



Taglio Laser Tubo Laser Tube





**ITALO
300**

**ITALO
200**





Bending & Cutting Solution

Profilo aziendale Company profile



Nel 1959 Giovanni Robazza, non ancora ventenne, realizzò la prima cesoia meccanica in ghisa con il marchio "ROMEIA". Trasformò la sua bottega di fabbro in una realtà artigianale per produrre macchine per la lavorazione della lamiera.

Nel 1979 Walter Roberto Robazza, figlio di Giovanni, costituì la Warcom industrializzando la produzione di presse piegatrici e cesoie oleodinamiche a controllo numerico.

Attualmente Warcom è gestita sapientemente dalla terza generazione della famiglia Robazza, i fratelli Alberto e Paolo.

Oggi è l'unica azienda Italiana a produrre una linea completa di prodotti dedicati alla lavorazione della lamiera: Taglio Laser, Presse Piegatrici, Cesoie, Taglio Plasma e Taglio Tubo con un installato di oltre 4000 macchine in tutto il mondo.

In 1959 Giovanni Robazza started the production of machine tools for sheet metal working. In his small workshop he built the first mechanical shear in cast iron under the "ROMEIA" brand.

In 1979 Walter Roberto Robazza, Giovanni's son, founded Warcom, industrializing the production of hydraulic press brakes and shears with CNC controller.

Currently, Warcom is managed by the third generation of Robazza family, the brothers Alberto and Paolo. It is the only Italian company producing a complete line of products dedicated to the sheet metal working: laser cutting machines, press brakes, guillotine shears, plasma cutting machines and also tube cutting machines with more than 4000 machines installed all over the world, thanks to a consolidated sales network.



MISSION

Warcom si impegna costantemente a fornire le migliori soluzioni possibili agli operatori nel settore della carpenteria industriale specializzata.

Warcom considera la chiave del proprio successo la fidelizzazione del cliente e l'etica professionale, supportate dalla competenza tecnica e dalla passione dedicata al proprio lavoro. Attraverso l'alta qualità tecnica del prodotto e la cura del design, Warcom rilancia il "MADE IN ITALY" sul mercato internazionale della lavorazione lamiera.

Warcom focuses its efforts to provide the best solutions to a wide range of metalworking customers. Warcom believes that the key to success is customer loyalty and the professional ethics combined with technical expertise and a passion to build quality machinery.

Warcom is proud to carry the "MADE IN ITALY" badge which is a sign of great attention to product detail and design throughout the international sheet metal working industry.

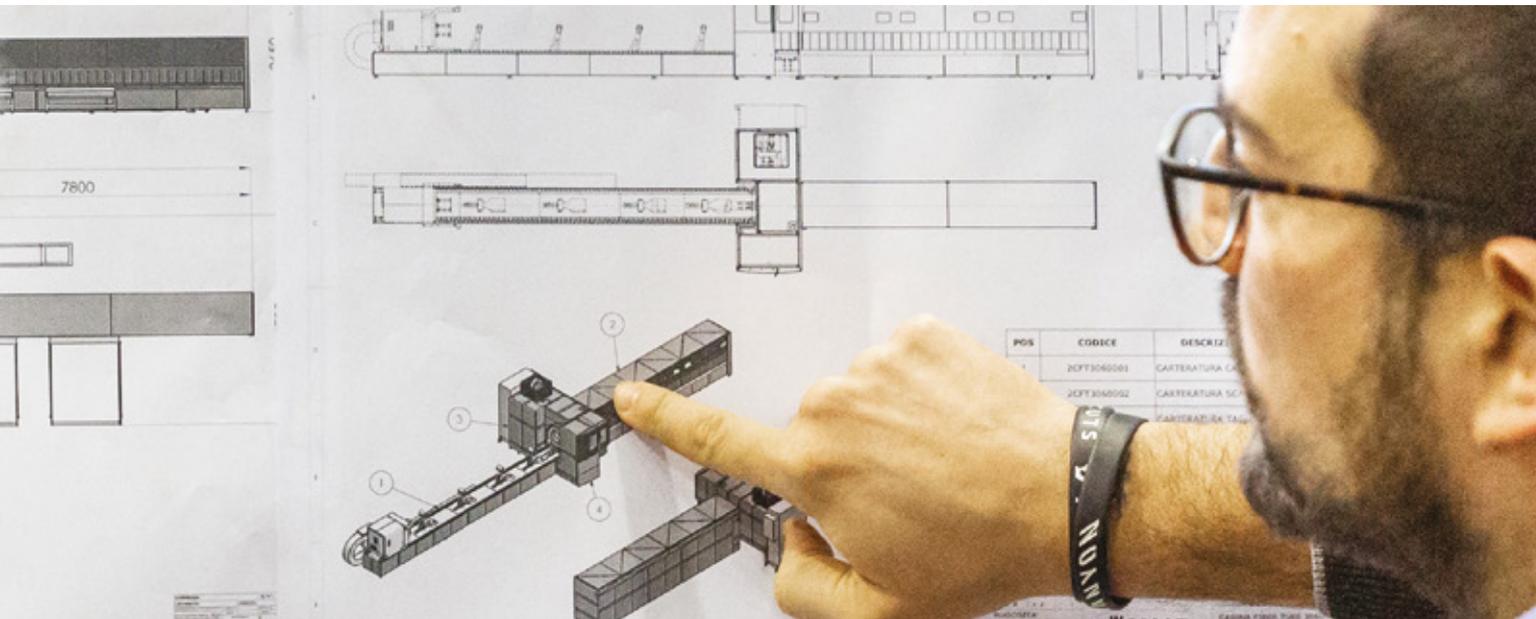




Bending & Cutting Solution

VISION





“NOI CREDIAMO IN UN MONDO DI COSTRUZIONI IN METALLO SEMPLICE, PROFITTEVOLE ED ACCESSIBILE A TUTTI”

