

ULTRAMINI

Bohrungsbearbeitung
ab $\varnothing 0.2 \text{ mm}$

grooving, boring and profiling
starting at $\varnothing 0.2 \text{ mm}$

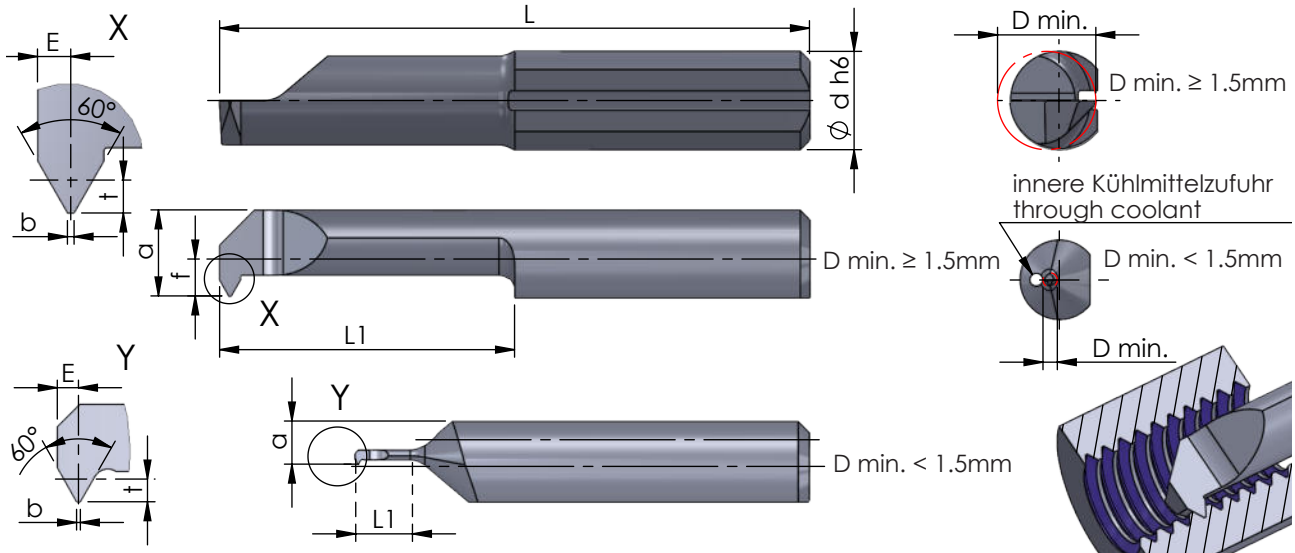
Typ Gewindedrehen

metrisches ISO-Gewinde,
Teilprofil, innen

type threading,
metric ISO-thread,
partial profile, internal

D min. 0.73 - 7.0 mm
Steigung P = 0.25 - 1.75

D min. 0.73 - 7.0 mm
pitch P = 0.25 - 1.75



Rechts (R): wie gezeichnet
Links (L): spiegelbildlich

righthand (R): as shown
lefthand version (L): mirror image

*nicht normgerecht

*not according to ISO

Abmessungen in mm

dimensions in mm

Bestellnummer part number	Steigung P pitch P	Regelgewinde / standard thread	Dimensions							D min.	Ø d h6	Klemmhalter Typ toolholder type				
			t	E	b	f	a	L	L1			K10F	CN45F	AL41F	PD2F	
R/L 001.01025-3	0.25 - 0.3	M1	0.135	0.14	0.03		0.65	20	2.5	0.73	4.0		●			
R/L 001.02035-4	0.35 - 0.4	M1.6	0.189	0.18	0.04		1.1	20	4.0	1.22	4.0		●			
R/L 002.0204-5	0.4 - 0.45	M2	0.22	0.2	0.05		1.4	20	5	1.56	4.0		●			
R/L 002.02045-6	0.45 - 0.5	M2.5	0.24	0.22	0.06		1.45	22	6	1.7	4.0		●			
R/L 003.0105-8	0.5 - 0.7	M3	0.27	0.33	0.04	0.3	2.3	22	8	2.4	4.0		●			
R/L 004.0105-10	0.5 - 0.75		0.27	0.44	0.09*	1.0	3.0	24	10	3.2	4.0		●			645, ...
R/L 004.0105-12	0.5 - 0.75		0.27	0.35	0.06	1.0	3.0	26	12	3.2	4.0		●			640, ...
R/L 004.0307-10	0.7 - 0.8	M4	0.38	0.32	0.09	0.9	2.9	24	10	3.2	4.0		●			...4
R/L 004.0205-15	0.5 - 0.75		0.27	0.35	0.06	1.5	3.5	30	15	4.0	4.0	●	●			
R/L 004.0408-15	0.8 - 1.0	M5	0.43	0.45	0.10	1.5	3.5	30	15	4.0	4.0		●			
↳ ...																

Weitere HM Sorten können Sie in der Sortenübersicht im Kapitel "Technische Hinweise" und der Preisliste finden.

Bestellbeispiel:
für rechte Ausführung und Sorte
R001.01025-3/AL41F

weitere Informationen:

• siehe Technische Hinweise

more informations:

• look at the technical instructions

More carbide grades you can find in the grades summary in the chapter "technical instructions" and in the price list.

order-example:
righthand version and grade
R001.01025-3/AL41F