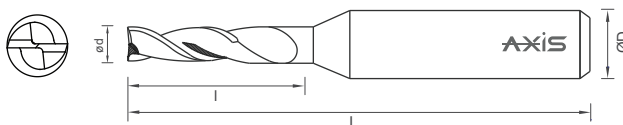


## 2 Flute End Mills

### E966



Versatile geometry for side, slot and surface milling of variety of materials such as Cast Iron, Steel, Non-ferrous and Titanium

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

Broad portfolio starting from Ø0.050mm and available in 2D and 3D cutting lengths

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

Next Gen 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 Gusseisen, Stahl, Nichteisen und Titan kann damit bearbeitet werden

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

Breites Sortiment ab Ø0,050 mm, verfügbar in 2xD- und 3xD-Schneidlänge

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

Moderne AXIS NexGen -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
0.05	0.10	38.00	3.00
	0.15		
0.08	0.15	38.00	3.00
	0.25		
0.10	0.20	38.00	3.00
	0.30		
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	2.00	38.00	3.00
	3.00		
1.20	2.40	38.00	3.00
	3.60		
1.40	2.80	38.00	3.00
	4.20		
1.50	3.00	38.00	3.00
	4.50		
1.60	3.20	38.00	3.00
	4.80		
1.80	3.60	38.00	3.00
	5.40		
2.00	4.00	38.00	3.00
	6.00		
2.50	5.00	38.00	3.00
	7.50		
3.00	6.00	50.00	6.00
	9.00		
4.00	8.00	50.00	6.00
	12.00		
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