

SALDATRICE IDRAULICA

HW 220 - HW 300 - HW 400

Saldatrici con motore idraulico - impiegabili anche come generatori di corrente mono - tri fase

Le saldatrici sono dotate di motori idraulici a bassa rumorosità con ingranaggi elicoidali



HW 220



HW 300

HW 220-HW 300-HW400 sono saldatrici idrauliche professionali a corrente continua con potenza rispettivamente di 220, 300 e 400 Ampere. Possono essere impiegate anche come generatori di corrente tri/mono fase. Sono azionabili dal circuito idraulico di escavatori, furgoni, officine mobili e da tutti i mezzi d'opera dotati di un circuito idraulico idoneo. Il funzionamento idraulico offre numerosi vantaggi: silenziosità, sicurezza, versatilità, facile trasportabilità, robustezza, assenza di vibrazioni, nessuno scarico o fumosità e minima necessità di manutenzione, grazie a queste caratteristiche la saldatrici aumentano la versatilità delle macchine migliorandone l'efficienza e la produttività. Ideale in ogni lavoro di saldatura all'esterno e dove necessario disporre di corrente elettrica ovunque ed a basso costo. Motore idraulico a bassa rumorosità con denti elicoidali.

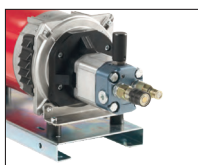
CARATTERISTICHE TECNICHE	HW 220	HW 300	HW 400
Peso	55 Kg	95 Kg	150 Kg
Pofondità	540 mm	670 mm	770 mm
Larghezza	230 mm	230 mm	300 mm
Altezza	400 mm	470 mm	500 mm
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza di saldatura	220 a	300 a	400 a
Tipo di saldatrice	2 rotante a corrente continua 2 poli con spazzole	2 rotante a corrente continua 2 poli con spazzole	2 rotante a corrente continua 2 poli con spazzole
Elettrodi	tutti i tipi incluso basici e cellulosi	tutti i tipi incluso basici e cellulosi	tutti i tipi incluso basici e cellulosi
Regolazione	continua - possibilità da controllo remoto 12 o 24V	continua - possibilità da controllo remoto 12 o 24V	continua - possibilità da controllo remoto 12 o 24V
Potenza elettrica	3,5 KVA in 1 fase 6,5 KVA in 3 fase	4 KVA in 1 fase 10 KVA in 3 fase	4 KVA in 1 fase 10 KVA in 3 fase
Grado di protezione IP	IP 21 (IP 23 su richiesta)	IP 21 (IP 23 su richiesta)	IP 21 (IP 23 su richiesta)
Prese elettriche	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fase	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fase	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fase
Volt metro	sì	sì	sì
Protezione termica	sì	sì	sì
CARATTERISTICHE IDRAULICHE			
Portata	40-50	65-75	80-90
Pressione	34 - 45	36 - 45	36 - 45
Contro pressione	140-210 Bar	140-210 Bar	140-210 Bar
Regolazione giri/portata	sì	sì	sì

SALDATRICE IDRAULICA

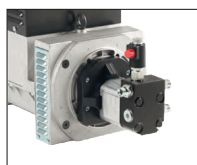
HW 220 - HW 300 - HW 400

Saldatrici con motore idraulico - impiegabili anche come generatori di corrente mono - tri fase

- *Compatte e facili da installare*
- *Esclusivo motore idraulico ad ingranaggi silenziato protetto da valvola idraulica contro eccessi di portata/giri, valvola mono direzionale che evita rotazione inversa e danni da "colpo d'ariete" per un arresto naturale allo stacco della portata*
- *Disponibili motori idraulici con cilindrata diverse per un ideale rapporto portata disponibile della macchina azionatrice e giri dell'alternatore*
- *Fornite con volmetro che permette di visualizzare la corretta regolazione dei giri/volt/ Hertz*



MOTOR A



MOTOR B

La saldatrice può essere fornita con due tipi di motori idraulici.

MOTORE A - comprende una valvola regolazione velocità/portata e valvola di non ritorno.

MOTORE B - comprende una valvola regolazione velocità/portata, valvola di non ritorno e predisposizione per attivazione ON/OFF tramite solenoide integrato. Questa configurazione permette l'avvio e arresto del motore idraulico tramite comando elettrico 12 o 24V.

