

# Ausdrehen mit spezieller Spantreppe

Mit optimierter Spanbildung durch spezielle Spantreppe. Zentrierte Ausführung für optimierte Kühlung und Spitzenhöhe in Verbindung mit passendem Halter. Geeignet ab Bohrungsdurchmesser 2,7 mm.

# Boring with Special Chip Former

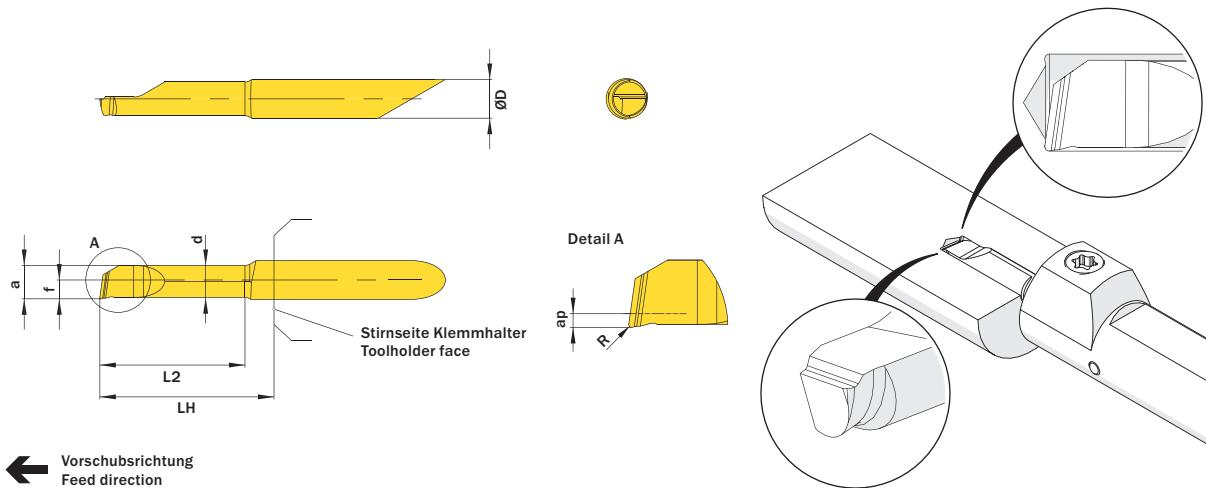
Special chipformer for improved chip control. Centered edition with improved coolant supply and cutting edge positioning. For use in bores as of minimum bore diameter 2,7 mm.

Schnittwerte (Start) // Cutting parameters (start)	
f <b>0,02 mm/U</b>	Vc <b>Seite/Page 429</b>

Passende Klemmhalter auf Seite // Suitable toolholders on page  
27, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 41, 43,  
44, 50, 51, 53, 55, 56, 57, 60, 61,  
62, 63, 65, 66, 67, 68, 69

**SP** **HM** **R**    Legende Legend **139**

Scan QR-Code    Oder besuchen Sie // Or Visit [www.simtek.info/cp/1045](http://www.simtek.info/cp/1045)



← Vorschubsrichtung  
Feed direction

Abbildung zeigt / Drawing shows: A04.0C17.15.37.15 YER

Mehr Informationen zur Kühlmittelzufuhr finden Sie auf Seite 22  
Additional information about through coolant supply on page 22

