

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA



Typ / Type		T-BLACK	TI		NI
ILIX Typ-siehe Seite / ILIX type - see page		294	296		296
Werkstoff / Material		HSS-Co-PM	HSS-Co-PM		HSS-Co-PM
Anwendung / Application		Sackloch Blind Hole	Durchgangsloch Through Hole	Sackloch Blind Hole	Durchgangsloch Through Hole
Anschnitt - Drallwinkel / Chamfer - Flute angle		C 40°	B 0°	C 15°	B 0°
Gewindetiefe / Threading deep		3xD	2xD	2xD	2xD
Beschichtung / Coating		TB	VP	VP	BL
Innenliegende Kühlkanäle / Internal Coolant		-	-	-	-
M	4H	-	-	-	-
	6H/6HX	6668/6669	6683/6825	6684/6826	6892/6893
	6G/6GX	-	-	-	-
	7G	-	-	-	-
	6H+0,1	-	-	-	-
MF	6H/6HX	6830	6828	6829	-
	6G/6GX	-	-	-	-
	6H+0,1	-	-	-	-
UNC	2B/2BX	6831/6832	-	-	6869/6897
	3B/3BX	-	-	-	-
UNF	2B/2BX	6833/6834	-	-	6844/6845
	3B/3BX	-	-	-	-
8-UN	2B	-	-	-	-
BSP/G	G	6835	-	-	-
RP (BSPP)	Rp	-	-	-	-
RC (BSPT)	Rc	-	-	-	-
BSW-W	BSW	-	-	-	-
NPT	NPT	-	-	-	-
NPTF	NPTF	-	-	-	-
		vc	vc	vc	vc
P	< 800 N/mm ²	35	-	-	-
	700-1000 N/mm ²	30	-	-	-
	1000-1300 N/mm ²	20	7	7	-
M	Austenitisch	10	-	-	-
	Austenitisch / ferritisch	7	6	6	6
K	GG	-	-	-	-
	GGG	30	-	-	-
N	Aluminium	30	-	-	-
	NE-Metalle	20	-	-	-
S	Titan	2	3	3	3
	Sonderlegierungen	2	-	-	2
H	Gehärteter Stahl 38 / 48 HRC	-	-	-	-
	Gehärteter Stahl 48 / 58 HRC	-	-	-	-
	Gehärteter Stahl 58 / 68 HRC	-	-	-	-