Gestione flessibile di tutte le applicazioni di oggi e di domani

Serie MicorMIG di Lorch: il tuttofare perfetto per le aziende

*Maggiore efficienza, massima flessibilità, risparmio delle risorse: le aziende di oggi si trovano di fronte a grandi sfide nell'ambito della realizzazione dei prodotti. Grazie alla serie MicorMIG di Lorch Schweißtechnik è disponibile un inverter che offre soluzioni d'eccellenza per i più svariati requisiti. Solidità, intuitività, saldabilità di tutti i materiali comuni e innovazione grazie alla tecnologia NFC, sono le doti racchiuse in un apparecchio poliedrico che offre soprattutto alle piccole e medie imprese anche un elevato valore aggiunto e una sicurezza per il futuro.*

Per l'acciaio, l'acciaio inox, l'alluminio o per le saldature MIG-MAG, TIG o a elettrodo, la serie MicorMIG offre la massima flessibilità nelle applicazioni grazie alla sua eccellente capacità d'aggiornamento, ai suoi processi di saldatura collaudati e alla sua gestione semplice e intuitiva. Le aziende possono adattare le apparecchiature in modo molto semplice alle loro esigenze specifiche e utilizzarle per un'ampia gamma di applicazioni che vanno dalla classica saldatura MIG-MAG, passando per la saldatura pulsata, fino alla più complessa saldatura TIG, intesa come soluzione alternativa. Ad esempio, si trasforma un MicorMIG in un impianto MicorMIG Pulse con la massima semplicità e nel giro di una manciata di secondi, grazie all'applicazione degli aggiornamenti specifici. Le aziende riescono quindi ad accedere alla saldatura pulsata in modo semplice ed economico e a realizzare le saldature praticamente senza spruzzi, anche nell'area dell'arco di transizione. Grazie all'arco pulsato stabile e molto facile da gestirere anche per i principianti, le rifiniture dai costi elevati risultano superflue e si garantisce un risparmio in termini di tempo prezioso per la produzione.

**La saldatura perfetta in solo tre passaggi**

La gestione intuitiva di MicorMIG consente agli operatori di dare inizio alle attività in modo semplice e veloce. In abbinamento alla tecnica di regolazione dinamica e ai programmi di saldatura Synergic predefiniti, tutti gli altri parametri vengono impostati in modo automatico dopo la selezione del materiale / filo / gas e del processo di saldatura. Ogni operatore personalizza la regolazione della dinamica dell'arco elettrico (da dura a morbida) per adattarsi alla mansione da svolgere, alla posizione di saldatura e alla sensazione della saldatura. L'intuitività fa di MicorMIG uno strumento di lavoro semplice e molto efficiente sia per i professionisti che per i principianti.

**Solidità, lunga durata e aggiornamenti costanti**

La struttura solida, e collaudata sul campo, delle saldatrici di Lorch, assicura la proverbiale lunga durata e affidabilità degli impianti di saldatura anche con MicorMIG. Inoltre, tutti gli inverter sfruttano sempre le soluzioni tecnologiche più all'avanguardia e sono aperti alle innovazioni di domani. Infatti, grazie alla funzionalità NFC è possibile aggiungere in qualsiasi momento altri processi di saldatura, programmi di saldatura e funzioni in grado di semplificare le attività in modo veloce e senza supporti esterni. Ma non finisce qui. È possibile salvare le operazioni di saldatura molto ripetitive sulle schede NFC e recuperarle rapidamente in caso di necessità. Inoltre, grazie alla tecnologia NFC si può creare un sistema di autorizzazioni personalizzato per il funzionamento degli impianti di saldatura. In questo modo, è possibile restringere i parametri, limitare gli accessi o bloccare completamente l'impianto. La registrazione e l'analisi dei dati della linea di produzione della saldatura è regolamentata in modo semplice ed economico, attraverso la soluzione cloud Lorch Connect. Compiere un passo verso l'industria 4.0 non è mai stato così facile.

**Sempre il processo giusto**

Utilizzando la serie MicorMIG sono disponibili i processi di saldatura Lorch a partire da SpeedArc fino a SpeedUp, che sono stati collaudati in attività pratiche in molteplici situazioni. Permettono di aumentare la velocità durante le saldature MIG-MAG e garantiscono una minore deformazione e una qualità dei cordoni ottimale, grazie al controllo dei processi di alta qualità. In questo modo si riducono sensibilmente le operazioni di rifinitura. Ma anche le emissioni di fumi e l'inquinamento acustico raggiungono livelli inferiori. Il processo MicorTwin è la più recente innovazione di Lorch, che consente persino la giunzione di lamiere sottili e di medio spessore (da 1 a 8 millimetri) con un aspetto TIG, avvalendosi del processo MIG-MAG. Questo significa che è possibile ottenere un cordone di saldatura dall'aspetto perfetto in modo semplice e riproducibile per ogni operatore, consentendo alle aziende di fare a meno, in alcuni casi, di apparecchiature doppie. Inoltre, si riduce enormemente il carico di lavoro dei saldatori TIG altamente specializzati.

**Saldatura all'avanguardia e basso impatto: Lorch a favore di un supporto completo e dei test per le aziende**

"Le aziende del settore tecnico della saldatura si stanno impegnando a fondo nella ricerca di approcci tesi all'ottimizzazione dei processi produttivi e all'orientamento al futuro. Noi di Lorch facciamo tutto il possibile per fornirgli il nostro supporto", ha dichiarato Jonas Kappel, responsabile del reparto gestione e commercializzazione dei prodotti di Lorch Schweißtechnik GmbH spiegando il valore aggiunto di MicorMIG, inteso come apparecchio poliedrico. Per conoscere i notevoli vantaggi della serie MicorMIG, le aziende possono quindi richiedere a Lorch di effettuare un test non vincolante. "Che si tratti di un primo passo, di un aggiornamento o di un ulteriore incremento della capacità, MicorMIG è uno strumento da lavoro ideale che offre il massimo in termini di flessibilità ed efficacia oltre al perfetto orientamento al futuro", ha sottolineato Jonas Kappel. Ulteriori informazioni su MicorMIG e sul test sono disponibili all'indirizzo [www.micormig.com](http://www.micormig.com).

Ein Bild, das drinnen, Boden, rot, Vorhang enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

La serie MicorMIG di Lorch Schweißtechnik mette a disposizione delle aziende le massime possibilità d'applicazione e la saldatura MIG-MAG al massimo livello.

Ein Bild, das Text, Person, Gerät, Anzeige enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

La gestione semplice e intuitiva di MicorMIG soddisfa le aspettative ed è affascinante. Gli operatori si concentrano sulle attività importanti e iniziano a lavorare in modo semplice e veloce.

Ein Bild, das Text, drinnen, Person enthält.

Automatisch generierte BeschreibungQuesta soluzione è a prova di futuro. Grazie all'avanzata tecnologia NFC, è possibile caricare nel giro di pochi secondi i processi di saldatura aggiuntivi, i programmi di saldatura o le operazioni in ogni MicorMIG.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

La trasparenza domina nella linea di produzione della saldatura: è possibile registrare e analizzare in modo semplice tutti dati della produzione attraverso Lorch Connect.

**Contatto stampa**

Lorch Schweißtechnik GmbH  
Lisa Michler   
Im Anwänder 24-26  
71549 Auenwald

Germany / Germania

[presse@lorch.eu](mailto:presse@lorch.eu)

Tel.+49 7191 503-0

*La ristampa è consentita senza vincoli. È richiesta una copia della ricevuta.*