ØD	L2	ØDmin (Min. Bohrung) ØDmin (min. bore)	R	Kühlmittelzufuhr Through coolant supply	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.com/webcode	Unsere erste Wahl Our first choice	a	ap	d	f	LH	Connectcode www.simtek.com/code
mm	mm	mm	mm				P K M N S	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 2,7 mm</b>													
4,0	10,2	2,7	0,15	+	<b>A04.0C12.10.27.15 YER/L</b>	R AYE3 L AYE2	X800 X400	2,45	0,4	2,3	1,95	13,0	R A04C.R L A04C.L
4,0	15,2	2,7	0,15	+	<b>A04.0C12.15.27.15 YER/L</b>	R AUPY L AUPZ	X800 X400	2,45	0,4	2,3	1,95	18,0	R A04C.R L A04C.L
<b>▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 3,2 mm</b>													
4,0	10,2	3,2	0,15	+	<b>A04.0C15.10.32.15 YER/L</b>	R AYE5 L AYE4	X800 X400	2,95	0,4	2,8	1,95	13,0	R A04C.R L A04C.L
4,0	15,2	3,2	0,15	+	<b>A04.0C15.15.32.15 YER/L</b>	R AUP0 L AUP1	X800 X400	2,95	0,4	2,8	1,95	18,0	R A04C.R L A04C.L
<b>▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 3,7 mm</b>													
4,0	10,2	3,7	0,15	+	<b>A04.0C17.10.37.15 YER/L</b>	R AYE6 L AYE7	X800 X400	3,45	0,5	3,3	1,95	13,0	R A04C.R L A04C.L
4,0	15,2	3,7	0,15	+	<b>A04.0C17.15.37.15 YER/L</b>	R AUPT L AUPS	X800 X400	3,45	0,5	3,3	1,95	18,0	R A04C.R L A04C.L
4,0	20,3	3,7	0,15	+	<b>A04.0C17.20.37.15 YER/L</b>	R ATUE L ATUF	X800 X400	3,45	0,5	3,3	1,95	23,0	R A04C.R L A04C.L
<b>▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 4,2 mm</b>													
4,0	10,2	4,2	0,15	+	<b>A04.0020.10.42.15 YER/L</b>	R AVUP L Aw4V	X800 X400	3,95	0,5	3,8	1,95	13,0	R A04C.R L A04C.L
4,0	15,2	4,2	0,15	+	<b>A04.0020.15.42.15 YER/L</b>	R ASE4 L ASE5	X800 X400	3,95	0,5	3,8	1,95	18,0	R A04C.R L A04C.L
4,0	15,2	4,2	0,4	+	<b>A04.0020.15.42.40 YER</b>	A4XD	X800 X400	3,95	0,5	3,8	1,95	18,0	<b>A04C.R</b> <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">new</span>
4,0	20,3	4,2	0,15	+	<b>A04.0020.20.42.15 YER/L</b>	R ASE6 L ASE7	X800 X400	3,95	0,5	3,8	1,95	23,0	R A04C.R L A04C.L
4,0	25,4	4,2	0,15	+	<b>A04.0020.25.42.15 YER/L</b>	R AVUQ L Aw4W	X800 X400	3,95	0,5	3,8	1,95	28,0	R A04C.R L A04C.L
<b>▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 5,2 mm</b>													
5,0	10,2	5,2	0,2	+	<b>A05.0025.10.52.20 YER/L</b>	R AS74 L AS75	X800 X400	4,95	0,6	4,75	2,45	13,0	R A05.R L A05.L
5,0	10,2	5,2	0,4	+	<b>A05.0025.10.52.40 YER/L</b>	R AY8B L A065	X800 X400	4,95	0,6	4,75	2,45	13,0	R A05.R L A05.L
5,0	15,2	5,2	0,2	+	<b>A05.0025.15.52.20 YER/L</b>	R AS77 L AS76	X800 X400	4,95	0,6	4,75	2,45	18,0	R A05.R L A05.L
5,0	20,3	5,2	0,2	+	<b>A05.0025.20.52.20 YER/L</b>	R ASE9 L ASE8	X800 X400	4,95	0,6	4,75	2,45	23,0	R A05.R L A05.L
5,0	25,4	5,2	0,2	+	<b>A05.0025.25.52.20 YER/L</b>	R ASFA L ASFB	X800 X400	4,95	0,6	4,75	2,45	28,0	R A05.R L A05.L
5,0	30,5	5,2	0,2	+	<b>A05.0025.30.52.20 YER/L</b>	R AS79 L AS78	X800 X400	4,95	0,6	4,75	2,45	33,0	R A05.R L A05.L

Bestellbeispiel // Order example: **A05.0025.25.52.20 YER X800** (R = Rechte Ausführung // Right hand version, X800 = Schneidstoff // Grade)

simturn AX  
simturn DX  
simturn PX  
simturn H2  
simturn K2  
simturn C4  
simturn GX  
simturn E3  
simturn E12  
simturn FX  
simturn Decolletage  
simturn OA  
Index