

EURO *Welding Technology* TECH



TORCE TIG AUTOMAZIONE E CLADDING
AUTOMATION AND CLADDING TIG TORCHES



EUROSALD è una azienda giovane e dinamica. Da oltre 25 anni rivolta alle tecnologie più avanzate è divenuta un punto di riferimento per la saldatura di qualità.

Dal 1991 opera nel settore della robotica applicata alla saldatura in collaborazione con YASKAWA MOTOMAN ROBOTICS.

Nel 1997 apre al suo interno con aziende qualificate la scuola di saldatura per la formazione dei saldatori.

Nel 2003 si trasferisce nella nuova sede di 2000 mq con un ampio magazzino dove si può trovare una vasta gamma di articoli per la saldatura e nel 2005 raggiunge un importante traguardo, la certificazione di qualità EN-ISO 9001/2000.

EUROSALD commercializza impianti di saldatura e taglio al plasma, puntatrici, isole robotizzate, impianti automatici speciali, aspiratori per fumi, elettrodi e fili speciali per saldatura, materiale per saldatura e taglio ossiacetilenico e gas tecnici fornendo una specializzata consulenza e assistenza su tutti gli articoli trattati.

EUROSALD is a young and dynamic company, dedicated to the most advanced technologies for over 25 years. It has become a pillar for quality and welding.

Since 1991 it has worked in the field of robotics applied to welding in cooperation with YASKAWA MOTOMAN ROBOTICS.

In 1997 it opened an internal welding school, together with other qualified companies, for training welders.

In 2003 it moved to the new 2000 m² location, with a large warehouse where you can find a wide range of welding items.

In 2005, Eurosald reached the important goal of EN-ISO 9001/2000 quality certification.

EUROSALD sells welding and plasma cutting equipment, spot welding machines, robotics, special automatized machinery, smoke extractors, electrodes and special welding wires, welding and oxyacetylene cutting material and technical gases, giving specialized consultancy and assistance on all treated items.

L'esperienza dei suoi collaboratori e la scrupolosa selezione dei prodotti e dei fornitori rendono l'EUROSALD sinonimo di affidabilità e qualità nel mondo della saldatura. La professionalità dei nostri tecnici frutto della formazione tecnica effettuata presso i nostri fornitori e dell'esperienza fatta in oltre 25 anni di lavoro, rendono EUROSALD un partner ideale per la risoluzione dei problemi di saldatura.

I nostri laboratori attrezzati con strumenti di elevata tecnologia e un rifornito magazzino di pezzi di ricambio è in grado di riparare qualsiasi tipo di impianto venduto. I nostri automezzi allestiti per l'assistenza sono in grado di effettuare manutenzioni presso i clienti in tempo reale.

La nostra azienda offre inoltre un ampio pacchetto di contratti di manutenzione per soddisfare le svariate esigenze dei clienti.

The experience of Eurosald's partners and staff, as well as the careful selection of products and suppliers, has made Eurosald synonymous with reliability and quality in the world of welding.

The professionalism of our technicians resulting from technical training carried out at our suppliers' locations, and from over 25 years of experience, makes Eurosald an ideal partner for solving any welding problems.

In our laboratories, which are equipped with high technology tools and a well-stocked spare parts warehouse, we are able to repair any equipment sold. Our assistance vehicles allow us to carry out maintenance at our clients' locations in real time. Furthermore, our company offers a wide array of maintenance contracts to meet the various needs of our clients.

EUROTECH TCW355 TCW360 TCW405 TCW505 TCW450 TCW501A

TORCE TIG PER CLADDING E AUTOMAZIONE

AUTOMATION AND CLADDING TIG TORCHES

Torçe TIG dal design compatto ed innovativo, si adattano ad ogni esigenza di spazio e geometria dei componenti da saldare.

