



AUTOMIG 300 PULSE

VOOR LASSERS IN DE AUTOBRANCHE

De Automig 300 Pulse is een lasapparaat voor het herstellen van auto's en het opbouwen van carrosserieën in professionele werkplaatsen. Het apparaat is ontworpen om te voldoen aan de standaarden van autoproducenten voor lasprocessen in dun hoogwaardig staal, aluminium en roestvast staal.



GEAVANCEERD, NIET GEkomplICEERD - EENVOUDIG EN VISUEEL DISPLAY

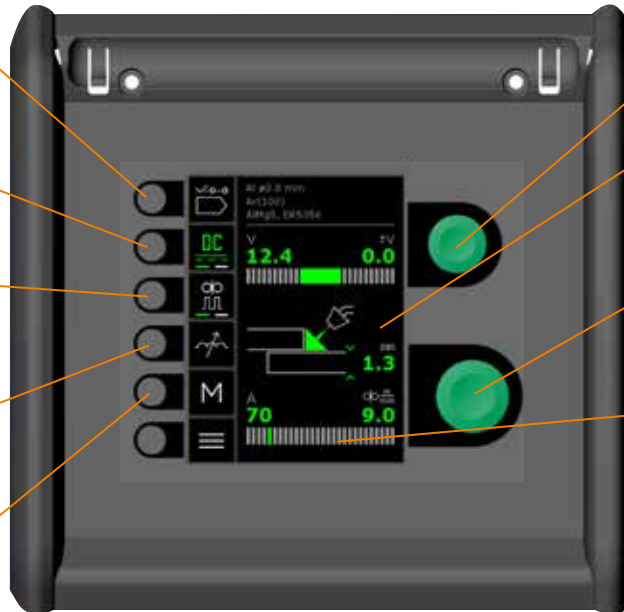
PROGRAMMASELECTIE
Voer draadtype en gas in; de programmakiezer selecteert het juiste programma.

PROCESSELECTIE
Kies tussen lassen of solderen, met of zonder puls.

FUNCTIEACTIVERING
Kies tussen puntlassen, stap (las-/pauzertijd in sequenties) of dubbele puls.

BOOGAANPASSING
Een functie voor precieze aanpassing tussen een zachte en harde boog.

GEHEUGENFUNCTIE
Bewaar maximaal vijf favoriete instellingen met een druk op de knop.



FIJNAFSTELLING
Stel de booglengte in.

AANVULLENDE INFORMATIE
Zie de beschrijving van de gekozen taak/programma.

HOOFDPARAMETERS
Stel de stroomsterkte, draadtoevoersnelheid en plaatdikte in.

STROOMWEERGAVE
Korte boog, bolvormige overgedragen boog en sporeiboog.

Bedieningspaneel met soft-toetsen en kleurenscherm met intuïtief menu op basis van pictogrammen.

ONTWORPEN VOOR LASSEN EN MIG-SOLDEREN IN DE AUTOBRANCHE

De Automig 300 Pulse is een compact, volledig digitaal lasapparaat met 36 voorgedefinieerde programma's. De programma's voldoen aan de vereisten voor lassen en solderen van bijvoorbeeld hoogwaardig staal en aluminium, welke worden gebruikt in de autobranche. Perfect voor het lassen van plaatmetaal en het opbouwen van autocarrosserieën.

EENVOUDIGE OVERSCHAKELING MET DUO OF TRIO

De Automig 300 Pulse is verkrijgbaar in drie versies: SINGLE, DUO en TRIO. De DUO-versie heeft ruimte voor twee draadrollen van 15 kg en de TRIO-versie voor drie draadrollen van 5 kg, waardoor eenvoudig overgeschakeld kan worden tussen handelingen zonder toorts, draad en gas te wisselen. Het apparaat bepaalt automatisch welke toorts/draadtoevoer-eenheid actief is.

MIG-SOLDEREN

Naast het lassen van plaatmetaal kan de Automig 300 Pulse gealvaniseerde

stalen platen MIG-solderen met en zonder puls. Deze functie waarborgt de materialen in termen van corrosie en sterkte en beperkt nabehandeling wegens vervorming van platen en profielen tot een minimum. Het resultaat is kosteneffectief en efficiënt lassen.

DUBBELE PULS VOOR LASSEN EN SOLDEREN

Automig 300 Pulse beschikt over een dubbele puls – een functie die verschillende autoprodukten vereisen. De dubbele puls zorgt voor precieze controle van de boog en beperkt lasspatten.

BOOST VOOR ALLE NETSPANNINGEN

The Automig 300 Pulse is verkrijgbaar met een ingebouwde boostconverter

(elektronische autotransformator) voor het lassen op alle enkelfasige en drie-fasige netspanningen van 208 tot 440 V (50/60 Hz).

