Sostituisci le Bombole di Gas con una Bottiglietta d'Acqua

Castolin OHM

Oxy-Hydrogen Mobile 2.4

ENTRA NELLA NUOVA ERA DELLA BRASATURA AD ACQUA

IL PRIMO GENERATORE DI FIAMMA PORTATILE CON TECNOLOGIA dyomix

- Leggero e facile da usare, con sistema «Plug & Braze»
- Cannello ergonomico
- Fiamma dalle prestazioni superiori
- Combustione pulita
- Risparmio elevato
- Massima sicurezza

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin

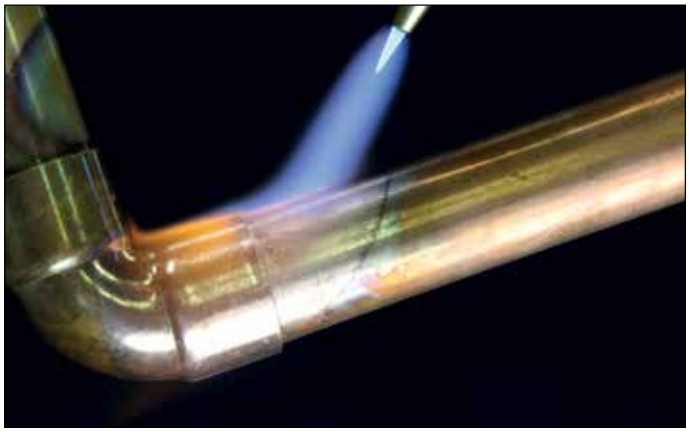
Elettrolisi dell'acqua

Con la tecnologia CleanTech dyomix® è ora possibile produrre un combustibile pulito a partire dall'ossigeno e dall'idrogeno presenti nell'acqua.

Il combustibile ha delle elevate prestazioni e viene prodotto facilmente e senza necessità di stoccaggio.

La fiamma ottenuta brucia a più di 2500 °C ed è compatibile con i vari prodotti di brasatura (leghe e disossidanti).

Il generatore di fiamma OHM 2.4 è così facile e intuitivo che non richiede nessun tipo di nuova formazione!



OHM 2.4 CON TECNOLOGIA DYOMIX® INTEGRATA

- Facilità di trasporto e manutenzione
- Utilizzo intuitivo, funzione «Plug & Braze»
- Produzione di gas su richiesta, senza stoccaggio
- Gas preimpostato per una qualità ottimale
- Test automatico di controllo gas per la massima sicurezza
- Sistema smart con numerose modalità e funzioni

PRATICO

- Supporto trolley con ruote robuste di 17 cm (comodamente trasportabile anche per le scale)
- Manico alto 96 cm per un'elevata agilità negli spostamenti
- 2 maniglie laterali robuste ed ergonomiche per facilitarne l'uso e il trasporto

SICURO

- Sistema anti ritorno di fiamma con sicurezza integrata al cannello e all'apparecchio per facilitare e rendere più sicura la connessione al tubo del gas
- Lettura della pressione sia su manometro che sul pannello di controllo, per indicare quando la macchina è sotto pressione anche se non in uso
- Gestione dei consumi ottimizzata

DESIGN INNOVATIVO

- Struttura in alluminio anodizzato e in polimero resistente al fuoco
- Pannello di controllo LCD facile e intuitivo
- Porta USB per ricaricare il tuo Smartphone
- Scomparti incorporati richiudibili per bottiglie di acqua e additivo
- Gestione dei consumi ottimizzata

CANNELLO AUTOFLAM OH

- Impugnatura robusta, leggera e ergonomica
- Attacco rotante
- Unico rubinetto per la egolazione del flusso
- Vasta gamma di accessori
- Secondo sistema di arresto per ritorno di fiamma per una doppia sicurezza

Il cannello AutoFlam OH è stato interamente sviluppato per essere compatibile al 100% con la tecnologia dyomix®.

- Il design unico e l' attacco rotante all'ingresso, rendono il cannello estremamente ergonomico e limitano i disturbi muscolo scheletrici (DMS).
- Il sistema di anti-ritorno di fiamma a doppia zione integrata direttamente nell'impugnatura assicura una sicurezza perfetta durante tutto l'utilizzo del cannello.
- I materiali utilizzati, compatibili con il gas dyomix®, conferiscono al cannello AutoFlam OH un'eccezionale robustezza, leggerezza e un perfetto bilanciamento.

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin

OHM
Oxy-Hydrogen Mobile 2.4

La tecnologia e la fiamma dyomix® sono già state ampiamente testate e utilizzate nel campo industriale dal 2009. Oggi, dopo varie migliorie e innovazioni, la tecnologia dyomix® è stata miniaturizzata e brevettata per poter essere utilizzata direttamente in situ in totale sicurezza e con il massimo delle prestazioni.

Il generatore di fiamma Castolin OHM 2.4 è l'ultima innovazione dyomix®, presentata in una versione compatta, leggera e portatile, 100% «made in France».

