

## Hochleistungstrennmaschine TR-100S-L-Serie



### Für Kappschnitt und Fahrschnitt an großen Teilen

#### Eigenschaften:

Die Trennmaschinen TR100L & TR100S sind Drei-Achsen Hochleistungs-Trennmaschinen mit Untertisch, TR100S mit Kappschnitt und Fahrschnitt, TR100L ist sehr gut geeignet für das Schneiden besonders großer Teile dank der extragroßen Längsachse mit Handrad oder motorischem Antrieb (Fahrschnitt). Gestell aus Edelstahl, Deckel aus Plexiglas, Kühlschmiermittel und Umlaufkühlung im separaten Tank im Tischgestell/Untertisch montiert.

#### Hauptmerkmale der TR-100S-L-Serie sind:

- Grundplatte und Gerätewanne aus rostfreiem Edelstahl
- alle Gussteile stromlos vernickelt
- Kühlsystem Edelstahlwanne ausziehbar in den Tisch eingebaut oder als Rollcontainer unter einem Stahlgestell

Die Trennscheibe sitzt direkt neben dem Motor auf der Antriebswelle und ermöglicht durch den großen Arbeitstisch zusammen mit der Durchlademöglichkeit auf der rechten Seite auch das Trennen schwieriger Teile bei besten Bedingungen und optimaler Sicht auf den Trennvorgang.

Optional erhältlich u.a.:

- manuelle X-Achse mit mm-Skala zur exakten Schnittpositionierung
- manuelle/motorische Y-Achse und Arretierung für Fahrschnitt



#### TECHNISCHE DATEN

zusätzlich mit →

	TR 100 S Untertisch	TR 100 S Stahlgestell	TR 100 L Untertisch
Max. Trennkapazität (mm)	100/120	100 x 400	120 x 550
Ø Trennscheibe (mm)	300/350	300/350	350/400
Trennachse über Trenntisch (Höhe)	420 mm	300 mm	320 mm
Stromversorgung	380V / 3-phasig		
Motorleistung (kW)	3/3,7	3/3,7	3,7
Kühlmittel-Tankinhalt (Liter)	50	50	100
Gewicht (kg)	210	240	280
Abmessungen (mm):			
B	800	800	900
T	840	1150	1370
H	1800	1800	1465

#### Trennscheibe

##### Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Standard

Bohrung 20mm / 32mm  
Ø 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450

##### Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Extra

Bohrung 20mm / 32mm  
Ø 150, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 500

##### SiC Standard

Bohrung 20mm / 32mm  
Ø 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450

##### SiC Extra

Bohrung 20mm / 32mm  
Ø 150, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 500

##### Diamantscheibe Metallbindung

Bohrung 20mm / 32mm  
Ø 75, 100, 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 500

##### Diamantscheibe Metallbindung Extra

Bohrung 20mm / 32mm  
Ø 75, 100, 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 500

##### Diamantscheibe Resinbindung

Bohrung 20mm / 32mm  
Ø 75, 100, 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 500

#### Material

Typ J: harte Stähle, ~750HV

Typ L: Stähle ~400HV

Typ M: weiche Stähle, ~250HV

Typ J: harte Stähle, ~750HV

Typ L: Stähle ~400HV

Typ M: weiche Stähle, ~250HV

Weiche Nichteisenmetalle, Ti, Komposite, Kable, etc.

Weiche Nichteisenmetalle, Ti, Komposite, Kable, etc.

Keramik, Mineralien

Keramik, Mineralien

Komposite, eingebettete Proben

#### Zubehör:

Diese Trennscheiben können Sie direkt mit Ihrer Trennmaschine im Set ordern, weitere Trennscheiben finden Sie in unserem Trennscheibenkatalog

#### - Standard Trennscheiben



#### - Diamanttrennscheiben



#### - Typ „Extra“ Trennscheiben (für höchste Ansprüche)

