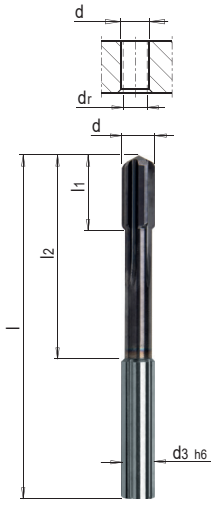
meusburger

VHM HOCHLEISTUNGSREIBAHLE, FIXMASS — WZR 102522



PRODUKTBESCHREIBUNG

» Werkzeugtoleranz 0/+0,005
» Für weiche und gehärtete Stähle bis 65 HRC
» Höchste Performance und Prozesssicherheit

MATERIAL

» VHM, TiAlN Multilayer-beschichtet

P	M	K	N	S	H
●	●	○		○	●

Z	d3	l	l1	l2	Anschnitt	dr[1)]	d	Nr.	EUR
4	4	50	8	22	0,5	1,9	**1,98**	WZR 102522/ 1,98	< >
4	4	50	8	22	0,5	1,9	**1,99**	WZR 102522/ 1,99	< >
4	4	50	8	22	0,5	1,9	**2**	WZR 102522/ 2,00	< >
4	4	50	8	22	0,5	1,9	**2,01**	WZR 102522/ 2,01	< >
4	4	50	8	22	0,5	1,9	**2,02**	WZR 102522/ 2,02	< >
4	4	68	12	40	0,7	2,9	**2,98**	WZR 102522/ 2,98	< >
4	4	68	12	40	0,7	2,9	**2,99**	WZR 102522/ 2,99	< >
4	4	68	12	40	0,7	2,9	**3**	WZR 102522/ 3,00	< >
4	4	68	12	40	0,7	2,9	**3,01**	WZR 102522/ 3,01	< >
4	4	68	12	40	0,7	2,9	**3,02**	WZR 102522/ 3,02	< >
4	4	68	12	40	1,0	3,9	**3,98**	WZR 102522/ 3,98	< >
4	4	68	12	40	1,0	3,9	**3,99**	WZR 102522/ 3,99	< >
4	4	68	12	40	1,0	3,9	**4**	WZR 102522/ 4,00	< >
4	4	68	12	40	1,0	3,9	**4,01**	WZR 102522/ 4,01	< >
4	4	68	12	40	1,0	3,9	**4,02**	WZR 102522/ 4,02	< >
4	6	76	12	40	1,0	4,9	**4,98**	WZR 102522/ 4,98	< >
4	6	76	12	40	1,0	4,9	**4,99**	WZR 102522/ 4,99	< >
4	6	76	12	40	1,0	4,9	**5**	WZR 102522/ 5,00	< >
4	6	76	12	40	1,0	4,9	**5,01**	WZR 102522/ 5,01	< >
4	6	76	12	40	1,0	4,9	**5,02**	WZR 102522/ 5,02	< >
4	6	76	12	40	1,0	5,8	**5,98**	WZR 102522/ 5,98	< >
4	6	76	12	40	1,0	5,8	**5,99**	WZR 102522/ 5,99	< >
4	6	76	12	40	1,0	5,8	**6**	WZR 102522/ 6,00	< >
4	6	76	12	40	1,0	5,8	**6,01**	WZR 102522/ 6,01	< >
4	6	76	12	40	1,0	5,8	**6,02**	WZR 102522/ 6,02	< >
6	8	101	16	65	1,4	7,8	**7,98**	WZR 102522/ 7,98	< >
6	8	101	16	65	1,4	7,8	**7,99**	WZR 102522/ 7,99	< >
6	8	101	16	65	1,4	7,8	**8**	WZR 102522/ 8,00	< >
6	8	101	16	65	1,4	7,8	**8,01**	WZR 102522/ 8,01	< >
6	8	101	16	65	1,4	7,8	**8,02**	WZR 102522/ 8,02	< >
6	10	101	19	61	1,4	9,8	**9,98**	WZR 102522/ 9,98	< >
6	10	101	19	61	1,4	9,8	**9,99**	WZR 102522/ 9,99	< >
6	10	101	19	61	1,4	9,8	**10**	WZR 102522/10,00	< >
6	10	101	19	61	1,4	9,8	**10,01**	WZR 102522/10,01	< >
6	10	101	19	61	1,4	9,8	**10,02**	WZR 102522/10,02	< >
6	12	130	19	85	1,8	11,8	**11,98**	WZR 102522/11,98	< >
6	12	130	19	85	1,8	11,8	**11,99**	WZR 102522/11,99	< >
6	12	130	19	85	1,8	11,8	**12**	WZR 102522/12,00	< >
6	12	130	19	85	1,8	11,8	**12,01**	WZR 102522/12,01	< >
6	12	130	19	85	1,8	11,8	**12,02**	WZR 102522/12,02	< >