Castolin OHM 2.4 è un apparecchiatura unica nel suo genere, dotata delle più recenti tecnologie eco-innovative e pensata per le aziende che utilizzano la brasatura nei loro processi.

Con Castolin OHM 2.4 il lavoro diventa logisticamente più semplice, più sicuro, ecologico e con la garanzia di una fiamma pulita dalle prestazioni superiori!

CONVENIENTE

Risparmia e ottimizza le spese nel processo di brasatura

- Mai più bombole di gas e costi di stoccaggio
- Castolin OHM 2.4 si ripaga entro 24 mesi
- Fino a 15 volte all'ora più economico delle altre soluzioni ossiacetileniche presenti sul mercato

MAGGIORE SICUREZZA E MINORI RISCHI

Migliora la sicurezza del personale sul luogo di lavoro

- Il trasporto, lo stoccaggio e la gestione del gas non saranno più un problema!
- Niente più rischi legati all'utilizzo delle bombole di gas
- Migliora la tua salute[1]
- 85% di monossidi di carbonio (CO_2) in meno presenti nella fiamma
- Riduzione di 25 decibel (A) del livello di rumore (in base alla regolazione dell'utente)
- Non avrai più bisogno degli occhiali scuri di protezione[2] per l'assenza di raggi UV nella fiamma del cannello
- L'ergonomicità del cannello e l' attacco rotante limitano la comparsa di disturbi muscolo scheletrici (DMS)

SEMPLICE ED EFFICACE

- Funzione «Plug & Braze» senza necessità di regolazione
  1. Accendi la macchina
  2. È già pronta per brasare
- Elevate proprietà di riscaldo grazie alla migliore conduttività della fiamma dyomix® rispetto alla fiamma ossiacetilenica
- Nessuna regolazione di pressione (sui riduttori)
- Accensione e regolazione del cannello immediata e automatica
- Nessuna regolazione della fiamma grazie al gas premiscelato

ECOLOGICO E SOSTENIBILE

Riduci l'impatto del tuo lavoro sull'ambiente adottando un sistema di saldatura senza carbonio

- CleanTech : eco-innovazione
- Nessun trasporto di bombole
- Impronta di carbonio nel processo di brasatura ridotta del 94%

Informazioni tecniche

PRODUZIONE DI IDROGENO/OSSIGENO

- Pressione di servizio 1,4 bar
- Portata massima 550 l/h
- Autonomia di lavoro 1h*
  *al 100% tra i due rifornimenti
- Temperatura fiamma >2 500°C

ELETTRICITA', ACQUA E ADDITIVO

- Alimentazione monofase **230 Vac – 11 A Max**
- Potenza nominale 2 kW (modalità normale)
- Potenza massima 2,4 kW (modalità BOOST)
- Consumo acqua pura* 0,25 l/h (modalità normale)
  *acqua che rispetta il livello di purezza raccomandato da Castolin
- Consumo additivo* 0,10 l/h (modalità normale)
  *additivo che rispetta il livello di purezza raccomandato da Castolin

FUNZIONI ELETTRONICHE, STRUMENTI E SISTEMI INTEGRATI

- Pulsanti e spie luminose
- Schermo LCD con avvisi per l'utente in tempo reale
- Allarmi visivi e sonori (LED e segnali acustici)
- Avviso di ricarica prima dell'interruzione della fiamma
- Funzione « Test Automatico Controllo Gas» per segnalare eventuali perdite
- Funzioni di sicurezza integrate
- Porta USB (5 V) per ricaricare il tuo Smartphone
- 1 manometro + display digitale
- Dispositivo elettronico di controllo pressione
- Fiamma pilota automatica ergonomica (sistema di colorazione fiamma e odorizzazione gas per una maggiore sicurezza)
- 1 attacco rapido con chiusura di sicurezza
- Funzione BOOST per incremento pilotato della potenza

SICUREZZA E CONFORMITÀ

- Marchio CE
- Sistemi di sicurezza con certificato CE (Cat. IV DESP 97/23/CE)
- IP21
- Dispositivi antiritorno di fiamma (ISO 5175 & EN 730)
- Struttura esterna in polimero autoestinguente (UL94 V2 e HB)

DIMENSIONI

- Largh. x prof. x Alt (mm) 395 x 360 x 960
- Peso 38 Kg

CODICI PRODOTTI

DESCRIZIONE	COD
Castolin OHM 2.4 Completo (Con Kit AutoFlam OH Incluso)	765269SA
Acqua purissima CASTOLIN H_2O per OHM 2.4 (bottiglia da 250 ml)	765270SA
Additivo CASTOLIN per OHM 2.4 (bottiglia da 125 ml)	765271SA
Acqua purissima CASTOLIN H2O per OHM 2.4 (fusto da 5 L)	765507SA
Additivo CASTOLIN per OHM 2.4 (fusto da 5 L)	765508SA

GRUPPO SALTECO
LA NOSTRA FORZA, IL VOSTRO FUTURO.

S.P. Rivoltana 35 - 20096 Limito di Pioltello MI
Tel. 02/92.696.1 - Fax 02/92.686.686
www.grupposalteco.it - info@grupposalteco.it