

Fräser, 1-Schneider Router, 1-flute



Allgemeine Eigenschaften: General characteristics:

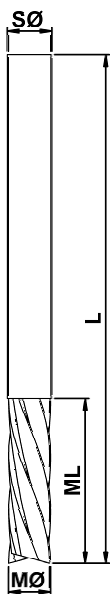
- Rechtsschneidend und Rechtsspiralig (Schnittkraft aufwärts) / Right cutting and right spiral (Cutting force upwards)
- VHM-HSC-Schaftfräser / Solid carbide HSC end mill
- 1-schneider / 1-flute cut
- flacher Stirnanschliff (für Nuten geeignet) / flat face cut (suitable for slots)

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:



1-Schneider Fräser (alle Maße in mm) 1-flute routers (all dimensions in mm)

Fräsdurchmesser MØ: Milling Diameter MØ:	Schneidenlänge ML Miling length ML	Schaftdurchmesser SØ Shaft diameter SØ	Gesamtlänge L Overall Length L
3	12	3	38
3	17	3	38
3	22	3	42
3	32	3	55
4	12	4	45
4	22	4	45
4	32	4	60
6	12	6	50
6	22	6	50
6	32	6	60
6	52	6	80
8	22	8	50
8	32	8	60
8	52	8	80

Schnittwerte:

Cutting data:

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