

STEAM
QUALITY STAINLESS

made with Joy



Bussole e tubi in acciaio inossidabile Stainless steel ferrules and tubes



STEAM

The company was founded in 1991 as a natural evolution of the previous family business specialized in the manufacture of copper tubes, brass and stainless steel.

Steam products are mainly used in the heating and plumbing industry but have also interesting applications in the automotive and house ware sectors.

Nowadays Steam is the leading supplier to the most important manufacturers of flexible hoses, plumbing, sanitary installations and pressfitting systems.

The business growth of these 20 years of activity has been mainly due to the passion for our work and the knowledge that organization and quality will undoubtedly be the key success factors for the challenges of the future.

This is why Steam was already certified in 1998 according to ISO:9001 standards. This was just part of the improvement process that continues to the present day.

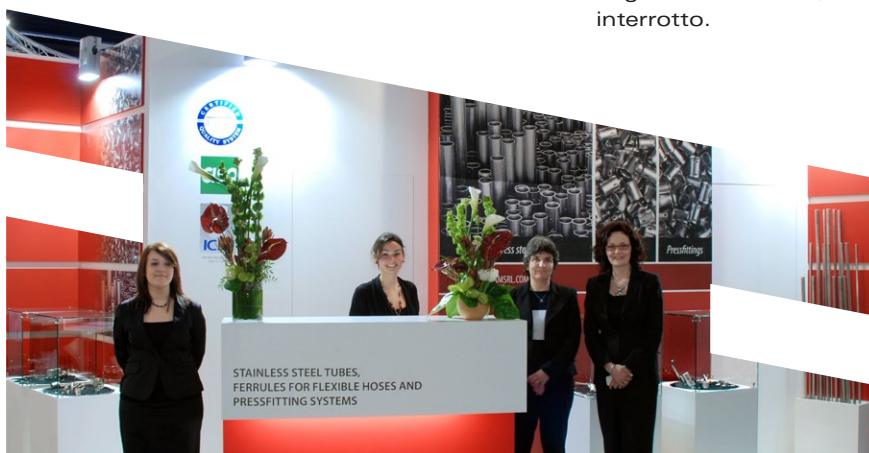
L'azienda nasce nel 1991, come naturale evoluzione della precedente impresa familiare specializzata nella lavorazione di tubi in rame, ottone ed acciaio inox.

I prodotti Steam sono impiegati principalmente nei settori della rubinetteria e della termoidraulica, ma trovano applicazioni interessanti anche nei settori automotive e casalinghi.

Oggi Steam è fornitore delle più importanti aziende produttrici di tubi flessibili per rubinetteria, impiantistica idrosanitaria e sistemi a pressare per tubi multistrato.

Ad accompagnare la crescita aziendale di questi vent'anni d'attività è stata sicuramente la passione per il nostro lavoro e la consapevolezza che l'organizzazione e la qualità sarebbero state i fattori vincenti per le sfide del futuro.

E' per questo che Steam, già nell'anno 1998, ottiene la certificazione secondo le norme ISO:9001, procedendo in un percorso di miglioramento che, ad oggi, non si è mai interrotto.



Tubi in acciaio inossidabile
Stainless steel tubes

Tubes

Il tubo in acciaio inossidabile viene realizzato con macchinari prodotti da aziende leader di settore, opportunamente personalizzati per ottenere la qualità necessaria nei vari settori di impiego. Il processo di saldatura avviene con l'ormai collaudato metodo T.I.G. in atmosfera controllata.

The stainless steel tubes are produced using machinery built by leading companies in their sector and appropriately customized to obtain the required quality. The welding process is executed thanks to the well-known TIG system in a controlled atmosphere.



Il processo di produzione del tubo consente di controllare direttamente in linea ed al 100% sia la corretta esecuzione dell'operazione di saldatura, sia la lamiera stessa sull'intera sezione. Questa verifica avviene con una apparecchiatura di controllo a correnti indotte denominata più comunemente "Eddy Current".

The production process of the tubes enables us to have 100% in line direct control of both the welding operation, and the whole section of the stainless steel sheet.

This verification is obtained with controlled induced current equipment, more commonly known as "Eddy Current".



STEAM

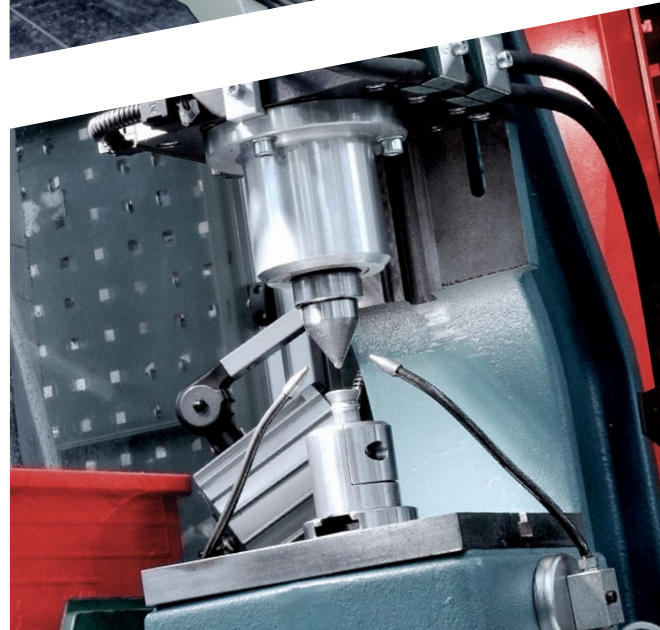
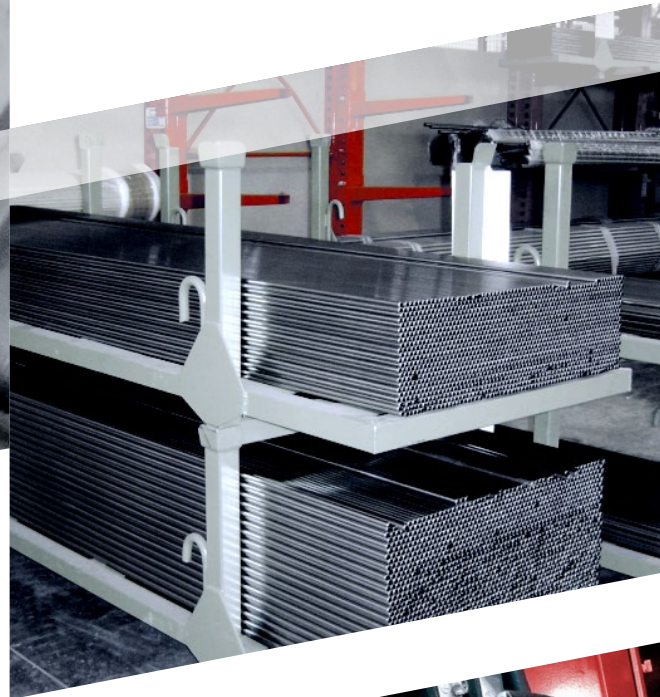
QUALITY STAINLESS

Ogni tubo, durante il processo, viene identificato con un sistema di micro-marcatura laser che garantisce la completa rintracciabilità di ogni piccolo spezzone di tubo.

Per completare il ciclo dei controlli, il tubo prodotto viene sistematicamente testato con prove distruttive estremamente severe che ne verificano la resistenza meccanica. I test vengono eseguiti sia sulla base di normative standard che di procedure interne secondo il sistema qualità.

Each tube, during the manufacturing process, is identified with a system of micro-laser marking which ensures the complete traceability of each small piece of tube.

To complete the sequence of inspections, the tube systematically undergoes extremely rigid destructive tests that verify the mechanical strength. Tests are performed in accordance with standard rules and internal procedures of the quality system.



Bussole in acciaio inossidabile Stainless steel ferrules

Ferrules

Creare la bussola in acciaio inox direttamente da tubo, invece che col più tradizionale sistema dell'imbutitura è stata una scelta difficile, ma decisiva e lungimirante che ha consentito di ottenere, con una migliore efficienza produttiva, un prodotto qualitativamente migliore sotto tutti i punti di vista.

Le caratteristiche principali della nostra bussola sono le seguenti:

- Materia prima controllata al 100%
- Rintracciabilità totale su ogni singolo pezzo prodotto
- Uniformità di spessore e assenza di tensioni e stiramenti nella lamiera
- Ottima lavorabilità del pezzo (pressatura) anche senza successivi trattamenti termici di ricottura
- Migliore resistenza alla corrosione dovuta all'assenza di ingrossamento dei grani



STEAM

QUALITY STAINLESS



The decision to produce the stainless steel ferrules directly from the tube, rather than the more traditional deep drawing system, was a difficult but decisive and farsighted choice, that enabled to develop, with an excellent production efficiency, a higher quality product from all points of view.

The main features of our ferrules are as follows:

- 100% control of the raw material
- 100% traceability of each individual piece
- Uniform thickness and absence of tension in the stainless steel sheet
- Excellent workability of the piece (crimping process) also without annealing solution
- Excellent corrosion resistance due to the absence of the enlargement of grains



Attrezzature meccaniche
Mechanical equipment

Equipment

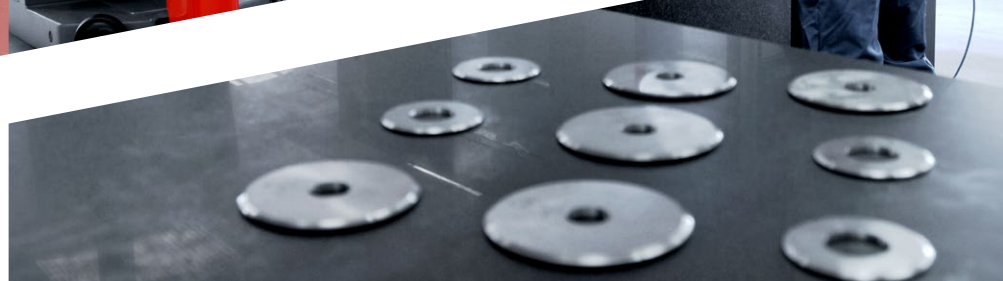
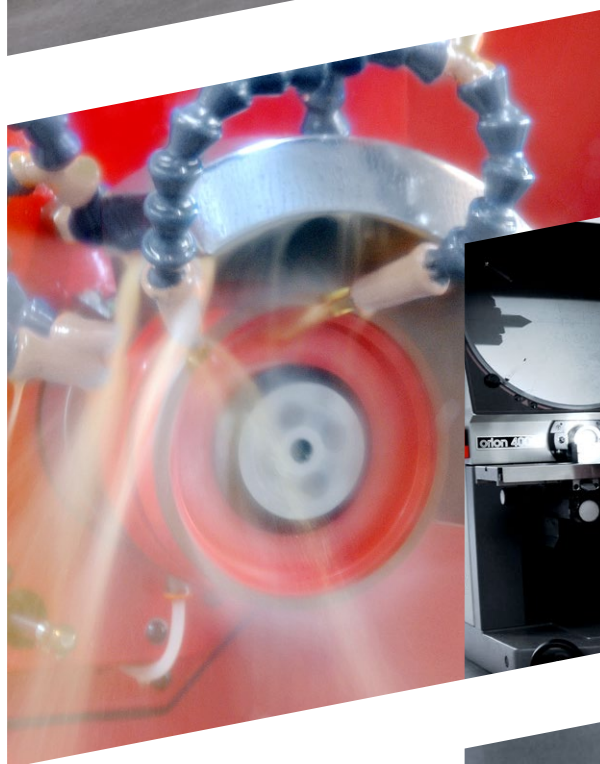


Steam has set up an internal department for the production of mechanical equipment in order to meet the specific requirements of the customers.

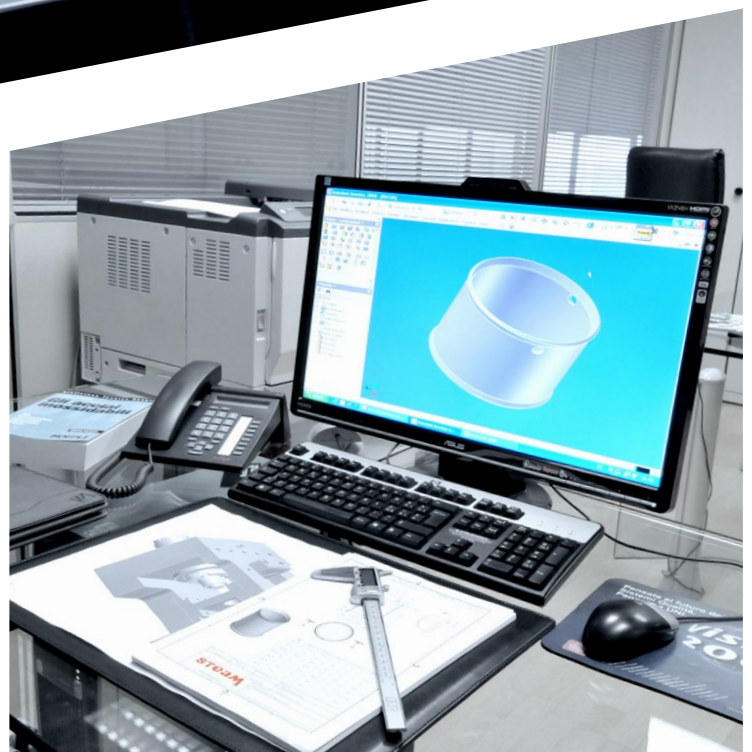
STEAM

QUALITY STAINLESS

Steam ha creato un reparto interno adibito alla produzione di attrezzature meccaniche che permette di soddisfare al meglio le richieste specifiche e personalizzate dei propri clienti.

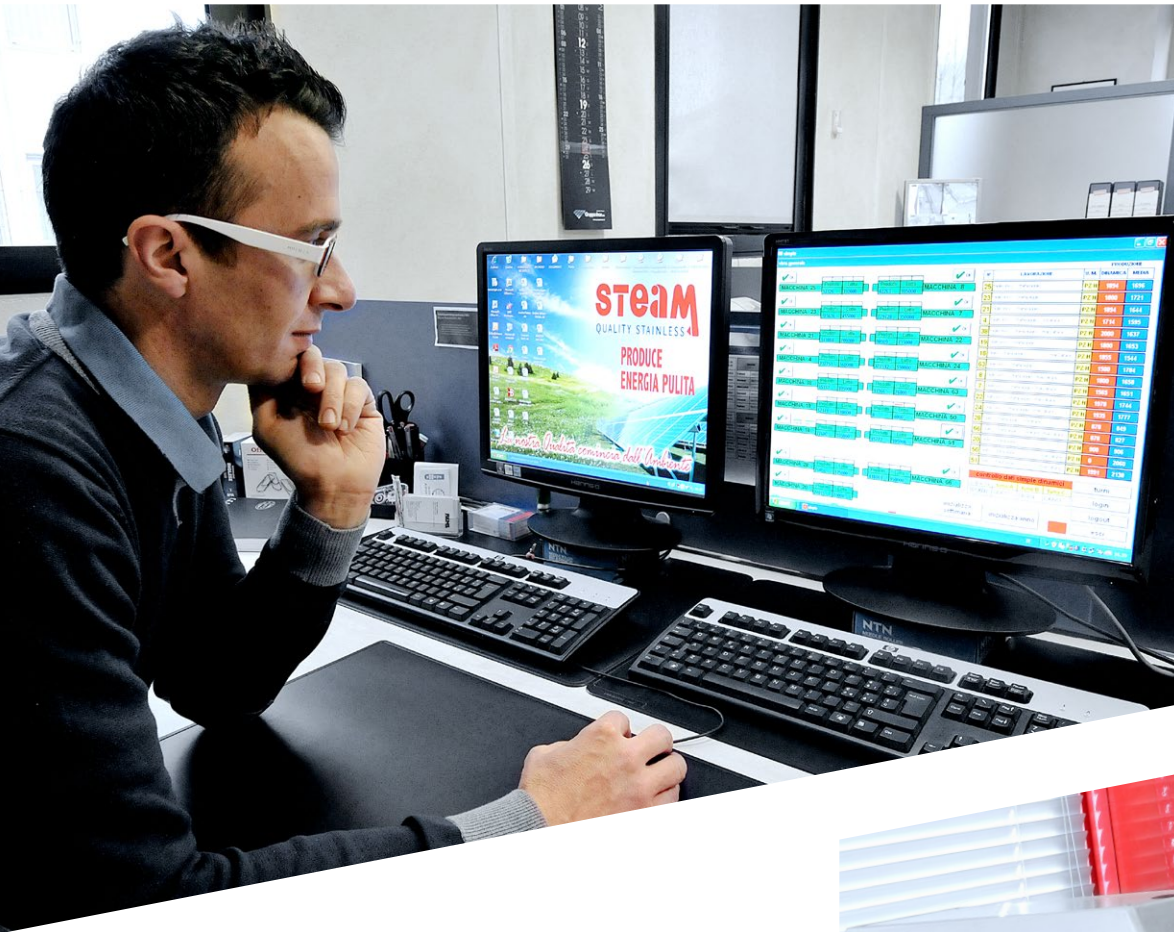


Quality



steam

QUALITY STAINLESS

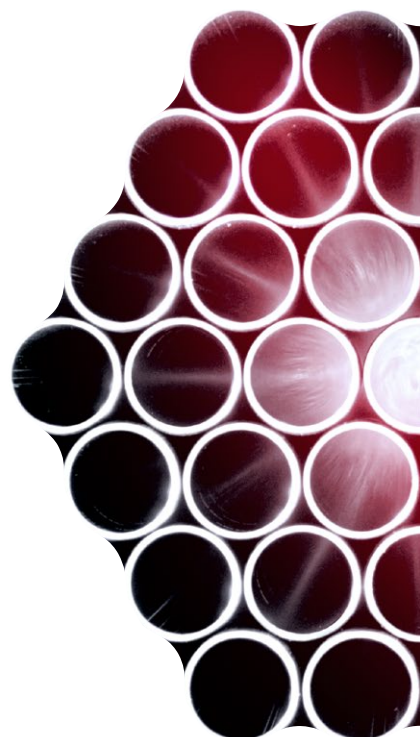


Steam dispone di strumenti tecnologici all'avanguardia per la progettazione, la misurazione e il controllo dei processi di produzione e della qualità delle materie prime.

Steam uses advanced technological tools for the design, measurement and control of the production process and quality of the raw material.



Applicazioni
Applications



Bussole per tubi flessibili
Ferrules for Flexible Hoses

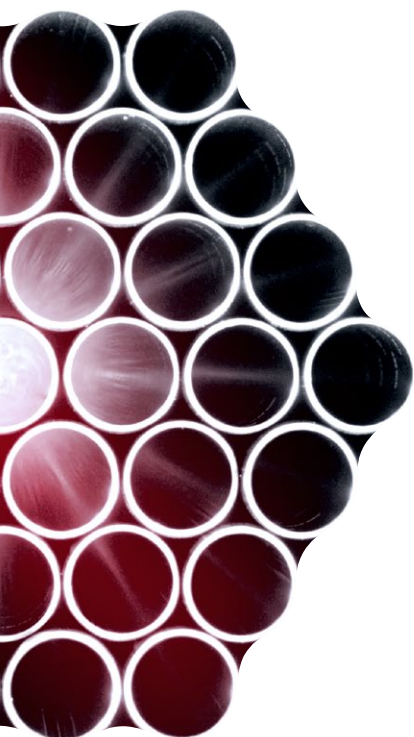


Tubi per Settore Casalinghi
Tubes for Houseware Industry



STEAM

QUALITY STAINLESS



Bussole per Sistemi Pressfitting
Ferrules for Pressfitting Systems



Tubi per Settore Automotive
Tubes for Automotive Industry

Made in Italy



CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS

COY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO **9001:2015**
UNI EN ISO **14001:2015**



CERTIQUALITY
IS MEMBER OF
CISQ FEDERATION



STEAM srl

Production and Head Offices

Via dei Carusi, 11-12-13
28885 PIEDIMULERA (VB) - Italy

Tel. +39 0324 842054

Fax +39 0324 842042

Sales and Logistics

Via dell'Informatica, 14-16
28924 VERBANIA (VB) - Italy

Tel. +39 0323 586580

Fax +39 0323 586855

info@steamsrl.com

www.steamsrl.com

CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



CERTIQUALITY
IS MEMBER OF
CISQ FEDERATION