



Borazon- & Diamant- Schleifscheiben



Standard – Lagerprogramm

andere Abmessungen und Formen auf Anfrage





Korngrößen

Vergleichstabelle der Korngrößen für Diamant und CBN.

Die Spalten beziehen sich auf die internationalen Normen für die Bezeichnung der Korngrößen des Schleifmittels.

FEPA	U.S.	MESH	DIN	KORNGRÖSSE	
7	2500	-	7		
10	2000	-			
12	1500	-			
15	1200	-	15	MICRO	
20	1000	-			
25	800	-			
30	600	500/600	30		
35	500	400/500		SEHR FEIN	
46	400	325/400	35		
54	325	270/325	45	50	FEIN
64	280	230/270	55		
76	220	200/230	60	70	
91	180	170/200	85		
107	150	140/170	90	100	MITTELGROSS
126	120	120/140	140		
151	100	100/120	120	150	GROSS
181	80	80/100	180		
213	70	70/80	200/250		SEHR GROSS
252	60	60/80			
301	50	50/60	280		
356	45	45/50			
427	40	40/50	350		
501	35	35/40			BESONDERE ANWENDUNGEN
602	30	30/40			
711	25	25/30			
852	20	20/30			
1001	18	18/20			
1182	16	16/20			

FEPA

Die ISO-Norm 6106-2005 die sich auf die FEPA Empfehlungen stützt (Europäischer Verband der Schleifmittel-Hersteller)

MESH

Die Amerikanische Norm ANSI B74.16-2002

DIN

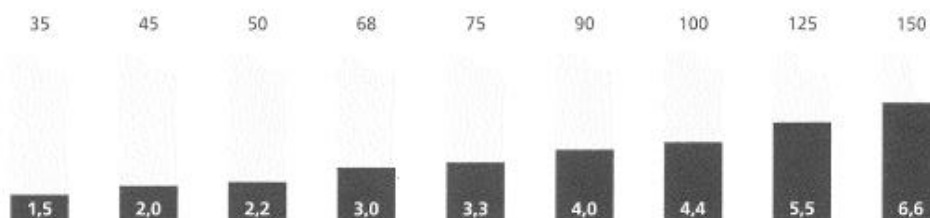
Die Deutsche Norm DIN 848-65

KORNGRÖSSE

Allgemeine Beschreibung in Bezug auf das Präzisionsschleifen.

Konzentration des Schleifmittels

Die Konzentration des Schleifmittels wird in Karat/cm³ angegeben und bezeichnet das Verhältnis Korngewicht/ Belagsvolumen; das Gewicht der Kornummantelung, sofern vorhanden, wird dabei nicht in Betracht gezogen.



Mengenrabatte:

ab 2 Stk.	5%
ab 5 Stk.	10%

Lieferfrist: ab Werklager (ca. 2 Arbeitswochen), Zwischenverkauf vorbehalten

Borazon Scheiben, Typ 1A1



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0463002 23 X6 28 CN2	Werkzeugschleifen Standard	75 10 6 10	19	B91 WD125 CNC2	297.70
0151303 23 X6 28 CN2	Werkzeugschleifen Standard	100 12 6 12	20	B91 WD125 CNC2	408.40
0511708 23 X6 28 CN2	Werkzeugschleifen Standard	125 12 6 12	20	B91 WD125 CNC2	490.10

Borazon Scheiben, Typ 1A1R



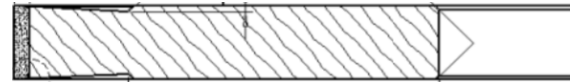
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0622005 26 X6 25 CN2	Trennen	150 1.2 7 1	20	B151 WD100 CNC2	229.60

Borazon Scheiben, Typ 1B1V



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E409700 23 X6 28 CN2	Werkzeugschleifen Standard	100 10 8/6 9	20	B91 WD125 CNC2	398.40
E409900 23 X6 28 CN2	Werkzeugschleifen Standard	125 12 6 12	20	B91 WD125 CNC2	481.00

Borazon Scheiben, Typ 1D1V/ASB



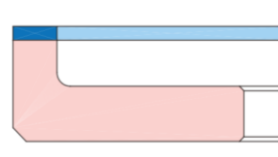
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0927400 25 X6 14 UN4	Flachschleifen	300 20 4 20	76	B126 WD60 UNI4	1101.70
E388000 25 X6 18 UN4	Flachschleifen	400 30 6 30	127	B126 WD75 UNI4	2659.00

