



MAKE WORK
LIFE EASIER



INTELLIGENT
TORCH SOLUTIONS

GETTING STARTED

HIGH PERFORMANCE
AIR-COOLED SERIES

1.0 Basic Product Data to IEC/EN60974-7

Process	MIG/MAG Welding
Guidance	Manual
Voltage Rating	113V
Rating	Please refer to the product catalogue for your model
Gas	CO ₂ , Argon or Mixed gas
Torch length	3, 4 or 5 metres
Type of Cooling	Air-Cooled
Rating of electrical controls incorporated in the torch	32V DC, 50mA
Operating Temperature	-10°C to +40°C
Transportation Temperature	-25°C to +55°C
Relative Humidity of the Air	Upto 50% at 40°C / Upto 90% at 20°C
Maximum and Minimum gas pressure at the inlet	Minimum 0.4 Bar / Maximum 2.0 Bar

2.0 Conformity Information

A sample of this product has been tested and found to be in conformity with the following standards:

- ✓ IEC/EN 60974-7 ✓ ISO9001:2015 ✓ LVD 2014/35/EU
- ✓ REACH 1907/2006/EC ✓ RoHS2 2011/65/EU, amend 2015/863/EU

3.0 Safety Guidelines

Arc Torchology torches are safe products to use, but like all modern tools they can be dangerous in untrained hands. Therefore, we have assumed that you know how to use these products and know the dangers of misuse. The Arc Torchology torches have the ability to inflict serious injuries if used by untrained personnel.

You must never point the product at anyone.

We strongly recommend that you are completely conversant with Mig welding techniques before you use the product. If you do not know, or are unsure, then you must contact your dealer or a trained person for advice.

All welding operations give off some form of magnetic and electrical interference; if you have a pacemaker or some other medical device controlled by an electric current, we recommend you consult your doctor before using any welding or cutting equipment.

4.0 Warranty

Every Arc Torchology product is manufactured to the highest standards and is guaranteed for 3 months from the date of sale to the end-users.

If a fault is suspected, please refer the matter to your authorised dealer.

Your distributor is equipped to deal with any issues arising from the use of your welding torch. Do not attempt to fault find or repair the product, this will invalidate the warranty.

To validate your warranty please register your torch online.

5.0 Spares and Wear Parts

For a full list of the spare and wear parts available follow the Product Catalogue link.



Arc M Series
Product Catalogue



Arc Machine Series
Product Catalogue

Getting Started Do's and Don'ts



Standard Set-up



Multijust Set-Up Guide



Register Now

1.0 Product gegevens volgens IEC/EN60974-7

Lasproces	Mig/Mag
Gebruik	Handmatig lassen
Spanning (U)	113V
Lasroom	Zie de catalogus voor het gewenste type
Lasgas	CO ₂ , Argon en mixgas
Langte toorts	3, 4 en 5 meter
Koeling	Gas-, Vloeistofgekoeld
Spanning van geïntegreerde onderdelen	32V DC, 50mA
Gebruikstemperatuur	-10° C tot + 40° C
Temperatuur tijdens opslag en transport	-25° C tot + 55° C
Relatieve luchtvochtigheid	> 50% bij 40° C / > 90% bij 20° C
Minimale en Maximale gasdruk	Min. 0.4 Bar / Max 2.0 Bar

2.0 Product verklaring

Deze toorts is getests en voldoet aan de volgende product-eisen:

- ✓ IEC/EN 60974-7
- ✓ ISO9001:2015
- ✓ LVD 2014/35/EU
- ✓ REACH 1907/2006/EC
- ✓ RoHS2 2011/65EU en 2015/863/EU

3.0 Veiligheidseisen

Arc Torchology lastoorts zijn veilig in gebruik, maar zoals alle moderne gereedschap, gevaarlijk indien men niet bekend is met het lasproces. Daarvoor mogen wij er vanuit gaan dat de gebruiker weet hoe het product te gebruiken en wat de eventuele gevaarlijke situaties kunnen zijn.

Bij onveilig gebruik kan men serieus lichamelijk letsel oplopen. Richt de lastoorts nooit op andere personen.

Wij raden aan dat de gebruiker volledig op de hoogte is van het Mig/Mag lasproces voordat men het product gebruikt.

Bij twijfel over het product raadpleeg een specialist of uw leverancier van de lastoorts.

Bij elektrisch lassen komen elektrische pulsen en magneet pulsen vrij, mocht de gebruiker een pacemaker hebben of een ander elektronisch implantaat, raadpleeg dan eerst uw arts voordat u gaat lassen.

4.0 Garantie

Iedere Arc Torchology lastoorts is geproduceerd met de hoogste kwaliteitseisen en hebben 3 maanden fabrieksgarantie vanaf het moment dat de eindgebruiker het product heeft gekocht.

Als er een probleem met de lastoorts is geconstateerd neem dan contact op met de leverancier. De leverancier heeft de juiste middelen beschikbaar om de lastoorts te inspecteren en te repareren mochten er defecten optreden tijdens het lassen.

Probeer niet zelf de toorts te repareren, want dat zou effect kunnen hebben op de garantie. Registreer uw garantie online.

5.0 Slijt en lasonderdelen

Voor een compleet overzicht van alle onderdelen verwijzen wij naar onze catalogus. Deze kunt u met de hiernaast vermelde QR code downloaden



Arc M Series
Product Catalogue



Arc Machine Series
Product Catalogue

Getting Started Do's and Don'ts



Standard Set-up



Multijust Set-Up Guide



registreer uw garantie

Make Work Life Easier

Ref: MN_ARCSAFETY_006



| MAKE WORK
LIFE EASIER