



MAKE WORK
LIFE EASIER



INTELLIGENT
TORCH SOLUTIONS

GETTING STARTED
TIG SERIES

1.0 Basic Product Data to IEC/EN60974-7

Process	TIG Welding
Guidance	Manual
Voltage Rating	8KV Control lead shield not connected to earth 10KV Control lead shield connected to earth
Rating	Please refer to the specification sheet for your model
Gas	Argon / Helium
Torch length	4 or 8 metres / 12.5ft or 25ft
Type of Cooling	Air-Cooled / Liquid-Cooled / Auto Series
Rating of electrical controls incorporated in the torch	32V DC, 100mA
Operating Temperature	-20°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 Tig 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.



Standard Set-Up Guide
EN/DA/DE/FR/IT/NL
Do's and Don'ts



Standard Set-Up Guide
EN/ES/PL/PT/RU/SV/CH
Do's and Don'ts



Auto Set-Up Guide
EN/DA/DE/FR/IT/NL
Do's and Don'ts



Auto Set-Up Guide
EN/ES/PL/PT/RU/SV/CH
Do's and Don'ts

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-user.

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.



Register Now

5.0 Spares and Wear Parts

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



Product Catalogue
Standard Series



Product Catalogue
Auto Series

1.0 Product gegevens volgens IEC/EN60974-7

Lasproces	TIG
Gebruik	Handmatig
Spanning (U)	8KV zonder aarding van de schakeldraad 10KV met aarding van de schakeldraad
Lasstroom	Zie bijgevoegd specificatie overzicht
Lasgas	Argon / Helium
Lengte toorts	4 en 8 meter / 12.5ft of 25ft
Koeling	Lucht gekoeld/Vloestof gekoeld/Automaten series
Spanning van geïntegreerde onderdelen	32V DC, 100mA
Gebruikstemperatuur	-20°C Tot +40°C
Temperatuur tijdens opslag en transport	-25°C Tot +55°C
Relatieve luchtvochtigheid	Tot 50% bij 40°C / Tot 90% bij 20°C
Minimale en Maximale gasdruk	Min. 0.4 Bar / Max 2.0 Bar

2.0 Product verklaring

Deze toorts is getest 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 lastoortsen 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 Tig 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.



Standard Set-Up Guide
EN/DA/DE/FR/IT/NL
Do's and Don'ts



Standard Set-Up Guide
EN/ES/PL/PT/RU/SV/CH
Do's and Don'ts



Auto Set-Up Guide
EN/DA/DE/FR/IT/NL
Do's and Don'ts



Auto Set-Up Guide
EN/ES/PL/PT/RU/SV/CH
Do's and Don'ts

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 dan zou effect kunnen hebben op de garantie.

Registreer uw garantie online.



registreer uw
garantie

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

www.arctorchology.com



Product Catalogue
Standard Series



Product Catalogue
Auto Series

Make Work Life Easier

MN_ARCSAFETY_001



MAKE WORK
LIFE EASIER