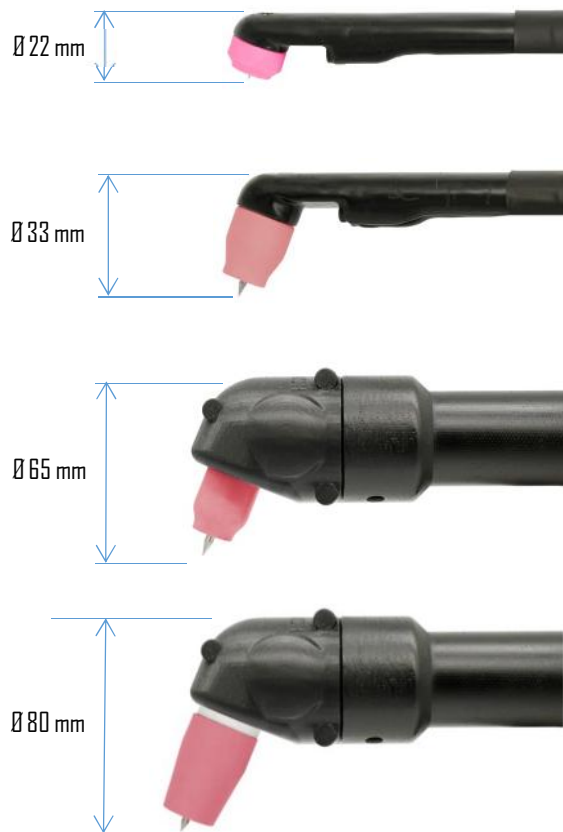
I modelli TCW405 e TCW505 dispongono di 3 settaggi diversi (45°-67°-90°).

Il raffreddamento integrale della torcia, garantisce una lunga durata dei ricambi.

TIG torches with compact and innovative design are suitable to every need of space and geometry of the parts to be welded.

The TCW405 and TCW505 models have 3 different type of settings (45°-67°-90°).

The integral cooling system of the torches guarantees a long duration of spare parts.



Torçe TIG dal design compatto ed innovativo, estremamente flessibili.

Il modello TCW501A dispone di 5 settaggi diversi 0°-22°-45° standard (70°-90° su richiesta). Si adatta ad ogni esigenza di spazio e geometria dei componenti da saldare.

Il design conico ed il sistema a pressione costante garantiscono un contatto elettrico ideale ed un perfetto riposizionamento dell'elettrodo in tungsteno ($\pm 0,1$ mm). L'eccellente raffreddamento delle parti assicura una lunga durata dei ricambi.

TIG torch with compact and innovative design, highly flexible.

The TCW501A model has 5 different type of settings 0°-22°-45° standard (70°-90° on demand). It's suitable to every need of space and geometry of the parts to be welded.

The system with conical design and constant pressure assures an ideal electrical contact and a perfect repositioning of the tungsten electrode ($\pm 0,1$ mm).

The excellent cooling system of the parts guarantees a long duration of spare parts.



TCW355

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

250 A DC (175 A AC)

Liquido *Liquid*

Ø 1,0 ÷ 2,4 mm

400-700-1000 mm

TCW360

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

350 A DC (245 A AC)

Liquido *Liquid*

Ø 1,0 ÷ 3,2 mm

400-700-1000 mm

TCW405

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Geometrie *Geometries*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

400 A DC (280 A AC)

Liquido *Liquid*

45°-67°-90°

Ø 1,6 mm ÷ 4,0 mm

400 ÷ 2000 mm

TCW505

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Geometrie *Geometries*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

500 A DC (350 A AC)

Liquido *Liquid*

45°-67°-90°

Ø 2,4 mm ÷ 4,8 mm

400 ÷ 2000 mm

TCW450

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Geometrie *Geometries*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

500 A DC

350 A AC

Liquido *Liquid*

0°

1,6 ÷ 4,8 mm

4000 - 8000 mm

TCW501A

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Geometrie *Geometries*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

500 A DC

350 A AC

Liquido *Liquid*

0°-22°-45° standard

(70°-90° su richiesta)

0°-22°-45° standard

(70°-90° on demand)

1,6 ÷ 4,8 mm

4000 - 8000 mm

EUROTECH TCW355-1W TCW360-1W TCW405-1W/2W TCW505-1W/2W TCW450-1W TCW501A-1W

TORCE TIG PER CLADDING E AUTOMAZIONE CON FILO FREDDO O CALDO

AUTOMATION AND CLADDING TIG TORCHES WITH COLD OR HOT WIRE

Torçe TIG dal design compatto ed innovativo equipaggiate per filo freddo o caldo.

Si adattano ad ogni esigenza di spazio e geometria dei componenti da saldare.

I modelli TCW405-1W/2W e TCW505-1W/2W dispongono di 3 settaggi diversi (45°-67°-90°).

