

EFFICIENZA DI SALDATURA

PIU' VALORE AL VOSTRO
INVESTIMENTO IN SALDATURA



L'EFFICIENZA PAGA



Con oltre 40 anni all'avanguardia nel settore della saldatura, Migatronik vanta l'esperienza e la competenza che vi aiutano ad operare in modo più efficiente e più redditizio. Contiamo oltre 300 dipendenti motivati che si occupano proprio di questo, progettando le soluzioni più intelligenti di saldatura del settore e assicurando assistenza specialistica.

CONSUMO ENERGETICO INFERIORE

Le nostre linee complete di saldatrici e accessori per saldatura sono progettate per offrire un vantaggio competitivo con ogni saldatura. Aiutandovi a ottenere risultati di prim'ordine attraverso saldature rapide, precise, efficienti.



E aiutandovi a ridurre i costi di gestione attraverso la riduzione dei consumi energetici. Migatronik è orgogliosa di essere un'azienda "verde": una delle nostre massime priorità in sede di progettazione è quella di rendere tutte le nostre macchine ad alta efficienza energetica ed ecologicamente compatibili.



MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Questa attenzione all'efficienza di saldatura si traduce in risparmi sui costi →, ottimizzazione dei processi e maggiore produttività che vi renderà più competitivi e vi aiuterà ad avere successo. Inoltre, tutti i nostri prodotti sono sostenuti da un vasto programma di formazione, assistenza e supporto concepiti per aiutarvi a lavorare in modo più efficace in tutte le attività che svolgete.



UNA OTTIMA SOLUZIONE PER GEA REFRIGERATION

CASO #1



Qualità uniforme

Con la saldatura completamente manuale, la tedesca GEA Refrigeration doveva compiere grandi sforzi per ottenere una qualità uniforme nella saldatura di flange a tubi. Migatronik ha progettato una soluzione semi-automatica completa che garantisce una qualità più uniforme, consentendo di ottenere risultati visivamente impeccabili pressoché senza spruzzi, come dimostrano gli esami radiografici.



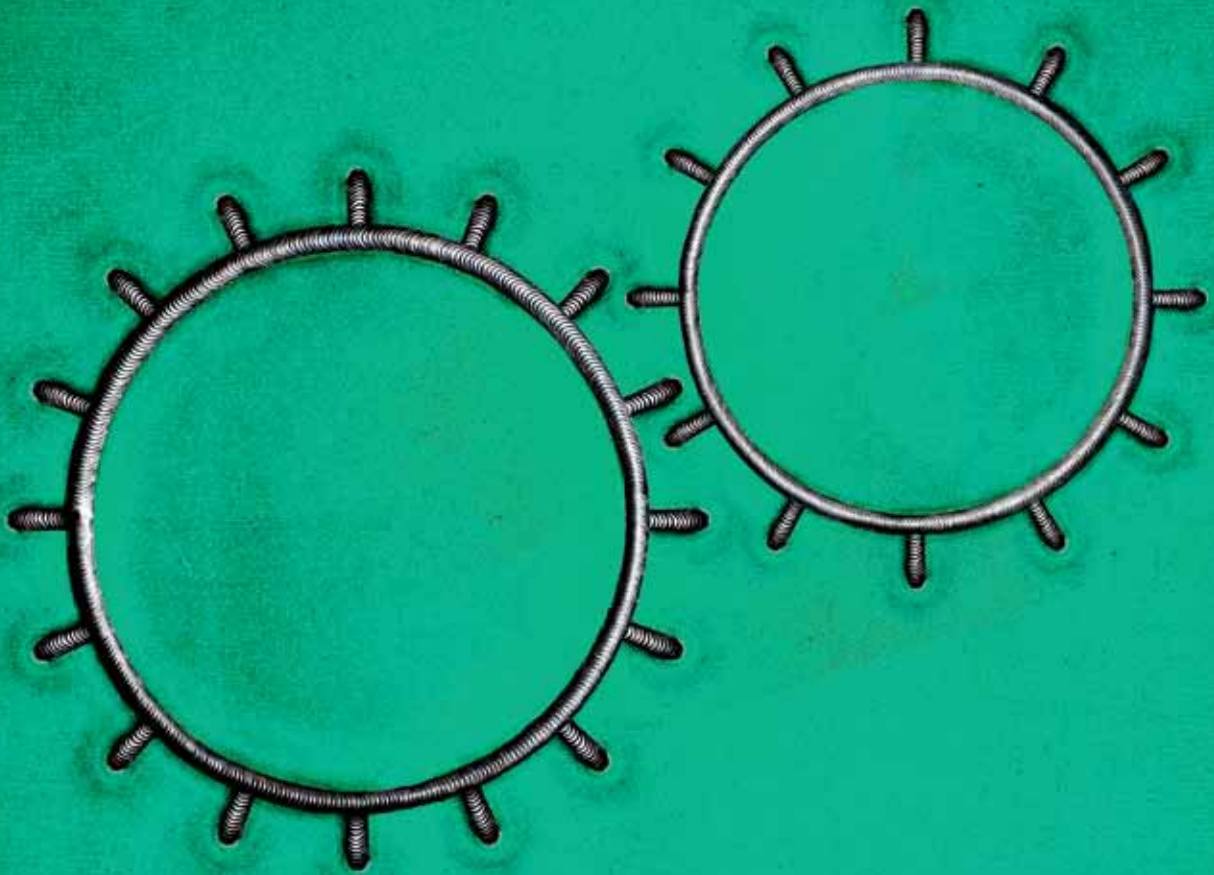
Un grande vantaggio della soluzione Migatronik è che elimina virtualmente il tempo richiesto per la rilavorazione.