Borazon Scheiben, Typ 1V1/45°



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0758000 24 22 24 PR8	Werkzeugschleifen Premium	125 10 10/6 10	20	B107 W100 PRO8	636.20
0758000 24 22 24 TP8	Werkzeugschleifen Premium	125 10 10.6 10	20	B107 W100 TOP8	636.20
0758000 24 X6 25 PR8	Werkzeugschleifen Standard	125 10 10/6 10	20	B107 WD100 PRO8	475.60

Borazon Scheiben, Typ 6A2



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0235912 26 22 18 UN6	Konventionell schleifen	125 5 3 45	20	B151 W75 UNI6	230.50

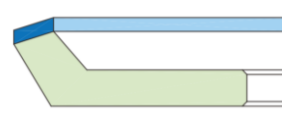
Borazon Scheiben, Typ 6A2H (mit Schlitz)

WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E321001 26 X6 25 CN4	Konventionell schleifen	200 6 6 42	50/75 + 3/127 + 6	B151 WD100 CNC4	521.90

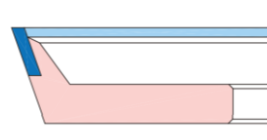
Borazon Scheiben, Typ 6A2S (mit Nebenbohrungen)

WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0706700 26 22 18 311	Konventionell schleifen	150 5 4 50	20	B151 W75 RCS	324.90

Borazon Scheiben, Typ 11V5/20°



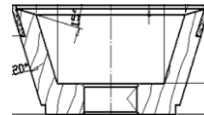
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E194700 23 22 28 PR8	Werkzeugschleifen Premium	100 4 6 30	20	B91 W125 PRO8	292.30
E194700 23 22 28 TP8	Werkzeugschleifen Premium	100 4 6 30	20	B91 W125 TOP8	292.30
E194700 23 X6 29 TP8	Werkzeugschleifen Standard	100 4 6 30	20	B91 WD125 TOP8	230.50



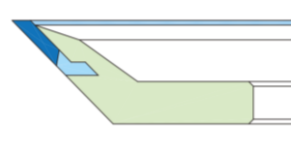
Borazon Scheiben, Typ 11V9

WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0170670 25 X6 21 KS7	Standard Topfscheiben	100 10 2 35	20	B126 WD 75 KS7	197.00
0170670 27 X6 21 KS7	Standard Topfscheiben	100 10 2 35	20	B181 WD 75 KS7	197.00

Borazon Scheiben, Typ 11V9G



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0845403 23 X6 29 TP8	Werkzeugschleifen Standard	75 10 2 35	20	B91 WD125 TOP8	204.20
0339807 23 X6 29 TP8	Werkzeugschleifen Standard	100 10 2 35	20	B91 WD125 TOP8	211.50
0339807 25 X6 29 PR8	Werkzeugschleifen Standard	100 10 2 35	20	B125 WD125 PRO8	211.50
0339807 23 22 28 PR8	Werkzeugschleifen Premium	100 10 2 35	20	B91 W125 PRO8	261.40
0339807 23 22 28 TP8	Werkzeugschleifen Premium	100 10 2 35	20	B91 W125 TOP8	261.40
0339807 25 22 28 PR8	Werkzeugschleifen Premium	100 10 2 35	20	B126 W125 PRO8	261.40
0339807 25 22 28 TP8	Werkzeugschleifen Premium	100 10 2 35	20	B126 W125 TOP8	261.40
0339811 23 X6 29 TP8	Werkzeugschleifen Standard	100 10 3 35	20	B91 WD125 TOP8	241.40
0339811 25 X6 29 PR8	Werkzeugschleifen Standard	100 10 3 35	20	B126 WD125 PRO8	241.40
0339811 23 22 28 PR8	Werkzeugschleifen Premium	100 10 3 35	20	B91 W125 PRO8	316.80
0339811 23 22 28 TP8	Werkzeugschleifen Premium	100 10 3 35	20	B91 W125 TOP8	316.80

