

# Thomas Super Trad 301 So Easy

## Halbautomatische Metallbandsäge



AKTION



**Kapazität rund:** 255 mm

ARTIKELNR.  
410-20

VERFÜGBARKEIT  
● Lager Laakirchen

- Die Säge SO EASY ermöglicht dank des hydraulischen Steuersystems für die Absenkung des Sägerahmens einen vollständigen Schneidzyklus ohne ständige Anwesenheit des Bedieners
- Hydraulikschraubstock
- Endschalter zum Einstellen des Sägerahmenrücklaufs direkt über dem zu schneidenden Material
- Wahlschalter zum Umschalten in den MANUELLEN Schneidemodus mit Taste, um schnell auf das zu schneidende Material zuzugreifen
- Zentrales Bedienfeld an der Vorderseite der Maschine mit leuchtendem Alarmsystem
- Die Automatisierung wird über ein Sicherheitsrelais gesteuert
- Hocheffiziente Hydraulikpumpe und geringer Energieverbrauch
- Praktisch und zuverlässig für alle Schneidanforderungen mittelgroßer Eisenwerkstoffe
- Großer runder Arbeitstisch „plateau“, der sich mit der Gehrung dem Sägeband dreht und eine hervorragende Unterstützung für das zu schneidende Material garantiert. Dieses System verhindert, dass das Sägeband den Arbeitstisch schneidet, wie dies bei herkömmlichen Bandsägen der Fall ist.
- Massiver Gusseisenschraubstock mit Handrad und Schnellspannhebel
- Der Schraubstock ist mit einem praktischen Griff für schnelle Bewegungen ausgestattet und auf einer Schiene montiert, um eine seitliche Verschiebung zu ermöglichen

- Schnitte von 0 ° bis 60 ° nach rechts und 45 ° nach links möglich
- Sägebanddrehung mit 2 elektrischen Geschwindigkeiten
- Sägebandspannung durch Handrad und Sicherheitsmikroschalter bei Klingbruch oder ungenügender Klingenspannung
- Kühlmittel-Elektropumpe
- Sägebandreinigungsbürste

#### **Manueller Schneidzyklus:**

Einspannen im Schraubstock. Schnelle Annäherung des Sägebands an das zu schneidende Material, Auswahl der Sägebandgeschwindigkeit und Start durch Drücken des Griffschalters. Manuelles Herunterziehen des Sägerahmens, um den Schnitt auszuführen. Manuelle Rückstellung des Sägerahmens in die Ausgangsposition und Öffnen des Schraubstocks.

#### **Halbautomatischer Schneidzyklus:**

Auswahl der Drehzahl. Drücken Sie die Taste Start/Stopp-Zyklus auf dem Bedienfeld und stellen Sie die Geschwindigkeit für die Sägerahmenabsenkung am Hydraulikregler ein. Automatische Schraubstockverriegelung und Materialschneiden. Automatische Rückstellung des Sägerahmens in die Ausgangsposition und Schraubstocköffnung.

#### **EIGENSCHAFTEN**

- Sägerahmen, Schraubstock und Plateau aus Gusseisen
- Präzisionssägebandführung mit Hartmetallpads und einstellbaren Rollen
- Getriebe im Ölbad

#### **STANDARD AUSTRÜSTUNG**

- Einstellbarer Anschlag mit Millimeterskala
- Hydraulikschraubstock
- Materialstützbügel
- Bimetall M42 Sägeband 2750 x 27 x 0,9 mm
- Satz Serviceschlüssel
- CE-Zertifizierung sowie Betriebs- und Wartungsanleitung

#### **OPTIONAL**

- Rollbahn Verladeseite (2 mt)
- Rollbahn Entladeseite mit Anschlag (2 m)
- Blada Minimalmengen-Schmierungs-system
- Start-Pedal

## **Technische Daten**

**Kapazität rund 0°:** 255 mm

**Kapazität rund < 45°:** 160 mm

**Kapazität rund 45° >:** 200 mm

**Kapazität rund 60° >:** 110 mm

**Kapazität Vierkant 0°:** 250 mm

**Kapazität Vierkant < 45°:** 160 mm

**Kapazität Vierkant 45° >:** 190 mm

**Kapazität Vierkant 60° >:** 110 mm

**Kapazität Rechteck 0°:** 300 x 220 mm

**Kapazität Rechteck < 45°:** 190 x 100 - 150 x 170 mm

<b>Kapazität Rechteck 45° &gt;:</b>	190 x 170 mm
<b>Kapazität Rechteck 60° &gt;:</b>	110 x 130 mm
<b>Sägebandabmessung:</b>	2750 x 27 x 0,9 mm
<b>Sägebandgeschwindigkeit:</b>	33/66 m/min
<b>Schraubstock-Spannweite:</b>	305 mm
<b>Sägerahmenneigung:</b>	30°
<b>Arbeitshöhe:</b>	940 mm
<b>Untersetzungsverhältnis des Getriebes:</b>	40/1 l
<b>Schwungrad Durchmesser:</b>	300 mm
<b>3Ph Elektromotor:</b>	1,0 - 1,4 kW
<b>Elektropumpe:</b>	0,11 kW
<b>Maschinenabmessung BxHxT:</b>	800 x 1600 x 1800 mm
<b>Maschinengewicht:</b>	440 kg





**ZIEGLER Maschinenwelt GmbH**  
Gewerbegebiet Süd 6  
A-4664 Laakirchen  
laakirchen(at)metallmaschinen.at

**Infoline: +43 7613 8282**  
**Montag - Freitag: 8:00 - 16:00 h**  
Maschinenbesichtigungen bitte  
nach Terminvereinbarung!

**ZIEGLER Maschinen & Werkzeuge**  
Kemating 16  
A-4661 Roitham am Traunfall  
roitham(at)metallmaschinen.at