

Präzisionstrennmaschine Micromet-Evolution



Zuverlässig – Preiswert – Kompakt – Präzise

Eigenschaften:

Die Präzisionstrennmaschine Micromet-Evolution ist in den Ausführungen halbautomatisch und manuell erhältlich.

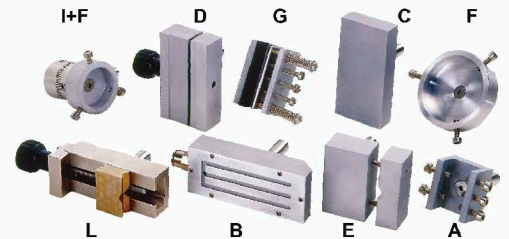
Die aus rostfreiem Stahl hergestellte Trennmaschine eignet sich besonders gut für Präzisionsschnitte an kleinen Teilen und wird vorwiegend eingesetzt in metallographischen Laboren sowie in der CNC-Branche zum Auftrennen von kleinen Bauteilen zur Innenkonturmessung (z.B. Ventileinspritzdüsen, Spezialschrauben, etc.)

Hauptmerkmale der Micromet-Evolution sind:

- variable Schnittgeschwindigkeit
- variable Schnittkraft
- exakte Schnittpositionierung durch Mikrometerschrauben
- transparente Haube aus Plexiglas



- Verfügbare Spannzeuge



TECHNISCHE DATEN

	Halbautomat	Manuell
Max. Trennkapazität (mm)	45	
Ø Trennscheibe (mm)	150	
Max. Drehzahl (U/min)	0 bis 2100	
Leistung (W)	95	
Stromversorgung	220 Volt – einphasig	
Tankinhalt (Liter)	2,6	
Max. Vorschubkraft (N)	0,5	manuell
Max. Weg Schneidarm (mm)	25	
Gewicht (kg)	15	
Abmessungen (mm):		
B	310	
T	300	
H	300	

Zubehör:

Trennscheibe

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



- Diamanttrennschreiben



- Typ „Extra“ Trennschreiben (für höchste Ansprüche)

