Fräser, 2-Schneider, Fisch
Router, 2-flute, fishtail

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

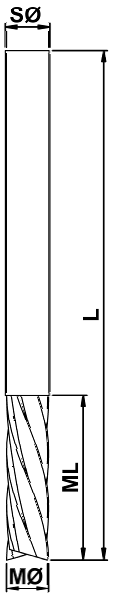
Allgemeine Eigenschaften:
General characteristics:

- Rechtsschneidend und Rechtsspiralig (Schnittkraft aufwärts) / Right cutting and right spiral (Cutting force upwards)
- VHM-HSC-Schaftfräser / Solid carbide HSC end mill
- 2-schneider / 2-flute cut
- Stirnanschliff Fischschwanz (für Nuten geeignet) / fishtail face cut (suitable for slots)

Anwendung:
Application:

- Fräsen von Innen- und Außenkonturen / Milling of inner and outer contours
- 2-schneidiger Nutfräser mit Stirnverzahnung zur Bearbeitung von Kunststoffen, Holz und Aluminium / 2 flute end mill with face cutting for machining plastics, wood and aluminum
- Härteres Aluminium / harder aluminum
- Härtere Kunststoff / harder plastic
- Holz / wood

Abmaße:
Dimensions:



Fischschwanz Fräser mit Länge L 38mm und Schaftdurchmesser 3,175mm (1/8”)
Fishtail routers with length L 38mm and shaft diameter 3.175mm (1/8")

Fräsdurchmesser MØ: Milling Diameter MØ:	Schneidenlänge ML Miling length ML
0,8 mm	5 mm
1,0 mm	6 mm
1,2 mm	7 mm
1,5 mm	8 mm
2,0 mm	8 mm
2,5 mm	10 mm
3,0 mm	10 mm
3,175 mm	10 mm

Schnittwerte:
Cutting data:

Material Material	Schnittgeschwindigkeit vc in m/min Cutting Speed vc in m/min
Hartkunststoff / hard plastic	550
Hartholz / Hard wood	450
Weichholz / Soft wood	500
Aluminium / aluminium	500