

Präzisionstrennmaschine Micromet-Serie



Zuverlässig – Preiswert – Kompakt – Präzise

Eigenschaften:

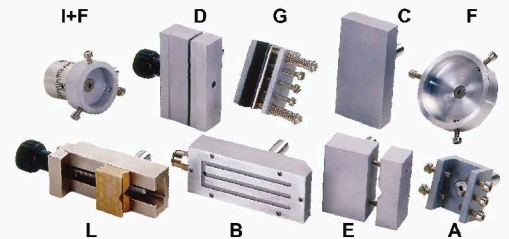
Die Präzisionstrennmaschine Micromet-Serie ist in der Ausführungen automatisch, halbautomatisch und manuell erhältlich. Die aus rostfreiem Stahl hergestellte Trennmaschine eignet sich besonders gut für Präzisionsschnitte an kleinen Teilen und wird vorwiegend eingesetzt in der Forschung, der CNC-Fertigung und in metallographischen Laboren.

Hauptmerkmale der Micromet-Serie sind:

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



- Verfügbare Spannzeuge



TECHNISCHE DATEN

	Automat	Halbautomat	Manuell
Max. Trennkapazität (mm)	45	60	60
Ø Trennscheibe (mm)	150	200	200
Max. Drehzahl (U/min)	0 bis 3000		
Leistung (W)	200		
Stromversorgung	220 Volt – einphasig		
Tankinhalt (Liter)	5,5	4	4
Max. Vorschubkraft (N)	35	10	Manuell
Max. Weg Schneidarm (mm)	25		
Gewicht (kg)	40	38	36
Abmessungen (mm):			
B	500	500	
T	600	460	
H	420	380	

Zubehör:

Trennscheibe

Al₂O₃ Standard

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

Al₂O₃ 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 Trennschreiben



- Diamanttrennschreiben



- Typ „Extra“ Trennschreiben (für höchste Ansprüche)