Jens-Peter Schuh, Responsabile Produzione, GEA

Due volte più veloce

Utilizzando le saldatrici Migatronik Flex 4000 o Sigma Galaxy, le saldature sono controllate con una precisione di un decimo di millimetro, in modo che anche gli operatori nuovi o inesperti possano ottenere risultati uniformi di alta qualità. Con la soluzione semiautomatica, le saldature possono essere completate con una rapidità di oltre due volte superiore e si elimina praticamente la necessità di rilavorazione.

EFFICIENZA INCORPORATA



L'efficienza è incorporata in ogni saldatrice Migatronic. I nostri ingegneri lavorano costantemente per rendere i nostri pannelli facili da usare con funzioni e tecnologie che vi aiutano a massimizzare il ritorno dell'investimento nella saldatura in termini di tempo, impegno e costi.

TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA

Oltre a macchine progettate sin dal primo momento per un basso consumo energetico, offriamo tecnologie all'avanguardia per ridurre i costi e aumentare l'efficienza e la qualità:



IGC® (Intelligent Gas Control) – risparmi di gas su ampia scala



IAC™ (Intelligent Arc Control) - un nuovo processo per la saldatura MIG/MAG

IGC® Intelligent Gas Control:

- Per i processi di saldatura TIG e MIG/MAG
- Calibra con precisione la protezione gas necessaria durante il processo di saldatura
- Arresta il processo in caso di protezione gas insufficiente
- Risparmi di gas fino al 50% - in alcuni casi anche superiori

IAC™ Intelligent Arc Control:

- Un nuovo processo di saldatura MIG/MAG
- Acciaio dolce e acciaio inox
- Progettato per prima passata e cianfrini aperti
- Basso apporto di calore e arco corto e stabile
- Elimina gli spruzzi di saldatura
- Aumenta la velocità di saldatura nella posizione verticale discendente

Programmi PowerArc™

- Per il processo di saldatura MIG/MAG
- Saldatura manuale di lamiere > 5 mm Aumenta la velocità di saldatura fino al 30%
- Saldatura automatica di lamiere > 3 mm Aumenta la velocità di saldatura fino al 100%
- Penetrazione più profonda e cianfrini più stretti
- Meno deformazione dovuta all'inferiore apporto di calore
- Spruzzi di saldatura minimi



ELEVATI RISPARMI DI GAS PER STEELCON

CASO #2



Fino al 65%

Steelcon è un produttore leader nella produzione di ciminiere in acciaio per il mercato mondiale. Nonostante quest'azienda avesse fatto affidamento su saldatrici Migatronic per oltre 30 anni, ha nondimeno eseguito un test di confronto prima di acquistare Omega². Il risultato: un risparmio di gas fino al 65%, grazie a Intelligent Gas Control (IGC®).



Per noi è fondamentale anche che queste saldatrici siano intuitive nell'uso e facilmente personalizzabili.

Ole Kamp, Direttore di stabilimento, Steelcon

Rapido recupero

Oltre al risparmio enorme di gas, Omega² utilizza una quantità significativamente inferiore di energia e permette una saldatura più veloce con Power Arc. Importanti per Steelcon sono stati anche il peso ridotto, il design compatto e la reputazione di macchina affidabile per Omega². Per non parlare di un periodo di ammortamento di tre anni o meno.

EFFICIENZA NEL LUNGO PERIODO



CHIARI VANTAGGI PER LE IMPRESE

Anche la nostra vasta gamma di accessori per saldatura di alta qualità è progettata pensando all'efficienza. Dai telecomandi digitali per una lettura accurata e il salvataggio delle impostazioni personali a una serie innovativa di torce di facile utilizzo e dal design ergonomico che velocizzano il lavoro e aumentano la produzione, gli accessori Migatronic offrono chiari vantaggi per le imprese. Impianti di saldatura innovativi ed efficienti non sono che l'inizio. Migatronic mira a stringere partnership a lungo termine nel settore della saldatura, motivo per cui inseriamo i nostri prodotti in un più ampio pacchetto di soluzioni di saldatura e supporto a lungo termine.

