

ENTRA NELLA NUOVA ERA DELLA BRASATURA AD ACQUA

Castolin

OHM

Oxy-Hydrogen Mobile 2.4

IL PRIMO GENERATORE DI FIAMMA
PORTATILE CON TECNOLOGIA

dyomix 

SMART FLAME TECHNOLOGY



Con Castolin OHM 2.4 la fiamma è generata da acqua ed elettricità: un sistema rivoluzionario che consente di sostituire le bombole di gas con una "bottiglietta d'acqua"

Gruppo Salteco S.p.A dal 1949 è concessionario esclusivo del marchio Castolin per l'Italia, da più di un secolo leader per quanto riguarda la fornitura di prodotti e servizi nell'ambito della saldatura di unione e riporti di leghe metalliche.

Castolin ha ora lanciato sul mercato un rivoluzionario processo di brasatura rispettoso delle persone e dell'ambiente, una fiamma pulita proveniente da acqua ed elettricità.

Castolin Dyomix OHM 2.4 (Oxy-Hydrogene Mobile 2.4) è un generatore di gas intelligente, mobile, compatto, flessibile, facile da utilizzare e non richiede stoccaggio di gas, ideale per tutte le operazioni di brasatura.

COME FUNZIONA

Necessita di una semplice connessione alla rete elettrica per funzionare. Delle dimensioni di un bagaglio a mano, permette di generare, attraverso un cannello, una fiamma ad alta temperatura a partire dall'acqua e dall'elettricità mediante il processo di elettrolisi. Questa tecnologia rivoluzionaria ed ecologica, brevettata nel 2009 in campo industriale, consente di produrre in qualsiasi luogo un combustibile pulito e dalle elevate prestazioni a partire dall'ossigeno e dall'idrogeno naturalmente presenti nell'acqua. Il generatore Castolin Dyomix OHM 2.4 permette di soddisfare tutte le esigenze dei professionisti che utilizzano la fiamma nelle loro applicazioni di brasatura e saldobrasatura, senza i costi e il carico della gestione delle bombole dei gas normalmente utilizzati e nel rispetto della massima sicurezza.

SI RICARICA CON L'ACQUA

La tecnologia Dyomix® migliora notevolmente le condizioni di lavoro e offre innumerevoli vantaggi. Il generatore Castolin Dyomix OHM 2.4 può essere utilizzato senza limiti di tempo grazie al rapido e intuitivo sistema di ricarica tramite bottiglie d'acqua. Con 1 litro di acqua è possibile eseguire lavori di brasatura fino a 4 ore. Inoltre, è dotato di un cannello alimentato da un unico tubo, collegato tramite un raccordo girevole che garantisce una totale libertà di movimento, limitando i disturbi muscolo scheletrici (DMS). Quest'ultimo, infatti, è ergonomico, più semplice e più leggero di tutti quelli presenti in questo momento sul mercato.

TECNOLOGIA ECO-INNOVATIVA

Il vantaggio principale riguarda l'ottimizzazione dei costi e un miglioramento della sicurezza: Castolin Dyomix OHM 2.4 è un'apparecchiatura unica nel suo genere, dotata delle più recenti tecnologie eco-innovative e pensata per i professionisti del settore della refrigerazione, della termoidraulica e per qualsiasi tipo di lavoro che richieda l'uso di una fiamma. La fiamma prodotta può raggiungere elevatissime temperature (oltre 2500 °C), senza mai emettere ultra violetti e rigetta una quantità minima di CO2 nell'atmosfera. L'assenza di emissioni di CO2, di fumi nocivi e in particolare di radiazioni UV non rende quindi più necessario l'utilizzo degli occhiali scuri di protezione. Inoltre, il livello di rumore delle stazioni è ridotto di 25 decibel rispetto a un sistema ossi/gas tradizionale.

CON CASTOLIN DYOMIX OHM 2.4 IL LAVORO DIVENTA LOGISTICAMENTE PIÙ SEMPLICE, PIÙ SICURO, ECOLOGICO E CON LA GARANZIA DI UNA FIAMMA PULITA DALLE PRESTAZIONI ELEVATE.

www.grupposalteco.it

GRUPPO SALTECO

LA NOSTRA FORZA, IL VOSTRO FUTURO.

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin