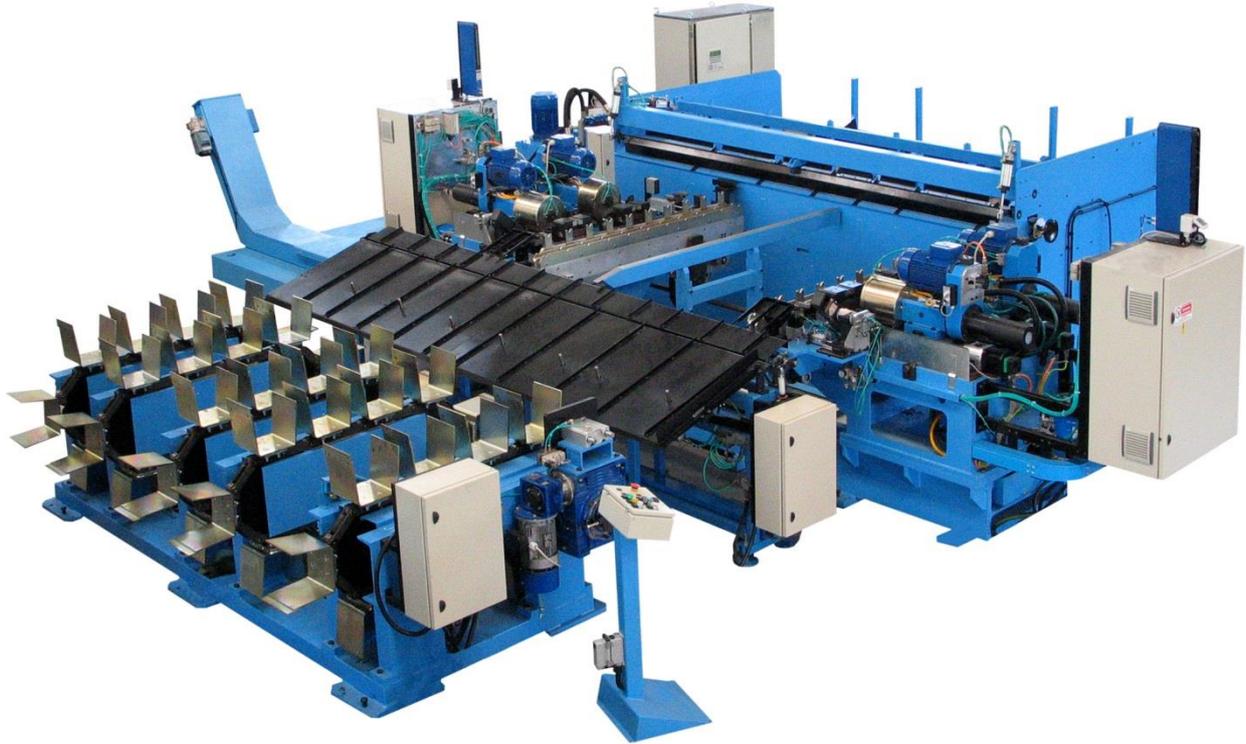


Automatic line for machining steel wire rods
Linea automatica lavorazione tondino

RALCitalia
San Giorgio di Nogaro (UD) - Italia



 **Linea automatica per la lavorazione del tondino:** consente di effettuare la tornitura, la smussatura e la rullatura su entrambe le estremità del tondino e di curvarlo. Singolarizzazione del tondino e scarico automatici. Impianto dotato di sistema di controllo misura.

 **Automatic line for machining steel wire rods:** peeling, chamfering and rolling of both ends. Bars bending. Singularization of the bars from bundle and automatic unloader. Control measure system.



 **Prodotto finito:**

- Tondino rullato su entrambe le estremità.
- Tondino curvato e rullato su entrambe le estremità.
- Massima lunghezza del filetto 90mm.
- Diametro del filetto M8,8x1,5 / 12x1,5.

