

FLEX 3000



FLEX 3000 STATE-OF-THE-ART I AL SIN ENKELHED



MIGATRONIC
WELDING VALUE



FLEX 3000 - INTELLIGENTA OCH ANVÄNDARVÄNLIGA MIG/MAG MASKINER TILL TUNNPLÅTSVETSNING OCH MIG LÖDNING

Autobranschen är bland de mest innovativa industrier i världen inom materialval och sammanfogningsprocesser. Migatronics har, sedan den första maskinen såg dagens ljus 1970, varit en ledande leverantör av svetsmaskiner till autobranschen. Och med de nyaste finesserna och ökad användarvänlighet stärker Flex 3000 denna position.

Flex 3000, med eller utan vattenkyllning, är en svetsmaskin ämnad till den professionella autobranschen. Ingenting mindre än ett svetsteknologiskt kvantsprång.

Flex 3000 är en produkt av Migatronics mer än 40 års erfarenhet och utvecklad i samarbete med bilfabriker, stål- och gasleve-rantörer och användare världen över. Flex 3000 optimerar sig själv, så att svetsaren kan koncentrera sig på det goda hantverket. Tänd - tryck - svetsa.

ALLT DET BÄSTA – OCH MER AV DET HELA

Med digital intelligens i Flex 3000 finner du lätt det program, som passar till varje enskild bilmodell, om det så föreskrivs MIG lödning i höghållfast stål eller svetsning i ferritiska, rostfritt stål i bussar och lastbilar.

Programpaketen är utvecklade till alla ledande bilmärken, från VAG gruppens Audi över GM till Italiens Ferrari fullblodsracer i härdad aluminium.

PROCESSFÖRBÄTTRING MED MINDRE EFTERBEHANDLING

MIG lödning i höghållfast stål är ett av Migatronics absoluta fackområden. Sammanfogning av tunnplåt i speciella legeringar, som har uppnått sin styrka vid framställning, kräver en skonsam process. Allt det och mycket mer har Flex 3000 inbyggt i minnet. Resultatet talar för sig själv - materialets korrosions- och styrkeegenskaper bevaras bäst möjligt, och det krävs endast lite efterbehandling på grund av en minimal nivå av svetssprut och tillförd värme. Kastning och flimmer i karosse-riplåtar existerar nästan ej efter avslutat arbete.

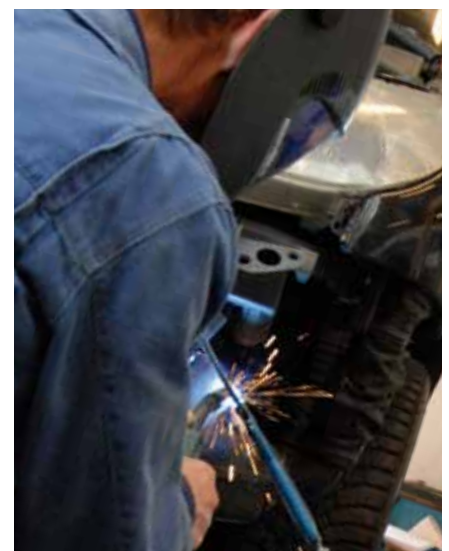
FJÄRRSTYRNING MED MIG-A TWIST® SLANGPAKET

Flex 3000 är alltid utrustade med den nyutvecklade, designprisvinnande MIG-A Twist brännaren – luft- eller vattenkyllt. Med MIG-A Twists unika, vridbara svanhals kan du alltid komma åt i hjul-husen eller andra svårtillgängliga omåden. Direkt på brännaren kan man montera ett regleringshus, varifån de viktigaste svetspara-metrarna kan kontrolleras.

MIG lödning används för att bevara styrkan på bästa möjliga sätt i stålet och säkra den rostskyddande zinkytan mot onödig överbelastning



Ergonomiska brännarlösningar som kan komma åt överallt



FLEX 3000 - STATE-OF-THE-ART I ALL SIN ENKELHET

PROGRAM WIZARD™

Med Migatronics Program Wizard™ hittar du snabbt fram till det svetsprogram, som passer till ditt aktuella uppdrag, helt utan risk för felval och att för att använda onödig tid till att söka i programnumren. Program Wizard är en inbyggd guide i funktions-panelen, som hittar det rätta svetsprogrammet i dina programpaket genom att ställa 3-4 enkla frågor om ditt uppdrag – bl.a. typ av tråd och gas.