MIG-A TWIST®

De ergonomische MIG-A Twist®-toorts heeft een draaibare zwanenhals voor eenvoudige toegang tot moeilijk te bereiken plekken.

MIG-A Twist® is verkrijgbaar in verschillende lengtes en met verschillende zwanenhalzen. De toorts is configureerbaar met verschillende regeleenheden voor het aanpassen van de lasstroom op de toortsgreep. De regeleenheid is eenvoudig te verwisselen naar behoefte, zonder gereedschap.



MIG-A Twist®-toorts – afgebeeld met een regeleenheid, welke optioneel verkrijgbaar is.

GOEDGEKEURD DOOR DE BESTEN WAT WILT U NOG MEER?

IGC® - VOOR OPTIMALE BESCHERMING VAN HET LASBAD

IGC® (Intelligent Gas Control) zorgt voor optimale bescherming van het lasbad en behoudt de sterkte van de las zo goed mogelijk. Het resultaat is grote gasbesparingen en een minimum aan lasspatten. IGC® is een regeling van synergetisch gas die automatisch het verbruik bewaakt.

IGC® is verkrijgbaar als optionele uitrusting.



DRAADTOEVOERSYSTEEM MET VIER ROLLEN VOOR STABIELE DRAADTOEVOER

De Automig 300 Pulse is voorzien van een draadtoevoersysteem met vier rollen in de draadtoevoereenheid en tachoregeling van de draadmotor voor ultraprecieze draadtoevoer.

LICHT IN DE DRAADKOFFER

De Automig 300 Pulse is voorzien van ledverlichting in de draadkoffer voor eenvoudige vervanging van draad en draadrollen in een slecht verlichte omgeving.



Migatron.com biedt gratis software-updates aan via SD-kaart.

De Automig 300 Pulse is verkrijgbaar in de versies SINGLE, DUO en TRIO.



AUTOMIG 300 PULSE - VEEL OPTIONEEL VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

OPTIONEEL VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

- Breed assortiment van toortsen/ zwanenhalzen
- Regeleenheid voor toortsgreep
- Toortshouder
- Verhoogde toortshouder voor 3 toortsen

- Adapter voor draadrollen van 5 kg
- Gereedschapsplateau
- IGC® Intelligent Gas Control
- Kalibratiecertificaat
- MigaLOG-software voor het verzamelen van gegevens
- CEE-stekker



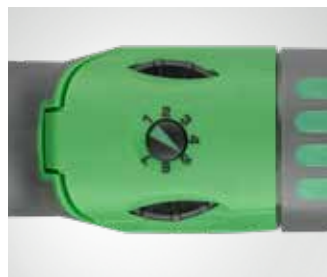
Inrichting voor eenvoudig opwinden van lange kabels.

Toortshouder. Gemonteerd als standaarduitrusting, zoals afgebeeld. Optioneel verkrijgbaar voor montage aan de linkerzijde van het lasapparaat (artikelnummer 78861557)

Verhoogde toortshouder voor drie toortsen (artikelnummer 70617031)

Regeleenheid voor aanpassing van de lasstroom op de toortsgreep (artikelnummer 80100402)

MigaLog™ voor opslag en weergave van lasgegevens op een SD-kaart; van toepassing voor documentatie van naleving van reparatieprocedures.



Wij behouden ons het recht voor wijzigingen aan te brengen.

AUTOMIG 300 PULSE	SINGLE // DUO // TRIO	BOOST SINGLE // BOOST DUO // BOOST TRIO			
Stroombereik, A	15-300	15-200		15-300	
Netspanning +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400				
Netspanning +/- 10%, (50-60Hz) V		380-440	208-380	380-440	208-380
Fasen		1	1	3	3
Zekering, A	10/16	10/16/20	20	10/16/20	20
Minimale generatorgrootte, kVA	16	10	9	16	16
Inschakelduur 100% /40°, A%/V	200 / 100 / 24.0	150/100/21.5		200/30/24.0	
Inschakelduur 60% /40°, A%/V	230 / 60 / 25.5	160/60/22.0		210/60/24.5	
Inschakelduur max. /40°, A%/V	300 / 20 / 29.0	200/30/24.0		300/20/29.0	
Nullastspanning, V	50-60	50-60			
Beschermingsklasse *)	IP 23S	IP 23S			
Norm	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A			
Afmetingen (H x B x L), mm	838x443x1003 // 1104x597x1003 // 1104x597x1003	838x443x1003 // 1104x597x1003 // 1104x597x1003			
Gewicht, kg	49 // 63 // 67	52 // 66 // 70			

Raadpleeg de handleiding voor meer informatie. *) Voor gebruik buiten