HGM 220 D/DC

MOTOSALDATRICE DIESEL
DIESEL ENGINE WELDING MACHINE

Motosaldatrice in corrente continua caratterizzata da alta affidabilità, a 2 poli con generatore monofase a spazzola. Provvista di protezione termica autoripristinabile contro i sovraccarichi.
Dotata di selettore ad 8x2 posizioni che permette di variare la corrente di saldatura. Possibilità di utilizzo di tutti i tipi di elettrodi, inclusi basici e cellulosici, con diametro massimo fino a 5 mm. Avviamento elettrico a batteria.

The direct current engine welding machine 2 pole, single phase alternator with brushes. The welders are supplied with an autoresettable thermal breaker against overload. The 8x2 position selector allows to change the welding current.
With possibilty all types electrodes, included basic and cellulosic ones, with a maximum diameter up to 5 mm. Electric starter with battery.

MOTORE / *ENGINE* POWERED by HAILIN® diesel expert	Monocilindrico, raffreddamento ad aria, 4 - tempi *Single cylinder, forced air cooling, 4 - stroke*
Avviamento / *Start system*	**manuale / elettrico recoil / *electric***
Cilindrata / *Displacement*	**474 cc**
Tipo carburante / *Fuel*	**DIESEL**
Capacità serbatoio / *Tank Capacity* (lt)	**12,5**
Rumorosità / *Noise dB (A)*	LpA a 7m **70** LwA **97**
Servizio continuo orario *Continuos duty running time*	**4 h**

GENERATORE ***GENERATOR*** NSM AC GENERATORS	
Corrente di saldatura *Welding current*	**170 A - 60%** **220 A - 35%**
Diametro elettrodi *Electrode diameter*	**170 A - Ø 4 mm** **220 A - Ø 5 mm**
Protezione *Protection*	**IP 23**
Classe isolamento *Insulation class*	**H**
Tensione / *Voltage*	**230 V**
Frequenza / *Frequency*	**50 Hz.**
Potenza max. / *Max. power*	**4,5 kVA**
Dimensioni / *Dimensions* (mm)	**875 x 710 x 1070**
Peso / *Weight* (Kg)	**150**

© Speroni S.p.a., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025