SVEJS BEDRE, HURTIGERE OG MERE EFFEKTIVT

LA SCELTA INTELLIGENTE

Non sapete come saldare meglio, in modo più rapido e più intelligente? Offriamo una vasta gamma di corsi di formazione e dimostrazioni che possono aiutare in questo senso. Gli specialisti della saldatura MIGATRONIC sono sempre disponibili –per prestare assistenza post-vendita, compresa la consulenza in materia di saldatura.

E abbiamo decenni di esperienza alle spalle nell'aiutare i clienti a soddisfare i requisiti normativi, come la EN 1090. Oltre ad un esauriente servizio di assistenza in garanzia, siamo in grado di fornire rapidamente i pezzi di ricambio originali e i materiali di consumo approvati per aiutarvi a ottimizzare i tempi. Tutto ciò rende Migatronic la scelta intelligente per l'efficienza di saldatura.



MIGATRONIC SUPERA LA PROVA PRESSO BLADT INDUSTRIES

CASO #3



Scelta la Sigma 500 Offshore per i nuovi impianti di produzione

Efficienza, consegna puntuale e qualità di prim'ordine sono cruciali per Bladt Industries nella fabbricazione di complesse strutture in acciaio per progetti sia onshore che offshore. Ed è per questo che le saldatrici Sigma 500 Offshore di Migatronic hanno superato il test e sono state selezionate per i nuovi impianti Bladt a Lindø.



Abbiamo scelto Migatronic per motivi di funzionalità, efficienza e stabilità.

Klaus Albrechtsen, Responsabile Fornitori, Bladt Industries

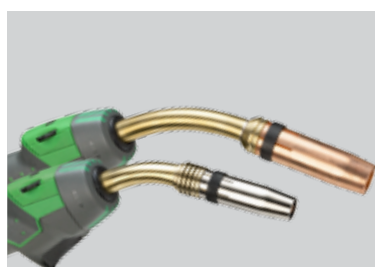
Risparmi energetici significativi

Gli impianti Migatronic offrono prestazioni da pesi massimi in presenza di condizioni esterne impegnative. Oltre a una saldatura di alta qualità, le saldatrici Sigma 500 permettono un risparmio energetico stimato del 15-20%, che è importante nel caso di un lavoro a turni 24 ore su 24.



UNA CORSA PREFERENZIALE PER MIGLIORI SALDATURE

I nostri clienti hanno a che fare con un mercato sempre più competitivo. Migatronik può aiutarvi a rimanere un passo avanti con saldatrici e servizi all'avanguardia che consentono di ridurre i costi e aumentare l'efficienza e la qualità. Nei nostri 40 anni di attività, abbiamo sviluppato -alcune idee utili su come lavorare meglio, in modo più rapido ed economico. Eccone tre per iniziare.



CHE COSA C'È DA SAPERE SU MIG-A TWIST®

MIG-A Twist® è una torcia di saldatura MIG innovativa di Migatronik: facile da usare, flessibile ed ergonomica. Quale che sia l'angolo di saldatura con cui lavorate, la postura di lavoro è sempre ergonomicamente corretta e confortevole. I diversi moduli di regolazione sono un'opzione che può essere facilmente montata senza attrezzi.

TIP #1



ESSERE UN PASSO AVANTI ALLE NUOVE NORME - GRATIS

Non aspettate l'ultimo minuto per ottenere la nuova certificazione di saldatura EN 1090, che entrerà in vigore a tutti gli effetti il primo luglio 2014. Il programma Loyalty Services di Migatronik offre gratuitamente specifiche di procedura di saldatura a tutti i proprietari esistenti e ai nuovi acquirenti di saldatrici a inverter MIG/MAG selezionate. Basta scaricare le procedure necessarie dal nostro sito web dove potrete consultare anche le nostre domande frequenti o porre domande sulla EN1090 ai nostri specialisti della saldatura.



TIP #2



RETROFIT: OTTIMIZZATE LA SALDATURA AUTOMATICA PER 1/10 DEL COSTO

Ci sono molti vantaggi in una transizione della vostra saldatura automatizzata dal processo TIG convenzionale al processo PLASMA - tra queste velocità, efficienza e affidabilità. Vantaggi che è possibile ottenere senza investire in una soluzione di automazione completamente nuova. Per solo circa 1/10 del costo di un nuova configurazione completa di automazione, si può semplicemente passare a una unità di saldatura al plasma - come la saldatrice a inverter Migatronik Pi 350 Plasma. Una decisione destinata a velocizzare e ottimizzare in modo significativo il processo di automazione a un costo molto ragionevole.

TIP #3



Per ulteriori informazioni visitate: www.migatronik.com