“WE BELIEVE IN A SIMPLE, PROFITABLE AND AFFORDABLE METAL CONSTRUCTION WORLD”

#1

INVESTIAMO OGNI GIORNO PER MIGLIORARCI E PER AIUTARE I NOSTRI CLIENTI AD OTTENERE RISULTATI E PRODOTTI SEMPRE MIGLIORI
WE INVEST EVERY SINGLE DAY TO IMPROVE OURSELVES AND TO HELP CUSTOMERS GET BETTER AND BETTER RESULTS AND PRODUCTS

#2

PRESERVIAMO E MIGLIORIAMO LA RELAZIONE CON IL CLIENTE E LO FACCIAMO SEMPRE SENTIRE A CASA
WE WORK TO PRESERVE AND IMPROVE GOOD RELATIONSHIPS WITH ALL OUR CUSTOMERS, ALWAYS MAKING THEM FEEL LIKE AT HOME WITH US

#3

CURIAMO LA QUALITÀ DI OGNI ASPETTO, PUNTANDO ALLA COMPLETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI FINALI E DEI COLLEGHI
QUALITY IS A MUST IN ALL OUR PROCESSES, AND WE ALWAYS WORK TO OBTAIN THE BEST AND A COMPLETE CUSTOMER AND EMPLOYEE SATISFACTION

#4

INNOVIAMO I PRODOTTI SENZA PAURA DEL CAMBIAMENTO ED IN CONTINUITÀ CON L'ESPERIENZA
WE DEVELOP OUR PRODUCTS WITHOUT FEARING CHANGES AND IN CONTINUITY WITH EXPERIENCE

#5

CONOSCIAMO PROFONDAMENTE IL CLIENTE E LA NOSTRA OFFERTA È COMPLETA PER CIÒ DI CUI HA VERAMENTE BISOGNO
WE KNOW OUR CUSTOMERS AND OUR OFFER IS COMPLETE AND TARGETED AT THEIR NEEDS

#6

SIAMO PERCEPITI DAI CLIENTI COME UN PARTNER, NON COME UN FORNITORE
FOR OUR CUSTOMERS WE ARE A PARTNER, NOT A SUPPLIER

#7

LA NOSTRA ORGANIZZAZIONE È FONDATA SULL'ONESTÀ, LA PROFESSIONALITÀ E LA RESPONSABILITÀ
OUR COMPANY IS BUILT ON FIRM PRINCIPLES LIKE HONESTY, PROFESSIONALISM AND COMMITMENT

#8

I NOSTRI OBIETTIVI SONO CHIARI, CONDIVISI E SOSTENIBILI
OUR AIMS ARE CLEAR, EMBRACEABLE AND SUSTAINABLE

#9

MIGLIORIAMO CONTINUAMENTE I NOSTRI PROCESSI INTERNI, LIBERANDO ENERGIE E COMPETENZE
WE CONSTANTLY IMPROVE ALL OUR INTERNAL PROCESSES TO FREE ENERGIES AND SKILLS

#10

LAVORIAMO IN UN AMBIENTE SICURO, PIACEVOLE ED ATTRATTIVO CHE CI CONSENTE DI PENSARE POSITIVO,
DI COINVOLGERE LE DIVERSITÀ E DI NON AVERE PAURA DI COMMITTERE ERRORI
WE ALL WORK IN A SAFE, PLEASANT AND ATTRACTIVE ENVIRONMENT THAT ALLOWS US TO THINK POSITIVE, TO ENGAGE
DIVERSITIES AND NOT TO BE AFRAID TO MAKE MISTAKES



Ufficio progettazione Design department



La progettazione è fondata sulla filosofia del creare sempre la soluzione per ottenere i migliori risultati. Ogni macchina viene progettata e disegnata all'interno dell'ufficio tecnico Warcom, il cui punto di forza è costruire macchinari, anche di grandi dimensioni, con un elevato livello di personalizzazione.

Durante la trattativa, l'ufficio progettazione Warcom fornisce informazioni complete ed esauritive in modo da agevolare la scelta del cliente, anche per eventuali studi di fattibilità e attrezzaggio macchine.

The design is based on the philosophy of creating the best solution to achieve the best results. Each machine is entirely designed and drawn inside Warcom's technical office. One of Warcom strong points lies here and in its capability of producing machines with a high level of customization, even when huge machines are involved. During the negotiation, Warcom technical office provides complete and exhaustive information in order to facilitate the choice of the customer, including feasibility studies and machine tooling set-up.



