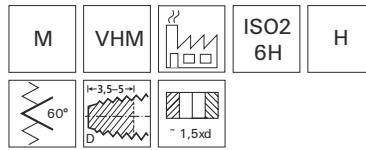


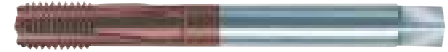
Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer

Anwendung: Für metrische Regelgewinde nach DIN 13.

Hinweis: Kernloch-Ø abweichend (Tabelle beachten).



GUHRING



TICN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC		> 60 HRC
V _c [m/min]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	1717

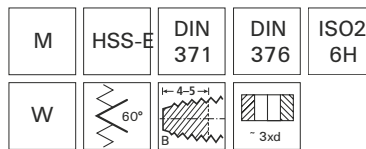
Gewinde	Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Schaft-Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	GUHRING		Bestell-Nr.
						1717	TICN	
M3	0,5	56	3,5	2,7	2,6	194,00	€	...0030
M4	0,7	63	4,5	3,4	3,4	184,00	€	...0040
M5	0,8	70	6	4,9	4,3	212,00	€	...0050
M6	1	80	6	4,9	5,1	257,50	€	...0060
M8	1,25	90	8	6,2	6,9	304,00	€	...0080
M10	1,5	100	10	8	8,6	375,00	€	...0100
M12	1,75	110	9	7	10,4	418,00	€	...0120
M16	2	110	16	12	14,1	492,50	€	...0160

(W165)

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer, Alu

Ausführung: M3–M10 DIN 371 mit verstärktem Schaft.
M12–M20 DIN 376 mit Überlaufschaft.

Anwendung: Für metrische Regelgewinde nach DIN 13.



format
professional quality



blank

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC		> 60 HRC
V _c [m/min]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	1722

Gewinde	Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Schaft-Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	format		Bestell-Nr.
						1722	blank	
M3	0,5	56	3,5	2,7	2,5	11,75	€	...0030
M4	0,7	63	4,5	3,4	3,3	11,75	€	...0040
M5	0,8	70	6	4,9	4,2	12,05	€	...0050
M6	1	80	6	4,9	5	12,05	€	...0060
M8	1,25	90	8	6,2	6,8	14,15	€	...0080
M10	1,5	100	10	8	8,5	16,90	€	...0100
M12	1,75	110	9	7	10,2	24,30	€	...0120
M14	2	110	11	9	12	28,30	€	...0140
M16	2	110	12	9	14	33,50	€	...0160
M18	2,5	125	14	11	15,5	45,10	€	...0180
M20	2,5	140	16	12	17,5	49,10	€	...0200

(W164)