



PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY


WELDING TECHNOLOGIES

QUALITA' E DESIGN
DA SEMPRE
SONO LA NOSTRA
STORIA

www.delfoweld.com

DELFIG - 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 nichelata, per una maggiore durata e resistenza al calore.

New gas diffusers with nickel-plated protection, for greater durability and heat resistance.

- » Snodo sferico rinnovato con raggio di movimento ottimale.

New ball joint with optimum movement radius.

50%

Nuova serie di ugelli con isolante resistente il 50% in più al calore.

New series of nozzles with 50% more heat-resistant insulation.



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 nichelata, per una maggiore durata e resistenza al calore.

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

- » Snodo sferico rinnovato con raggio di movimento ottimale.

New ball joint with optimum movement radius.

50%

Nuova serie di ugelli con isolante resistente il 50% in più al calore.

New series of nozzles with 50% more heat resistant insulation.

60%

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

New liquid cooling system, increased by 60%.



DM.30

Technical data (EN 60974-7)

Rating 300 A. CO2
250 A. Mixed Gas (M21)

Duty Cycle 100%

Wire Size 0,8 - 1,2 mm



DM.50

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

DELFOFIG - 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

DELFOFIG - 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)

Rating	320 A. DC
	230 A. AC
Duty Cycle	100%
Tungsten Electrodes	0,5 - 4,0 mm



DT.20

Technical Data (EN60974-7)

Rating	250 A. DC
	180 A. AC
Duty Cycle	100%
Tungsten Electrodes	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

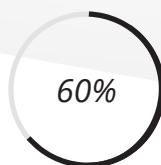
TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO / LIQUID COOLED TORCHES

- » 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 nichelata, per una maggiore durata e resistenza al calore.

New nozzle-holder with nickel-plated 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)

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



DRW.28

Technical Data (EN60974-7)

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



DRW.34

Technical Data (EN60974-7)

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



DRW.48

Technical Data (EN60974-7)

Rating	5000 A. CO2 480 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle	100%
Wire Size	0,8 - 1,6 mm

DELFORBOTICS

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)

Rating	400 A. DC
	320 A. AC
Duty Cycle	100%
Tungsten Electrodes	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

www.delfoweld.com