Assistenza Service



Bending & Cutting Solution



Il reparto assistenza Warcom, è sinonimo di competenza e celerità. Un team di tecnici è sempre a disposizione della clientela per collaudi, assistenze e corsi di aggiornamento. Warcom supporta la propria clientela con un servizio di assistenza personalizzato durante l'intera vita delle macchine.

A disposizione della clientela ci sono vari corsi di formazione finalizzati a qualificare gli operatori delle macchine in modo da poterne sfruttare al massimo le potenzialità tecnologiche.

Magazzini automatici per il deposito del materiale e della ricambistica sono pronti a garantire una veloce consegna.

Warcom service department stands for competence and promptness. A technical service team is always available to customers for assistance and training.

Warcom supports its customers with a personalized assistance service throughout all the machine life.

For our customers there are various training courses aimed at qualifying the operators in order to optimize the knowledge on how to use the machine technology.

Automatic warehouses for spare parts are always full and ready to ensure a fast delivery and fast problem solving.



ITALO



IMPIANTO TAGLIO LASER TUBO ITALO

Il taglio laser tubo ITALO è pensato per coniugare la precisione e la qualità del taglio laser fibra con la versatilità di un impianto compatto ad un prezzo competitivo. Ideale per le aziende che devono lavorare tubi in piccole serie con semplicità. È possibile effettuare fori, sgolature, sezionature su tubi di sezioni tonde, quadrate e rettangolari sino diametro massimo di 300 mm, con il modello ITALO 300.

LASER CUTTING TUBE SYSTEM ITALO

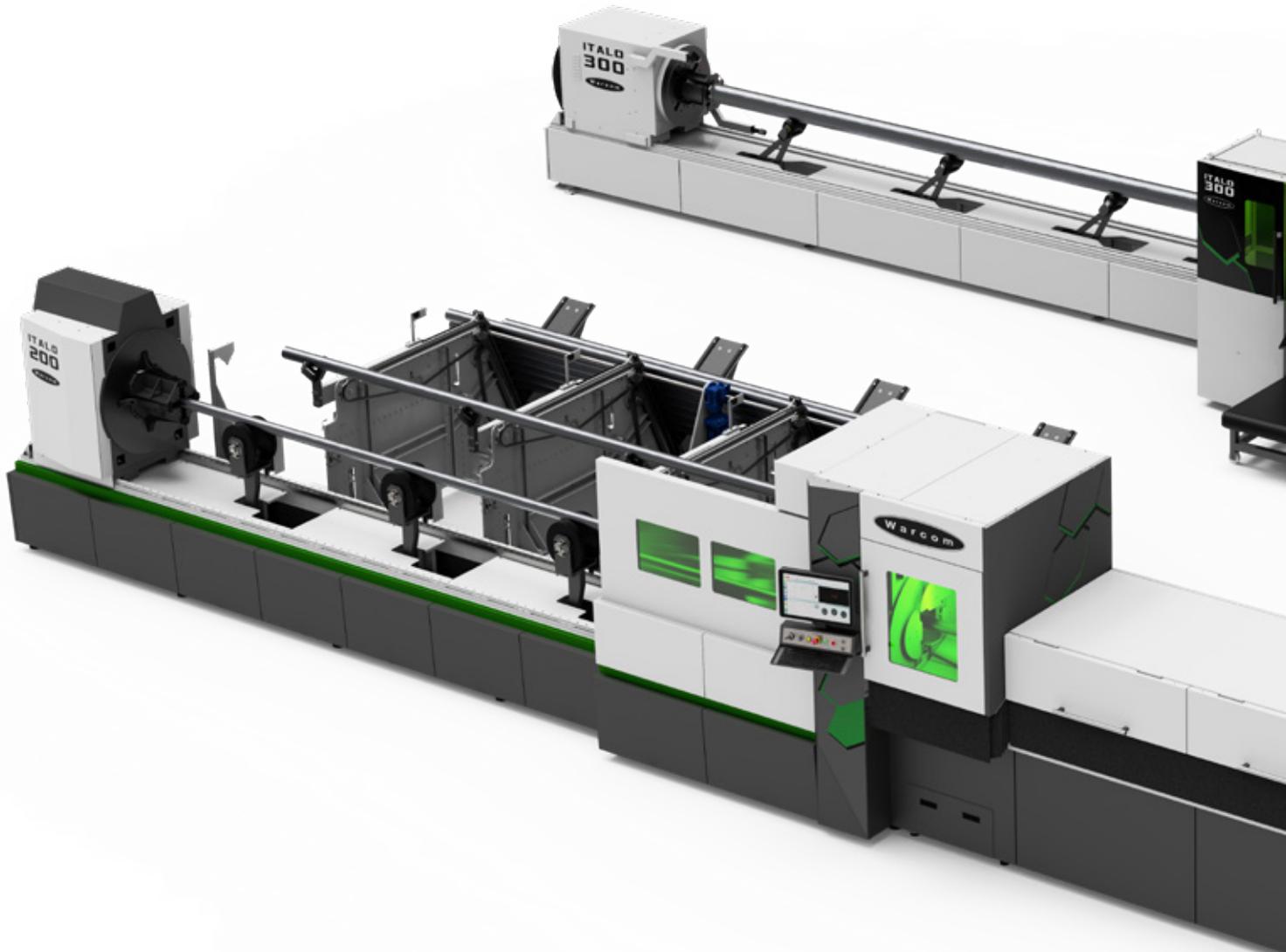
ITALO tube laser cutting system is designed to combine the precision and quality of fiber laser cutting technology with the versatility of a compact system at a competitive price. It is ideal for companies that need to work tubes in small series with ease. It is possible to make holes, grooves, sectioning on rounding/rectangular/squared pipes, up to a maximum diameter of 300 mm with ITALO 300 model.



Bending & Cutting Solution

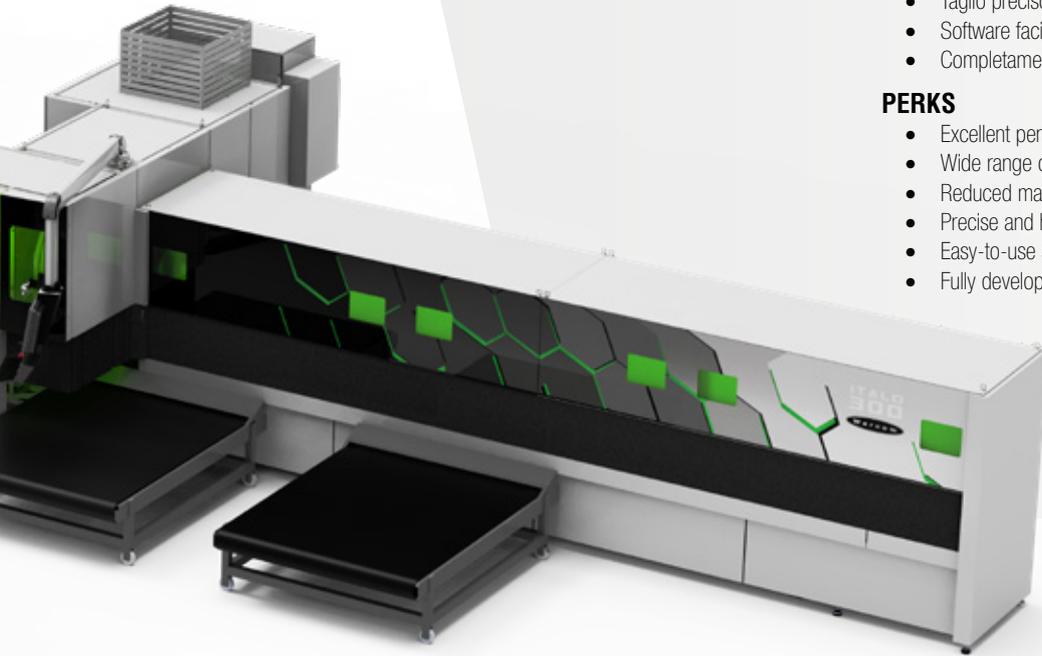


ITALO





Bending & Cutting Solution



VANTAGGI

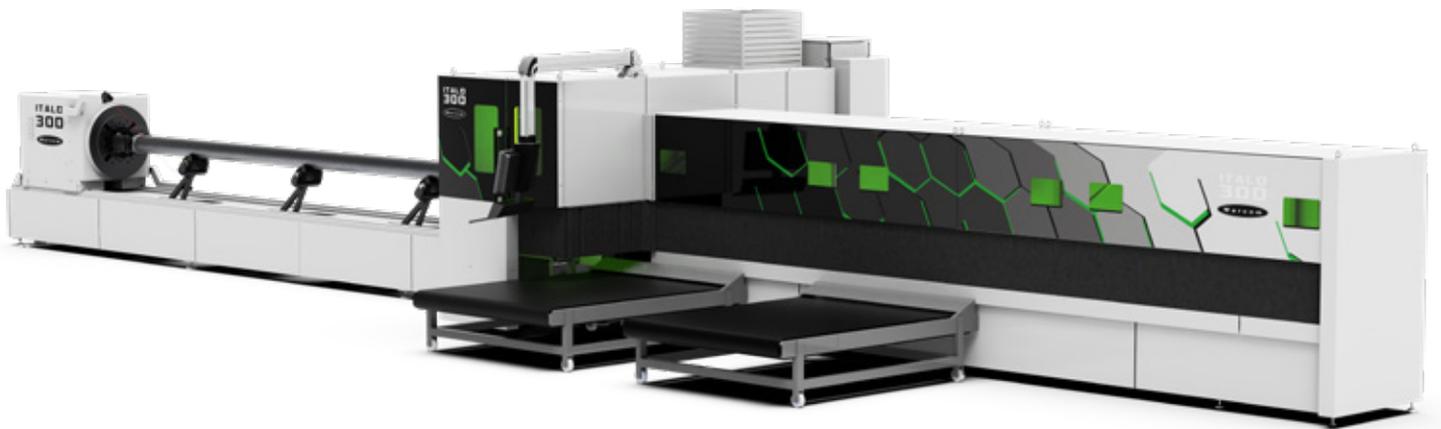
- Ottimo rapporto prestazioni/prezzo.
- Ampia gamma di sezioni lavorabili.
- Manutenzione ridotta grazie alla sorgente laser fibra.
- Taglio preciso e di alta qualità.
- Software facile da usare.
- Completamente sviluppato e prodotto in Italia.