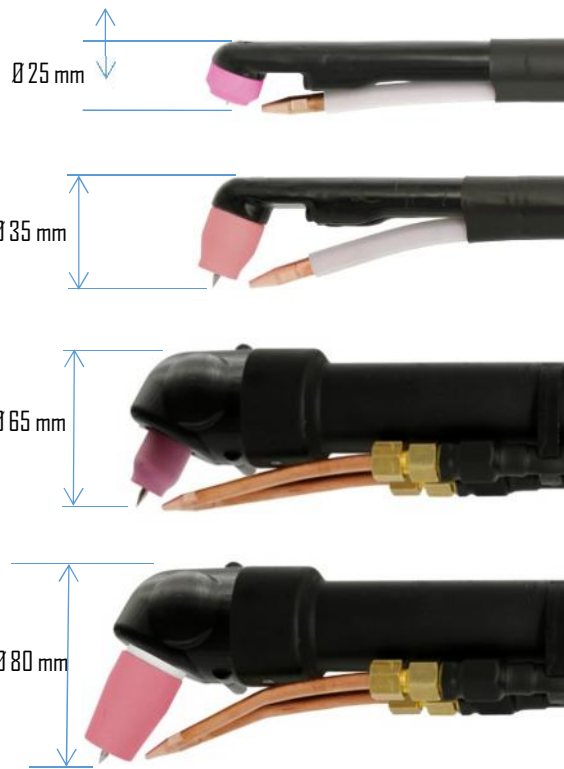
Il raffreddamento integrale delle torçe, garantisce una lunga durata dei ricambi.

TIG torches with compact and innovative design equipped for cold or hot wire.

They are suitable to every need of space and geometry of the parts to be welded.

The TCW405-1W/2W and TCW505-1W/2W models have 3 different type of settings (45°-67°-90°).

The integral cooling system of the torches guarantees a long duration of spare parts.



L 400-700 - 1000 mm



Torçe TIG dal design compatto ed innovativo estremamente flessibili.

Sono equipaggiate per filo freddo o caldo.

Il modello TCW501A-1W dispone di 5 settaggi diversi 0°-22°-

45° standard (70° - 90° su richiesta). Si adatta ad ogni

esigenza di spazio e geometria dei componenti da saldare.

Il design conico ed il sistema a pressione costante

garantiscono un contatto elettrico ideale ed un perfetto

riposizionamento dell'elettrodo in tungsteno (± 0,1 mm).

L'eccellente raffreddamento delle parti, assicura una

lunga durata dei ricambi.

TIG torch with compact and innovative design, highly flexible. They are equipped for cold or hot wire.

The TCW501A-1W model has 5 different type of settings 0°-22°-45° standard (70°-90° on demand). It's suitable to every need of space and geometry of the parts to be welded.

The system with conical design and constant pressure assures an ideal electrical contact and a perfect repositioning of the tungsten electrode (± 0,1 mm).

The excellent cooling system of the parts guarantees a long duration of spare parts.

The excellent cooling system of the parts guarantees a long duration of spare parts.

The excellent cooling system of the parts guarantees a long duration of spare parts.



TCW355-1W

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

250 A DC (175 A AC)

Liquido *Liquid*

Ø 1,0 ÷ 2,4 mm

400-700-1000 mm

TCW360-1W

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

350 A DC (245 A AC)

Liquido *Liquid*

Ø 1,0 ÷ 3,2 mm

400-700-1000 mm

TCW405-1W/2W

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Geometrie *Geometries*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

400 A DC (280 A AC)

Liquido *Liquid*

45°-67°-90°

Ø 1,6 mm ÷ 4,0 mm

400 ÷ 2000 mm

TCW505-1W/2W

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Geometrie *Geometries*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

500 A DC (350 A AC)

Liquido *Liquid*

45°-67°-90°

Ø 2,4 mm ÷ 4,8 mm

400 ÷ 2000 mm

TCW450-1W

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Geometrie *Geometries*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

500 A DC

350 A AC

Liquido *Liquid*

0°

Ø 1,6 ÷ 4,8 mm

4000 - 8000 mm

TCW501A-1W

Duty cycle (100%)

Raffreddamento *Cooling*

Geometrie *Geometries*

Ø elettrodo *Ø electrode*

Lunghezza *length*

500 A DC

350 A AC

Liquido *Liquid*

0°-22°-45° standard

(70°-90° su richiesta)

0°-22°-45° standard

(70°-90° on demand)