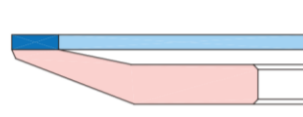


Borazon Scheiben, Typ 12V9P/45°

WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0800501 25 X6 24 DR6	Standard Topfscheiben	100 8 2 20	20	B126 WD 100 DRY6	209.70
0800503 23 22 24 PR8	Werkzeugschleifen Premium	100 10 2 20	20	B91 W100 PRO8	287.70
0800503 23 22 24 TP8	Werkzeugschleifen Premium	100 10 2 20	20	B91 W100 TOP8	287.70

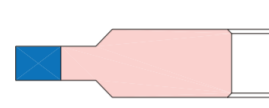
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0800503 23 X6 29 TP8	Werkzeugschleifen Standard	100 10 2 20	20	B91 WD125 TOP8	256.00
0800603 23 22 24 PR8	Werkzeugschleifen Premium	125 10 2 25	20	B91 W100 PRO8	373.00
0800603 23 22 24 TP8	Werkzeugschleifen Premium	125 10 2 25	20	B91 W100 TOP8	373.00
0800603 23 X6 29 TP8	Werkzeugschleifen Standard	125 10 2 25	20	B91 WD125 TOP8	334.90

Borazon Scheiben, Typ 13A2



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0022420 26 22 18 UN6	Konventionell schleifen	150 4 3 20	20	B151 W75 UNI6	212.40
0022420 26 X6 18 UN6	Konventionell schleifen	150 4 3 20	20	B151 WD75 UNI6	174.30

Borazon Scheiben, Typ 14A1



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0053205 26 X6 19 UN4	Flachschleifen	175 10 6 15	31.75	B151 WD75 UNI4	529.10

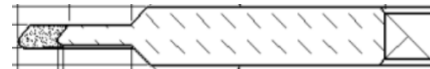
Borazon Scheiben, Typ 14FF1



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0948200 24 22 30 TP8	HSS Kreissägen	150 1.6 7 8 (R0.8)	32	B107 W150 TOP8	479.20
0948201 24 22 30 TP8	HSS Kreissägen	150 2 7 8 (R1.0)	32	B107 W150 TOP8	479.20
0948201 24 X6 30 TP8	HSS Kreissägen	150 2 7 8 (R1.0)	32	B107 WD150 TOP8	389.40
0948202 24 22 30 TP8	HSS Kreissägen	150 2.5 7 8 (R1.25)	32	B107 W150 TOP8	511.00
0948202 24 X6 30 TP8	HSS Kreissägen	150 2.5 7 8 (R1.25)	32	B107 WD150 TOP8	403.90

WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0948203 24 X6 30 CN8	HSS Kreissägen	150 3 7 8 (R1.5)	32	B107 WD150 CNC8	419.30
E449204 24 X6 28 CN6	HSS Kreissägen	200 2 5.8 8 (R1.0)	32	B107 WD125 CNC6	529.10

Borazon Scheiben, Typ 14VF1/40°-R1



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E835001 27 X6 29 TP6	HSS Bandsägen	150 4 8 10	32	B181 WD 125 TOP6	419.30
E835001 2V X6 29 CN8	HSS Bandsägen	150 4 8 10	32	B180 WD 125 CNC8	419.30

Diamant Scheiben, Typ 1A1



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0463002 22 M7 29 CN3	Standard CNC	75 10 6 10	20	D76 WQ125 CNC3	228.70
E517100 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	75 10 10 10	20	D64 SQ125 M405	440.20
E597300 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	100 10 10 10	20	D64 SQ125 M405	490.10
0465406 23 16 28 CN3	Premium CNC	100 10 6 10	20	D91 W125 CNC3	400.20
0465406 24 M7 25 DR5	CNC Aussenrund	100 10 6 10	20	D107 WQ100 DRY5	273.20
E509500 21 J3 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	100 12 10 12	20	D64 SQ125 M403	527.30
E509500 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	100 12 10 12	20	D64 SQ125 M405	527.30
0151303 23 16 28 CN3	Premium CNC	100 12 6 12	20	D91 W125 CNC3	443.80
E188800 21 J3 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	100 15 10 15	20	D64 SQ125 M403	583.60
E188800 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	100 15 10 15	20	D64 SQ125 M405	583.60
E597200 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	100 8 10 8	20	D64 SQ125 M405	452.90
E607200 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	125 10 10 10	20	D64 SQ125 M405	585.40

