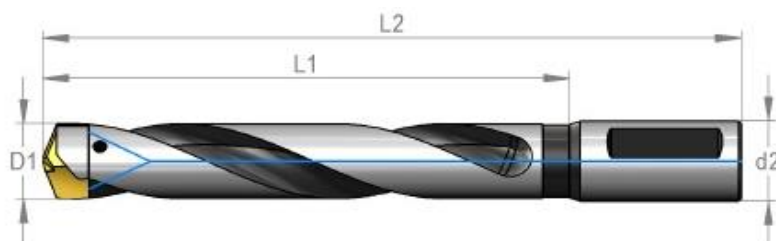




Wechselkopfboher Typ HD

Vollbohrer mit Innenkühlung, zylindrischer Schaft, mit austauschbaren HM-Wechselschneiden. Bohrtiefen 3xD, 5xD und 7xD als Standard. Ein Trägerwerkzeug für jeweils 10 HM-Wechselschneiden (z.B. 10.00 - 10.90) in Schritten von 0.10 mm.




Bestell-Nr.: Order Code: HD3 = 3xD	Bearbeitungsdurchmesser Working diameter D1	Abmessungen Dimension (mm)				Ersatzteile / Spare parts	
		L1	L2	d2	f	Schraube Screw	Schlüssel Key
6010 HD3 D10	10.00 - 10.90	45	90	12	0,1	M-M 2,5	M-BT5
6010 HD3 D11	11.00 - 11.90	45	90	12	0,11		
6010 HD3 D12	12.00 - 12.90	57	105	16	0,12		
6010 HD3 D13	13.00 - 13.90	57	105	16	0,13		
6010 HD3 D14	14.00 - 14.90	65	115	16	0,14	M-M3	M-BT6
6010 HD3 D15	15.00 - 15.90	65	115	16	0,15		
6010 HD3 D16	16.00 - 16.90	80	130	20	0,16		
6010 HD3 D17	17.00 - 17.90	80	130	20	0,17		
6010 HD3 D18	18.00 - 18.90	90	140	20	0,18		
6010 HD3 D19	19.00 - 19.90	90	140	20	0,19	M-M4	M-BT8
6010 HD3 D20	20.00 - 20.90	95	150	25	0,2		
6010 HD3 D21	21.00 - 21.90	95	150	25	0,21		
6010 HD3 D22	22.00 - 22.90	105	160	25	0,22		
6010 HD3 D23	23.00 - 23.90	105	160	25	0,23		
6010 HD3 D24	24.00 - 24.90	110	170	25	0,24		
6010 HD3 D25	25.00 - 25.90	110	170	32	0,25		
6010 HD3 D26	26.00 - 26.90	110	170	32	0,26	M-M5	M-BT10
6010 HD3 D27	27.00 - 27.90	110	170	32	0,27		
6010 HD3 D28	28.00 - 28.90	130	190	32	0,28		
6010 HD3 D29	29.00 - 29.90	130	190	32	0,29		
6010 HD3 D30	30.00 - 30.90	140	200	32	0,3		
6010 HD3 D31	31.00 - 31.90	140	200	32	0,31		
6010 HD3 D32	32.00 - 32.90	150	210	32	0,32		
6010 HD3 D33	33.00 - 33.90	150	210	32	0,33		

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-6010 HD3 D10	155.00	
624-6010 HD3 D11	155.00	
624-6010 HD3 D12	155.00	
624-6010 HD3 D13	155.00	
624-6010 HD3 D14	163.00	
624-6010 HD3 D15	163.00	
624-6010 HD3 D16	170.00	
624-6010 HD3 D17	170.00	
624-6010 HD3 D18	170.00	
624-6010 HD3 D19	170.00	
624-6010 HD3 D20	217.00	
624-6010 HD3 D21	217.00	

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-6010 HD3 D22	217.00	
624-6010 HD3 D23	217.00	
624-6010 HD3 D24	240.00	
624-6010 HD3 D25	240.00	
624-6010 HD3 D26	294.00	
624-6010 HD3 D27	294.00	
624-6010 HD3 D28	387.00	
624-6010 HD3 D29	387.00	
624-6010 HD3 D30	387.00	
624-6010 HD3 D31	387.00	
624-6010 HD3 D32	387.00	
624-6010 HD3 D33	387.00	




