

MASSIMO CONTROLLO

Intelligent Arc Control - IAC®

Intelligent Arc Control - IAC® è un controllo intelligente e adattivo del processo Short Arc, in grado di gestire automaticamente tutte le variazioni che intervengono nel bagno di saldatura durante il processo di saldatura stesso. Il risultato è un arco breve, concentrato e stabile al 100%, una saldatura più fredda, un apporto di calore decisamente più basso e minori deformazioni, con il mantenimento delle proprietà meccaniche del materiale. In altre parole, meno spruzzi di saldatura e riduzione dei post-trattamenti. Intelligent Arc Control IAC® è una funzione standard delle nuove saldatrici MIG/MAG Sigma Galaxy di Migatronic

- Regola l'arco 50.000 volte al secondo
- Meno spruzzi e maggiore stabilità
- Minor apporto di calore
- Aumenta la velocità di saldatura in posizione verticale discendente dalle passate di radice
- Per acciai dolci e acciai inossidabili



Prima passata con IAC® in verticale discendente su 5 mm di acciaio dolce



Prima passata con IAC® in verticale discendente su 10 mm di acciaio dolce; riempita con due passate con l'uso della funzione Sequenza



EN1090 A PORTATA DI CLICK

Migatronic offre gratuitamente specifiche di procedura di saldatura a tutti i proprietari esistenti e ai nuovi acquirenti di saldatrici a inverter MIG/MAG. Basta scaricare le procedure necessarie dal nostro sito web dove potrete porre domande sulla EN1090 ai nostri specialisti.

MIGATRONIC

Migatronic è un nome riconosciuto a livello internazionale nel settore della saldatura. Fondata nel 1970 e con sede a Fjerritslev in Danimarca oggi Migatronic conta circa 300 dipendenti con una produzione di oltre 20.000 saldatrici l'anno. Dalle piccole saldatrici portatili alle soluzioni automatizzate complesse, tutti i sistemi sono il frutto della esperienza tecnologica a stretto contatto con gli utenti.

