

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA



Typ / Type		HD		HD	
ILIX Typ-siehe Seite / ILIX type - see page		490		490	
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 / TF	BL	HL
Innenliegende Kühlkanäle / Internal Coolant		-		-	
M	4H	-		-	
	6H/6HX	6870/6871		6878/6879	
	6G/6GX	-		-	
	7G	-		-	
	6H+0,1	-		-	
MF	6H/6HX	6872		6880	
	6G/6GX	-		-	
	6H+0,1	-		-	
UNC	2B/2BX	6873/6874		6865/6866	
	3B/3BX	-		-	
UNF	2B/2BX	6875/6876		6848/6849	
	3B/3BX	-		-	
8-UN	2B	-		-	
BSP/G	G	6912		-	
RP (BSPP)	Rp	-		-	
RC (BSPT)	Rc	-		-	
BSW-W	BSW	-		-	
NPT	NPT	6917/6918		6917/6918	
NPTF	NPTF	6923/6924		6923/6924	
		Vc		Vc	
P	< 800 N/mm ²	15	18	13	15
	700-1000 N/mm ²	10	13	10	12
	1000-1300 N/mm ²	6	8	6	8
M	Austenitisch	-	-	-	-
	Austenitisch / ferritisch	-	-	-	-
K	GG	-	-	-	-
	GGG	10	10	10	10
N	Aluminium	-	-	-	-
	NE-Metalle	-	-	-	-
S	Titan	-	-	-	-
	Sonderlegierungen	-	-	-	-
H	Gehärteter Stahl 38 / 48 HRC	-	-	-	3
	Gehärteter Stahl 48 / 58 HRC	-	-	-	-
	Gehärteter Stahl 58 / 68 HRC	-	-	-	-