

FLEX 3000



FLEX 3000
SEMPLICITÀ E
TECNOLOGIA ALLO
STATO DELL'ARTE



MIGATRONIC
WELDING VALUE



FLEX 3000: MACCHINE MIG/MAG INTELLIGENTI E INTUITIVE PER SALDATURA DI LAMIERE E BRASATURA MIG

Flex 3000 rappresenta l'ultima generazione di macchine per saldatura MIG/MAG.

Il settore dell'auto è una delle industrie più innovative in termini di materiali e metodi di giunzione. Fin da quando realizzò la sua prima saldatrice nel 1970, Migatronic è una delle principali società fornitrici del settore auto, posizione consolidata dalle nuove funzionalità e dalla maggiore facilità d'impiego della Flex 3000.

Flex 3000 è il risultato di nuovi passi da gigante nella tecnologia della saldatura e nella produzione Migatronic, che vanta un'esperienza quarantennale. Realizzata in collaborazione con case automobilistiche, fornitori di acciaio e gas e utenti di tutto il mondo, la Flex 3000, con o senza raffreddamento ad acqua, ottimizza le proprie prestazioni e permette al saldatore di concentrarsi sulla qualità dell'esecuzione: accendi - schiaccia - salda.

INTELLIGENZA DIGITALE

L'intelligenza digitale della Flex 3000 agevola l'individuazione del programma specifico per il singolo produttore di auto, sia per brasature MIG su acciaio ad alta resistenza sia per saldature su acciaio inossidabile ferritico. I pacchetti di programmi sono progettati per marchi automobilistici leader, da Audi a GM e fino ai purosangue da corsa Ferrari in alluminio temprabile.

MIGLIORAMENTO DI PROCESSO E RIDUZIONE AL MINIMO DEL POSTTRATTAMENTO

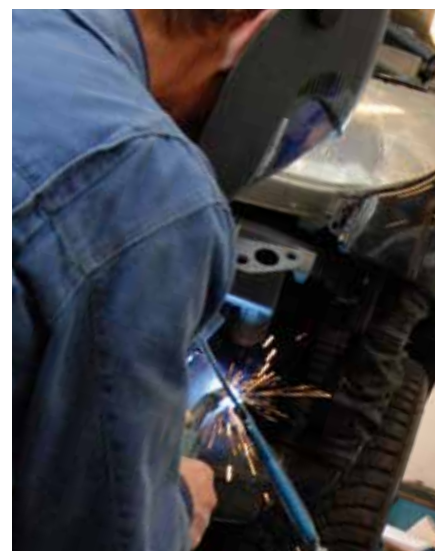
La brasatura MIG su acciaio ad alta resistenza è uno dei campi specialistici di Migatronic. La giunzione di lamiere sottili in lega speciale richiede un processo delicato. La memoria della Flex 3000 incorpora questo processo e molto altro. Il risultato parla da sé: le proprietà di corrosione e resistenza del materiale sono mantenute e occorre solo un minimo di post-trattamento grazie ai quantitativi davvero esigui di spruzzi di saldatura ed apporto termico. E praticamente senza quasi la minima deformazione delle lamiere della carrozzeria.

CONTROLLO A DISTANZA CON TORCIA DI SALDATURA MIG-A TWIST®

Flex 3000 ha in dotazione la torcia MIG-A Twist, il cui design ha ottenuto ambiti riconoscimenti, in versione con raffreddamento ad aria o ad acqua. L'esclusiva lancia girevole della torcia MIG-A Twist consente l'accesso ai punti più difficili da raggiungere. Si possono montare moduli diversi sopra la torcia per la regolazione dei parametri di saldatura più importanti.

La brasatura MIG conserva la resistenza dell'acciaio e protegge la superficie zincata anticorrosiva

Torçe ergonomiche per accesso facile



FLEX 3000 - SEMPLICITÀ E TECNOLOGIA ALLO STATO DELL'ARTE

PROGRAM WIZARD™

Il Migatron Program Wizard™ permette al saldatore di trovare il giusto programma di saldatura per ogni lavoro, senza dover scorrere tutti i programmi, senza il rischio di fare scelte sbagliate. Program Wizard è una guida integrata nel pannello di controllo che trova il programma giusto nei pacchetti di programma, facendo tre o quattro semplici domande, ad esempio sul tipo di filo e di gas.