PERKS

- Excellent performance/price ratio.
- Wide range of machinable sections.
- Reduced maintenance thanks to the fiber laser source.
- Precise and high-quality cut.
- Easy-to-use software.
- Fully developed and produced in Italy.



ITALO 300





Bending & Cutting Solution

**SCHEDA TECNICA
TECHNICAL SHEET**

Lunghezza di carico (min-max)
Loading length (min-max) 3200 mm - 6500 mm

Lunghezza di scarico (max)
Unloading length (max) 6000 mm

Lunghezza sfrido (min)
Scrap length (min) 235 mm

Peso massimo del tubo
Max tube load 50 kg/m

**PROFILI LAVORABILI
WORKABLE PROFILES**

profili chiusi: rotondo, quadrato, rettangolare, ovale
closed profiles: round, square, rectangular, oval

Dimensioni sezioni rotonde (min-max)
Round tubes dimensions (min-max) 20 - 300 mm

Dimensioni sezioni quadrate (min-max)
Square tube dimensions (min-max) 20 x 20 - 250 x 250 mm

Dimensioni sezioni rettangolari (min-max)
Rectangular tube dimensions (min-max) 20 x 30 mm inscritto in circonferenza Ø max 300 mm
inscribed in circumference Ø max 300 mm

**GENERALE
GENERAL DATA**

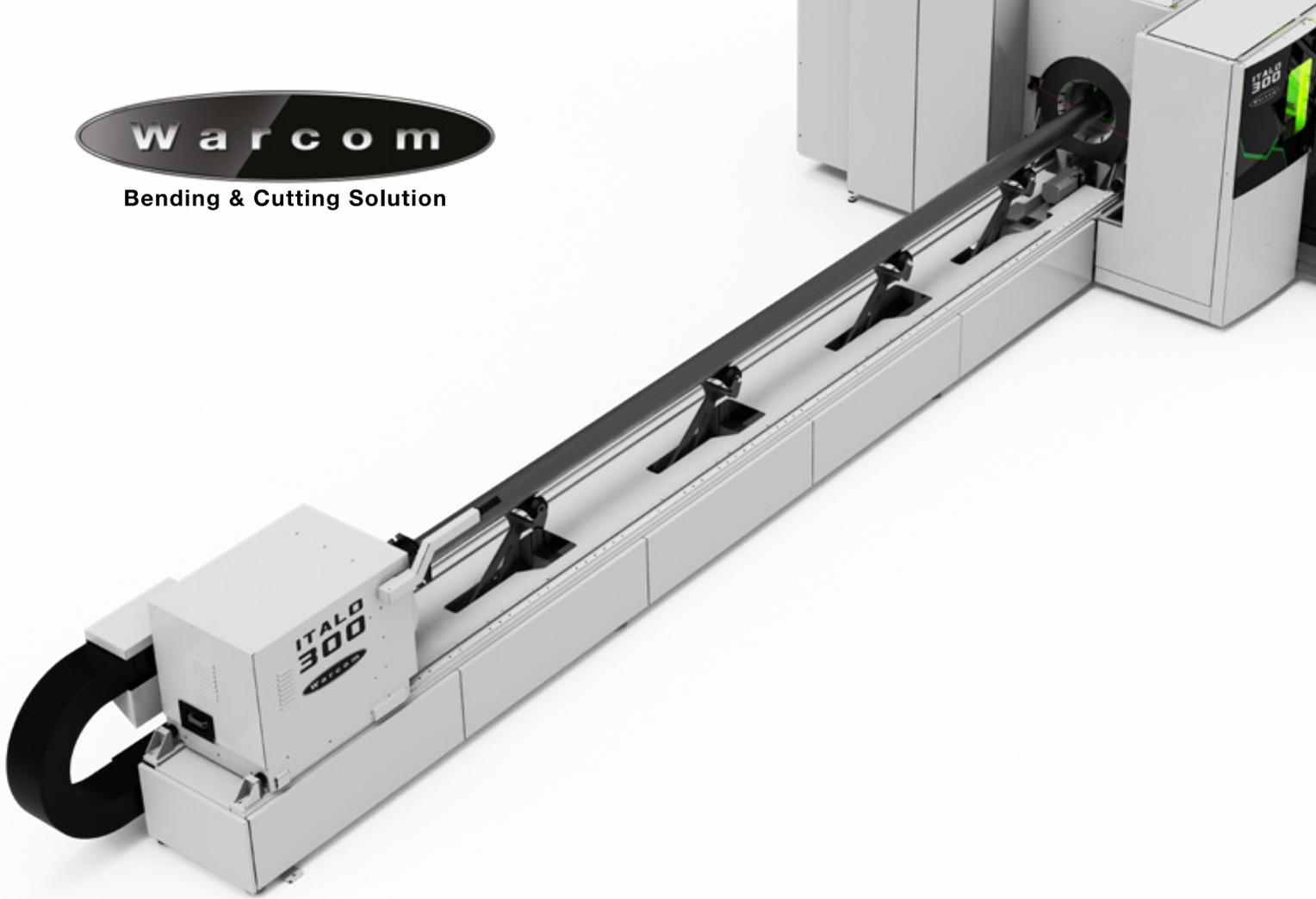
Testa di taglio
Cutting head 2D

Controllo
CNC CNC Talento 21"





Bending & Cutting Solution



CARICO MANUALE

ITALO 300 è equipaggiata con un sistema di carico manuale del tubo con lunghezza massima 6.500 mm e diametro massimo 300 mm.

