



Cutting lines for serpentine bending with:

- Feeding from spool;
- Horizontal and vertical straightening;
- Feeding by means of controlled and motorized belts;
- Cutting group with orbital blade;
- Left and right bending unit;
- Rotating and bearing table.



*Worked sample.
Przykłady produkcji.
Esempi di lavorazione.*

Linia do gięcia meandrów, składająca się z:

- Podawanie materiału z rozwijaka;
- Prostowanie na rolkach w pionie i poziomie;
- Posuw materiału napędzanymi pasami;
- Cięcie na nożycy orbitalnej;
- Gięcie „prawo” „lewo”;
- Obrotowy stół.

Linee di taglio per la produzione di serpentine dotate di:

- Alimentazione da coil;
- Raddrizzatura orizzontale e verticale;
- Avanzamento con cinghie motorizzate a controllo;
- Gruppo di taglio a coltello orbitale;
- Unità di curvatura destra e sinistra;
- Tavola di supporto girevole.



Characteristics:

- Cut with tolerance $\pm 0.2\text{mm}$
- Safety protections
- Operating panel OP7
- Rapid tooling system



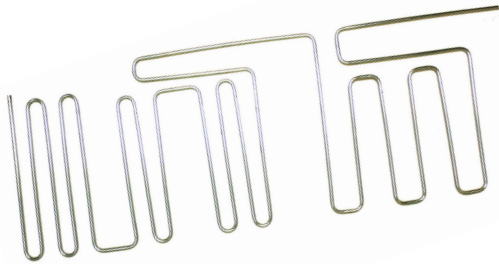
Charakterystyki:

- Tolerancja cięcia $\pm 0.2\text{mm}$
- Bariery bezpieczeństwa
- Panel operatora Siemens OP7
- System szybkiej wymiany narzędzia

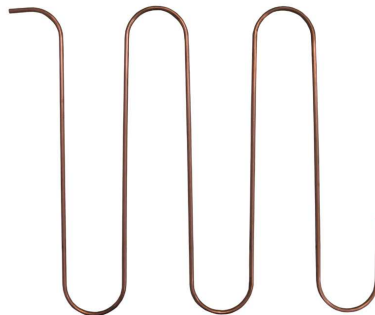


Caratteristiche:

- Taglio con tolleranza di $\pm 0.2\text{mm}$
- Protezioni antinfortunistiche
- Pannello operatore OP7
- Sistemi rapidi di attrezzaggio



Bending operations take place by means of a sliding block, in order to avoid particular deformations on the surface and to obtain the best bending degree.



La curvatura viene eseguita mediante pattino, al fine di evitare particolari deformazioni sulla superficie ed ottenere un miglior grado di curvatura.



Operacje gięcia wykonywane na narzędziach specjalnych w celu uniknięcia deformacji i uszkodzeń powierzchni oraz uzyskania najlepszego promienia gięcia.

Technical Data • Dane Techniczne • Dati tecnici:

| | |
|---|---|
| Cutting capacity • Zakres średnic • Capacità di taglio: | $\text{Ø}4 \div \text{Ø}16 \text{ mm}$ |
| Material to be machined: | Copper, Aluminium, stainless Steel, Cupronickel, Brass |
| Typ materiału: | Miedź, Aluminium, Stal nierdzewna, Miedzionikiel, Mosiądz |
| Materiale lavorabile: | Rame, Alluminio, Acciaio inox, Cupronichel, Ottone |

The above specification can undergo modifications without notice.

Powyższa specyfikacja może ulec zmianie.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ed. 2013-04



RALC ITALIA Srl - Via A. Malignani, 19 - 33058 San Giorgio di Nogaro (UD) - ITALY

Tel. (+39) 0431 65001 r.a. - Fax (+39) 0431 622088 - www.ralcitalia.com - email: info@ralcitalia.com