

NAWA

Präzisionstechnik GmbH



Der Hochleistungs-Spiralbohrer **NAWA MW-Drill** mit seiner Vierfasentechnologie und Spezialbeschichtung ist geeignet für verschiedene kurz- und langspanende Materialien wie z.B. Stahlguss, Guss, Bau- und Einsatzstähle, Vergütungsstähle und legierte Stähle bis zu 1200N/mm², sowie hochlegierte AlSi-Legierungen.

Durch seine konkave Geometrie mit Spezialanschiff wirkt der **NAWA MW-Drill** kurzspanend und überzeugt durch sein außergewöhnliches Eigenzentrierverhalten.

Hochleistungs-Spiralbohrer **NAWA MW-Drill**

Der **NAWA MW-Drill** ist in folgenden Abmessungen ab Lager lieferbar

5 x D mit Innenkühlung



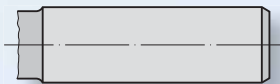
Bohr-ø	Gesamtlänge	Spirallänge	Schaft-ø h6		Artikel-Nr.
3,00	66	28	3		MW5D3.0IK
3,30	66	28	4		MW5D3.3IK
3,50	66	28	4		MW5D3.5IK
4,00	74	36	4		MW5D4.0IK
4,20	74	36	5		MW5D4.2IK
4,50	74	36	5		MW5D4.5IK
5,00	82	44	5		MW5D5.0IK
5,50	82	44	6		MW5D5.5IK
6,00	82	44	6		MW5D6.0IK
6,50	91	53	8		MW5D6.5IK
6,80	91	53	8		MW5D6.8IK
7,00	91	53	8		MW5D7.0IK
7,50	91	53	8		MW5D7.5IK
8,00	91	53	8		MW5D8.0IK
8,50	103	61	10		MW5D8.5IK
9,00	103	61	10		MW5D9.0IK
9,50	103	61	10		MW5D9.5IK
10,00	103	61	10		MW5D10.0IK
10,20	118	71	12		MW5D10.2IK
10,50	118	71	12		MW5D10.5IK
11,00	118	71	12		MW5D11.0IK
11,50	118	71	12		MW5D11.5IK
12,00	118	71	12		MW5D12.0IK
12,50	124	77	14		MW5D12.5IK
13,00	124	77	14		MW5D13.0IK
13,50	124	77	14		MW5D13.5IK
14,00	124	77	14		MW5D14.0IK
14,50	133	83	16		MW5D14.5IK
15,00	133	83	16		MW5D15.0IK
15,50	133	83	16		MW5D15.5IK
16,00	133	83	16		MW5D16.0IK
16,50	143	93	18		MW5D16.5IK
17,00	143	93	18		MW5D17.0IK
17,50	143	93	18		MW5D17.5IK
18,00	143	93	18		MW5D18.0IK
18,50	153	101	20		MW5D18.5IK
19,00	153	101	20		MW5D19.0IK
19,50	153	101	20		MW5D19.5IK
20,00	153	101	20		MW5D20.0IK
21,00	165	105	25		MW5D21.0IK
22,00	165	105	25		MW5D22.0IK
23,00	180	117	25		MW5D23.0IK
24,00	180	117	25		MW5D24.0IK
25,00	180	117	25		MW5D25.0IK

Der NAWA MW-Drill ist in folgenden Abmessungen ab Lager lieferbar

7 x D mit Innenkühlung

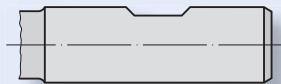

Bohr-ø	Gesamtlänge	Spirallänge	Schaft-ø h6		Artikel-Nr.
3,00	72	34	3		MW7D3.0IK
3,30	72	34	4		MW7D3.3IK
3,50	72	34	4		MW7D3.5IK
4,00	85	47	4		MW7D4.0IK
4,20	85	47	5		MW7D4.2IK
4,50	85	47	5		MW7D4.5IK
5,00	95	57	5		MW7D5.0IK
5,50	95	57	6		MW7D5.5IK
6,00	95	57	6		MW7D6.0IK
6,50	117	79	8		MW7D6.5IK
6,80	117	79	8		MW7D6.8IK
7,00	117	79	8		MW7D7.0IK
7,50	117	79	8		MW7D7.5IK
8,00	117	79	8		MW7D8.0IK
8,50	133	91	10		MW7D8.5IK
9,00	133	91	10		MW7D9.0IK
9,50	133	91	10		MW7D9.5IK
10,00	133	91	10		MW7D10.0IK
10,20	151	104	12		MW7D10.2IK
10,50	151	104	12		MW7D10.5IK
11,00	151	104	12		MW7D11.0IK
11,50	151	104	12		MW7D11.5IK
12,00	151	104	12		MW7D12.0IK
12,50	160	113	14		MW7D12.5IK
13,00	160	113	14		MW7D13.0IK
13,50	160	113	14		MW7D13.5IK
14,00	160	113	14		MW7D14.0IK
14,50	178	127	16		MW7D14.5IK
15,00	178	127	16		MW7D15.0IK
15,50	178	127	16		MW7D15.5IK
16,00	178	127	16		MW7D16.0IK
16,50	191	140	18		MW7D16.5IK
17,00	191	140	18		MW7D17.0IK
17,50	191	140	18		MW7D17.5IK
18,00	191	140	18		MW7D18.0IK
18,50	205	152	20		MW7D18.5IK
19,00	205	152	20		MW7D19.0IK
19,50	205	152	20		MW7D19.5IK
20,00	205	152	20		MW7D20.0IK
21,00	211	155	25		MW7D21.0IK
22,00	211	155	25		MW7D22.0IK
23,00	225	169	25		MW7D23.0IK
24,00	225	169	25		MW7D24.0IK
25,00	232	176	25		MW7D25.0IK

Mögliche Schaftvarianten:



DIN 6535 HA

glatter Zylinderschaft



DIN 6535 HB

Zylinderschaft mit
seitl. Mitnahmefläche



DIN 6535 HE

Zylinderschaft mit
geneigter Spannfläche

Sofern bei der Bestellung keine Schaftvariante angegeben ist,
liefern wir mit glattem Zylinderschaft (DIN 6535 HA).

Bestellbeispiel mit seitl. Mitnahmefläche:

MW5D10.2IK + Schaft nach DIN 6535 **HB** = **MW5D10.2IK-HB**

Gerne bieten wir Ihnen auch außerhalb unseres Lagerprogrammes den **NAWA MW-Drill** in Sonderabmessungen, z.B. als Stufenbohrer, an. Ebenfalls sind spezielle Beschichtungslösungen für Ihren Bearbeitungsfall möglich. Für Sonderabmessungen und Beschichtungen gilt eine Mindestabnahmemenge von 5 Stück.

NAWA Präzisionstechnik GmbH

Kachelstein 10
72519 Veringendorf

Tel.: +49 7577 9331 - 0
Fax: +49 7577 9331 - 32

E-Mail: info@nawa-gmbh.de

Internet: www.nawa-gmbh.de