Attraverso un sistema di manipolatori, il tubo viene posizionato su delle selle sagomate che lo sosterranno durante le operazioni di carico e di taglio.

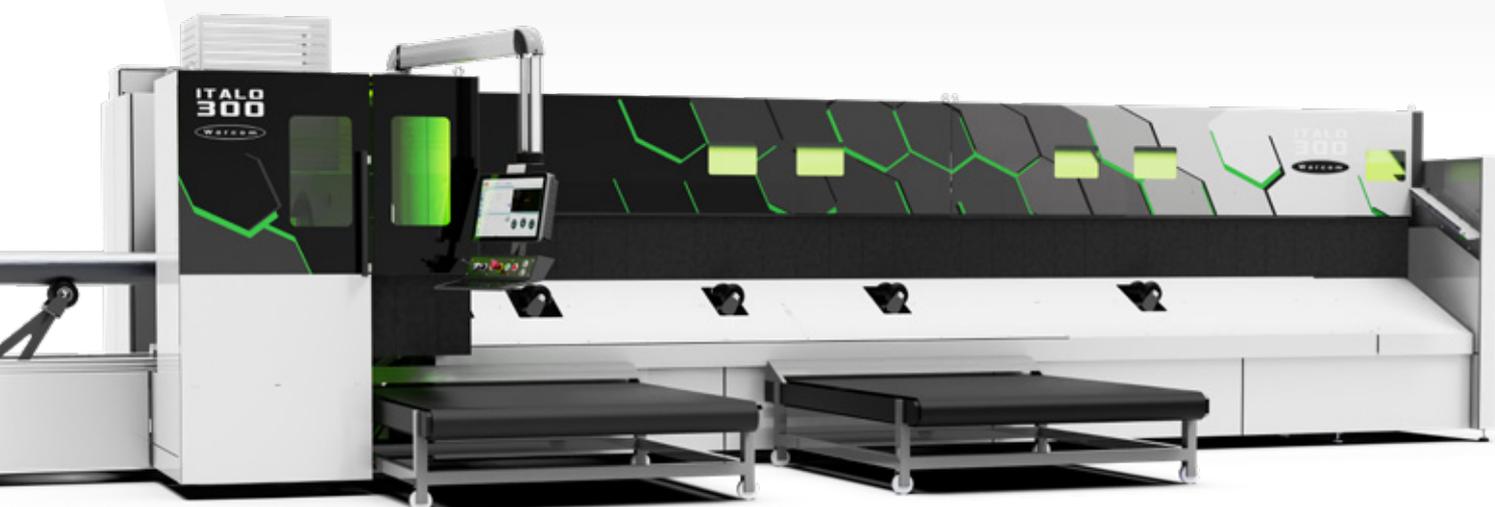
MANUAL LOADING

ITALO 300 is equipped with a manual tube loading system with a maximum length of 6.500 mm and a maximum diameter of 300 mm.

Through a system of manipulators, the tube is positioned on shaped saddles that support it during loading and cutting operations.

Carico / Scarico Loading / Unloading

ITALO 300



AREA DI SCARICO

La macchina può essere fornita di un sistema di scarico automatico del tubo con lunghezza da 300 mm, 3.000 mm fino a 6.000 mm.

Il sistema può essere completato opzionalmente da uno o due tappeti motorizzati per lo scarico dei pezzi tagliati. In caso di scarico "0", pari a 300 mm, gli sfridi vengono scaricati e raccolti in un cassone posizionato in corrispondenza dell'area di scarico.

UNLOADING AREA

The machine can be equipped with an automatic tube unloading system with different lengths: 300 mm, 3.000 mm and up to 6.000 mm.

The system can optionally be completed with one or two motorized belts for unloading the cut pieces. In the case of unloading "0", i.e. 300 mm, the off-cuts are unloaded and collected in a box located at the unloading area.



ITALO 200





Bending & Cutting Solution

**SCHEDA TECNICA
TECHNICAL SHEET**

Lunghezza di carico (min-max)
Loading length (min-max) 3200 mm - 6500 mm

Lunghezza di scarico (max)
Unloading length (max) 6000 mm

Lunghezza sfrido (min)
Scrap length (min) 205 mm

Peso massimo del tubo
Max tube load 25 kg/m

**PROFILI LAVORABILI
WORKABLE PROFILES**

profili chiusi: rotondo, quadrato, rettangolare, ovale
closed profiles: round, square, rectangular, oval

Dimensioni sezioni rotonde (min-max)
Round tubes dimensions (min-max) 20 - 200 mm

Dimensioni sezioni quadrate (min-max)
Square tube dimensions (min-max) 20 x 20 - 150 x 150 mm