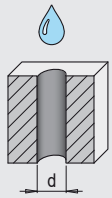
1) dr: vorbohren

Meusburger Georg GmbH & Co KG | Kesselstr. 42 | 6960 Wolfurt | Austria
T +43 5574 6706-0 | verkauf@meusburger.com | www.meusburger.com

meusburger

RICHTWERTE REIBEN

WZR 102520
WZR 102522



Werkstoff	Festigkeit	Vc[1] m/min.	d							
			2	3	4	5	6	8	10	12
			f[2] (mm/u)							
1.1730	640 N/mm²	200	0.55	0.6	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.7
1.2083	780 N/mm²	180	0.55	0.6	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.7
1.2083	52 HRC	50	0.18	0.2	0.24	0.3	0.35	0.45	0.55	0.65
1.2085	1080 N/mm²	80	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1
1.2162	660 N/mm²	200	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.7
1.2162	52 HRC	50	0.18	0.2	0.24	0.3	0.35	0.45	0.55	0.65
1.2311	1080 N/mm²	160	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1
1.2312	1080 N/mm²	160	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1
1.2316	1010 N/mm²	160	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1
1.2343	780 N/mm²	130	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1
1.2343	52 HRC	45	0.18	0.2	0.24	0.3	0.35	0.45	0.55	0.65
1.2379	780 N/mm²	180	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.7
1.2379	60 HRC	30	0.1	0.12	0.16	0.18	0.2	0.24	0.28	0.3
1.2714HH	1350 N/mm²	80	0.18	0.2	0.24	0.3	0.35	0.45	0.55	0.65
1.2767	830 N/mm²	180	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1
1.2842	775 N/mm²	180	0.5	0.6	0.7	0.5	1	1.3	1.5	1.7
1.2842	60 HRC	30	0.1	0.12	0.16	0.18	0.2	0.24	0.28	0.3
1.3343	64 HRC	25	0.1	0.1	0.14	0.16	0.18	0.22	0.26	0.28
1.3344 PM	64 HRC	25	0.1	0.1	0.14	0.16	0.18	0.22	0.26	0.28
M V10 PM	62 HRC	30	0.1	0.1	0.14	0.16	0.18	0.22	0.26	0.28
M W10 PM	65 HRC	25	0.1	0.1	0.14	0.16	0.18	0.22	0.26	0.28
Stahl	1400 N/mm²	120	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.7

1) Vc: Schnittgeschwindigkeit (m/min.) 2) f: Vorschub pro Umdrehung (mm/u)

» zur Aufnahme in Hydrodehnspannfutter oder Schrumpffuter ab 52 HRC dr = d - 0,1mm

Weitere Materialien und Schnittwerte finden Sie im Schnittdaten-Kalkulator

Meusburger Georg GmbH & Co KG | Kesselstr. 42 | 6960 Wolfurt | Austria
T +43 5574 6706-0 | verkauf@meusburger.com | www.meusburger.com