## **Grundloch-Maschinengewindebohrer**

Anwendung: Für Rohrgewinde DIN ISO 228 (DIN 259).







Einsatz		STAHL	HL INOX		GUSS SONDLEG.		NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL							
	< 700	< 1000	< 1400	ferrit./	austeni-	Duplex	GG/	GGG	Titan >	Alu <	Alu >	Kupfer/	Graphit/	< 55	< 60	>60	
	$N/mm^2$	$N/mm^2$	$N/mm^2$	martens.	tisch		GTS		850 N/mm <sup>2</sup>	8% Si	8% Si	Kupfer-	GFK/CFK/	HRC	HRC	HRC	Bestell-
												Leg.	Duropl.				Nr.
Vc [m/min]	10	8	6	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	1765
	8	_	-	-	-	-	-	-	_	-	_	_	-	-	-	_	1745

							format professional quality	GUHRING	
							1765	1745	Bestell-
Gewinde	Gewinde-Ø		Gesamtlänge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kernloch-Ø	blank	dampf.	Nr.
Zoll	mm	Gänge pro Zoll	mm	mm	mm	mm	€	€	
G 1/8	9,728	28	90	7	5,5	8,8	25,50	54,30	0001
G 1/4	13,157	19	100	11	9	11,8	33,80	70,10	0003
G 3/8	16,662	19	100	12	9	15,25	37,10	91,10	0005
G 1/2	20,955	14	125	16	12	19	54,90	126,00	0007
G 3/4	26,441	14	140	20	16	24,5	88,60	220,50	0009
G 1*	33,249	11	160	25	20	30,75	134,00	312,50	0011
G 1.1/4*	41,91	11	170	32	24	39,5	262,00	_	0015
G 1.1/2*	47,803	11	190	36	29	45,25	360,50	_	0017
Ausführung HSS.							(W164)	(W165)	

## **Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer, TANDEM**

**Anwendung:** Universal-Gewindebohrer mit breitem Einsatzspektrum für Rohrgewinde DIN ISO 228 (DIN 259).



Einsatz		STAHL		INOX		GUSS		SONDLEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL					
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sub>c</sub> [m/min]	15	12	10	10	8	6	10	8	2	15	15	-	-	-	-	_	1798

							format	
							1798	Bestell-
Gewinde	Gewinde-Ø		Gesamtlänge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kernloch-Ø	dampf.	Nr.
Zoll	mm	Gänge pro Zoll	mm	mm	mm	mm	€	_
G 1/8	9,728	28	90	7	5,5	8,8	21,30	0001
G 1/4	13,157	19	100	11	9	11,8	28,70	0003
G 3/8	16,662	19	100	12	9	15,25	35,20	0005
G 1/2	20,955	14	125	16	12	19	48,50	0007
G 3/4	26,441	14	140	20	16	24,5	95,10	0009
G 1	33,249	11	160	25	20	30,75	105,00	0011
							(W163)	