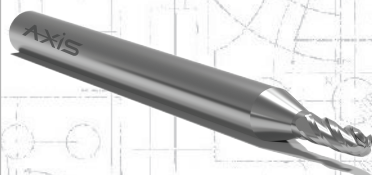
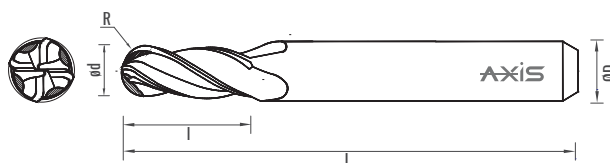


4 Flute Ballnose End Mills B972-SN



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 substrates tailored for mICRO mACHINING 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.

Hochleistungsfähige ultrafeine Hartmetallsubstrate maßgeschneidert für Mikrobearbeitungsanwendungen.

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	I	L	ØD h6	Stock	
					Uncoated	Coated
0.10	0.20	0.2	38	3.00	○	○
		0.6			○	○
0.15	0.30	0.3	38	3.00	○	○
		0.9			○	○
0.20	0.40	0.8	38	3.00	○	○
		1.2			○	○
0.25	0.50	1.0	38	3.00	○	○
		1.5			○	○
0.30	0.60	1.2	38	3.00	○	○
		1.8			○	○
0.35	0.70	1.4	38	3.00	○	○
		2.1			○	○
0.40	0.80	1.6	38	3.00	○	○
		2.4			○	○
0.45	0.90	1.8	38	3.00	○	○
		2.7			○	○
0.50	1.00	3.0	38	3.00	○	○
		5.0			○	○
0.60	1.20	3.6	38	3.00	○	○
		6.0			○	○
0.70	1.40	4.2	38	3.00	○	○
		7.0			○	○
0.75	1.50	4.5	38	3.00	○	○
		7.5			○	○
0.80	1.60	4.8	38	3.00	○	○
		8.0			○	○
0.90	1.80	5.4	38	3.00	○	○
		9.0			○	○
1.00	2.00	6.0	38	3.00	○	○
		10.0			○	○
1.25	2.50	7.5	38	3.00	○	○
		10.0			○	○
1.50	3.00	9.0	50	6.00	○	○
		12.0			○	○
2.00	4.00	12.0	50	6.00	○	○
		16.0			○	○
2.50	5.00	10.0	50	6.00	○	○
		15.0			○	○
3.00	6.00	12.0	50	6.00	○	○
		18.0			○	○

In Stock ☒ Not in Stock ☐

World of mICRO Tools



www.axis-microtools.com