

ULTRAMINI

Bohrungsbearbeitung
ab Ø 0.2 mm

grooving, boring and profiling
starting at Ø 0.2 mm

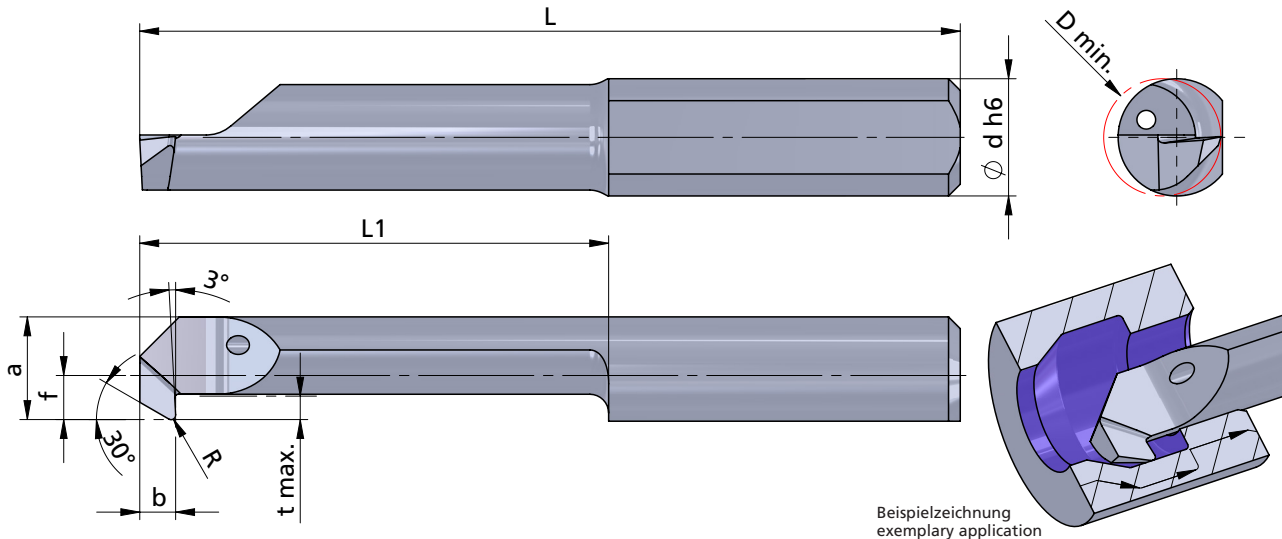
Performanceline Typ P80

Rückwärtsdrehen
mit innerer Kühlmittelzufuhr

D min. 3.0 - 7.0 mm

backboring
with through coolant

D min. 3.0 - 7.0 mm



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

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

Abmessungen in mm

dimensions in mm

	Bestellnummer part number														Klemmhalter Typ toolholder type	
		b	R	f	a	L	L1	t max.	D min.	Ø d h6	K10F	P04C	AL41F	PD2F		
neu	R/L P80.0003-15	1.5	0.1	0.6	2.6	30	15	0.5	3.0	4.0	●	●	●	●	645...	640... ...4 In Kombination mit UM600H... muss mit Schlüssel gespannt werden! In combination with UM600H... you have to clamp with wrench!
neu	R/L P80.0003-20	1.5	0.1	0.6	2.6	34	20	0.5	3.0	4.0	●	●	●	●		
neu	R/L P80.0004-15	1.5	0.15	1.5	3.5	30	15	0.8	4.0	4.0	●	●	●	●		
neu	R/L P80.0004-25	1.5	0.15	1.5	3.5	39	25	0.8	4.0	4.0	●	●	●	●		
neu	R/L P80.0005-20	1.5	0.2	1.9	4.4	35	20	1.0	5.0	5.0	●	●	●	●	650... ...5 676... 670... 687... ...7	650... ...5 660... ...6 670... 687... ...7 In Kombination mit UM600H... muss mit Schlüssel gespannt werden! In combination with UM600H... you have to clamp with wrench!
neu	R/L P80.0005-30	1.5	0.2	1.9	4.4	45	30	1.0	5.0	5.0	●	●	●	●		
neu	R/L P80.0006-20	1.5	0.2	2.3	5.3	35	20	1.8	6.0	6.0	●	●	●	●		
neu	R/L P80.0006-30	1.5	0.2	2.3	5.3	45	30	1.8	6.0	6.0	●	●	●	●		
neu	R/L P80.0007-20	1.5	0.2	2.8	6.3	35	20	2.5	7.0	7.0	●	●	●	●	676... 670... 687... ...7	670... 687... ...7 In Kombination mit UM600H... muss mit Schlüssel gespannt werden! In combination with UM600H... you have to clamp with wrench!
neu	R/L P80.0007-30	1.5	0.2	2.8	6.3	45	30	2.5	7.0	7.0	●	●	●	●		

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

Bestellbeispiel:
für rechte Ausführung und Sorte
RP80.0003-15/P04C

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
RP80.0003-15/P04C