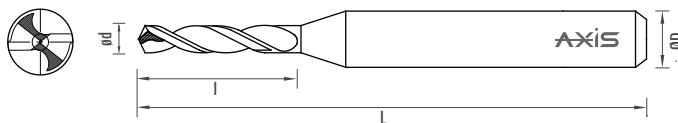




Short Flute Length Series

Dia Range : $\varnothing 0.30$ - 3.00 mm
Flute Length : ~ 3 - $5d$



A versatile drill crafted with good centering and keen cutting abilities for use across different materials and applications.

Special point geometry for increased penetration centering with keen cutting abilities.

Differentiated web taper for faster chip evacuation.

Web thinned geometry for better centering and chip formation and evacuation.

Made from ultra fine grade carbide with a balanced mix of optimised toughness and hardness.

Finely honed cutting edge and highly polished flutes by MMP Superfinishing process for superior edge strength, chip evacuation, better coating adhesion and longer tool life.



Ein vielseitig einsetzbarer Bohrer mit guter Zentrierung und hervorragenden Schneideigenschaften für den Einsatz bei verschiedenen Materialien und Anwendungen.

Spezielle Spitzengeometrie für eine erhöhte Eindringtiefe beim Zentrumschnitt.

Differenzierte Kernverjüngung für sicherere Spanabfuhr.

Geometrie mit verjüngtem Kern für eine verbesserte Zentrierung und Spanbildung / -abfuhr.

Hergestellt aus ultrafeinem Hartmetall mit einer ausgewogenen Mischung aus optimierter Zähigkeit und Härte.

Hochpräzise Schneidkantenverrundung und im MMP-Superfinishing-Verfahren hochglanzpolierte Schneiden für eine überlegene Kantenstärke, Spanabfuhr, verbesserte Beschichtungshaftung und längere Werkzeugstandzeiten.

World of mICRO Tools



www.axis-microtools.com

Ød	l	L	ØD h6	Stock
				Coated
0.30	1.5	38	3.00	●
0.31				○
0.32				○
0.33				○
0.34				○
0.35				●
0.36				○
0.37				○
0.38				○
0.39				○
0.40				●
0.41	2.0	38	3.00	○
0.42				○
0.43				○
0.44				○
0.45				●
0.46				○
0.47				○
0.48				○
0.49				○
0.50				●
0.51	2.5	38	3.00	○
0.52				○
0.53				○
0.54				○
0.55				●
0.56				○
0.57				○
0.58				○
0.59				○
0.60				●
0.61				○
0.62	3.0	38	3.00	○
0.63				○
0.64				○
0.65				○
0.66				●
0.67				○
0.68				○
0.69				○
0.70				●
0.71				○
0.72				○
0.73	4.0	38	3.00	○
0.74				○
0.75				○
0.76				●
0.77				○
0.78				○
0.79				○
0.80				●
0.81				○

T311-SN

ød	l	L	ØD h6	Stock
				Coated
0.82	4.0	38	3.00	○
0.83				○
0.84				○
0.85				●
0.86				○
0.87				○
0.88				○
0.89				○
0.90	5.0	38	3.00	●
0.91				○
0.92				○
0.93				○
0.94				○
0.95				●
0.96				○
0.97				○
0.98				○
0.99				○
1.00				●
1.01				○
1.02				○
1.03				○
1.04				○
1.05				●
1.06				○
1.07				○
1.08				○
1.09				○
1.10	6.0	38	3.00	●
1.11				○
1.12				○
1.13				○
1.14				○
1.15				●
1.16				○
1.17				○
1.18				○
1.19				○
1.20				●
1.21				○
1.22				○
1.23				○
1.24				○
1.25				●
1.26				○
1.27				○
1.28				○
1.29				○
1.30				●
1.31				○
1.32				○
1.33				○
1.34				○
1.35				●
1.36				○
1.37				○
1.38				○
1.39				○
1.40				●
1.41				○
1.42				○
1.43				○
1.44				○
1.45				●
1.46				○
1.47				○
1.48				○
1.49				○
1.50	8.0	38	3.00	●

ød	l	L	ØD h6	Stock
				Coated
1.51	8.0	38	3.00	○
1.52				○
1.53				○
1.54				○
1.55				●
1.56				○
1.57				○
1.58				○
1.59				○
1.60				●
1.61				○
1.62				○
1.63				○
1.64				○
1.65				●
1.66				○
1.67				○
1.68				○
1.69				○
1.70				●
1.71				○
1.72				○
1.73				○
1.74				○
1.75				●
1.76				○
1.77				○
1.78				○
1.79				○
1.80				●
1.81				○
1.82				○
1.83				○
1.84				○
1.85				●
1.86				○
1.87				○
1.88				○
1.89				○
1.90				●
1.91				○
1.92				○
1.93				○
1.94				○
1.95				●
1.96				○
1.97				○
1.98				○
1.99				○
2.00				●
2.01	12.0	38	3.00	○
2.02				○
2.03				○
2.04				○
2.05				●
2.06				○
2.07				○
2.08				○
2.09				○
2.10				●
2.11				○
2.12				○
2.13				○
2.14				○
2.15				●
2.16				○
2.17				○
2.18				○
2.19				○

In Stock ● Not in Stock ○

T311-SN

ød	l	L	ØD h6	Stock
				Coated
2.20	12.0	38	3.00	●
2.21				○
2.22				○
2.23				○
2.24				○
2.25				●
2.26				○
2.27				○
2.28				○
2.29				○
2.30				●
2.31				○
2.32				○
2.33				○
2.34				○
2.35				●
2.36				○
2.37				○
2.38				○
2.39				○
2.40				●
2.41				○
2.42				○
2.43				○
2.44				○
2.45				●
2.46				○
2.47				○
2.48				○
2.49				○
2.50				●
2.51				○
2.52				○
2.53				○
2.54				○
2.55				●
2.56				○
2.57				○
2.58				○
2.59				○
2.60				●

ød	l	L	ØD h6	Stock
				Coated
2.61	12.0	38	3.00	○
2.62				○
2.63				○
2.64				○
2.65				●
2.66				○
2.67				○
2.68				○
2.69				○
2.70				●
2.71				○
2.72				○
2.73				○
2.74				○
2.75				●
2.76				○
2.77				○
2.78				○
2.79				○
2.80				●
2.81				○
2.82				○
2.83				○
2.84				○
2.85				●
2.86				○
2.87				○
2.88				○
2.89				○
2.90				●
2.91				○
2.92				○
2.93				○
2.94				○
2.95				●
2.96				○
2.97				○
2.98				○
2.99				○
3.00				●

In Stock ● Not in Stock ○