



UNI**TECH**

PULSE



E  | **BRIGHT
EVOLUTION**

Helvi S.p.A.

Viale Galileo Galilei, 123 - 36066 - Sandrigo (VI) Italy · Tel. (+39) 0444 668999 - 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 360
3ph · 350A

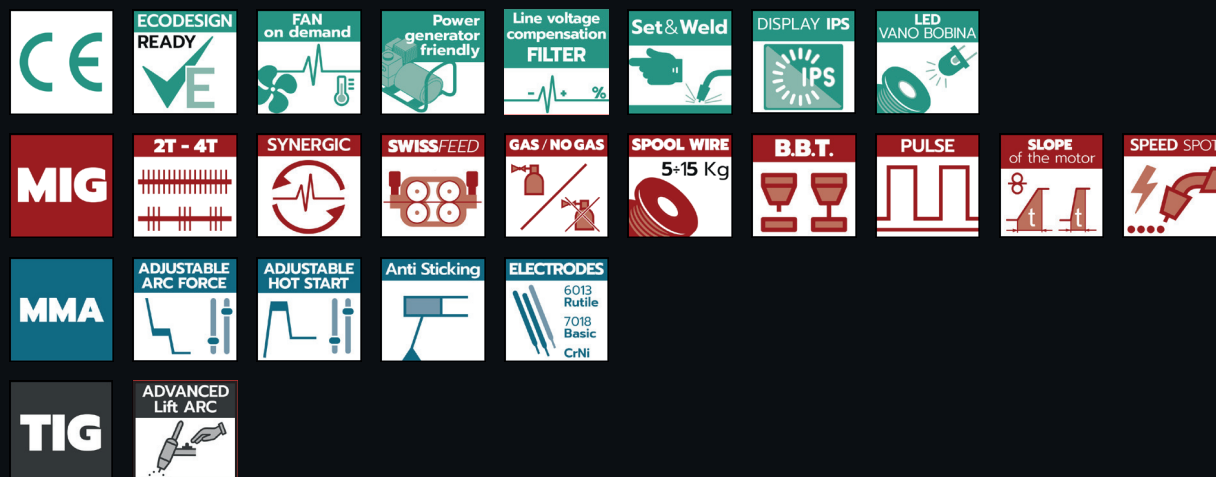
UNITECH PULSE 350c
3ph · 350A

DATI TECNICI

| | UNITECH PULSE 500 | | | UNITECH PULSE 360 | | |
|---------------------|---|--|---|---|--|---|
| Alimentazione | (3ph) 400V ± 10% 50/60Hz | | | (3ph) 400V ± 10% 50/60Hz | | |
| | MIG | MMA | TIG | MIG | MMA | TIG |
| Potenza MAX | 22,3 KVA | 21 KVA | 16,4 KVA | 18,1 KVA | 14 KVA | 15,6 KVA |
| Tensione a vuoto | 45 V | 60 V | 12 V | 45 V | 60 V | 12 V |
| Range di regolaz. | 30 ÷ 500 A | 20 ÷ 500 A | 5 ÷ 500 A | 30 ÷ 350 A | 20 ÷ 300 A | 10 ÷ 350 A |
| Ciclo di lavoro 40° | 500A @ 50% 450A @ 60% 390A @ 100% | 500A @ 50% 450A @ 60% 390A @ 100% | 500A @ 50% 450A @ 60% 390A @ 100% | 350A @ 50% 320A @ 60% 280A @ 100% | 300A @ 50% 280A @ 60% 250A @ 100% | 350A @ 50% 320A @ 60% 280A @ 100% |
| Isolamento | H | | | H | | |
| Grado di protezione | IP23S | | | IP23S | | |
| Dimensioni (LxWxH) | Generatore Trainafile | 445 x 930 x 935 mm 240 x 570 x 460 mm | | Generatore Trainafile | 445 x 930 x 935 mm 240 x 570 x 460 mm | |

| | UNITECH PULSE 350c | | |
|---------------------|---|---|---|
| Alimentazione | (3ph) 400V ± 10% 50/60Hz | | |
| | MIG | MMA | TIG |
| Potenza MAX | 18,1 KVA | 14 KVA | 15,6 KVA |
| Tensione a vuoto | 45 V | 60 V | 12 V |
| Range di regolaz. | 30 ÷ 350 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 | H | | |
| Grado di protezione | IP23S | | |
| Dimensioni (LxWxH) | 445 x 930 x 935 mm | | |

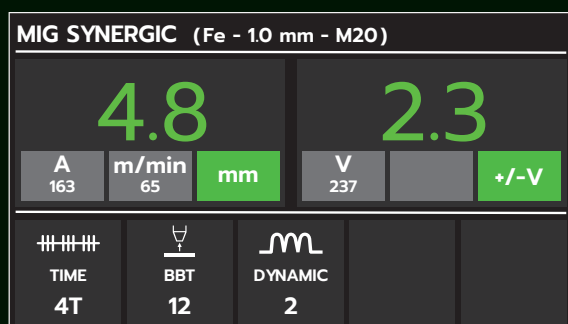
CARATTERISTICHE



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.

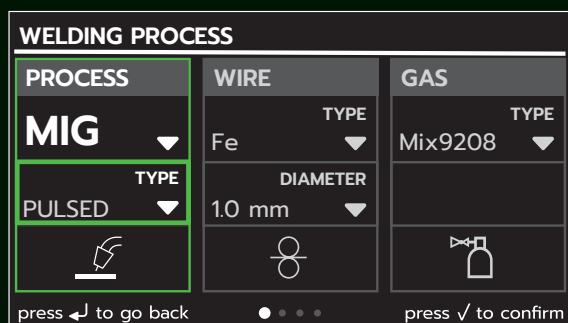


Nuovo Display IPS (In-Plane Switching):

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.

Trainafile 4 Rulli "Trainati"

Questo trainafile 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:

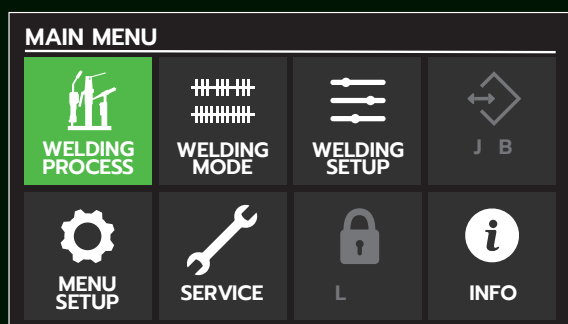
Possibilità di saldare con il processo TIG LIFT tramite apposita torcia con collegamento Euro per utilizzare il controllo gas da pulsante e elettrovalvola.

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

www.helvi.com - info@helvi.com