

# Feinausdrehen

Ausspindeln von Bohrungen auf precium Feinausdrehwerkzeugen.

## Fine Boring

Fine boring on precium fine boring units.

Bitte Hinweise im Anhang beachten // Please read add. notes  
**ALL (Seite/Page 678)**

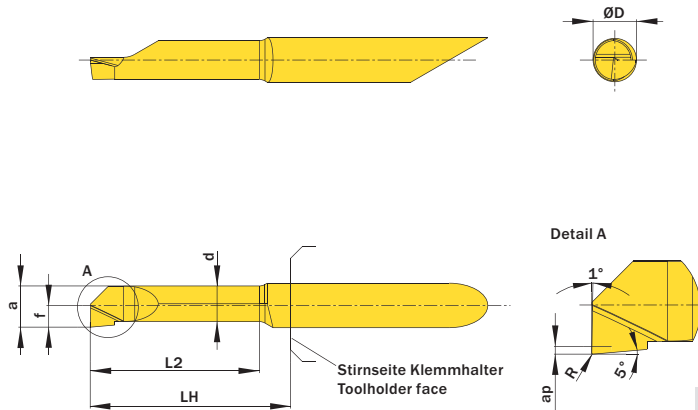


Legende  
 Legend **683**



Scan  
 QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit  
[www.simtek.info/cp/1009](http://www.simtek.info/cp/1009)



Mehr Informationen unter [www.precium.de](http://www.precium.de)  
 More information on [www.precium.de](http://www.precium.de)

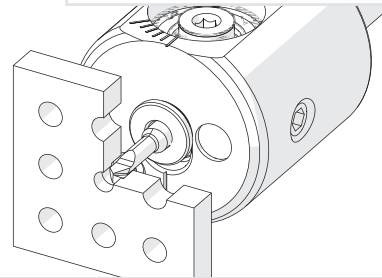


Illustration zeigt beispielhafte Anwendungsmöglichkeit mit ähnlichem Werkzeug.  
 Image shows exemplary application possibility with similar tool.

