

Zirkularfräsen // Groove Milling

simmill MX > Schneidwerkzeug // Cutting Tool



Metrisches ISO-Gewindefräsen, Vollprofil, innen

Fräsen von metrischen ISO-Gewinden, Vollprofil.

Thread milling, metric ISO-Thread,
internal, full profile

Thread milling of metric ISO-thread, full profile.

Schnittwerte (Start) // Cutting parameters (start)

fzm	hmax	Vc
0,04 mm	0,05 mm	Seite/Page 671

 Passende Klemmhalter auf Seite // Suitable toolholders on page
647, 648, 649, 650

Bitte Hinweise im Anhang beachten // Please read add. notes

ALL (Seite/Page 678), H06 (Seite/Page 682)SP
HM

R

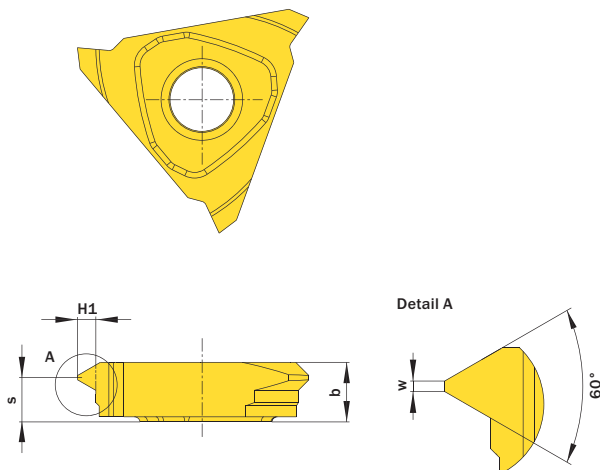
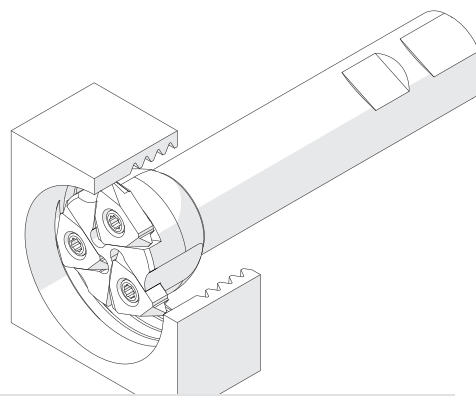
Legende
Legend**683**Scan
QR-CodeOder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/936

Abbildung zeigt / Drawing shows: M14.MT30.02 IM R

Illustration zeigt beispielhafte Anwendungsmöglichkeit mit ähnlichem Werkzeug.
Image shows exemplary application possibility with similar tool.

Steigung (von) Pitch (as of)	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.com/webcode	Empfohlene Schneidstoffe Recommended cutting grades							H1	b	S	w	Anzahl Schneiden Number of cutting edges	Connectcode www.simtek.com/code
			P	N	M	K	S	H	O						
1,5	M14.MT15.02 IM R	AT6J	X800	X500	GT42	X500	X400			0,81	5,25	4,4	0,19	3	M14.R.6.0
2,0	M14.MT20.02 IM R	AT6K	X800	X500	GT42	X500	X400			1,08	5,25	4,3	0,25	3	M14.R.6.0
3,0	M14.MT30.02 IM R	AT6M	X800	X500	GT42	X500	X400			1,62	5,25	3,9	0,38	3	M14.R.6.0
3,5	M14.MT35.02 IM R	AT6N	X800	X500	GT42	X500	X400			1,89	5,25	3,7	0,44	3	M14.R.6.0
4,0	M14.MT40.02 IM R	AT6P	X800	X500	GT42	X500	X400			2,17	5,35	3,5	0,5	3	M14.R.6.0
4,5	M14.MT45.02 IM R	AT6Q	X800	X500	GT42	X500	X400			2,44	5,25	3,3	0,56	3	M14.R.6.0
5,0	M14.MT50.02 IM R	AT6S	X800	X500	GT42	X500	X400			2,71	5,85	3,8	0,62	3	M14.R.6.0
5,5	M14.MT55.02 IM R	AT6T	X800	X500	GT42	X500	X400			2,98	5,85	3,6	0,69	3	M14.R.6.0
6,0	M14.MT60.02 IM R	AT6U	X800	X500	GT42	X500	X400			3,25	7,6	5,2	0,75	3	M14.R.7.0

 ■ Bestellbeispiel // Order example: **M14.MT40.02 IM R X800** (R = Rechte Ausführung // Right hand version, X800 = Schneidstoff // Grade)