



NEU

SPÄNE FLIEGEN LASSEN! WENN DANN WOCKEN.

WOCKEN®

HSS-PM-Hochleistungs-Maschinengewindebohrer

- Mit Innovativer Geometrie für den Einsatz in einem breiten Materialspektrum
- Gewindeart: Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13
- Oberfläche: Titan-Aluminiumnitrid + WC/C - Wolframcarbide - Kohlenstoff
- Höchste Zerspanungsleistung und Prozesssicherheit bei optimaler Spanabfuhr
- Extrem glatte Hochleistungsbeschichtung mit außerordentlich hoher Härte



Gewinde	Steigung (mm)	Ø1 (mm)	k (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	DIN	Art.-Nr.
M3	0.5	4,5	2.7	56	5	371	W412M03
M4	0.7	4,5	3.4	63	7	371	W412M04
M5	0.8	6	4.9	70	8	371	W412M05
M6	1	6,0	4.9	80	10	371	W412M06
M8	1.25	8,0	6.2	90	13	371	W412M08
M10	1.5	10	8	100	15	371	W412M10
M12	1.75	9,0	7	110	18	376	W412M12
M14	2	11,0	9	110	20	376	W412M14
M16	2	12,0	9	110	20	376	W412M16
M20	2.5	16,0	12	140	25	376	W412M20



Gewinde	Steigung (mm)	Ø1 (mm)	k (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	DIN	Art.-Nr.
M3	0.5	3,5	2.7	56	5	371	W411M03
M4	0.7	4,5	3.4	63	7	371	W411M04
M5	0.8	6,0	4.9	70	8	371	W411M05
M6	1	6,0	4.9	80	10	371	W411M06
M8	1.25	8,0	6.2	90	13	371	W411M08
M10	1.5	10,0	8	100	15	371	W411M10
M12	1.75	9,0	7	110	18	376	W411M12
M14	2	11,0	9	110	20	376	W411M14
M16	2	12	9	110	20	376	W411M16
M20	2.5	16	12	140	25	376	W411M20

Material	Baustahl	niedriglegierter Stahl	Werkzeugstahl	hochlegierter Stahl	rostfreier Stahl	Gusseisen	Aluminium-legierungen	Ni-Sonder-legierungen
Zugfestigkeit/ Härte	< 850 N/mm²	< 900 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1250 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 850 N/mm²	< 600 N/mm²	< 1300 N/mm²
Vc (m/min)	18 - 45	18 - 45	5 - 25	5 - 25	5 - 25	10 - 40	10 - 40	5 - 15