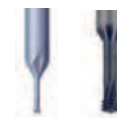


TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA



Typ / Type		TP	MICRO		
ILIX Typ-siehe Seite / ILIX type - see page		302	302		
Werkstoff / Material		VHM	VHM		
Anwendung / Application		Sackloch / Blind Hole Durchgangsloch / Through Hole	Sackloch / Blind Hole Durchgangsloch / Through Hole		
Anschnitt - Drallwinkel / Chamfer - Flute angle		-	-		
Gewindetiefe / Threading deep		1,5/2xD	2/3xD		
Beschichtung / Coating		TF	TC		
Innenliegende Kühlkanäle / Internal Coolant		-	-		
M	4H	7015/7016	7081/7082/7083		
	6H/6HX	7015/7016	7081/7082/7083		
	6G/6GX	7015/7016	7081/7082/7083		
	7G	7015/7016	7081/7082/7083		
	6H+0,1	7015/7016	7081/7082/7083		
MF	6H/6HX	-	-		
	6G/6GX	-	-		
	6H+0,1	-	-		
UNC	2B/2BX	-	-		
	3B/3BX	-	-		
UNF	2B/2BX	-	-		
	3B/3BX	-	-		
8-UN	2B	-	-		
BSP/G	G	-	-		
RP (BSPP)	Rp	-	-		
RC (BSPT)	Rc	-	-		
BSW-W	BSW	-	-		
NPT	NPT	-	-		
NPTF	NPTF	-	-		
		Vc	Fz	Vc	Fz
P	< 800 N/mm ²	-	-	120	0,005-0,02
	700-1000 N/mm ²	-	-	100	0,005-0,02
	1000-1300 N/mm ²	-	-	80	0,005-0,02
M	Austenitisch	-	-	40	0,005-0,02
	Austenitisch / ferritisch	-	-	35	0,005-0,02
K	GG	80	0,04-0,12	100	0,005-0,02
	GGG	-	-	80	0,005-0,02
N	Aluminium	-	-	250	0,01-0,06
	NE-Metalle	-	-	200	0,01-0,06
S	Titan	-	-	35	0,005-0,02
	Sonderlegierungen	-	-	30	0,005-0,02
H	Gehärteter Stahl 38 / 48 HRC	55	0,02-0,06	-	-
	Gehärteter Stahl 48 / 58 HRC	45	0,02-0,06	-	-
	Gehärteter Stahl 58 / 68 HRC	40	0,02-0,06	-	-