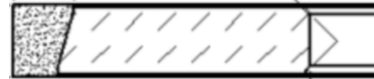
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0511707 24 M7 25 DR5	CNC Aussenrund	125 10 6 10	20	D107 WQ100 DRY5	325.80
E636900 21 J3 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	125 12 10 12	20	D64 SQ125 M403	645.30
E636900 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	125 12 10 12	20	D64 SQ125 M405	645.30
E621900 21 J3 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	125 15 10 15	20	D64 SQ125 M403	714.20
E621900 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	125 15 10 15	20	D64 SQ125 M405	714.20
E745700 1L 8D 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	150 12 10 12	20	D64 SY125 M403	841.30
0701001 25 M7 19 UN3	Flachschleifen	200 15 5 15	32	D126 WQ75 UNI3	535.50

Diamant Scheiben, Typ 1A1R



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0407810 26 16 24 DR7	Trennen	100 1 5 0.8	20	D151 W100 DRY7	144.30
0407810 26 16 24 PR5	Trennen	100 1 5 0.8	20	D151 W100 PRO5	144.30
0432900 26 16 24 DR7	Trennen	125 1.1 5 0.9	20	D151 W100 DRY7	166.10
0432900 26 16 24 PR5	Trennen	125 1.1 5 0.9	20	D151 W100 PRO5	166.10
0436520 26 M7 24 DR7	Trennen	150 1.2 5 1	20	D151 WQ100 DRY7	175.20
0622005 26 M7 24 DR7	Trennen	150 1.2 7 1	20	D151 WQ100 DRY7	207.00
0622005 26 M7 24 PR5	Trennen	150 1.2 7 1	20	D151 WQ100 PRO5	207.00
0147006 25 16 24 DR7	Trennen	200 1.2 7 1	20/22/32	D126 W100 DRY7	306.80
0147006 25 16 24 PR5	Trennen	200 1.2 7 1	20/22/32	D126 W100 PRO5	306.80
0968202 25 16 24 DR7	Trennen	200 1.2 7 1	30 + 3	D126 W100 DRY7	306.80
0968202 25 16 24 PR5	Trennen	200 1.2 7 1	30 + 3	D126 W100 PRO5	306.80

Diamant Scheiben, Typ 1B1V



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E752100 1L 8D 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	100 10 10/15 10	20	D64 SY125 M403	503.70
E409700 SUPERFIN1	Polierscheiben	100 10 8/6 9	20	SUPERFIN1 (polieren)	361.20
E754700 1L 8D 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	100 12 10/15 12	20	D64 SY125 M403	604.40
E409700 23 M7 28 CN3	Standard CNC	100 12 10/6 11	20	D91 WQ125 CNC3	295.90
E409800 23 M7 28 CN3	Standard CNC	100 12 10/6 11	20	D91 WQ125 CNC3	334.90
E754900 1L 8D 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	100 15 10/15 15	20	D64 SY125 M403	677.00
E755100 1L 8D 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	125 10 10/15 10	20	D64 SY125 M403	682.50
E409900 23 M7 28 CN3	Standard CNC	125 10 8/6 9	20	D91 WQ125 CNC3	359.40
E409900 SUPERFIN1	Polierscheiben	125 10 8/6 9	20	SUPERFIN1 (polieren)	484.60
E755200 1L 8D 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	125 12 10/15 12	20	D64 SY125 M403	746.00
E410000 23 M7 28 CN3	Standard CNC	125 12 10/6 11	20	D91 WQ125 CNC3	403.90
E755300 1L 8D 28 403	Hybrid, CNC mit Öl	125 15 10/15 15	20	D64 SY125 M403	847.60

Diamant Scheiben, Typ 1V1/45°



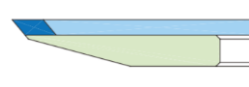
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0758000 22 16 24 PR7	Ausspitzen Premium	125 10 10.6 10	20	D76 W100 PRO7	527.30
0758000 22 16 24 TP7	Ausspitzen Premium	125 10 10.6 10	20	D76 W100 TOP7	527.30
0758000 22 M7 25 PR7	Ausspitzen Standard	125 10 10.6 10	20	D76 WQ100 PRO7	363.00
0758000 22 M7 25 TP7	Ausspitzen Standard	125 10 10.6 10	20	D76 WQ100 TOP7	363.00
E571400 21 J3 28 413	Hybrid, CNC mit Öl	125 10 10 10	20	D64 SQ125 M413	638.00

