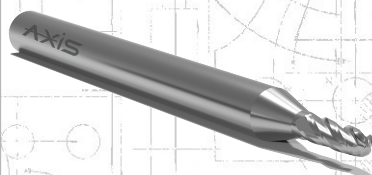


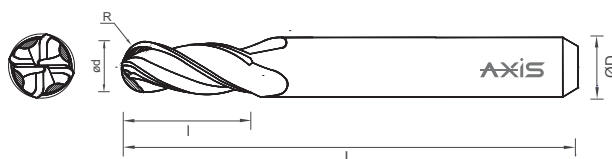
4 Flute Ballnose End Mills

B972



Ball Radius Tolerance

± 0.005 (R 0.10 - R 1.50)
± 0.010 (R 2.00 - R 6.00)



Geometry suitable for profile milling of variety of materials like Non-ferrous, Cast Iron, Steel and Stainless Steel

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

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

Broad portfolio starting from Ø0.10mm and available in 2D to 3D cutting lengths

Next Gen coatings suitable for the application material

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

Geometrie geeignet für das Kopierfräsen einer Vielzahl von Materialien wie Nichteisenmetall, Gusseisen, Stahl und Edelstahl

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

Hochleistungsfähiger, ultrafeiner Hartmetallwerkstoff, der speziell für Mikrowerkzeuganwendungen entwickelt wurde

Breites Sortiment ab Ø0,10 mm in 2xD- bis 3xD-Schneidlängen verfügbar

Moderne NexGen-Beschichtungen abgestimmt auf das Anwendungsmaterial

Unternehmenseigenes - MMP-Superfinish-Verfahren zur Gewährleistung einer verbesserten Schichthaftung und optimaler

R	ød h10	l	L	ØD h6
0.10	0.20	0.20	38.00	3.00
		0.60		
0.15	0.30	0.30	38.00	3.00
		0.90		
0.20	0.40	0.80	38.00	3.00
		1.20		
0.25	0.50	1.00	38.00	3.00
		1.50		
0.30	0.60	1.20	38.00	3.00
		1.80		
0.35	0.70	1.40	38.00	3.00
		2.10		
0.40	0.80	1.60	38.00	3.00
		2.40		
0.45	0.90	1.80	38.00	3.00
		2.70		
0.50	1.00	3.00	38.00	3.00
		5.00		
0.60	1.20	3.60	38.00	3.00
		6.00		
0.70	1.40	4.20	38.00	3.00
		7.00		
0.75	1.50	4.50	38.00	3.00
		7.50		
0.80	1.60	4.80	38.00	3.00
		8.00		
0.90	1.80	5.40	38.00	3.00
		9.00		
1.00	2.00	6.00	38.00	3.00
		10.00		
1.25	2.50	7.50	38.00	3.00
		10.00		
1.50	3.00	9.00	50.00	6.00
		12.00		
2.00	4.00	12.00	50.00	6.00
		16.00		
2.50	5.00	10.00	50.00	6.00
		15.00		
3.00	6.00	12.00	50.00	6.00
		18.00		

World of mICRO Tools



www.axis-microtools.com