

FLEX 3000

**Førsteklasses trefaset kompakt
MIG/MAG svejsemaskine
til tyndpladesvejsning og
MIG lodning i autobranchen.**

Flex 3000 er til dig, der aldrig går på kompromis med svejseperformance, når det gælder reparation af biler.

Perfekt til højstyrkestål, ferritisk rustfrit stål og andre speciallegeringer. Til alle passionerede svejsere i autobranchen.

- Grafisk kontrolpanel
- Pulse og dobbeltpuls
- MIG lodning
- IGC® - Intelligent Gas Control



MIGATRONIC
WELDING VALUE

MIGATRONIC A/S
Aggersundvej 33
DK-9690 Fjerritslev, Denmark
Tel: +45 96 500 600
migatronic.com

FLEX 3000 - INTELLIGENTE OG BRUGERVENLIG MIG/MAG MASKIN 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.

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 fuld-blods racer i hærdbar aluminium.

PROCESFORBEDRING MED MINDRE EFTERBEHANDLING

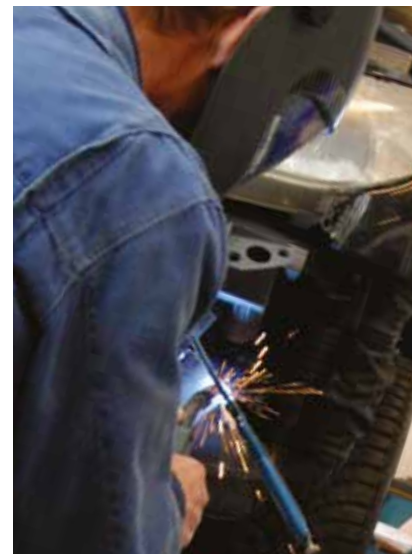
MIG lodning i højstyrkestål er et af Migatronics absolutte fagområder. Sammenføjning af tyndplader i specielle legeringer, der har opnået sin styrke ved fremstilling, kræver en skånsom proces. Alt det og meget mere har Flex 3000 indbygget i hukommelsen. Resultatet taler for sig selv - materialets korrosions- 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 svane-hals kan du altid komme til i hjulkasser eller andre svært tilgængelige områder med. Direkte på brænderen kan monteres et regulerings-hus, hvor de vigtigste svejseparametre kan kontrolleres.



Ergonomiske brænderløsninger der kan komme til overalt



MIG lodning benyttes for at bevare styrken bedst muligt i stålene og sikre den rust-beskyttende zinkoverflade mod unødige 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 MJC

Du kan lagre op til 200 individuelle svejsejob med Migatronics nyudviklede MJC 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 GAS- FORBRUGET

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 MJC kan du lagre op til 200 individuelle svejsejob

Beregn besparelserne og se, hvad du sparer på bundlinjen.
Besøg www.migatronic.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 gas-kontrol 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

STRØMKILDE	FLEX 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
Effekttfaktor	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

Ret til ændringer forbeholdes

EKSTRAUDSTYR

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

