Durchgangsloch-Muttermaschinengewindebohrer

Ausführung: Extralang, die Anschnittlänge beträgt ca. 21–23 Gewindegänge.

Anwendung: Für metrische Regelgewinde nach DIN 13. Speziell zum Gewindeschneiden an schwer zugänglichen Stellen.



format)



Einsatz		STAHL		INOX		GUSS S		SONDLEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL					
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	Bestell- Nr.
V _c [m/min]	10	8	6	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1750

						professional quality		
						1750	Bestell-	
	Steigung	Gesamtlänge	Schaft-∅	Schaft-Vierkant	Kernloch-Ø	blank	Nr.	
Gewinde	mm	mm	mm	mm	mm	€		
M3	0,5	70	2,2	-	2,5	23,10	0030	
M3,5	0,6	80	2,5	2,1	2,9	26,80	0035	
M4	0,7	90	2,8	2,1	3,3	23,10	0040	
M5	0,8	100	3,5	2,7	4,2	25,00	0050	
M6	1	110	4,5	3,4	5	25,90	0060	
M8	1,25	125	6	4,9	6,8	33,60	0080	
M10	1,5	140	7	5,5	8,5	37,70	0100	
M12	1,75	180	9	7	10,2	50,00	0120	
M14	2	200	11	9	12	64,20	0140	
M16	2	200	12	9	14	72,60	0160	
M18	2,5	220	14	11	15,5	140,50	0180	
M20	2,5	250	16	12	17,5	155,50	0200	
						(\M/164)		

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer

Anwendung: Für metrische Feingewinde nach DIN 13.



Einsatz		STAHL			INOX		GUSS		SONDLEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL				
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit./ martens.	austeni- tisch	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	Bestell- Nr.
V _c [m/min]	11	9	7	_	_	_	_	-	_	20	_	_	_	_	-	_	1753
	12	8	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	1727

					format protectional quality	GUHRING	
					1753	1727	Bestell-
Gewinde x Steigung	Gesamtlänge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kernloch-Ø	dampf.	TiN	Nr.
mm	mm	mm	mm	mm	€	€	
M3 x 0,35	56	2,2	-	2,65	20,60	54,30	0001
M4 x 0,5	63	2,8	2,1	3,5	20,30	61,00	0003
M5 x 0,5	70	3,5	2,7	4,5	20,00	59,40	0005
M6 x 0,5	80	4,5	3,4	5,5	17,10	74,40	0007
M6 x 0,75	80	4,5	3,4	5,2	17,00	73,60	0009
M8 x 0,5	80	6	4,9	7,5	22,70	93,50	0011
M8 x 0,75	80	6	4,9	7,2	19,75	78,50	0013
M8 x 1	90	6	4,9	7	18,45	69,30	0015
M10 x 0,75	90	7	5,5	9,2	27,20	109,50	0017
M10 x 1	90	7	5,5	9	21,10	76,00	0019
M10 x 1,25	100	7	5,5	8,8	22,80	86,00	0021
M12 x 1	100	9	7	11	24,90	99,40	0023
M12 x 1,25	100	9	7	10,8	26,50	84,40	0025
•				,-	(W164)	(W165)	

Fortsetzung nächste Seite