Bestell-Nr.: Order Code: HD5 = 5xD	Bearbeitungsdurchmesser Working diameter	Abmessungen Dimension (mm)				Ersatzteile / Spare parts	
		D1	L1	L2	d2	f	Schraub Screw 
6015 HD5 D10	10.00 - 10.90	65	110	12	0,1	M-M 2,5	M-BT5
6015 HD5 D11	11.00 - 11.90	65	110	12	0,11		
6015 HD5 D12	12.00 - 12.90	87	135	16	0,12		
6015 HD5 D13	13.00 - 13.90	87	135	16	0,13	M-M3	M-BT6
6015 HD5 D14	14.00 - 14.90	95	145	16	0,14		
6015 HD5 D15	15.00 - 15.90	95	145	16	0,15		
6015 HD5 D16	16.00 - 16.90	100	150	20	0,16		
6015 HD5 D17	17.00 - 17.90	100	150	20	0,17		
6015 HD5 D18	18.00 - 18.90	120	170	20	0,18		
6015 HD5 D19	19.00 - 19.90	120	170	20	0,19	M-M4	M-BT8
6015 HD5 D20	20.00 - 20.90	135	190	25	0,2		
6015 HD5 D21	21.00 - 21.90	135	190	25	0,21		
6015 HD5 D22	22.00 - 22.90	145	200	25	0,22		
6015 HD5 D23	23.00 - 23.90	145	200	25	0,23		
6015 HD5 D24	24.00 - 24.90	160	220	25	0,24		
6015 HD5 D25	25.00 - 25.90	160	220	32	0,25	M-M5	M-BT10
6015 HD5 D26	26.00 - 26.90	180	240	32	0,26		
6015 HD5 D27	27.00 - 27.90	180	240	32	0,27		
6015 HD5 D28	28.00 - 28.90	190	250	32	0,28		
6015 HD5 D29	29.00 - 29.90	190	250	32	0,29		
6015 HD5 D30	30.00 - 30.90	200	260	32	0,3		
6015 HD5 D31	31.00 - 31.90	200	260	32	0,31		
6015 HD5 D32	32.00 - 32.90	210	270	32	0,32		
6015 HD5 D33	33.00 - 33.90	210	270	32	0,33		

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-6015 HD5 D10	201.00	
624-6015 HD5 D11	201.00	
624-6015 HD5 D12	209.00	
624-6015 HD5 D13	209.00	
624-6015 HD5 D14	225.00	
624-6015 HD5 D15	225.00	
624-6015 HD5 D16	255.00	
624-6015 HD5 D17	255.00	
624-6015 HD5 D18	255.00	
624-6015 HD5 D19	255.00	
624-6015 HD5 D20	302.00	
624-6015 HD5 D21	302.00	

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-6015 HD5 D22	302.00	
624-6015 HD5 D23	302.00	
624-6015 HD5 D24	371.00	
624-6015 HD5 D25	371.00	
624-6015 HD5 D26	371.00	
624-6015 HD5 D27	371.00	
624-6015 HD5 D28	418.00	
624-6015 HD5 D29	418.00	
624-6015 HD5 D30	418.00	
624-6015 HD5 D31	418.00	
624-6015 HD5 D32	418.00	
624-6015 HD5 D33	418.00	