Diamant Scheiben, Typ 3A1



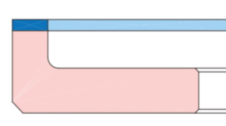
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0199710 21 16 28 291	Profilscheiben	75 5 5 6	20	D64 W125 RPK	236.00
0199709 21 16 28 291	Profilscheiben	75 4 5 6	20	D64 W125 RPK	221.50
E575901 21 J3 28 413	Hybrid, CNC mit Öl	100 4 10 8	20	D64 SQ125 M413	380.30
0426100 22 M7 25 UN3	HM Kreissägen	100 4 6 10	32	D76 WQ100 UNI3	166.10
E575900 21 J3 28 405	Hybrid, CNC mit Öl	100 6 10 10	20	D64 SQ125 M405	417.50
0628303 25 M7 20 DR7	Flachschleifen	400 15 6 22	127	D126 WQ75 DRY7	1614.50

Diamant Scheiben, Typ 4V2



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0532000 21 M7 25 CN3	HM Kreissägen	125 3.5 2 12	32	D64 WQ100 CNC3	148.00
0920400 21 M7 27 CN3	HM Kreissägen	160 3.5 2 12	32	D64 WQ125 CNC3	230.50
0822000 20 M7 27 CN3	HM Kreissägen	200 3.5 2 12	32	D54 WQ125 CNC3	288.60

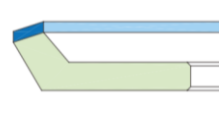
Diamant Scheiben, Typ 6A2



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0014360 19 16 16 UN3	Konventionell schleifen	150 10 4 27	20	D46 W68 UNI3	305.90
0087502 24 16 18 UN3	Konventionell schleifen	150 6 3 50	20	D107 W75 UN3	223.30

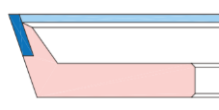
Diamant Scheiben, Typ 6A2H (mit Nebenbohrungen)

WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E321001 26 M7 25 DR7	Konventionell schleifen	200 6 6 42	50/75 + 3/127 + 6	D151 WQ100 DRY7	412.00



Diamant Scheiben, Typ 11V5/20°

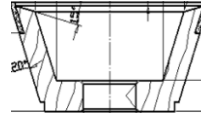
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E194700 19 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	100 4 6 30	20	D46 W125 PRO7	251.40
E194700 19 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	100 4 6 30	20	D46 W125 TOP7	251.40
E194700 21 M7 29 PR7	Ausspitzen Standard	100 4 6 30	20	D64 WQ125 PRO7	187.00
E194700 21 M7 29 TP7	Ausspitzen Standard	100 4 6 30	20	D64 WQ125 TOP7	187.00
E737500 21 Z1 28 414	Hybrid, CNC mit Öl	100 4 6 30	20	D64 SR125 M414	370.30



Diamant Scheiben, Typ 11V9

WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0170670 23 16 18 DR5	Premium Topfscheiben	100 10 2 35	20	D91 W 75 DRY5	173.40
0170670 23 M7 25 DR5	Standard Topfscheiben	100 10 2 35	20	D91 WQ 100 DRY5	165.20
0170670 25 16 18 DR5	Premium Topfscheiben	100 10 2 35	20	D126 W 75 DRY5	173.40
0170670 25 M7 25 DR5	Standard Topfscheiben	100 10 2 35	20	D126 WQ 100 DRY5	165.20
0175550 23 16 18 DR5	Premium Topfscheiben	100 10 3 35	20	D91 W 75 DRY5	199.70
0175550 23 M7 25 DR5	Standard Topfscheiben	100 10 3 35	20	D91 WQ 100 DRY5	177.90
0175550 25 16 18 DR5	Premium Topfscheiben	100 10 3 35	20	D126 W 75 DRY5	199.70
0175550 25 16 18 UN3	Premium Topfscheiben	100 10 3 35	20	D126 W 75 UNI3	199.70
0175550 25 M7 25 DR5	Standard Topfscheiben	100 10 3 35	20	D126 WQ 100 DRY5	177.90

