

## Trennmaschine TR-Evolution-Serie



**Zuverlässig – Preiswert – Kompakt – Robust**

### Eigenschaften:

Die Trennmaschinen der TR-Evolution-Serie sind eine neu entwickelte Baureihe robuster, günstiger und kompakter Geräte.

### Sie ist ausgestattet mit:

- Grundplatte und Gerätewanne aus rostfreiem Edelstahl
- Haube aus Polycarbonat mit Aluminium-Rändern
- alle Gussteile stromlos vernickelt
- Umlaufkühlsystem in die Gerätebasis integriert

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 durch die große Plexiglashaube.

Die komplette TR-Evolution-Serie ist extrem sicher und einfach zu bedienen, da Scheiben- und Pumpenmotor gleichzeitig an einem Hebel ein- und ausgeschaltet werden.



TECHNISCHE DATEN	TR 80 Evo	TR 100 Evo
Max. Trennkapazität (mm)	80	100
Ø Trennscheibe (mm)	250	300
Max. Arbeitshöhe (mm)	230	240
Motorleistung (kW)	1,3	2,2
Stromversorgung	380V / 3-phasig	
Tankinhalt (Liter)	18	20
Gewicht (kg)	80	100
Abmessungen (mm):		
B	625	700
T	730	750
H	550	570

Trennscheibe	Material
<b>Al2O3 Standard</b> Bohrung 20mm / 32mm Ø 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450	Typ J: harte Stähle, ~750HV Typ L: Stähle ~400HV
<b>Al2O3 Extra</b> Bohrung 20mm / 32mm Ø 150, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 500	Typ M: weiche Stähle, ~250HV Typ J: harte Stähle, ~750HV Typ L: Stähle ~400HV
<b>SiC Standard</b> Bohrung 20mm / 32mm Ø 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450	Typ M: weiche Stähle, ~250HV Weiche Nichteisenmetalle, Ti, Komposite, Kable, etc.
<b>SiC Extra</b> Bohrung 20mm / 32mm Ø 150, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 500	Weiche Nichteisenmetalle, Ti, Komposite, Kable, etc.
<b>Diamantscheibe Metallbindung</b> Bohrung 20mm / 32mm Ø 75, 100, 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 500	Keramik, Mineralien
<b>Diamantscheibe Metallbindung Extra</b> Bohrung 20mm / 32mm Ø 75, 100, 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 500	Keramik, Mineralien
<b>Diamantscheibe Resinbindung</b> Bohrung 20mm / 32mm Ø 75, 100, 125, 150, 200, 230, 250, 300, 350, 500	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)