Bestell-Nr.: Order Code: HD7 = 7xD	Bearbeitungsdurchmesser Working diameter	Abmessungen Dimension (mm)				Ersatzteile / Spare parts	
		D1	L1	L2	d2	f	Schraube Screw 
6020 HD7 D10	10.00 - 10.90	90	135	12	0,1	M-M 2,5	M-BT5
6020 HD7 D11	11.00 - 11.90	90	135	12	0,11		
6020 HD7 D12	12.00 - 12.90	115	165	16	0,12		
6020 HD7 D13	13.00 - 13.90	115	165	16	0,13		
6020 HD7 D14	14.00 - 14.90	125	175	16	0,14		
6020 HD7 D15	15.00 - 15.90	125	175	16	0,15	M-M3	M-BT6
6020 HD7 D16	16.00 - 16.90	140	190	20	0,16		
6020 HD7 D17	17.00 - 17.90	140	190	20	0,17		
6020 HD7 D18	18.00 - 18.90	160	210	20	0,18		
6020 HD7 D19	19.00 - 19.90	160	210	20	0,19		
6020 HD7 D20	20.00 - 20.90	175	230	25	0,2	M-M4	M-BT8
6020 HD7 D21	21.00 - 21.90	175	230	25	0,21		
6020 HD7 D22	22.00 - 22.90	185	240	25	0,22		
6020 HD7 D23	23.00 - 23.90	185	240	25	0,23		
6020 HD7 D24	24.00 - 24.90	210	270	25	0,24		
6020 HD7 D25	25.00 - 25.90	210	270	32	0,25	M-M5	M-BT10
6020 HD7 D26	26.00 - 26.90	230	290	32	0,26		
6020 HD7 D27	27.00 - 27.90	230	290	32	0,27		
6020 HD7 D28	28.00 - 28.90	240	300	32	0,28		
6020 HD7 D29	29.00 - 29.90	240	300	32	0,29		
6020 HD7 D30	30.00 - 30.90	260	320	32	0,3	M-M5	M-BT10
6020 HD7 D31	31.00 - 31.90	260	320	32	0,31		
6020 HD7 D32	32.00 - 32.90	280	340	32	0,32		
6020 HD7 D33	33.00 - 33.90	280	340	32	0,33		

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-6020 HD7 D10	257.00	
624-6020 HD7 D11	257.00	
624-6020 HD7 D12	272.00	
624-6020 HD7 D13	272.00	
624-6020 HD7 D14	294.00	
624-6020 HD7 D15	294.00	
624-6020 HD7 D16	317.00	
624-6020 HD7 D17	317.00	
624-6020 HD7 D18	340.00	
624-6020 HD7 D19	340.00	
624-6020 HD7 D20	362.00	
624-6020 HD7 D21	362.00	

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-6020 HD7 D22	408.00	
624-6020 HD7 D23	408.00	
624-6020 HD7 D24	415.00	
624-6020 HD7 D25	415.00	
624-6020 HD7 D26	453.00	
624-6020 HD7 D27	453.00	
624-6020 HD7 D28	468.00	
624-6020 HD7 D29	468.00	
624-6020 HD7 D30	468.00	
624-6020 HD7 D31	468.00	
624-6020 HD7 D32	468.00	
624-6020 HD7 D33	468.00	

Ersatzteile

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-M-M2.5	4.30	
624-M-M3	4.30	
624-M-M4	4.30	
624-M-M5	4.30	

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-M-BT5	7.10	
624-M-BT6	7.10	
624-M-BT8	7.10	
624-M-BT10	7.10	



Wechselkopfbohrer-Einsätze



Typ: M-MI

Beschichtung: TiAlN

Wz-Ø	Ø +0.00	Ø +0.10	Ø +0.20	Ø +0.30	Ø +0.40	Ø +0.50	Ø +0.60	Ø +0.70	Ø + 0.80	Ø + 0.90
10	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
11	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00
12	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00
13	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00
14	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
15	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
16	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00
17	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00
18	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
19	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
20	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
21	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
22	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
23	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
24	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
25	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
26	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00
27	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00
28	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00
29	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00
30	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00
31	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00
32	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00
33	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00

Bestell-Beispiel: Vornummer + Typ + Wz-Ø + Abmass = 624-M-MI15.30 (Wechelschneide Ø 15.30)

Wechselkopfbohrer-Einsätze



Typ: M-SI

Beschichtung: TiAlN

Wz-Ø	Ø +0.00	Ø +0.10	Ø +0.20	Ø +0.30	Ø +0.40	Ø +0.50	Ø +0.60	Ø +0.70	Ø + 0.80	Ø + 0.90
10	54.00									
11	58.00									
13	65.00									
15	69.00									
18	92.00									
20	96.00									
22	113.00									
24	127.00									
26	140.00									
30	176.00									
33	208.00									

