

# Die TR-Baureihe – bärenstark und präzise

## UH 800/TR – UH 900/TR

Das ausgefeilte Konzept der HEMA-Trennbandsägen eröffnet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Sockel- und Möbelleisten, Treppen-Lamellen, Sägefurniere, wertvolle alte Balken, Leimbinder etc. können sehr präzise und mit **geringstem Schnittverlust** gesägt werden.

Die für den Anwender wichtigsten Vorzüge: äußerst stabile, sichere Bauart, auch im Dauerbetrieb zuverlässige, starke Drehstrommotoren sowie leistungsstarker 3-Walzenvorschub (auf Vertikalsupport verstellbar) mit optimaler Kräfteübertragung, so dass auch lange, schwere Hölzer zuverlässig und parallel eingezogen werden. Durch ihren robusten Aufbau übernimmt diese Maschine auch schon mal die Aufgaben einer Blockbandsäge.



Mit dem zuverlässigen Vorschub der 3 aufeinander abgestimmten Doppelwalzen und den hohen Andruckrollen können dünne Lamellen präzise getrennt werden. (Sägefurniere, Treppenwangen, Instrumentenbau etc.).

### Serienmäßige Ausführung

Geschlossenes, modernes Maschinengehäuse in solider Stahlbauweise, Schutztüren endschaltersicher. Ständer-LINKS-Ausführung. Schwenkbarer Graugusstisch, angeflanschte Aluminium-Scheibenräder mit vulkanisierten und geschliffenen Gummibelägen, dynamisch ausgewuchtet. Spezialgleitführung oben, Präzisionsrollenführung unten, obere Führung über Handrad höhenverstellbar, schwingungsdämpfende Radfe-

derung mit Sägeblattspannungsanzeige. Kompakter Keilriemenantrieb über Drehstrommotor mit Sicherheitsbremse, Bremslüfteinrichtung. Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf, NOT-AUS-Schlagtaster, Motorschutz mit Unterspannungsauslösung. Betriebsstundenzähler und Ampèremeter. Dreirollen-Vorschubeinheit, stabiler Rollenanschlag 200 mm hoch mit Ausklinkung im Sägeblattbereich. Strömungsgünstige Absaugstutzen, ein Sägeblatt.



UH 900/TR

### UH 800/TR

Rollen-Ø	800 mm
Schnittbreite	780 mm
Schnitthöhe	480 mm
Schnittgeschw.	1 760 m/min.
Sägeblattlänge	5 600 mm
Sägeblattbreite	25 – 50 mm
Tischgröße	900 x 900 mm
Drehstrommotor	7,5 kW / 400 V
4 Absaugstutzen-Ø	120/100/100/100 mm
Gewicht	ca. 800 kg

### UH 900/TR

Rollen-Ø	900 mm
Schnittbreite	880 mm
Schnitthöhe	700 mm
Schnittgeschw.	1 800 m/min.
Sägeblattlänge	6 550 mm
Sägeblattbreite	25 – 80 mm
Tischgröße	900 x 900 mm
Drehstrommotor	11 kW / 400 V
4 Absaugstutzen-Ø	140/100/100/100 mm
Gewicht	ca. 1050 kg

#### Sonderzubehör:

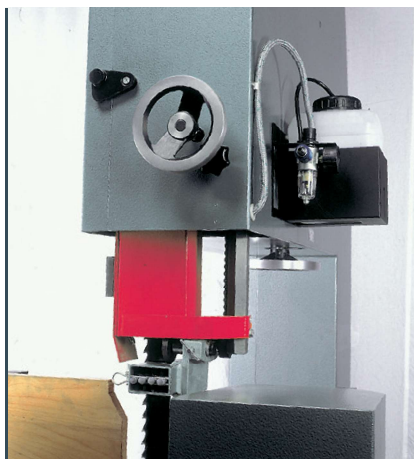
- Präzisions-Tischschwenkeinrichtung mit Handrad und Zahnstange
- Digitale Blattspannungsanzeige
- Pneumatische Sägeblattspannung mit zwei Spannungsbereichen für Einrichtung und Sägebetrieb
- Zusätzlicher Wechselradsatz für Vorschub
- Gummierte Vorschubrollen
- Obere Präzisionsrollenführung für den Einsatz schmaler Sägeblätter
- Auflage-Rollenbock, höhenverstellbar. Rollen-Auflage bis 45° schwenkbar
- 4-Rollen-Vorschub
- Spezielle Führung für geringe Schnitthöhen
- Sprüheinrichtung



Der große, bis zu 45° schrägstellbare Arbeitstisch erlaubt das Sägen von Keilleisten. Der Rollenanschlag ist im Sägeblattbereich ausgeklinkt.



Der 11 kW Motor mit Sicherheitsbremse verfügt über breite Leistungsreserven. Der Säge Tisch lässt sich mit der Präzisionschwenkeinrichtung bequem und genau einstellen (Sonderzubehör).



Bei vielen Hölzern wird die Standzeit und Leistung des Sägeblattes durch Verwendung eines Sprühmittels wesentlich verbessert. Eine geeignete Sprühvorrichtung ist im Sonderzubehör lieferbar.



Für lange Werkstücke ist ein stabiler Rollenbock lieferbar. Die 3 Auflagerollen können mit dem gleichen Präzisions-Schwenksegment wie beim Bandsägetisch geneigt werden.