

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

ARROWELD
ARROWELD ITALIA SPA

Fronius
SUPERARE I LIMITI

TPS 320i / 400i / 500i / 600i

Sistemi di saldatura MIG/MAG



/ La TPS/i è un genio universale, disponibile nelle versioni 320 A, 400 A, 500 A e 600 A. È stato concepito e progettato interamente e in tutte le sue parti costitutive senza tener conto delle tecnologie precedenti. Come risultato, un deciso miglioramento delle proprietà di saldatura, ottimizzato la comunicazione tra uomo e macchina e perfezionato la gestione.

MIGLIORAMENTO

/ Nuove e più performanti proprietà di saldatura con i nuovi processi: LSC, un bassa produzione di spruzzi ed arco estremamente stabile durante il trasferimento della goccia. PMC, un veloce e affidabile processo ad arco pulsato. Con caratteristiche tali che nessuna altra saldatrice sul mercato può minimamente pensare di paragonare.



INDIVIDUALITA'

Gli aggiornamenti sono estremamente facili da eseguire attraverso una chiavetta USB o su Internet. Per i nuovi processi di saldatura, caratteristiche, applicazioni, aggiornamenti firmware ecc ecc

INTERAZIONE

/ L'interfaccia utente grafica rende la macchina facile e intuitiva nell'utilizzo. È molto robusta, e gli utenti possono operare anche con i guanti indossati.



DATI TECNICI

	TPS 320i* / 320i C*	TPS 400i*	TPS 500i*	TPS 600i
Tensione di alimentazione	3 x 400 V			
Fusibile di protezione rete	35 A slow-blow			63 A
Tolleranza tensione di alimentazione	+/- 15 %			
Frequenza di rete	50 / 60 Hz			
Cos Phi	0.99			
Range corrente di saldatura (MIG/MAG)	3 - 320 A	3 - 400 A	3 - 500 A	3 - 600 A
Corrente di saldatura a 10 min/40 °C (104 °F)	40% 320 A / 60% 260 A / 100% 240 A (220 A**)	40% 400 A / 60% 360 A / 100% 320 A	40% 500 A / 60% 430 A / 100% 360 A	60% 600 A / 100% 500 A
Corrente di saldatura a (MIG/MAG)	14.2 - 30.0 V	14.2 - 34.0 V	14.2 - 39.0 V	14.2 - 44.0 V
Tensione a circuito aperto	73 V (71 V**)	73 V	71 V	71 V
Classe di protezione	IP 23			
EMC categoria di emissioni	A			
Dimensioni L x W x H	706 x 300 x 510 mm / 27.8 x 11.8 x 20.1 in.			
Peso	35 kg / 77.16 lb (35.8 kg / 78.93 lb**)	36.5 kg / 80.47 lb	38 kg / 83.78 lb	49 kg / 108.03 lb

* also available as MV version

** 320i C



/ Concetto radicalmente nuovo per quanto riguarda il raffreddamento, si è portato fino all'ugello gas. Le parti maggiormente raffreddate permettono di lavorare meglio aumentando il tempo vita dei consumabili.



/ Stessa funzionalità del pannello frontale sulla torcia Job Master. Ideale soluzione quando si lavora lontani dal generatore.



/ Il connettore torcia Fronius funge da connettore centralizzato per tutte le funzioni. Blocca il fascio cavi torcia in modo semplice, preciso e sicuro senza utilizzo di altri strumenti, permette il perfetto trasferimento della corrente di saldatura.



ARROWWELD ITALIA SPA



SUPERARE I LIMITI

Arrowweld Italia Spa

36010 ZANE' (VI) - Via Monte Pasubio, 137
Tel. + 39 0445 804444 - Fax + 39 0445 804400

www.arrowweld.com