Abbildung zeigt / Drawing shows: A04.0195.15.39.05 Y R

ØD	L2	ØDmin (Min. Bohrung) ØDmin (min. bore)	R	Kühlmittelzufuhr Through coolant supply	Artikelnummer Part number	Webcode <a href="http://www.simtek.com/webcode">www.simtek.com/webcode</a>	Empfohlene Schneidstoffe Tagesaktuelle Verfügbarkeit und Preise finden Sie auf <a href="http://www.simtek.com/webcode">www.simtek.com/webcode</a>  Recommended cutting grades You can find current availability and prices on <a href="http://www.simtek.com/webcode">www.simtek.com/webcode</a>	a	d	f	LH	ap	Connectcode <a href="http://www.simtek.com/code">www.simtek.com/code</a>
mm	mm	mm	mm				P N M K S H O	mm	mm	mm	mm	mm	
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 0,3 mm													
4,0	1,2	0,3	-	-	<b>A04.0010.01.03.00 YR</b>	AW08	X800 X500 GT42 X500 X400	0,25	0,19	0,15	13,0	0,03	MOS.A04.R
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 0,6 mm													
4,0	2,5	0,6	-	-	<b>A04.0025.02.06.00 YR</b>	AW09	X800 X500 GT42 X500 X400	0,55	0,46	0,3	13,0	0,05	MOS.A04.R
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 1,0 mm													
4,0	4,0	1,0	0,05	-	<b>A04.0045.04.10.05 YR</b>	AW1A	X800 X500 GT42 X500 X400	0,95	0,8	0,5	13,0	0,1	MOS.A04.R
4,0	6,0	1,0	0,05	-	<b>A04.0045.06.10.05 YR</b>	AX0U	X800 X500 GT42 X500 X400	0,95	0,8	0,5	13,0	0,1	MOS.A04.R
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 2,2 mm													
4,0	6,0	2,2	0,05	+	<b>A04.0095.06.22.05 YR</b>	AW1B	X800 X500 GT42 X500 X400	2,0	1,55	1,1	13,0	0,2	MOS.A04.R
4,0	9,1	2,2	0,05	+	<b>A04.0095.09.22.05 YR</b>	AX0V	X800 X500 GT42 X500 X400	2,0	1,55	1,1	13,0	0,2	MOS.A04.R
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 3,2 mm													
4,0	10,2	3,2	0,05	+	<b>A04.0145.10.32.05 YR</b>	AW1C	X800 X500 GT42 X500 X400	3,0	2,55	1,6	13,0	0,2	MOS.A04.R
4,0	15,2	3,2	0,05	+	<b>A04.0145.15.32.05 YR</b>	AX0W	X800 X500 GT42 X500 X400	3,0	2,55	1,6	18,0	0,2	MOS.A04.R
4,0	20,3	3,2	0,05	+	<b>A04.0145.20.32.05 YR</b>	AX0X	X800 X500 GT42 X500 X400	3,0	2,55	1,6	23,0	0,2	MOS.A04.R
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 3,9 mm													
4,0	15,2	3,9	0,05	+	<b>A04.0195.15.39.05 YR</b>	AW1D	X800 X500 GT42 X500 X400	3,7	3,2	1,95	18,0	0,3	MOS.A04.R
4,0	20,3	3,9	0,05	+	<b>A04.0195.20.39.05 YR</b>	AX0Y	X800 X500 GT42 X500 X400	3,7	3,2	1,95	23,0	0,3	MOS.A04.R
4,0	25,4	3,9	0,05	+	<b>A04.0195.25.39.05 YR</b>	AX0Z	X800 X500 GT42 X500 X400	3,7	3,2	1,95	28,0	0,3	MOS.A04.R
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 5,2 mm													
7,0	20,3	5,2	0,05	+	<b>A07.0245.20.52.05 YR</b>	AW1E	X800 X500 GT42 X500 X400	5,0	4,25	2,6	23,0	0,5	MOS.A07.R
7,0	25,4	5,2	0,05	+	<b>A07.0245.25.52.05 YR</b>	AX00	X800 X500 GT42 X500 X400	5,0	4,25	2,6	28,0	0,5	MOS.A07.R
7,0	30,5	5,2	0,05	+	<b>A07.0245.30.52.05 YR</b>	AX01	X800 X500 GT42 X500 X400	5,0	4,25	2,6	33,0	0,5	MOS.A07.R
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 6,2 mm													
7,0	20,3	6,2	0,05	+	<b>A07.0295.20.62.05 YR</b>	AW1F	X800 X500 GT42 X500 X400	6,0	5,25	3,1	23,0	0,5	MOS.A07.R
7,0	25,4	6,2	0,05	+	<b>A07.0295.25.62.05 YR</b>	AX02	X800 X500 GT42 X500 X400	6,0	5,25	3,1	28,0	0,5	MOS.A07.R
7,0	30,5	6,2	0,05	+	<b>A07.0295.30.62.05 YR</b>	AX03	X800 X500 GT42 X500 X400	6,0	5,25	3,1	33,0	0,5	MOS.A07.R
▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 6,9 mm													
7,0	25,4	6,9	0,2	+	<b>A07.0345.25.69.20 YR</b>	AW1G	X800 X500 GT42 X500 X400	6,7	6,0	3,45	28,0	0,5	MOS.A07.R
7,0	30,5	6,9	0,2	+	<b>A07.0345.30.69.20 YR</b>	AX04	X800 X500 GT42 X500 X400	6,7	6,0	3,45	33,0	0,5	MOS.A07.R
7,0	40,6	6,9	0,2	+	<b>A07.0345.40.69.20 YR</b>	AX05	X800 X500 GT42 X500 X400	6,7	6,0	3,45	43,0	0,5	MOS.A07.R

Bestellbeispiel // Order example: **A04.0195.15.39.05 YR X800** (R = Rechte Ausführung // Right hand version, X800 = Schneidstoff // Grade)