DITT MINNE BLIR DIGITALT MED MIGATRONIC MJCT™

Du kan lagra upp till 200 individuella svetsjobb med Migatronics nyutvecklade MJCT™ Miga Job Control. Resultatet är snabb återkallelse av dina favoritinställningar.

LÄGRE ELFÖRBRUKNING - MINDRE MILJÖBELASTNING

Flex 3000 har blivit ännu grönare. Ny svetsteknologi och användning av komponenter med låg energiförbrukning innebär att Flex 3000 så att säga "går långt på litern" – en icke obetydlig faktor i tiden, där CO2 utsläpp och stigande energiförbrukning finns på dagordningen.

MASSIV BESPARING AV GASFÖRBRUKNINGEN

Intelligent Gas Control IGC® är ett tillval till den nya Flex 3000. En dynamisk gasreglering, som övervakar förbrukningen och optimerar gas skyddet. IGC® kan ge en gasbesparing på upp till 50%, med motsvarande färre flaskebyten till gagn för ekonomi, miljö och effektivitet. Särskilt i autobranschen där många små svetsningar och häftningar är vardag.



Med det nyutvecklade MJCT™ kan du lagra upp till 200 individuella svetsarbeten

Beräkna besparingen och se hur mycket du sparar på resultatet. Besök www.intelligentgascontrol.com



IGC® är ett tillval till den nya Flex 3000



FLEX 3000

BRUGERVERNLIGE MIG/MAG MASKINER

MASKINFÖRDELAR

- Överföring av maskinsoftware och nyaste features med Miga SD kort – downloada gratis från nätet
- Egenkopiering och lagring från maskinen via SD kort till/från dator
- Framtidssäkring till nya material och gaskombinationer
- IGC® som tillval – intelligent gaskontroll för reglering av skyddsgasflow (spara upp till 50% av din gasförbrukning)
- Dedikerade programpaket

Flex 3000 funktionspanel



Dedikerad MIG svetsning och -lödning



Rätt till ändringar förbehålles.

STRÖMKÄLLA	FLEX 3000
Nätspänning +/- 15%,V	3x400 (3 x 230-500 V *)
Säkring, A	16
Effektiv nätström, A	16,5 (380V)/15,7 (400V)
Nätström max., A	19,0 (380V)/18,1 (400V)
Tomgångseffekt, W	40
Effektfaktor	0,90
Verkningsgrad	0,85
Strömområde MIG, A	15-300
Intermittens 100% / 20°C, A/V	300
Intermittens 100% / 40°C, A/V	270/30,8
Intermittens max. 40°C, A/V	300/80/32,0
Intermittens max. 20°C, A/V	300/100
Tomgångsspänning, V	69-76
Skyddsklass	IP 23
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-2, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10
Dimensioner (HxBxL) Luft, mm	906x524x925
Dimensioner (HxBxL) vatten, mm	1051x524x925
Vikt luft/vatten, kg	58 /69

*) Konfigurerad med autotrafo

KYLMODUL	
Kylekapacitet (1 l/min.), W	1100
Tankkapacitet, L	3,5
Flow, bar C°-l/min.	1,2 - 60 - 1,75
Tryck max., bar	3
Norm	EN/IEC60974-2

EXTRAUTRUSTNING

- Ergonomiska, reglerbara slangpaket för stor tillgänglighet
- Push-pull brännare för stor räckvidd
- Matarhjul till alla trådtyper
- Dialog- och sekvensbrännare
- Autotrafo 230-500V

Migatronic Svetsmaskiner AB

Näås Fabriker, Box 5015
Mellersta Fabriken plan 4, 448 50 Tollered
Tel: (+46) 031 44 00 45
Telefax: (+46) 031 44 00 48
www.migatronic.se