



PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

 **DELFO**[®]
WELDING TECHNOLOGIES

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

TORCHES & ACCESSORIES

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
290 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
350 A. Mixed Gas (M21)

Duty Cycle 60%

Wire Size 1,0 - 1,6 mm

TW.1

Technical data (EN 60974-7)

Rating 220 A. CO2
160 A. Mixed Gas (M21)

Duty Cycle 60%

Wire Size 0,8 - 1,2 mm

TW:2

Technical data (EN 60974-7)

Rating 340 A. CO2
290 A. Mixed Gas (M21)

Duty Cycle 60%

Wire Size 0,8 - 1,2 mm

TW:4

Technical data (EN 60974-7)

Rating 400 A. CO2
350 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.



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

Technical data (EN 60974-7)

Rating 500 A. CO2
450 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle 100%
Wire Size 0,8 - 1,6 mm

DM.55

Technical data (EN 60974-7)

Rating 550 A. CO2
500 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle 100%
Wire Size 0,8 - 1,6 mm

DM.65

Technical data (EN 60974-7)

Rating 650 A. CO2
600 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle 100%
Wire Size 1,0 - 2,0 mm

DELFO MIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO / LIQUID COOLED TORCHES

» 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%.

DELFO TIG - 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

DELFO TIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO / LIQUID COOLED TORCH-

» 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.



DELFO TIG - DETAILS

PULSANTI E COMANDI REMOTI / MODULAR SWITCHING AND CONTROL



DELFOAUTOMIG

TORCE AUTOMATICHE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO / AIR AND LIQUID COOLED AUTOMIG TORCHES



AM.3



AM.30

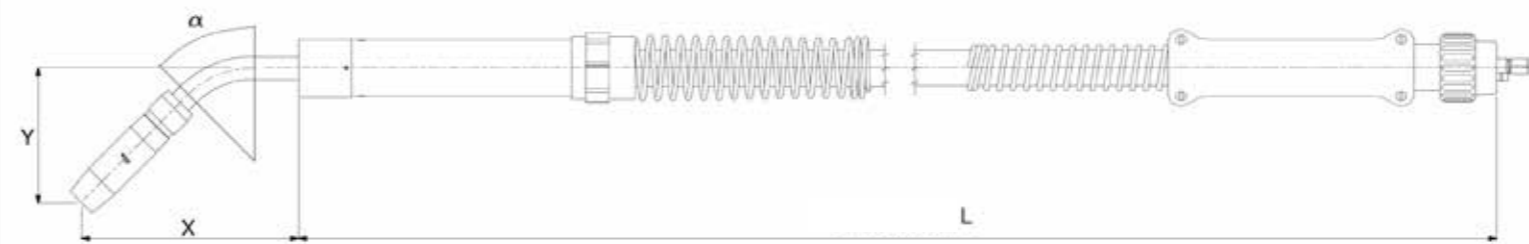


AM.50



AM.55

MODELLO	GEOMETRIA	X (mm)	Y (mm)	DUTY CYCLE	RATING		Ø FILO (mm)
	α				CO2	M21	
AM3	0°	176	--	60%	340 A	220 A	0,8 - 1,2
AM3	22°	169	42	60%	340 A	220 A	0,8 - 1,2
AM3	45°	142,3	88,5	60%	340 A	220 A	0,8 - 1,2
AM30	0°	157,5	--	100%	300 A	270 A	0,8 - 1,6
AM30	22°	151	35	100%	300 A	270 A	0,8 - 1,6
AM30	45°	129	75,5	100%	300 A	270 A	0,8 - 1,6
AM50	0°	179	--	100%	500 A	450 A	0,8 - 1,6
AM50	22°	171,5	40,5	100%	500 A	450 A	0,8 - 1,6
AM50	45°	146	86	100%	500 A	450 A	0,8 - 1,6
AM55	0°	181,5	--	100%	550 A	500 A	0,8 - 1,6
AM55	22°	174	41,5	100%	550 A	500 A	0,8 - 1,6
AM55	45°	148	87,5	100%	550 A	500 A	0,8 - 1,6

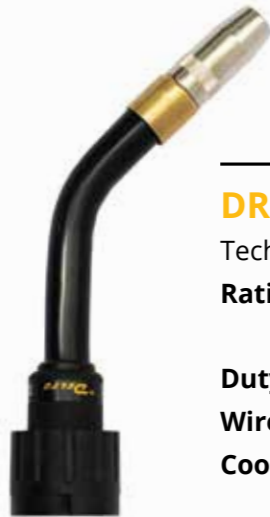


IMPORTANTE - IMPORTANT

Studio e Realizzazione di Torce speciali con lunghezze e angoli a richiesta.
Design and manufacture of special torches with lengths and angles on request.

DELFORBOTICS

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO / AIR AND LIQUID COOLED TORCHES



DRA.30

Technical Data (EN60974-7)

Rating	300 A. CO2 250 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle	100%
Wire Size	0,8 - 1,2 mm
Cooling type	Air



DRW.20

Technical Data (EN60974-7)

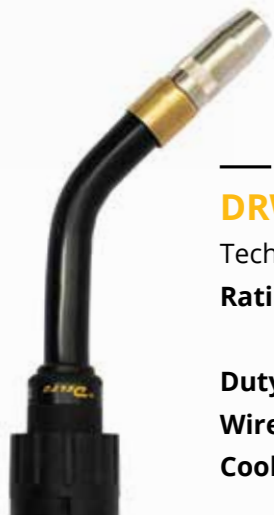
Rating	200 A. CO2 150 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle	100%
Wire Size	0,8 - 1,2 mm
Cooling type	Liquid



DRW.28

Technical Data (EN60974-7)

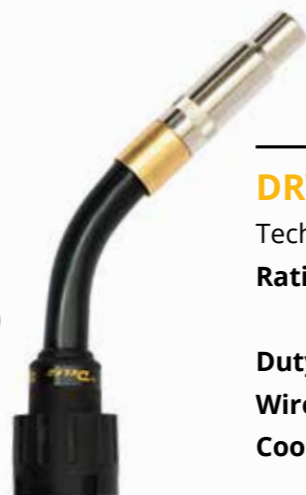
Rating	280 A. CO2 230 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle	100%
Wire Size	0,8 - 1,2 mm
Cooling type	Liquid



DRW.34

Technical Data (EN60974-7)

Rating	340 A. CO2 300 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle	100%
Wire Size	0,8 - 1,2 mm
Cooling type	Liquid



DRW.48

Technical Data (EN60974-7)

Rating	500 A. CO2 480 A. Mixed Gas (M21)
Duty Cycle	100%
Wire Size	0,8 - 1,6 mm
Cooling type	Liquid

DELFORBOTICS

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO / AIR AND 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





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.

DISTRIBUTION

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