Dimensioni sezioni rettangolari (min-max)
Rectangular tube dimensions (min-max) 20 x 30 mm inscritto in circonferenza Ø max 200 mm
inscribed in circumference Ø max 200 mm

**GENERALE
GENERAL DATA**

Testa di taglio
Cutting head 2D

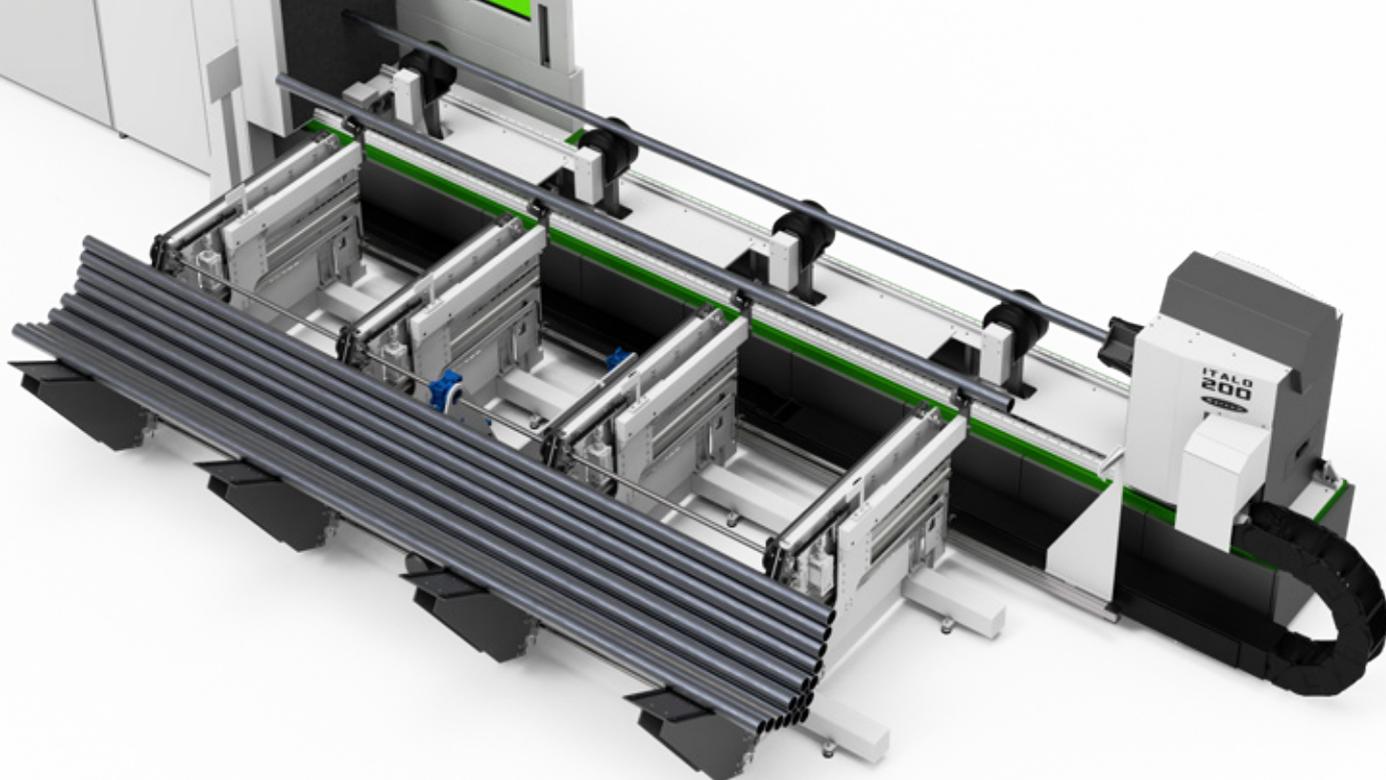
Controllo
CNC CNC Talento 21"





Warcom

Bending & Cutting Solution



CARICO DA FASCIO

In alternativa al carico manuale di serie, è possibile dotare Italo 200 di un sistema di carico automatico da fascio per tubi fino ad un diametro massimo di 120 mm. I tubi del fascio vengono singolarizzati e, tramite adeguati manipolatori, posizionati su delle selle sagomate che lo sosterranno durante le operazioni di taglio.

Il sistema di carico da fascio può essere posizionato a destra o a sinistra, così come sul retro o sul davanti, rispetto all' area di taglio.

BUNDLE LOADER

As an alternative to the standard manual loading, it is possible to equip Italo 200 with an automatic bundle loading system for tubes up to a maximum diameter of 120 mm. The tubes in the bundle are singled out and, by means of suitable manipulators, positioned on shaped saddles that support them during cutting operations.

The bundle loading system can be positioned to the right or left, as well as to the rear or front of the cutting area.

