



PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

 **DELFO**<sup>®</sup>  
WELDING TECHNOLOGIES

TORCE E ACCESSORI  
PER SALDATURA AD ARCO  
**MIG / MAG – TIG**

[www.delfoweld.com](http://www.delfoweld.com)

# DELFO MIG - AIR

## TORCE RAFFREDDATE AD ARIA / AIR COOLED TORCHES

- » Nuova impugnatura ergonomica con inserti "Grip" per una migliore presa - bilanciatura ottimale.

New ergonomic handle with "Grip" insert for best accessibility - optimum balance.

- » Nuovi diffusori gas con protezione esterna metallica, per una maggiore durata e resistenza al calore.

New gas diffusers with metallic protection, for greater durability and heat resistance.

- » Snodo sferico rinnovato con raggio di movimento ottimale.

New ball joint with optimum movement radius.



### DM.2

Technical data (EN 60974-7)

**Rating** 260 A. CO2  
200 A. Mixed Gas (M21)

**Duty Cycle** 60%

**Wire Size** 0,8 - 1,2 mm



### DM.3

Technical data (EN 60974-7)

**Rating** 340 A. CO2  
220 A. Mixed Gas (M21)

**Duty Cycle** 60%

**Wire Size** 0,8 - 1,2 mm



### DM.4

Technical data (EN 60974-7)

**Rating** 400 A. CO2  
300 A. Mixed Gas (M21)

**Duty Cycle** 60%

**Wire Size** 1,0 - 1,6 mm

# DELFO MIG - LIQUID

## TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO / LIQUID COOLED TORCHES

- » Nuova impugnatura ergonomica con inserti "Grip" per una migliore presa - bilanciatura ottimale.

New ergonomic handle with "Grip" insert for best accessibility - optimum balance.

- » Nuovi porta-ugelli con protezione esterna metallica, per una maggiore durata e resistenza al calore.

New nozzle-holder with metallic protection, for greater durability and heat resistance.

- » Snodo sferico rinnovato con raggio di movimento ottimale.

New ball joint with optimum movement radius.

60%

- » Nuovo sistema di raffreddamento a liquido, maggiorato del 60%.

New liquid cooling system, increased by 60%.



DM.27



DM.30



DM.50



DM.55

### DM.27

Technical data (EN 60974-7)

**Rating** 300 A. CO2  
270 A. Mixed Gas (M21)  
**Duty Cycle** 100%  
**Wire Size** 0,8 - 1,2 mm

### DM.30

Technical data (EN 60974-7)

**Rating** 330 A. CO2  
300 A. Mixed Gas (M21)  
**Duty Cycle** 100%  
**Wire Size** 0,8 - 1,2 mm

### DM.50

disp. in M8x30 o M8x40

Technical data (EN 60974-7)

**Rating** 500 A. CO2  
450 A. Mixed Gas (M21)  
**Duty Cycle** 100%  
**Wire Size** 1,0 - 1,6 mm

### DM.55

Technical data (EN 60974-7)

**Rating** 550 A. CO2  
500 A. Mixed Gas (M21)  
**Duty Cycle** 100%  
**Wire Size** 1,0 - 1,6 mm

# DELFOTIG - AIR

## TORCE RAFFREDDATE AD ARIA / AIR COOLED TORCHES

- » Nuova impugnatura ergonomica con inserti "Grip" per una migliore presa - bilanciatura ottimale.

New ergonomic handle with "Grip" insert for best accessibility - optimum balance.

- » Nuova serie di pulsanti e comandi remoti integrati nell'impugnatura - Applicazione facile e veloce.

New series of modular switching and control functions integrated into the handle - Easy application.

- » Snodo sferico rinnovato con raggio di movimento ottimale.

New ball joint with optimum movement radius.

- » Nuovo design del supporto cavo terminale, lato macchina.

New design of the back box cable support, machine side.



### DT.9

Technical Data (EN60974-7)

**Rating** 110 A. DC  
80 A. AC

**Duty Cycle** 35%

**Tungsten Electrodes** 0,5 - 1,6 mm



### DT.17

Technical Data (EN60974-7)

**Rating** 140 A. DC  
100 A. AC

**Duty Cycle** 35%

**Tungsten Electrodes** 0,5 - 2,4 mm



### DT.26

Technical Data (EN60974-7)

**Rating** 250 A. DC  
200 A. AC

**Duty Cycle** 60%

**Tungsten Electrodes** 0,5 - 4,0 mm

## DELFOTIG - DETAILS

### PULSANTI E COMANDI REMOTI / MODULAR SWITCHING AND CONTROL



# DELFO TIG - LIQUID

## TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO / LIQUID COOLED TORCHES

- » **Nuova impugnatura ergonomica con inserti "Grip" per una migliore presa - bilanciatura ottimale.**

New ergonomic handle with "Grip" insert for best accessibility - optimum balance.

- » **Nuova serie di pulsanti e comandi remoti integrati nell'impugnatura - Applicazione facile e veloce.**

New series of modular switching and control functions integrated into the handle - Easy application.

- » **Snodo sferico rinnovato con raggio di movimento ottimale.**

New ball joint with optimum movement radius.

- » **Nuovo design del supporto cavo terminale, lato macchina.**

New design of the back box cable support, machine side.