 **End item:**

- Bars rolled on both ends.
- Bars bent and threaded on both ends.
- Max length of the thread 90mm.
- Thread diameter M8,8x1,5 / 12x1,5.

Automatic line for machining steel wire rods Linea automatica lavorazione tondino



Operazioni:

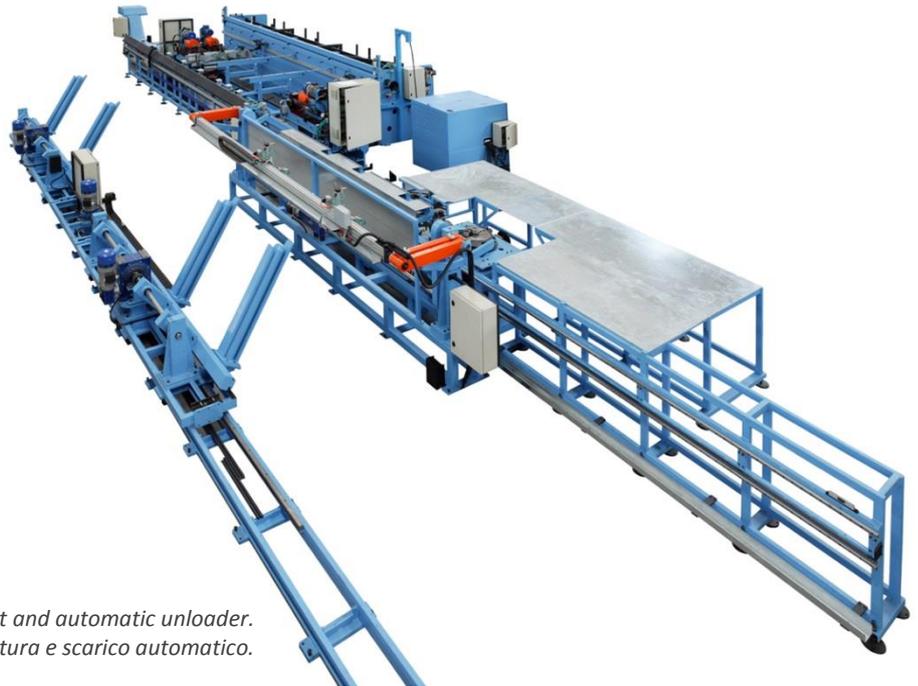
- Singolarizzazione del tondino da un fascio.
- Tornitura e smussatura su entrambe le estremità.
- Rullatura di entrambe le estremità.
- Curvatura dei tondini.
- Scarico automatico e a richiesta impilatura dei tondini su appositi carrelli, realizzati per permettere una semplice operazione di estrazione e raccolta dalla linea.
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE.

Operations:

- Singularization of the bars from bundle.
- Peeling and chamfering on both ends.
- Rolling of both ends.
- Bars bending.
- Piling up of the bars into dedicated carriages, projected in order to permit the extraction from the line and for simple operations of discharge and banding.
- Safety protections according to CE norms.



Worked samples.
Esempi di lavorazione.



...with bending unit and automatic unloader.
...con stazione di curvatura e scarico automatico.

Dati tecnici:

- Diametro minimo: 7 (mm)
- Diametro massimo: 12 (mm)
- Resistenza a trazione: 1700 (N/mm²)
- Lunghezza del tondino: 1000 ÷ 8100 (mm)
- Barra con due sezioni diritte: 850 / 4000 (mm)
- Superficie: Liscia o nervata

Technical data:

- Min. diameter: 7 (mm)
- Max. diameter: 12 (mm)
- Tensile strength: 1700 (N/mm²)
- Length of the rod: 1000 ÷ 8100 (mm)
- Bar with two straight sections: 850 / 4000 (mm)
- Surface: Smooth or ribbed

The above specification can undergo modifications without notice.
Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.