

con il software centrale che si occupa della raccolta e della gestione dei dati, in questa maniera il tutto viene velocemente elaborato, organizzato, memorizzato in modo sicuro e reso disponibile in tempo reale per la visualizzazione.

Miller Insight Core può essere integrato anche con i sistemi di saldatura Miller già in vostro possesso! www.millerwelds.com/products/insight/insight-core#

Per informazioni:

ITW Welding

Roberto Luciano Ingargiola

r.ingargiola@itw-welding.it

www.millerwelds.com

HELVI

realità decennale del Made In Italy

Helvi S.p.A. nasce nel 1975 dalla volontà del fondatore e titolare Sig. Bruno Segala di produrre e commercializzare prodotti per la saldatura dei metalli che potessero rispecchiare la sua indole di giovane tecnico: qualità e inventiva.

Con quasi 40 anni di esperienza l'azienda con sede nel vicentino continua ad affermarsi nel mondo della saldatura come partner ideale per la ricerca e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche offrendo prodotti sempre nuovi e in linea con le esigenze del mercato e dei propri clienti. La gamma tradizionale per la saldatura (MMA, MIG/MAG e TIG) e per il taglio al plasma si arricchisce ora di molti nuovi modelli di saldatrici multifunzione a tecnologia inverter sinergiche/pulsate rivolte al mercato industriale. La società, forte delle sue radici, orienta il suo impegno umano e professionale nel produrre e promuovere prodotti ideati, sviluppati e curati in "famiglia", ricercando nella motivazione e formazione del personale, in soluzioni gestionali sempre più innovative e nell'arricchimento del proprio know-how la chiave per crescere e rinnovarsi.

La predisposizione per progetti OEM e la forte collaborazione con i principali attori internazionali della saldatura ha permesso all'azienda di arricchire il proprio bagaglio tecnico e di sviluppare una capacità abbastanza unica di sapersi adattare con estrema velocità alle varie esigenze tecniche che i numerosi clienti sparsi in vari Paesi del mondo richiedono di volta in volta.

Produzione snella e flessibile, miglioramento continuo alla ricerca di elevati standard qualitativi e servizio al cliente dedicato, hanno reso possibile la commercializzazione in oltre 100 paesi di una gamma completa di articoli per la saldatura.

La gamma prodotti si suddivide in 3 divisioni per meglio rispecchiare le esigenze del mercato a cui si rivolgono:

HELVI TECH: gamma di prodotti rivolti al settore professionale e industriale.

HELVI LINE: ampio range di articoli ad uso hobbistico e semiprofessionale.

HELVI AUTOMOTIVE: prodotti sviluppati per uso settore carrozzeria/automotive.

Su questi presupposti l'azienda continua ad investire in ricerca e sviluppo nell'ottica di offrire nuove soluzioni tecnologiche per il settore saldatura.

Per informazioni:

Helvi S.p.A

Tel: +39-0444-666999

info@helvi.com

www.helvi.com

MIGATRONIC

Tecnologia all'avanguardia e semplicità d'uso.

Accendi, premi, salda

Migatronica presenta Sigma Galaxy, saldatrice dal design ergonomico e funzionale, risultato di una nuova evoluzione nella tecnologia di saldatura.

Grazie alle sue funzioni innovative ed all'intelligenza superiore del pannello di controllo permette di raggiungere ottime prestazioni sia nella saldatura manuale che in quella robotizzata. Il Controllo Intelligente dell'Arco IACTM è un nuovo controllo adattativo del processo MIG in Short Arc che gestisce automaticamente ogni cambiamento nel bagno di saldatura durante il processo; regola automaticamente l'arco 50.000 volte al secondo ed il risultato è un arco breve concentrato e stabile al 100%. L'apporto di calore decisamente più basso e una minore deformazione garantiscono il mantenimento delle proprietà meccaniche del materiale. In altre parole, meno spruzzi di saldatura e minore post-trattamento. Il controllo intelligente del gas - IGC®, standard sul modello Sigma Galaxy, monitorizza i consumi e ottimizza la protezione del gas garantendo risparmi fino al 50%.