CARICO DA FASCIO BUNDLE LOADER

Dimensioni sezioni rotonde (min-max) Round tubes dimensions (min-max)	20 – 120 mm
--	-------------

Dimensioni sezioni quadrate (min-max) Square tube dimensions (min-max)	20 x 20 – 80 x 80 mm
---	----------------------

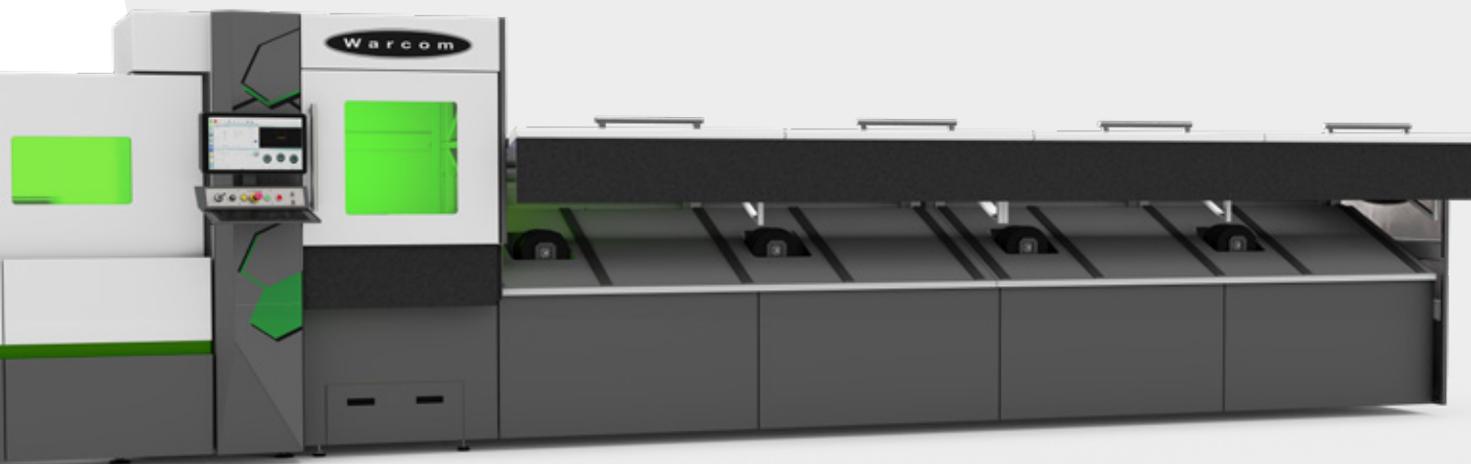
Dimensioni sezioni rettangolari (min-max) Rectangular tube dimensions (min-max)	20 x 30	inscritto in circonferenza Ø max 120 mm inscribed in circumference Ø max 120 mm
--	---------	--

Portata max carico da fascio Max load bundle loader	5000 kg
--	---------

Carico / Scarico

Loading / Unloading

ITALO 200



AREA DI SCARICO

La macchina può essere fornita di un sistema di scarico automatico del tubo con lunghezza da 700 mm, 3.000 mm fino a 6.000 mm.

Il sistema può essere completato opzionalmente da uno o due tappeti motorizzati per lo scarico dei pezzi tagliati. In caso di scarico "0", pari a 700 mm, gli sfridi vengono scaricati e raccolti in un cassone posizionato in corrispondenza dell'area di scarico.

UNLOADING AREA

The machine can be equipped with an automatic tube unloading system with different lengths: 700 mm, 3.000 mm and up to 6.000 mm.

The system can optionally be completed with one or two motorized belts for unloading the cut pieces. In the case of unloading "0", i.e. 700 mm, the off-cuts are unloaded and collected in a box located at the unloading area.



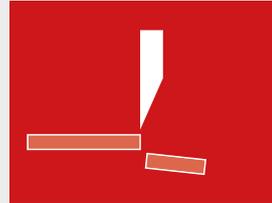
Lavorazioni meccaniche

Mechanical machining

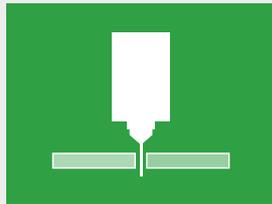




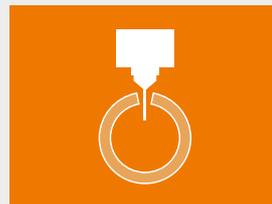
**PRESSE PIEGATRICI
PRESS BRAKES**



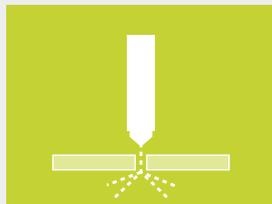
**CESOIE
GUILLOTINE SHEARS**



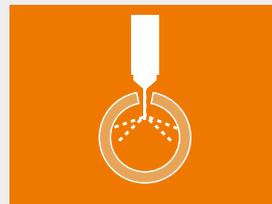
**TAGLIO LASER
LASER CUTTING**



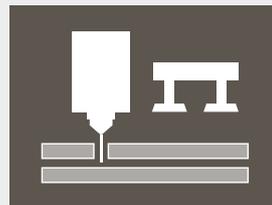
**TAGLIO LASER TUBO
LASER TUBE**



**TAGLIO PLASMA
PLASMA CUTTING**



**TAGLIO PLASMA TUBO
PLASMA TUBE**



**AUTOMAZIONE LASER
LASER AUTOMATION**

www.warcom.it



Warcom srl
Via Enrico Fermi, 3
25030 Adro (Brescia) Italy
Tel +39 030 7450461
Fax +39 030 7450156
info@warcom.it



INDUSTRY 4.0