Bestell-Beispiel: Vornummer + Typ + Wz-Ø + Abmass = 624-M-SI15.00 (Wechelschneide Ø 15.00)



Wechselkopfbohrer-Einsätze



Typ: M-QS
 mit Zentrierspitze

Beschichtung: TiAlN

Wz-Ø	Ø +0.00	Ø +0.10	Ø +0.20	Ø +0.30	Ø +0.40	Ø +0.50	Ø +0.60	Ø +0.70	Ø + 0.80	Ø + 0.90
10	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
11	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00
12	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00
13	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00
14	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
15	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
16	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00
17	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00
18	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
19	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
20	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
21	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
22	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
23	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
24	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
25	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
26	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00
27	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00
28	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00
29	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00
30	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00
31	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00
32	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00
33	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00

Bestell-Beispiel: Vornummer + Typ + Wz-Ø + Abmass = 624-M-QS15.30 (Wechelschneide Ø 15.30)

Wechselkopfbohrer-Einsätze



Typ: M-SI/QS
 mit Zentrierspitze

Beschichtung: TiAlN

Wz-Ø	Ø +0.00	Ø +0.10	Ø +0.20	Ø +0.30	Ø +0.40	Ø +0.50	Ø +0.60	Ø +0.70	Ø + 0.80	Ø + 0.90
10	54.00									
11	58.00									
13	65.00									
15	69.00									
18	92.00									
20	96.00									
22	113.00									
24	127.00									
26	140.00									
30	176.00									
33	208.00									

Bestell-Beispiel: Vornummer + Typ + Wz-Ø + Abmass = 624-M-SI/QS15.00 (Wechelschneide Ø 15.00)



Wechselkopfbohrer-Einsätze



Typ: M-MA

Beschichtung: ALU-TiAIN

Wz-Ø	Ø +0.00	Ø +0.10	Ø +0.20	Ø +0.30	Ø +0.40	Ø +0.50	Ø +0.60	Ø +0.70	Ø + 0.80	Ø + 0.90
10	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
11	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00
12	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00
13	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00
14	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
15	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
16	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00
17	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00
18	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
19	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
20	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
21	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
22	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
23	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
24	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
25	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
26	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00
27	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00	134.00
28	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00
29	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00
30	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00
31	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00
32	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00
33	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00	197.00

Bestell-Beispiel: Vornummer + Typ + Wz-Ø + Abmass = 624-M-MA15.30 (Wechelschneide Ø 15.30)

Wechselkopfbohrer-Einsätze



Typ: M-SA/QS
 mit Zentrierspitze

Beschichtung: ALU-TiAIN

Wz-Ø	Ø +0.00	Ø +0.10	Ø +0.20	Ø +0.30	Ø +0.40	Ø +0.50	Ø +0.60	Ø +0.70	Ø + 0.80	Ø + 0.90
10	58.00									
11	58.00									
13	65.00									
15	69.00									
18	92.00									
20	96.00									
22	113.00									
24	127.00									
26	140.00									
30	176.00									
33	208.00									

Bestell-Beispiel: Vornummer + Typ + Wz-Ø + Abmass = 624-M-SA/QS15.00 (Wechelschneide Ø 15.00)



Einsatzempfehlung

Schnittgeschwindigkeit - Verschleissfestigkeit / cutting speed - wear resistance
Vorschub - Zähigkeit / advance-thoughtness

P					M					K					N					S				
10	15	20	25	30	35	45	50	10	15	20	25	05	10	15	20	25	05	10	15	20	25	10	20	30
M-MI.. TIALN					M-MI.. TIALN					M-MI.. TIALN					M-MI.. TIALN					M-QS.. TIALN				
M-QS.. TIALN					M-QS.. TIALN					M-QS.. TIALN					M-MA.. TIALN					M-SI/QS.. TIALN				
M-SI.. TIALN					M-SI.. TIALN					M-SI.. TIALN					M-SA/QS.. TIALN									
M-SI/QS.. TIALN					M-SI/QS.. TIALN					M-SI/QS.. TIALN														