Diamant Scheiben, Typ 11V9G



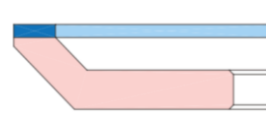
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E408800 21 Z1 28 414	Hybrid, CNC mit Öl	75 8 2 35	20	D64 SR125 M414	346.70
0845403 21 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	75 10 2 35	20	D64 W125 PRO7	212.40
0845403 21 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	75 10 2 35	20	D64 W125 TOP7	212.40
0845403 21 M7 29 PR7	Ausspitzen Standard	75 10 2 35	20	D64 WQ125 PRO7	176.10
0845403 21 M7 29 TP7	Ausspitzen Standard	75 10 2 35	20	D64 WQ125 TOP7	176.10
0339807 19 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	100 10 2 35	20	D46 W125 PRO7	219.70
0339807 19 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	100 10 2 35	20	D46 W125 TOP7	219.70
0339807 21 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	100 10 2 35	20	D64 W125 PRO7	219.70
0339807 21 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	100 10 2 35	20	D64 W125 TOP7	219.70
0339807 21 M7 29 PR7	Ausspitzen Standard	100 10 2 35	20	D64 WQ125 PRO7	177.90
0339807 21 M7 29 TP7	Ausspitzen Standard	100 10 2 35	20	D64 WQ125 TOP7	177.90
0339807 25 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	100 10 2 35	20	D126 W125 PRO7	219.70
0339807 25 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	100 10 2 35	20	D126 W125 TOP7	219.70
0339807 SUPERFIN1	Polierscheiben	100 10 2 35	20	SUPERFIN1 (polieren)	206.00
0339811 21 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	100 10 3 35	20	D64 W125 PRO7	255.00
0339811 21 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	100 10 3 35	20	D64 W125 TOP7	255.00
0339811 21 M7 29 PR7	Ausspitzen Standard	100 10 3 35	20	D64 WQ125 PRO7	193.30
0339811 21 M7 29 TP7	Ausspitzen Standard	100 10 3 35	20	D64 WQ125 TOP7	193.30
0339811 23 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	100 10 3 35	20	D91 W125 PRO7	255.00
0339811 23 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	100 10 3 35	20	D91 W125 TOP7	255.00
E398200 19 Z1 25 414	Hybrid, CNC mit Öl	100 10 3 35	20	D46 SR100 M414	370.30
E398200 21 Z1 28 414	Hybrid, CNC mit Öl	100 10 3 35	20	D64 SR125 M414	185.20

Diamant Scheiben, Typ 11VV9



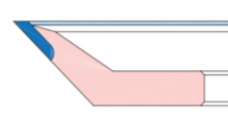
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E219800 56 M7 62 588	HM Kreissägen	125 5 6 20	32	D46/126WQ100/125CNC3	264.10

Diamant Scheiben, Typ 12A2/45°



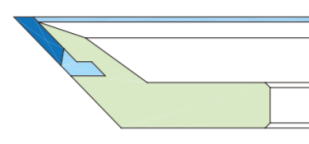
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0017140 24 16 18 UN3	Konventionell schleifen	100 6 3 25	20	D107 W75 UNI3	162.50

Diamant Scheiben, Typ 12V9/45°



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E408900 21 Z1 28 413	Hybrid, CNC mit Öl	100 10 2 20	20	D64 SR125 M413	355.80
E416400 21 Z1 28 413	Hybrid, CNC mit Öl	125 10 2 20	20	D64 SR125 M413	421.10

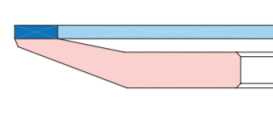
Diamant Scheiben, Typ 12V9P/45°



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0800501 23 16 24 DR5	Premium Topfscheiben	100 8 2 20	20	D91 W100 DRY5	187.00
0800501 23 M7 25 DR5	Standard Topfscheiben	100 8 2 20	20	D91 WQ100 DRY5	177.90
0800501 25 16 24 DR5	Premium Topfscheiben	100 8 2 20	20	D126 W100 DRY5	187.00