Ø 1,6 ÷ 4,8 mm

4000 - 8000 mm

ACCESSORI E RICAMBI

ACCESSORIES AND SPARE PARTS

EUROTECH TCW355 TCW355-1W			EUROTECH TCW360 TCW360-1W		
	X4023107	Ugello ceramico Ø 10 mm <i>Ceramic nozzle Ø 10 mm</i>		X4023110 X4023111 X4023112	Ugello ceramico Ø 8 mm <i>Ceramic nozzle Ø 8 mm</i> Ugello ceramico Ø 9,5 mm <i>Ceramic nozzle Ø 9,5 mm</i> Ugello ceramico Ø 11 mm <i>Ceramic nozzle Ø 11 mm</i>
	X4023116 X4023126	Ferma serra elettrodo gas lens Ø 1,6 mm Ferma serra elettrodo gas lens Ø 2,4 mm <i>Gas lens collet body Ø 1,6 mm</i> <i>Gas lens collet body Ø 2,4 mm</i>		X4023118 X4023128 X4023130	Ferma serra elettrodo gas lens Ø 1,6 mm Ferma serra elettrodo gas lens Ø 2,4 mm Ferma serra elettrodo gas lens Ø 3,2 mm <i>Gas lens collet body Ø 1,6 mm</i> <i>Gas lens collet body Ø 2,4 mm</i> <i>Gas lens collet body Ø 3,2 mm</i>
	X4023117 X4023127	Serra elettrodo Ø 1,6 mm <i>Collet Ø 1,6 mm</i> Serra elettrodo Ø 2,4 mm <i>Collet Ø 2,4 mm</i>		X4023119 X4023129 X4023131	Serra elettrodo Ø 1,6 mm <i>Collet Ø 1,6 mm</i> Serra elettrodo Ø 2,4 mm <i>Collet Ø 2,4 mm</i> Serra elettrodo Ø 3,2 mm <i>Collet Ø 3,2 mm</i>
	X4023723 X4023724	Elettrodo in tungsteno Ø 1,6 mm <i>Tungsten electrode Ø 1,6 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 2,4 mm <i>Tungsten electrode Ø 2,4 mm</i>		X4023727 X4023725 X4023726	Elettrodo in tungsteno Ø 1,6 mm <i>Tungsten electrode Ø 1,6 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 2,4 mm <i>Tungsten electrode Ø 2,4 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 3,2 mm <i>Tungsten electrode Ø 3,2 mm</i>
EUROTECH TCW405 TCW405-1W/2W			EUROTECH TCW505 TCW505-1W/2W		
	X4022304 X4022305 X4022306 X4022307	Ugello ceramico Ø 6,4 mm <i>Ceramic nozzle Ø 6,4 mm</i> Ugello ceramico Ø 7,9 mm <i>Ceramic nozzle Ø 7,9 mm</i> Ugello ceramico Ø 9,5 mm <i>Ceramic nozzle Ø 9,5 mm</i> Ugello ceramico Ø 11 mm <i>Ceramic nozzle Ø 11 mm</i>		X2026411 X2026412 X2026413	Ugello ceramico Ø 10 mm <i>Ceramic nozzle Ø 10 mm</i> Ugello ceramico Ø 13 mm <i>Ceramic nozzle Ø 13 mm</i> Ugello ceramico Ø 16 mm <i>Ceramic nozzle Ø 16 mm</i>
	X4022322 X4022324 X4022332 X4022334	Ferma serra elettrodo gas lens Ø 1,6 mm Ferma serra elettrodo gas lens Ø 2,4 mm Ferma serra elettrodo gas lens Ø 3,2 mm Ferma serra elettrodo gas lens Ø 4,0 mm <i>Gas lens collet body Ø 1,6 mm</i> <i>Gas lens collet body Ø 2,4 mm</i> <i>Gas lens collet body Ø 3,2 mm</i> <i>Gas lens collet body Ø 4,0 mm</i>		X2026408	Ferma serra elettrodo gas lens Ø 2,4 +4,8 mm <i>Gas lens collet body Ø 2,4 +4,8 mm</i>
	X4022323 X4022325 X4022333 X4022335	Serra elettrodo Ø 1,6 mm <i>Collet Ø 1,6 mm</i> Serra elettrodo Ø 2,4 mm <i>Collet Ø 2,4 mm</i> Serra elettrodo Ø 3,2 mm <i>Collet Ø 3,2 mm</i> Serra elettrodo Ø 4,0 mm <i>Collet Ø 4,0 mm</i>		X2026402 X2026403 X2026404 X2026405	Serra elettrodo Ø 2,4 mm <i>Collet Ø 2,4 mm</i> Serra elettrodo Ø 3,2 mm <i>Collet Ø 3,2 mm</i> Serra elettrodo Ø 4,0 mm <i>Collet Ø 4,0 mm</i> Serra elettrodo Ø 4,8 mm <i>Collet Ø 4,8 mm</i>