Stahl Steel	P	10 25 30 35	M-MI..TIALN, M-QS..TIALN, M-SI..TIALN, M-SI/QS..TIALN
Rostfreier Stahl Stainless steel	M	10 15 20 25	M-MI..TIALN, M-QS..TIALN, M-SI..TIALN, M-SI/QS..TIALN
Guss Cast iron	K	10-15 20-25	M-MI..TIALN, M-QS..TIALN, M-SI..TIALN, M-SI/QS..TIALN
Leichtmetall Light alloys	N	10-15	M-MI..TIALN, M-MA..TIALN, M-SA/QS..TIALN
Exotische Materialien Exotics		20-25	M-MI..TIALN, M-MA..TIALN, M-SA/QS..TIALN
Inconel, Nimonic, Stellite Ti-Legierungen	S	10 20 30	M-QS..TIALN, M-SI/QS..TIALN

M-MI.. TIALN-beschichtet / TIALN-coated
M-QS.. TIALN-beschichtet / TIALN-coated
M-MA.. TIALN-beschichtet / TIALN-coated
M-SI.. TIALN-beschichtet / TIALN-coated
M-SI/QS.. TIALN-beschichtet / TIALN-coated
M-MI.. gefast / faced
M-QS.. gefast / faced
M-MA.. ungefast / unfaced
M-SI.. gefast / faced
M-SI/QS.. gefast / faced

Schnittdaten-Empfehlung

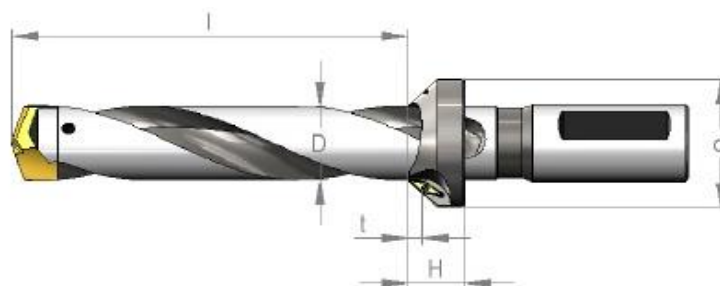
Vc (m/min)	Alu			Stahl										INOX		GG(G)	TITAN	Graphit GFK CFK	Öl	Emulsion	MMS	Trocken	Druckluft
	Kunststoff	Alu	Alu Guss	< 500 N	< 750 N	< 900 N	< 1100 N	< 1400 N	< 55 HRC	< 60 HRC	< 65 HRC	< 67 HRC	< 70 HRC	< 900 N	> 900 N			🔥	💧	💧	💧	🌬️	
ISO-Code	N	N	N	P	P	P	P	P	H	H	H	H	H	M	M	K	S	N					
TIALN	120	120	100		80	80	70	60						60	50	70			■				
PIT20																							
PIT35																							
PAP25																							
MTM10																							
KTE20																							
K10																							
0	0,1-0,2																	■ geeignet	□ bedingt geeignet				



Fasring 45°

Zum Bohren und Anfasen (45°) in einem Arbeitgang
For drilling and chamfering (45°) in one step

Lieferumfang: nur Fasring (45°)
Delivery: only chamfer holder (45°)



