

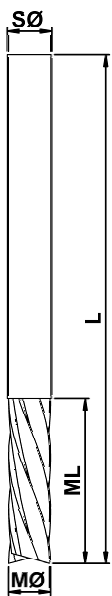
Fräser diamantverzahnt
Router diamond cut

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



Allgemeine Eigenschaften: General characteristics:	
<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsschneidend und Rechtsspiralig (Schnittkraft aufwärts) / Right cutting and right spiral (Cutting force upwards) • VHM-HSC-Schaftfräser / Solid carbide HSC end mill • Diamantverzahnt / Diamond serrated • Stirranschliff Fischeschwanz (für Nuten geeignet) / Face cut fishtail (suitable for slots) 	
Anwendung: Application:	
<ul style="list-style-type: none"> • Fräsen von Innen- und Außenkonturen und zum Nutzentrennen von Leiterplatten / Milling of inner and outer contours and for depaneling printed circuit boards • Nutfräser mit Diamantverzahnung und zweischneidiger Stirnverzahnung zur Bearbeitung von Faserkunststoffen und Schaumwerkstoffen / Slot milling cutter with diamond serration and double-edged face serration for machining fiber-reinforced composites and foam materials • Glasfaserverstärkter Kunststoff / Glass fiber reinforced plastic • Kohlefaserverstärkter Kunststoff / Carbon fiber reinforced plastic 	

Abmaße:
Dimensions:



Diamantverzahnte Fräser mit Länge L 37mm und Schaftdurchmesser 3,175mm (1/8") Diamond serrated routers with length L 37mm 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	6 mm		
1,5 mm	8 mm		
2,0 mm	9 mm		
2,5 mm	10 mm		
3,0 mm	12 mm		
3,175 mm	12 mm		

Schnittwerte:
Cutting data:

Material	Schnittgeschwindigkeit vc in m/min
Material	Cutting Speed vc in m/min
Faserverstärkter Kunststoff / Fiber reinforced plastic	550
Hartholz / Hard wood	450
Weichholz / Soft wood	500