	X4022323 X4022325 X4022333 X4022335	Serra elettrodo Ø 1,6 mm <i>Collet Ø 1,6 mm</i> Serra elettrodo Ø 2,4 mm <i>Collet Ø 2,4 mm</i> Serra elettrodo Ø 3,2 mm <i>Collet Ø 3,2 mm</i> Serra elettrodo Ø 4,0 mm <i>Collet Ø 4,0 mm</i>		X2026421	Rondella isolante <i>Insulator</i>
	X4023740 X4023741 X4023742 X4023743	Elettrodo in tungsteno Ø 1,6 mm <i>Tungsten electrode Ø 1,6 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 2,4 mm <i>Tungsten electrode Ø 2,4 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 3,2 mm <i>Tungsten electrode Ø 3,2 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 4,0 mm <i>Tungsten electrode Ø 4,0 mm</i>		X4023751 X4023752 X4023753 X4023754	Elettrodo in tungsteno Ø 2,4 mm <i>Tungsten electrode Ø 2,4 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 3,2 mm <i>Tungsten electrode Ø 3,2 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 4,0 mm <i>Tungsten electrode Ø 4,0 mm</i> Elettrodo in tungsteno Ø 4,8 mm <i>Tungsten electrode Ø 4,8 mm</i>
	X4023400 X4023401 X4023402	Cuffia TCW corpo 45° <i>TCW 45° body torch headset</i> Cuffia TCW corpo 67° <i>TCW 67° body torch headset</i> Cuffia TCW corpo 90° <i>TCW 90° body torch headset</i>		X4023400 X4023401 X4023402	Cuffia TCW corpo 45° <i>TCW 45° body torch headset</i> Cuffia TCW corpo 67° <i>TCW 67° body torch headset</i> Cuffia TCW corpo 90° <i>TCW 90° body torch headset</i>
EUROTECH TCW450 TCW450-1W TCW501A TCW501A-1W			EUROTECH TCW450 TCW450-1W TCW501A TCW501A-1W		
	X2026411 X2026412 X2026413	Ugello ceramico Ø 10 mm <i>Ceramic nozzle Ø 10 mm</i> Ugello ceramico Ø 13 mm <i>Ceramic nozzle Ø 13 mm</i> Ugello ceramico Ø 16 mm <i>Ceramic nozzle Ø 16 mm</i>		X4022027 X4022026 X4022034 X4022042 X4022045	Serra elettrodo Ø 1,6 mm <i>Collet Ø 1,6 mm</i> Serra elettrodo Ø 2,4 mm <i>Collet Ø 2,4 mm</i> Serra elettrodo Ø 3,2 mm <i>Collet Ø 3,2 mm</i> Serra elettrodo Ø 4,0 mm <i>Collet Ø 4,0 mm</i> Serra elettrodo Ø 4,8 mm <i>Collet Ø 4,8 mm</i>
	X4022050	Ferma serra elettrodo Ø 1,6 - 4,8 mm <i>Collet body Ø 1,6 - 4,8 mm</i>		X4022938	Bloccaggio elettrodo a pressione costante <i>Electrode locking with constant pressure</i>
	X4022102	Supporto serra elettrodo <i>Collet holder</i>		X4022057 X4022058 X4022059 --- ---	Cuffia TCW corpo dritto <i>TCW 0° body torch headset</i> Cuffia TCW corpo 22° <i>TCW 22° body torch headset</i> Cuffia TCW corpo 45° <i>TCW 45° body torch headset</i> Cuffia TCW corpo 70° <i>TCW 70° body torch headset</i> Cuffia TCW corpo 90° <i>TCW 90° body torch headset</i>
ACCESSORI E RICAMBI					
	X4022821 X4022823	Punta guidafile M5 Ø 1,0 mm <i>Contact tip M5 Ø 1,0</i> Punta guidafile M5 Ø 1,2 mm <i>Contact tip M5 Ø 1,2</i>		X4022810	Tubetto Ø 6x100 mm M5 <i>Tip holder tube Ø 6x100 mm M5</i>



X4022971
Chiave di calibrazione elettrodo
Electrode calibration system



X4022470
Sblocco rapido torcia
Quick release system



X4022469
Slitta a croce manuale
Manual cross slide



EURO  *Welding Technology*
TECH

EUROSALD srl Via Martiri delle Foibe, 4 - 35019 Onara di Tombolo (PD) - Italy
Tel +39 049 9485180 FAX +39 049 9485181 info@eurosald.com – www.eurosald.com