Il punto di forza di Sigma Galaxy è il pannello di controllo. Progettato con tasti funzione molto intuitivi, per facilitare le operazioni e ridurre al minimo il rischio di errore umano del saldatore, consente attraverso



semplici passaggi di memorizzare diverse impostazioni di lavoro, di poterle trasferire su altre saldatrici Sigma Galaxy o salvarle su un computer per il backup tramite la SD card. La nuova funzione Miga MJCTM (Migatronic Job Control) permette ai saldatori di salvare fino a 200 lavori di saldatura individuali, e per ogni lavoro memorizzato, altre nove sequenze possono essere salvate; ciò vuol dire che Galaxy può contenere quasi 1.800 impostazioni.

La funzione puntatura e la funzione DUO Plus™ per combinazioni di sequenze intelligenti in saldatura TIG completano le dotazioni della macchina.

Sigma Galaxy viene fornita con la torcia MIG-A Twist®; lancia girevole per raggiungere con facilità i punti più difficili. Sigma Galaxy è disponibile nelle versioni C (compatta) o S (unità trainafile separata) con erogazione di 300 A, 400 A e 500 A.

Per informazioni:
MIGATRONIC
fdl@migatronic.it
www.migatronic.it

JIGAFIX

Sai quanto ti costa una dima di saldatura?

Stavo leggendo questo libro intitolato "Come misurare qualsiasi cosa", dove ho trovato il fatto che molte persone non utilizzano le informazioni in modo corretto a supporto delle decisioni che prendono. Anche molti esperti del proprio settore, perfino analisti finanziari di compagnie assicurative!

Spesso si misurano solo attività operative note o facili da rilevare, per cui ogni dato in più non modifica l'informazione che si possiede. Si tralasciano attività più "oscure", per cui anche solo pochi dati fornirebbero informazioni preziose al processo decisionale.

Ricordi la barzelletta del tizio che cerca le chiavi sotto un lampione, sapendo di averle perse in un angolo buio del vicolo?

Cosa c'entra con la saldatura?

Vi sono due modi per saldare degli assiemi: "a cappella" o con una dima di saldatura.

Ci possono essere varie ragioni per non utilizzare una dima di saldatura: tipo saldare il Maurzyce Bridge, oppure: "Non uso una dima perché la dimensione del lotto non ne giustifica il costo. E poi non uso il robot!", dillo tu...

Ma hai davvero deciso avendo sufficienti informazioni alla mano?

Per esempio, non trascurando il tempo perso per l'aggiustaggio e le rilavorazioni dei pezzi prodotti.

E il costo del controllo qualità e degli scarti, se intercetti gli errori prima della spedizione. O il costo dei reclami, se a intercettare l'errore è il cliente! :(

Conviene spendere un po' di energie per ridurre l'incertezza: raccogliere tutte le informazioni necessarie e valutare se è il caso di ricorrere a una dima di saldatura per il prossimo lotto.

Stabilito che sì, allora puoi incaricare il tuo personale di costruire la dima. Dato che hai personale in gamba in ufficio tecnico, è preferibile che prima di costruirla venga progettata. In tal caso, devi pren-

dere in considerazione altri elementi per confermare la decisione:

- Il tempo effettivo per progettare l'attrezzatura di saldatura: probabilmente i tuoi progettisti hanno un focus più spiccato sul prodotto finito, piuttosto che sull'attrezzatura per realizzarlo.
- Il tempo effettivo per costruirla e metterla a punto, incluse prove, modifiche, montaggi, smontaggi, messe a punto...
- Il costo per aver sottratto risorse interne da attività più importanti, che probabilmente avrebbero generato del valore aggiunto.
- Il risultato finale: la dima rispetterà davvero le previsioni? Ovvero, servirà a ridurre tempo e costi o alla fine scoprirai che la decisione era sbagliata?

Se vuoi aggiungere dei tasselli alla decisione che stai per prendere, il nostro team è pronto a fornirteli, con l'esecuzione dell'analisi preliminare della tua problematica.

Abbiamo una proposta per te, scopri su questa pagina web: www.jigafix.com/iis-special.

Per informazioni:
jigafix - Ecologis srl
Tel: +39-030-661-899
info@jigafix.com
www.jigafix.com

