazione di corrente (A)	20 - 100 (MMA 115 V) - 5 - 110 (TIG 115 V) - 25 - 120 (MIG 115 V) / 20 - 170 (MMA 230 V) - 5 - 170 (TIG 230 V) - 25 - 170 (MIG 230 V)
Corrente di saldatura (A)	100 al 40% - 65 al 100% (MMA 115 V) - 110 al 40% - 70 al 100% (TIG 115 V) - 120 al 40% - 75 al 100% (MIG 115 V) / 170 al 25% - 110 al 60% (MMA 230 V) - 170 al 25% - 110 al 60% (TIG 230 V) - 170 al 25% - 110 al 60% - 85 al 100% (MIG 230 V)
Diametro elettrodi (mm)	1 - 3.25
Ø filo di saldatura acciaio (mm)	0.8 - 1
Ø filo di saldatura inox (mm)	0.8 - 1

Ø filo di saldatura alluminio (mm)	0.8 - 1
Ø filo di saldatura animato (mm)	0.8 - 1
Ø filo brasatura (mm)	0.8 - 1
Tipo di saldatura	Multiprocesso
Corrente massima (A)	120 (115 V) / 170 (230 V)
Lunghezza (mm)	480
Larghezza (mm)	220
Altezza (mm)	
Tipo di prodotto	Saldatrice
Peso (Kg)	12