Bestell-Nr.: Order Code:	Bohrkörper- durchmesser Drilldiameter D mm	Max. Fasentiefe (t) chamfering dept max. mm	Abmessungen Dimensions		Bohrtiefen mit Fasring 3xD Boring depth 3xD with chamfer holder l max. mm	Bohrtiefen mit Fasring 5xD Boring depth 5xD with chamfer holder l max. mm	Bohrtiefen mit Fasring 7xD Boring depth 7xD with chamfer holder l max. mm
			H mm	d mm			
6021 D10	D10	1,5	22	32	20	40	65
6021 D11	D11	1,5	22	33	20	40	65
6021 D12	D12	1,5	22	34	30	60	90
6021 D13	D13	1,5	22	35	30	60	90
6021 D14	D14	2	22	36	40	70	100
6021 D15	D15	2	22	37	40	70	100
6021 D16	D16	2	22	38	55	75	105
6021 D17	D17	2	22	39	55	75	105
6021 D18	D18	2	22	40	65	90	130
6021 D19	D19	2	22	41	65	90	130
6021 D20	D20	2	22	42	65	95	135
6021 D21	D21	2	22	43	65	95	135
6021 D22	D22	2	22	44	70	100	135
6021 D23	D23	2	22	45	70	100	140
6021 D24	D24	2	22	46	70	120	170
6021 D25	D25	2	22	47	70	120	170
6021 D26	D26	2	22	48	70	140	190
6021 D27	D27	2	22	49	70	140	190
6021 D28	D28	2	22	50	90	150	210
6021 D29	D29	2	22	51	90	150	210
6021 D30	D30	2	22	52	100	160	220
6021 D31	D31	2	22	53	100	160	220
6021 D32	D32	2	22	54	110	170	240
6021 D33	D33	2	22	55	110	170	240

Artikel-Nr.: sFr. Stück

624-6021 D10		193.00	
624-6021 D11		193.00	
624-6021 D12		193.00	
624-6021 D13		193.00	
624-6021 D14		193.00	
624-6021 D15		193.00	
624-6021 D16		193.00	
624-6021 D17		193.00	
624-6021 D18		238.00	
624-6021 D19		238.00	
624-6021 D20		238.00	
624-6021 D21		238.00	

Artikel-Nr.: sFr. Stück

624-6021 D22		265.00	
624-6021 D23		265.00	
624-6021 D24		265.00	
624-6021 D25		265.00	
624-6021 D26		265.00	
624-6021 D27		265.00	
624-6021 D28		265.00	
624-6021 D29		300.00	
624-6021 D30		300.00	
624-6021 D31		300.00	
624-6021 D32		300.00	
624-6021 D33		300.00	



Ersatzteile Fasring 45°

Bestell-Nr.: Order Code:	Wendepatte Insert 	Spannschraube für Wendepatte Clamping screw for insert 	Torxdreher für Wendepatte Key for Insert screw 	Spannschraube für Fasring Clamping screw for chamfer holder 	Torxdreher für Fasring Spann- schraube Key for chamfer holder screw 
	VCMT 080202	M-VT22	M-BT06	M-VT41	M-BT20

Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
	l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 VCMT .. WF		8,00	4,78	2,38	2,30	0,2	VCMT 080202 WF					■				■	

Vc (m/min)	Alu			Stahl										INOX		GG(G)	TITAN	Graphit GFK CFK	Öl	Emulsion	MMS	Trocken	Druckluft		
	Kunststoff	Alu	Guss	< 500 N	< 750 N	< 900 N	< 1100 N	< 1400 N	< 55 HRC	< 60 HRC	< 65 HRC	< 67 HRC	< 70 HRC	< 900 N	> 900 N										
ISO-CARB	N	N	N	P	P	P	P	P	H	H	H	H	H	M	M	K	S	N							
PTT20					100	100	80	80						80	70							■			
PTT35																									
PAP28																									
MTM10																80									
KTE20																									
CT28																									
h												0,05											■ geeignet	□ bedingt geeignet	

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-VCMT080202 PTT35		13.50
624-VCMT080202 MTM10		13.50

Artikel-Nr.:	sFr.	Stück
624-M-VT22		4.30
624-M-VT41		4.30
624-M-BT06		7.10
624-M-BT20		7.10

Konditionen:

Preise: Netto in sFr. / Stk., exkl. MWSt
 Zahlung: 10 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto
 Verpackung: Einzelverpackung: Bohrkörper, Schneideneinsätze, Fasringe, Schlüssel
 VE 5 Stk: Ersatzschrauben
 VE 10 Stk: Wendepatten für Fasring
 Versandkosten: gemäss Lieferbedingungen Mote GmbH