orbitalum
orbital | cutting + welding

L'essenza della saldatura obitale!

Saldatura di tubi automatizzata per tutti ed ovunque!

Saldare i tubi a mano è una vera e propria arte che può essere anche faticosa. Ciò si manifesta, tra l'altro, con lo sforzo fisico e lo sviluppo di calore durante la saldatura, mentre allo stesso tempo sono necessari un lavoro di precisione e un'abilità artigianale, oltre all'esperienza. I requisiti delle saldature sono elevati, soprattutto nell'industria alimentare e delle bevande. La conformità alle norme igieniche è una priorità assoluta, così come l'affidabilità e l'economicità delle attrezzature. Sono necessari cordoni di saldatura di alta qualità in ogni momento e in ogni luogo. Con la saldatura orbitale è possibile soddisfare questi requisiti.

La saldatura orbitale è un processo di saldatura TIG completamente meccanizzato in cui un arco viene fatto passare intorno a un tubo fermo. Il risultato è un giunto perfetto. La saldatura orbitale garantisce saldature di alta qualità che possono essere riprodotte in qualsiasi momento. Inoltre, contribuisce a un alleggerimento ergonomico delle estremità di saldatura ed è molto più facile da usare del previsto. La saldatura orbitale è diventata indispensabile in molti settori industriali.

Con il nostro nuovo pacchetto Ready to Weld, desideriamo accompagnarvi nel mondo della saldatura orbitale. Il pacchetto contiene tutto il necessario per la saldatura orbitale: Saldatrice mobile (Mobile Welder), testa di saldatura (MH 4.5) e tutti i cavi e i tubi di collegamento. Il pacchetto è molto facile e intuitivo da usare. È possibile creare un programma di saldatura sul Mobile Welder in pochi passaggi e quindi avviare il processo di saldatura. Insieme alla testa di saldatura MH 4.5, raffreddata a gas, la saldatura orbitale può essere eseguita in modo semplice, flessibile e completamente automatico. Il pacchetto Ready to Weld è stato sviluppato appositamente per la moderna costruzione di condotte nel campo dei tubi in acciaio inox a parete sottile, facilitando il vostro lavoro.

Per una facile introduzione alla saldatura orbitale, il Mobile Welder, offre una modalità di saldatura manuale oltre a quella orbitale. In questo modo, in combinazione con una torcia manuale TIG, è possibile eseguire lavori di imbastitura flessibili e saldare manualmente in punti difficilmente accessibili alle teste di saldatura orbitale. Il cambio semplice e flessibile dell'interfaccia utente tra saldatura orbitale e manuale elimina la necessità di una fonte di alimentazione manuale aggiuntiva. Il Mobile Welder offre la soluzione ideale 2-in-1.

Con il nostro pacchetto Ready to Weld, siete preparati al meglio per le crescenti esigenze dei mercati. Vi accompagniamo come partner affidabile e competente nel vostro ingresso nel mondo della saldatura orbitale.

Per maggiori informazioni si prega di contattare il nostro responsabile in Italia: Marco Valoppi, marco.valoppi@orbitalum.com, Tel: +39 06 7232 174