

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA



Typ / Type		VA		VA	
ILIX Typ-siehe Seite / ILIX type - see page		486		486	
Werkstoff / Material		HSS-Co		HSS-Co	
Anwendung / Application		Durchgangsloch Through Hole		Sackloch Blind Hole	
Anschnitt - Drallwinkel / Chamfer - Flute angle		B		C 15°	
Gewindetiefe / Threading deep		2xD		1,5xD	
Beschichtung / Coating		BL/VP	TN / XT/XTP	BL/VP	TN / XT/XTP
Innenliegende Kühlkanäle / Internal Coolant		-		-	
M	4H	-		-	
	6H/6HX	6646/6647		6654/6634	
	6G/6GX	6646/6647		-	
	7G	-		-	
	6H+0,1	-		-	
MF	6H/6HX	6663		6671	
	6G/6GX	6663		-	
	6H+0,1	-		-	
UNC	2B/2BX	6739/6749		-	
	3B/3BX	-		-	
UNF	2B/2BX	6718/6797		-	
	3B/3BX	-		-	
8-UN	2B	-		-	
BSP/G	G	6700		6716	
RP (BSPP)	Rp	-		-	
RC (BSPT)	Rc	-		-	
BSW-W	BSW	-		-	
NPT	NPT	-		-	
NPTF	NPTF	-		-	
P	< 800 N/mm ²	Vc 15	Vc 18	Vc 13	Vc 15
	700-1000 N/mm ²	-	-	-	-
	1000-1300 N/mm ²	-	-	-	-
M	Austenitisch	6	10	10	12
	Austenitisch / ferritisch	5	7	8	10
K	GG	-	-	-	-
	GGG	-	-	-	-
N	Aluminium	-	-	-	-
	NE-Metalle	10	15	11	13
S	Titan	3	5	3	5
	Sonderlegierungen	2	4	2	4
H	Gehärteter Stahl 38 / 48 HRC	-	-	-	-
	Gehärteter Stahl 48 / 58 HRC	-	-	-	-
	Gehärteter Stahl 58 / 68 HRC	-	-	-	-