

FLEX 3000



FLEX 3000

STATE-OF-THE ART I AL SIN ENKELHED



MIGATRONIC
WELDING VALUE



FLEX 3000 - INTELLIGENTE OG BRUGERVENLIGE MIG/MAG MASKINER TIL TYNDPLADESVEJSNING OG MIG LODNING

Autobranchen er blandt de mest innovative industrier i verden inden for materialevalg og sammenføjningsprocesser. Migatronic har, siden den første maskine så dagens lys i 1970, været førende leverandør af svejsemaskiner til autobranche. Og med de nyeste finesser og øget brugervenlighed cementerer Flex 3000 denne position.

Flex 3000, med eller uden vandkøling, er en dedikeret svejsemaskine til den professionelle autobranche. Intet mindre end et svejseteknologisk kvantespring. Flex 3000 er et produkt af Migatronics mere end 40 års erfaring og udviklet i samarbejde med bilfabrikker, stål- og gasleverandører og brugere over hele verden.

Flex 3000 optimerer sig selv, så svejseren kan koncentrere sig om det gode håndværk: Tænd - tryk - svejs.

Ergonomiske brænderløsninger der kan komme til overalt



ALT DET BEDSTE - OG MEGET MERE AF DET HELE

Med digital intelligens i Flex 3000 finder du let det program, der passer til den enkelte bilmodel, hvad enten der foreskrives MIG lodning i højstyrkestål eller svejsning i ferritiske, rustfaste stål i busser og lastbiler.

Programpakkerne er udviklet til alle førende bilmærker, fra VAG gruppens Audi over GM til Italiens Ferrari fuldblods racer i hærdbar aluminium.

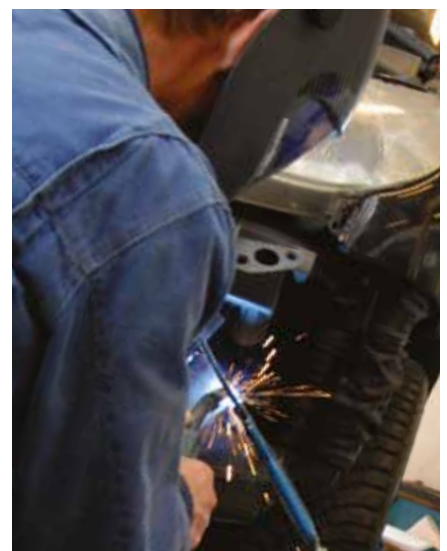
PROCESFORBEDRING MED MINDRE EFTERBEHANDLING

MIG lodning i højstyrkestål er et af Migatronics absolutte fagområder. Sammenføjning af tyndplader i specielle legeringer, der har opnået sin styrke ved fremstilling, kræver en skånsom proces. Alt det og meget mere har Flex 3000 indbygget i hukommelsen. Resultatet taler for sig selv - materialets korrosions- og styrkeegenskaber bevares bedst muligt, og der kræves kun lidt efterbehandling på grund af et minimalt niveau af svejseprøjt og tilført varme. Kastning og flimmer i karrosseriplader er næsten ikke eksisterende efter endt arbejde.

FJERNBETJENING MED MIG-A TWIST® SVEJSEBRÆNDER

Flex 3000 er altid udrustet med den designprisvindende MIG-A Twist brænder – luft- eller vandkølet. Med MIG-A Twists unikke, drejelige svanehals kan du altid komme til i hjulkasser eller andre svært tilgængelige områder med. Direkte på brænderen kan monteres et reguleringshus, hvor de vigtigste svejseparametre kan kontrolleres.

MIG lodning benyttes for at bevare styrken bedst muligt i stålene og sikre den rustbeskyttende zinkoverflade mod unødigt overlast



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

PROGRAM WIZARD™

Med Migatronics Program Wizard™ finder du hurtigt frem til det svejseprogram, der passer til din aktuelle opgave, helt uden risiko for fejlvalg og brug af unødigt tid til at søge i programnumrene. Program Wizard er en indbygget guide i betjeningspanelet, som finder det rette svejseprogram i dine programpakker ved at stille 3-4 enkle spørgsmål til din opgave – bl.a. type af tråd og gas.

