



# BRIGHT EVOLUTION

Helvi S.p.A.

Viale Galileo Galilei, 123 - 36066 - Sandrigo (VI) Italy • Tel. (+39) 0444 666999 - Fax (+39) 0444 750070

www.helvi.com - info@helvi.com



# **UNITECH**·**PULSE**

**INVERTER PULSATO MULTI PROCESSO** 



UNITECH PULSE 500 3ph · 500A

**DISPONIBILE DA NOVEMBRE 2025** 

UNITECH PULSE 350c 3ph · 350A

**UNITECH PULSE 360** 

3ph · 350A



### **DATI TECNICI**

	UNIT	500	UNITECH PULSE 360					
Alimentazione	<b>(3</b> ph)	<b>60</b> Hz	( <b>3</b> ph) <b>400</b> V ± <b>10</b> % <b>50/60</b> Hz					
	MIG	ММ	MA	TIG	MIG	M	MA	TIG
Potenza MAX	<b>22,3</b> KVA	21 k	<va< th=""><th>16,4 KVA</th><th><b>18,1</b> KVA</th><th colspan="2">14 KVA</th><th><b>15,6</b> KVA</th></va<>	16,4 KVA	<b>18,1</b> KVA	14 KVA		<b>15,6</b> KVA
Tensione a vuoto	45 ∨	60	V	12 V	<b>45</b> ∨	60 V		12 V
Range di regolaz.	<b>30 ÷ 500</b> A	20 ÷ 5	500 A	5 ÷ 500 A	<b>30 ÷ 350</b> A	20 ÷ 300 A		10 ÷ 350 A
Ciclo di lavoro 40°	500A @ 50% 450A @ 60% 390A @ 100%		@ 50% @ 60% @ 100%	500A @ 50% 450A @ 60% 390A @ 100%	350A @ 50% 320A @ 60% 280A @ 100%	280A	@ 50% @ 60% @ 100%	350A @ 50% 320A @ 60% 280A @ 100%
Isolamento			Н					
Grado di protezione			IP23S					
Dimensioni (LxWxH)		neratore rainafilo		930 x 935 mm 570 x 460 mm	Generatore Trainafilo 445 x 930 x 935 mm 240 x 570 x 460 mm			

### **UNITECH PULSE 350c**

Alimentazione	( <b>3</b> ph) <b>400</b> V ± <b>10</b> % <b>50/60</b> Hz					
	MIG	ММА	TIG			
Potenza MAX	<b>18,1</b> KVA	14 KVA	<b>15,6</b> KVA			
Tensione a vuoto	45 ∨	60 ∨	<b>12</b> V			
Range di regolaz.	<b>30 ÷ 350</b> A	20 ÷ 300 A	10 ÷ 350 A			
Ciclo di lavoro 40°	350A @ 50% 320A @ 60% 280A @ 100%	300A @ 50% 280A @ 60% 250A @ 100%	350A @ 50% 320A @ 60% 280A @ 100%			
Isolamento	Н					
Grado di protezione	IP23S					
Dimensioni (LxWxH)	445 x 930 x 935 mm					

### **CARATTERISTICHE**

















































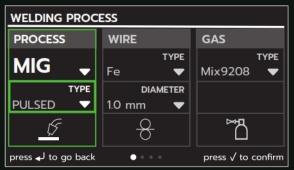


### **DESCRIZIONE**

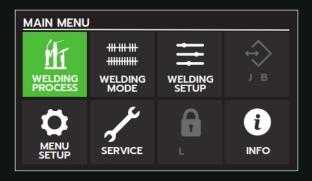
Le saldatrici **Unitech PULSE 350C** e **360** di Helvi rappresentano un'evoluzione della già affermata serie Unitech, introducendo miglioramenti significativi, in particolare le funzionalità di saldatura pulsata e l'integrazione di un intuitivo display a colori IPS.

Queste macchine sono pensate per offrire prestazioni elevate e facilità d'uso, aspetti che le rendono adatte sia per utenti esperti che per chi cerca una configurazione rapida e semplice.









### Nuovo Display IPS (In-Plane Switching):

I display IPS sono rinomati per i loro angoli di visione eccezionalmente ampi. Ciò significa che i colori e il contrasto rimangono fedeli anche quando si guarda lo schermo da angolazioni estreme.

### Facilità di Regolazione:

La serie Unitech Pulse mantiene la promessa di Helvi di combinare tecnologie avanzate come la saldatura pulsata con una straordinaria semplicità d'uso, permettendo agli operatori di configurare rapidamente la macchina e concentrarsi sulla qualità della saldatura.

### Personalizzazione dei "Box"

La possibilità di personalizzare i "Box" nella schermata principale del display è una caratteristica che eleva l'esperienza d'uso a un livello superiore. Non si tratta solo di un'interfaccia intuitiva, ma di un'interfaccia adattabile alle specifiche esigenze dell'operatore. Non tutti gli operatori lavorano allo stesso modo o con gli stessi materiali. La personalizzazione dei "Box" permette di mettere in primo piano le funzioni che si usano più frequentemente, riducendo il tempo di navigazione nei menu.

### Trainafilo 4 Rulli "Trainati"

Questo trainafilo a 4 rulli, prodotto da Swissfeed, è sinonimo di eccellenza. Garantisce una perfetta stabilità nella saldatura e, grazie alla sua precisione costruttiva, evita la deformazione e inceppamento del filo.

### **Advance TIG LIFT:**

Possibilità di saldare con il processo TIG LIFT tramite apposita torcia con collegamento Euro per utilizzare il controllo gas da pulsante e elettrovalvola.

### **Digital Remote Control:**

Grazie al CAN-Bus, le saldatrici Unitech Pulse hanno la straordinaria capacità di controllare più periferiche digitali in modo simultaneo e affidabile. Questo significa che la comunicazione tra i vari componenti della macchina e gli accessori esterni è incredibilmente efficiente e veloce dal controllo remoto alla gestione dei parametri direttamente dalla torcia.

### Facilità di Aggiornamento e Diagnostica:

Le saldatrici Unitech Pulse sono progettate per essere all'avanguardia non solo nelle prestazioni, ma anche nella gestione e manutenzione del software. Grazie al nuovo software integrato, mantenere la tua macchina sempre aggiornata e funzionante al meglio è incredibilmente semplice. In caso di anomalie, il sistema ti segnalerà in modo chiaro gli errori riscontrati, facilitando una rapida identificazione e risoluzione del problema.



## Helvi S.p.A.

Viale Galileo Galilei, 123 - 36066 - Sandrigo (VI) Italy • Tel. (+39) 0444 666999 - Fax (+39) 0444 750070

