



# HELVI COMPACT EVO 280 AC/DC

Product price:

**5.013,00 € tax excluded**

## Product description:

### HELVI COMPACT EVO280 Saldatrice

HELVI COMPACT EVO280 è una saldatrice inverter progettata per il processo di saldatura TIG AC dell'alluminio e delle sue leghe e per la saldatura TIG DC dell'acciaio. La modalità innesco dell'arco elettrico avviene tramite HF oppure con LIFT ARC. HELVI COMPACT EVO280 è disponibile anche la modalità MMA per la saldatura di elettrodi di tipo rutilico e basico. Grazie alla tecnologia inverter e ai microprocessori, il processo di saldatura è controllato in ogni momento garantendo una dinamica di saldatura eccellente e un innesco dell'arco ottimale. La nuova HELVI COMPACT EVO280 è dotata di un pannello di controllo pratico e intuitivo. Grazie alla tecnologia touchscreen è possibile impostare i parametri di saldatura in modo semplice e veloce. È comunque possibile regolare la macchina tramite le due manopole a bordo pannello. Sono 3 le modalità d'uso disponibili della saldatrice HELVI COMPACT EVO280: Base, Intermedia e Avanzata. HELVI COMPACT EVO280 ha la possibilità di memorizzare fino a 99 programmi. Le funzioni disponibili in modalità TIG della saldatrice HELVI COMPACT EVO280 sono: rampa di salita (da 0 a 10 secondi), rampa di discesa (da 0 a 10 secondi), pre-gas (da 0 a 25 secondi) e post-gas (da 0 a 25 secondi).

Per quanto riguarda la modalità MMA, i parametri regolabili sono l'Hot Start e l'Arc Force. Nella saldatrice HELVI COMPACT EVO280 è presente anche la funzione VRD necessaria nell'utilizzo in ambienti ad alto rischio. Possibilità di regolazione a distanza mediante i comandi manuali, a pedale oppure tramite torcia Tig up-down.

HELVI COMPACT EVO280 è una saldatrice trifase con alimentazione a 400 V e una frequenza da 50/60 Hz. La saldatrice HELVI COMPACT EVO280 ha una potenza nominale al 60% di 9200 VA per una corrente massima di 250 A.

La saldatrice HELVI COMPACT EVO280 è **ideata per la saldatura di tipo MMA e TIG** con elettrodi di diametro che vanno da 1 mm a 3,2 mm (TIG) e da 1,6 mm a 5 mm (MMA).

La tensione a vuoto della saldatrice HELVI COMPACT EVO280 è di 55 V e ha una regolazione della corrente da 5 A fino a 250 A.

La saldatrice HELVI COMPACT EVO280 ha un isolamento H e un grado di protezione IP22S.

HELVI COMPACT EVO280 è **molto compatta ed estremamente leggera** grazie al suo peso di





32 Kg circa oltre che comoda da trasportare grazie alla maniglia.

### **Caratteristiche tecniche della saldatrice HELVI COMPACT EVO280:**

Tipo fase: Trifase

Frequenza: 50/60 Hz

Tensione: 400 V

Potenza: 9200 VA

Tipo di saldatura: MMA / TIG

Tensione a vuoto: 55 V

Regolazione di corrente: 5 - 250 A

Ciclo di lavoro a 40°: 250 A al 50% - 230 A al 60% - 200 A al 100% (TIG) / 250 A al 40% - 210 A al 60% - 190 A al 100% (MMA)

Corrente massima: 250 A

Diametro elettrodi: 1 - 3.2 mm (TIG) / 1.6 - 5 mm (MMA)

Tipo di elettrodo: 6011 - 6013 - 7018 - Ghisa - CrNi - Alluminio

Isolamento: H

Grado di protezione: IP22S

Lunghezza: 530 mm

Larghezza: 255 mm

Altezza: 460 mm

Peso: 32 Kg

Se invece stai cercando un altro prodotto simile alla saldatrice HELVI COMPACT EVO280 allora ti consigliamo di visionare l'intera gamma dedicata alle saldatrici.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### **Product features:**

Tipo fase: Trifase

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 400

Grado di protezione: IP22S

Potenza (VA): 9200

Classe di isolamento motore: H

Tensione a vuoto (V): 55

Regolazione di corrente (A): 5 - 250

Corrente di saldatura (A): 250 al 50% - 230 al 60% - 200 al 100% (TIG) / 250 al 40% - 210 al 60% - 190 al 100% (MMA)

Diametro elettrodi (mm): 1 - 3.2 mm (TIG) / 1.6 - 5 mm (MMA)

Tipo di saldatura: MMA / TIG

Corrente massima (A): 250

Lunghezza (mm): 530



Larghezza (mm): 255  
Altezza (mm): 460  
Tipo di prodotto: Saldatrice  
Peso (Kg): 32