DIN HUKOMMELSE BLI'R DIGITAL MED MIGATRONIC MJCT™

Du kan lagre op til 200 individuelle svejsejob med Migatronics nyudviklede MJCT™ Miga Job Control. Resultatet er hurtigt genkald af dine favoritindstillinger.

LAVERE ELFORBRUG - MINDRE MILJØBELASTNING

Flex 3000 er blevet endnu grønnere. Ny svejseteknologi og anvendelse af komponenter med lavt energiforbrug betyder, at Flex 3000 så at sige "går langt på literen" – en ikke ubetydelig faktor i tid, hvor CO2 udslip og stigende energiforbrug er på dagsordenen.

MASSIVE BESPARELSER AF GASFORBRUGET

Intelligent Gas Control IGC® er et tilvalg til den ny Flex 3000. En dynamisk gasregulering, som overvåger forbruget og optimerer gasdækningen. IGC® kan give en gasbesparelse på op til 50%, med tilsvarende færre flaskeskift til gavn for økonomi, miljø og effektivitet. Specielt i autobranchen hvor mange små svejsninger og hæftninger er dagligdag.



Med det nyudviklede MJCT™ kan du lagre op til 200 individuelle svejsejob

Beregn besparelserne og se, hvad du sparer på bundlinjen. Besøg www.intelligentgascontrol.com



IGC® er et tilvalg til Flex 3000



FLEX 3000

BRUGERVENLIGE MIG/MAG MASKINER

MASKINFORDELE

- Overførsel af maskinsoftware og nyeste features med Miga SD kort – download gratis fra nettet
- Egenkopiering og lagring fra maskine via SD kort til/fra computer
- Fremtidssikring til nye materialer og gas kombinationer
- IGC® som tilvalg – intelligent gaskontrol til regulering af beskyttelsesgasflow (spar op til 50% af dit gasforbrug)
- MIG-A Twist ergonomisk brænder
- Dedikerede programpakker

Flex 3000 panel
- tænd, tryk og svejs



Dedikeret MIG svejsning og -lodning



Ret til ændringer forbeholdes

STRØMKILDE	FLEX ² 3000
Netspænding +/- 15%,V	3x400 (3 x 230-500 V *)
Sikring, A	16
Effektiv netstrøm, A	16,5 (380V)/15,7 (400V)
Netstrøm maks., A	19,0 (380V)/18,1 (400V)
Tomgangseffekt, W	40
Effektfaktor	0,90
Virkningsgrad	0,85
Strømområde MIG, A	15-300
Intermittens 100% / 20°C, A/V	300
Intermittens 100% / 40°C, A/V	270/30,8
Intermittens maks. 40°C, A/V	300/80/32,0
Intermittens maks. 20°C, A/V	300/100
Tomgangsspænding, V	69-76
Beskyttelsesklasse	IP 23
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-2, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10
Dimensioner (HxBxL) Luft, mm	906x524x925
Dimensioner (HxBxL) Vand, mm	1051x524x925
Vægt luft/vand, kg	58 /69

*) Konfigureret med autotrafo

KØLEMODUL	
Kølekapacitet (1 l/min.), W	1100
Tankkapacitet, L	3,5
Flow, bar C°-l/min.	1,2 - 60 - 1,75
Tryk maks., bar	3
Norm	EN/IEC60974-2

EKSTRAUDSTYR

- Ergonomiske, regulerbare svejsbrændere for stor tilgængelighed
- Push-pull brænder for stor rækkevidde, fx til opbygning af aluminiumslad osv.
- Trådtrisser til alle trådtyper
- Dialog- og sekvensbrænder
- Autotrafo 230-500V

Migatronik A/S

Aggersundvej 33
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
migatronik.com