### DT.18

Technical Data (EN60974-7)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>Rating</b>              | 320 A. DC    |
|                            | 230 A. AC    |
| <b>Duty Cycle</b>          | 100%         |
| <b>Tungsten Electrodes</b> | 0,5 - 4,0 mm |



### DT.20

Technical Data (EN60974-7)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>Rating</b>              | 250 A. DC    |
|                            | 180 A. AC    |
| <b>Duty Cycle</b>          | 100%         |
| <b>Tungsten Electrodes</b> | 0,5 - 3,2 mm |

## TERMINALE / TERMINAL

- » **Nuovo design del supporto cavo terminale, lato macchina.**

New design of the back box cable support, machine side.



# DELFORBOTICS

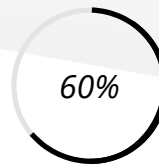
## TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO / LIQUID COOLED TORCHES

- » Nuova serie di lance più robuste e durature con ugelli filettati.

New series of torch neck more robust and durable with screw nozzles.

- » Nuovi porta-ugelli con protezione esterna metallica, per una maggiore durata e resistenza al calore.

New nozzle-holder with metallic protection, for greater durability and heat resistance.



- Nuovo sistema di raffreddamento a liquido maggiorato del 60%.

New liquid cooling system increased by 60%.



### DRW.20

Technical Data (EN60974-7)

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Rating</b>     | 230 A. CO2<br>180 A. Mixed Gas (M21) |
| <b>Duty Cycle</b> | 100%                                 |
| <b>Wire Size</b>  | 0,8 - 1,2 mm                         |



### DRW.28

Technical Data (EN60974-7)

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Rating</b>     | 280 A. CO2<br>230 A. Mixed Gas (M21) |
| <b>Duty Cycle</b> | 100%                                 |
| <b>Wire Size</b>  | 0,8 - 1,2 mm                         |



### DRW.34

Technical Data (EN60974-7)

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Rating</b>     | 340 A. CO2<br>300 A. Mixed Gas (M21) |
| <b>Duty Cycle</b> | 100%                                 |
| <b>Wire Size</b>  | 0,8 - 1,6 mm                         |



### DRW.48

Technical Data (EN60974-7)

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Rating</b>     | 500 A. CO2<br>480 A. Mixed Gas (M21) |
| <b>Duty Cycle</b> | 100%                                 |
| <b>Wire Size</b>  | 0,8 - 1,6 mm                         |

# DELFOROBOTICS

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO / LIQUID COOLED TORCHES

## SPECIAL PRODUCT



### SPECIALS

- » Realizzazione di torce speciali con geometria a richiesta per saldature ad accessibilità limitata.

Special torch neck geometries are available for joining components even with limited accessibility.



### AUTO TIG 400W

Technical Data (EN60974-7)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>Rating</b>              | 400 A. DC    |
|                            | 320 A. AC    |
| <b>Duty Cycle</b>          | 100%         |
| <b>Tungsten Electrodes</b> | 0,5 - 4,0 mm |

### GHIERA DI CONNESSIONE

- » Nuova ghiera di connessione frontale più robusta e funzionale.

New front connection locking ring more robust and functional.





## CHI SIAMO

"DELFO S.r.l." un nuovo nome proposto da un direttivo che ha iniziato ad operare in questo settore nel 1973 fondando la OCIM S.r.l. L'obiettivo della nuova Azienda sarà lo sviluppo di nuovi prodotti al fine di mantenere e superare ulteriormente lo standard qualitativo che da sempre ci ha contraddistinto.

## INNOVAZIONE

Innovazione e qualità sono i fondamenti sui quali è concentrata l'azienda, per raggiungere questi obiettivi la Delfo S.r.l. investe consistenti risorse umane e finanziarie nello sviluppo di nuovi prodotti al fine di offrire soluzioni tecniche all'avanguardia.

## PRODUZIONE

Grazie alla passione ed all'esperienza acquisita nel tempo, possiamo definirci leader nella progettazione e realizzazione di torce speciali, raffreddate ad aria e a liquido.

## DISTRIBUZIONE

I prodotti Delfo S.r.l. sono distribuiti attraverso una fitta rete di rivenditori specializzati nel settore.

## ABOUT

"DELFO S.r.l." it's a new name proposed by a board that started operating in this sector in 1973 founding OCIM S.r.l. (first Italian manufacturer of Mig-Tig torches) The aim of the new company will be the development of new products in order to maintain and further overcome the quality standard that has always distinguished us.

## INNOVATION

Innovation and quality are the foundations on which the company is focused, to achieve these objectives Delfo S.r.l. invests significant human and financial resources in the development of new products in order to offer advanced technical solutions.

## PRODUCTION

Thanks to the passion and experience gained over 45 years in welding market, we can define Delfo S.r.l. as a leader in the design and construction of special torches, both Air and Liquid cooled.

## DISTRIBUZIONE

Delfo's products are distributed through a dense network of specialized welding dealers.



**DELFO S.r.l.**

Via Benaco,1/3 - 20098

San Giuliano Milanese - Milano - Italy

Tel.: +39 02 87205264

Email: [info@delfoweld.com](mailto:info@delfoweld.com)

[www.delfoweld.com](http://www.delfoweld.com)