MEMORIA DIGITALE CON MIGATRONIC MJCT™

Il recentissimo MJCT™ Miga Job Control permette di memorizzare fino a 200 lavori di saldatura e di richiamare facilmente le impostazioni preferite.

ASSORBIMENTO ELETTRICO INFERIORE: MINOR IMPATTO SULL'AMBIENTE

La Flex 3000 è integralmente verde, grazie alla nuova tecnologia di saldatura e all'uso di componenti a basso consumo energetico: un fattore importante ora che le emissioni di CO2 e il crescente consumo energetico sono problemi all'ordine del giorno.

COSPICUI RISPARMI DI GAS

Intelligent Gas Control IGC® è una funzione opzionale di Flex 3000: un controllo dinamico del gas che monitorizza i consumi e ottimizza la protezione del gas. IGC® fornisce fino al 50% di risparmio di gas con sostituzioni proporzionalmente inferiori della bombola del gas a vantaggio dell'economia, dell'ambiente e dell'efficienza, specialmente nel settore auto, caratterizzato da molte saldature piccole e a tratti.



MJCT™ consente di memorizzare fino a 200 lavori di saldatura

Calcolate quanto gas risparmierete alla fine su www.intelligentgascontrol.com.



IGC® è un'opzione di Flex 3000



FLEX 3000

MACCHINE MIG/MAG - FACILI DA USARE

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Trasferimento del software e delle più recenti funzioni della macchina mediante scheda SD, scaricabile gratuitamente
- Copia di impostazioni memorizzate dalla macchina mediante scheda SD al/dal PC
- Progettata per soddisfare le future richieste di materiali e combinazioni di gas
- Funzione opzionale: Intelligent Gas Control IGC®
- Pacchetti di programmi dedicati

Pannello di controllo Flex 3000
- accendi - schiaccia - salda



Saldatura MIG o brasatura MIG



La Migatronik si riserva il diritto di apportare cambiamenti.

ALIMENTAZIONE	FLEX 3000
Tensione di rete +/- 15%,V	3x400 (3 x 230-500 V *)
Fusibile, A	16
Corrente di rete effettiva, A	16,5 (380V)/15,7 (400V)
Corrente di rete massima, A	19,0 (380V)/18,1 (400V)
Assorbimento a vuoto, W	40
Fattore di potenza	0,90
Rendimento	0,85
Strömområde MIG, A	15-300
Intermittenza 100% / 20°C, A/V	300
Intermittenza 100% / 40°C, A/V	270/30,8
Intermittenza maks. 40°C, A/V	300/80/32,0
Intermittenza maks. 20°C, A/V	300/100
Tensione a vuoto, V	69-76
Classe di protezione	IP 23
Norma	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-2, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10
Dimensioni (AxLxP) aria, mm	906x524x925
Dimensioni (AxLxP) acqua, mm	1051x524x925
Peso aria/acqua, kg	58 /69

*) Configurata con autotrasformatore

UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO	
Potenza refrigerante (1 l/min) W	1100
Capacità del serbatoio, litri	3,5
Flow, bar C°-l/min.	1,2 - 60 - 1,75
Pressione massima, bar	3
Norma	EN/IEC60974-2

AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

- Torce di saldatura ergonomiche e regolabili per facile accesso
- Torcia push-pull per ampio campo operativo
- Rulli guidafile per tutti i tipi di filo
- Torcia con regolazione e sequenze
- Autotrasformatore da 230-500V

Migatronik s.r.l. Impianti Di Saldatura
Via Dei Quadri 40
23871 Vimercate (MB), Italy
Tel: (+39) 0399278093
Telefax: (+39) 0399278094
www.migatronik.it