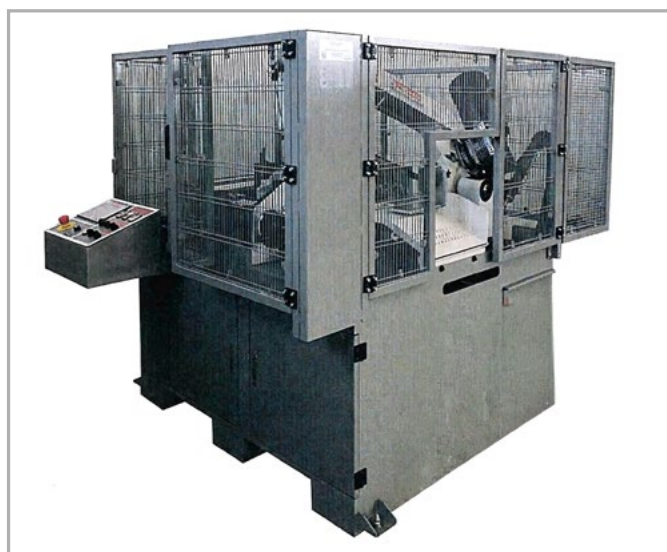


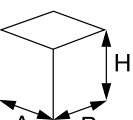
# THOMAS SUPER TRAD 300 AO CN COMPACT



AUTOMATICHE AUTOMATIC





|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                  |                  |                         |                                                                                               |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>OIL       | <p>PRESSORE VERTICALE</p> <div><div><br/>0°</div><div><br/>0°</div></div> <div><div><br/>100</div><div><br/>100</div></div> <div><div><br/>240</div><div><br/>115</div></div> <div><div><br/>300x230</div><div><br/>300x115</div></div> <div><div><br/>260</div><div><br/>115</div></div> |  | <br>2970x27x0.9 | <b>kW</b><br>1.8 | <b>mt/min</b><br>20/105 | <br>305 mm | <br>750 |
| <br>VARIATOR  | <div><div><br/>A= 1900 mm<br/>B= 2260 mm<br/>H= 1800 mm</div><div><br/>A= 1700 mm<br/>B= 2150 mm</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                  |                  |                         |                                                                                               |                                                                                            |
| <br>HYDRAULIC | <b>IMBALLO / PACKING</b><br><b>INGOMBRO / DIMENSIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                  |                  |                         |                                                                                               |                                                                                            |
| <br>DISPLAY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                  |                  |                         |                                                                                               |                                                                                            |

**Segatrice a nastro SUPER TRAD 300 AO CN COMPACT** elettroidraulica a controllo numerico con **avanzamento automatico del materiale**. Progettata per tagli in serie e impieghi su doppio turno di lavoro, è ideale per la lavorazione di materiali di piccole e medie dimensioni e per applicazioni di piccola e media carpenteria. Indicata per **taglio automatico o semiautomatico a 0°** di profili metallici e materiali pieni, è adatta alla lavorazione di **acciai, ottone, alluminio, rame e metalli in genere**. Unisce **affidabilità e precisione Thomas** all'ottimizzazione della produzione automatizzata ed è dotata di **interfaccia operatore touch screen da 5,7"** di facile utilizzo. La macchina è equipaggiata con **regolatore idraulico della discesa arco** per adattare la velocità di taglio alle caratteristiche del materiale da tagliare e **motore trifase con velocità lama variabile tramite inverter da 20 a 105 m/min**. Il **tensionamento idraulico della lama con visualizzazione su manometro** è dotato di **microinterruttore di sicurezza con arresto automatico** in caso di rottura o tensione insufficiente della lama. L'avanzamento elettromeccanico del materiale avviene tramite **corsa meccanica da 500 mm con ripetizione automatica** per lunghezze superiori. Le **morse idrauliche con ganasce zigrinate in acciaio**, dotate di dispositivo di **regolazione della pressione di chiusura**, garantiscono un serraggio efficace anche nel taglio di tubi. I **blocchetti guida lama con cuscinetti e placchette in widia** assicurano precisione e stabilità di taglio. Dotata di **pressore verticale meccanico** per il taglio a pacco, **elettropompa ad alta portata** per la lubrificazione, **spazzola pulilama** e **protezione perimetrale con accessi interbloccati**. Il **pannello di comando con touch screen** consente memorizzazione programmi di taglio, conteggio pezzi, monitoraggio ore di lavoro (parziali e totali), impostazione ciclo di taglio, controllo velocità lama, altezza e tempo di taglio, gestione allarmi e auto-diagnosi. L'interfaccia è **multilingua** ed è **Industry 4.0 ready** per monitoraggio remoto e raccolta dati di produzione. **Timer di spegnimento automatico** per il risparmio energetico. Altezza piano di lavoro: 925 mm.

**Automatic electro-hydraulic band saw SUPER TRAD 300 AO CN COMPACT** with numerical control and **automatic material feed**. Designed for **series cutting and double-shift operation**, it is ideal for processing small to medium-sized materials and for light to medium fabrication work. Suitable for **automatic or semi-automatic cutting at 0°** of metal profiles and solid materials such as **steel, brass, aluminium, copper and other metals**. It combines **Thomas reliability and precision** with optimized automated production and features an **easy-to-use 5.7" touch screen operator interface**. The machine is equipped with a **hydraulic bow descent regulator** to adapt cutting speed to the material characteristics and a **three-phase motor with variable blade speed via inverter from 20 to 105 m/min**. **Hydraulic blade tensioning with pressure gauge indication** includes a **safety microswitch with automatic stop** in case of blade breakage or insufficient tension. **Electromechanical material feed** is provided with a **500 mm mechanical stroke with automatic repetition** for longer cutting lengths. **Hydraulic vises with knurled steel jaws** ensure secure clamping even when cutting tubes. **Blade guide blocks with bearings and carbide (widia) plates** guarantee high cutting precision and stability. The machine is fitted with a **high-flow coolant pump**, **blade cleaning brush**, and **perimeter safety guard with interlocked access doors**. The touch screen control panel allows **storage of cutting programs**, **piece counting**, **working hours monitoring**, **customizable cutting cycles**, **blade speed control**, **cutting height and time display**, **alarm management** and **self-diagnostics**. The interface is **multilingual** and **Industry 4.0 ready** for remote monitoring and production data collection. **Automatic shut-off timer** for energy saving. Working table height: 925 mm.