

Fräser 1-Schneider Router 1 flute

Schaft Ø 3,175 (1/8")
Shaft Ø 3,175 (1/8")



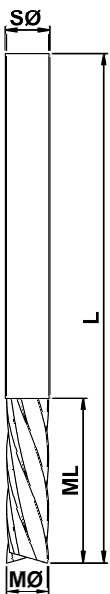
Allgemeine Eigenschaften: General characteristics:

- Rechtsschneidend und Rechtsspiralig (Schnittkraft aufwärts) / Right cutting and right spiral (Cutting force upwards)
- VHM-HSC-Schaftfräser / Solid carbide HSC end mill
- Einschneider / Single-flute cut
- flacher Stirnanschliff (für Nuten geeignet) / flat face cut (suitable for slots)

Anwendung: Application:

- Fräsen von Innen- und Außenkonturen / Milling of inner and outer contours
- 1-schneidiger Nutfräser mit Stirnanschliff zur Bearbeitung von Kunststoffen, Holz und Aluminium / 1 flute end mill with face cutting for machining plastics, wood and aluminum
- Für weiche Materialien sehr gut geeignet / Very suitable for soft materials
- PE, PTFE, Plexiglas, Styrodur
- Weiche Aluminiumsorten / Soft aluminium grades

Abmaße: Dimensions:



Ein Schneider Fräser mit Länge L 38mm und Schaftdurchmesser 3,175mm (1/8") Single-flute flat routers with length L 38mm and shaft diameter 3.175mm (1/8")

Fräsdurchmesser MØ: Milling Diameter MØ:	Schneidenlänge ML Miling length ML		
0,5 mm	3 mm		
0,8 mm	3 mm		
1,0 mm	4 mm		
1,2 mm	4 mm		
1,5 mm	4 mm		
2,0 mm	8 mm		
2,5 mm	9 mm		
3,0 mm	9 mm		
3,175 mm	9 mm		

Schnittwerte: Cutting data:

Material Material	Schnittgeschwindigkeit vc in m/min Cutting Speed vc in m/min
Weichkunststoff/ soft plastic	600
Hartholz / Hard wood	450
Weichholz / Soft wood	500
Aluminium / aluminium	500