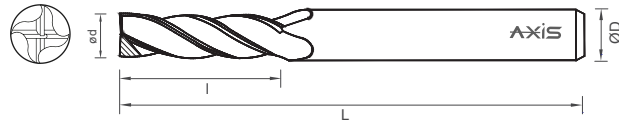


4 Flute End Mills

E967



- Steel High Alloyed
- Cast Iron
- Steel Low/Unalloyed
- SS
- Titanium Alloy
- Nickel Alloy



- Z 4
- 30°
- AxiH-Ferro
- AXIS+
- Edge Prep
- FORM HA
DIN 6535

Versatile geometry for side, slot and surface milling of variety of materials such as Stainless Steel, Titanium and its Alloys

Centre cutting geometry with advanced features for extended tool life, reduced chatter and improved part quality

Broad portfolio starting from Ø0.20mm and available in 2D to 5D Cutting lengths

High performance ultra fine carbide substrate developed specifically for mICRO tooling applications

Next Gen PVD coatings suitable for the application material

Proprietary pre and post coating **MMP Superfinishing** for enhanced coating productivity

Vielseitig einsetzbare Schneidengeometrie sowohl für das Säumen und Schlitzen wie aber auch für das Planfräsen. Eine Vielzahl von Materialien wie rostfreier Stahl, Titan und entsprechende Legierungen kann damit bearbeitet werden.

Zentrumschnittgeometrie mit fortschrittlichen Eigenschaften für eine längere Werkzeugstandzeit, ruhigen Lauf und dadurch verbesserte Teilequalität

Breites Sortiment ab einem Ø 0,20 mm in 2xD- bis 5xD-Schneidlängen verfügbar

Hochleistungs-Hartmetall mit ultrafeinem Korn, welches speziell für die Mikrobearbeitung entwickelt wurde

Moderne AXIS NexGen PVD-Beschichtungen abgestimmt auf das Anwendungsmaterial

Unternehmenseigenes - MMP-Superfinish-Verfahren zur Gewährleistung einer verbesserten Schichthaftung und optimaler Spanabfuhr dank geringerer Reibung der polierten Flächen

ød	l	L	ØD h6
0.20	0.40	38.00	3.00
	0.60		
0.30	0.60	38.00	3.00
	0.90		
0.40	0.80	38.00	3.00
	1.20		
0.50	1.00	38.00	3.00
	1.50		
0.60	1.20	38.00	3.00
	1.80		
0.70	1.40	38.00	3.00
	2.10		
0.80	1.60	38.00	3.00
	2.40		
0.90	1.80	38.00	3.00
	2.70		
1.00	3.00	38.00	3.00
	5.00		
1.20	3.60	38.00	3.00
	6.00		
1.40	4.20	38.00	3.00
	7.00		
1.50	4.50	38.00	3.00
	7.50		
1.60	4.80	38.00	3.00
	8.00		
1.80	5.40	38.00	3.00
	9.00		
2.00	6.00	38.00	3.00
	10.00		
2.50	7.50	38.00	3.00
	10.00		
3.00	9.00	50.00	6.00
	12.00		
4.00	12.00	50.00	6.00
	16.00		
5.00	10.00	50.00	6.00
	15.00		
6.00	12.00	50.00	6.00
	18.00		

World of mICRO Tools



www.axis-microtools.com