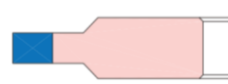
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0800501 25 M7 25 DR5	Standard Topfscheiben	100 8 2 20	20	D126 WQ100 DRY5	177.90
0800503 21 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	100 10 2 20	20	D64 W125 PRO7	260.50
0800503 21 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	100 10 2 20	20	D64 W125 TOP7	260.50
0800503 21 M7 29 PR7	Ausspitzen Standard	100 10 2 20	20	D64 WQ125 PRO7	207.90
0800503 21 M7 29 TP7	Ausspitzen Standard	100 10 2 20	20	D64 WQ125 TOP7	207.90
0800503 SUPERFIN1	Polierscheiben	100 10 2 35	20	SUPERFIN1 (polieren)	242.30
0800603 21 16 28 PR7	Ausspitzen Premium	125 10 2 25	20	D64 W125 PRO7	336.70
0800603 21 16 28 TP7	Ausspitzen Premium	125 10 2 25	20	D64 W125 TOP7	336.70
0800603 21 M7 29 PR7	Ausspitzen Standard	125 10 2 25	20	D64 WQ125 PRO7	267.80
0800603 21 M7 29 TP7	Ausspitzen Standard	125 10 2 25	20	D64 WQ125 TOP7	267.80
0800603 SUPERFIN1	Polierscheiben	125 10 2 25	20	SUPERFIN1 (polieren)	314.00

Diamant Scheiben, Typ 13A2



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0022230 23 M7 19 UN3	Konventionell schleifen	150 5 2 19	20	D91 WQ75 UNI3	137.10
0022640 20 M7 19 UN3	Konventionell schleifen	150 6 4 21	20	D54 WQ75 UNI3	162.50
0022640 23 16 20 UN3	Konventionell schleifen	150 6 4 21	20	D91 W75 UNI3	201.50
0022640 23 M7 20 UN3	Konventionell schleifen	150 6 4 21	20	D91 WQ75 UNI3	162.50
0022640 26 M7 19 UN3	Konventionell schleifen	150 6 4 21	20	D151 WQ75 UNI3	162.50

Diamant Scheiben, Typ 14A1



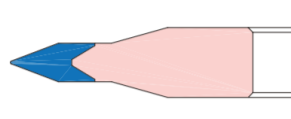
WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0049804 21 16 28 CN3	Premium CNC	75 6 6 10	20	D64 W125 CNC3	265.90
0389008 21 16 28 291	Profilscheiben	100 3 6 8	20	D64 W125 RPK	264.10
0389008 21 16 28 PR7	Polierscheiben	100 3 6 8	20	D64 W125 PRO7	264.10
0389006 21 16 28 291	Profilscheiben	100 4 6 8	20	D64 W125 RPK	271.40
0389006 21 16 28 PR7	Polierscheiben	100 4 6 8	20	D64 W125 PRO7	271.40
0389040 22 16 28 291	Profilscheiben	100 6 6 10	20	D76 W125 RPK	314.90
0389040 22 16 28 PR7	Polierscheiben	100 6 6 10	20	D76 W125 PRO7	314.90
0389040 SUPERFIN1	Polierscheiben	100 6 6 10	20	SUPERFIN1 (polieren)	291.30
0389050 22 16 28 CN3	Premium CNC	100 8 6 10	20	D76 W125 CNC3	366.70
0389050 22 M7 29 CN3	Standard CNC	100 8 6 10	20	D76 WQ125 CNC3	258.70
0338810 21 16 28 253	Profilscheiben	125 3 6 8	20	D64 W125 RFK	310.40
0338820 21 16 28 253	Profilscheiben	125 4 6 8	20	D64 W125 RFK	338.50
0338806 22 16 28 253	Profilscheiben	125 6 6 8	20	D76 W125 RFK	382.10
0338808 22 M7 28 CN3	Standard CNC	125 8 6 13	20	D76 WQ125 CNC3	306.80
0299405 21 16 28 253	Polierscheiben	150 3 6 6	20	D64 W125 RFK	368.50
0299414 21 16 28 253	Polierscheiben	150 4 6 10	20	D64 W125 RFK	400.20
0299430 22 16 28 253	Polierscheiben	150 6 6 10	20	D76 W125 RFK	453.80
0053205 25 M7 19 UN3	Flachschleifen	175 10 6 15	31.75	D126 WQ75 UNI3	428.40
0189901 25 M7 25 DR7	Flachschleifen	300 15 6 22	127	D126 WQ100 DRY7	976.50

Diamant Scheiben, Typ 14AA1



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
0386801 56 M7 48 588	HM Kreissägen	200 5 6 12	32	D46/126WQ75/125CNC3	452.00

Diamant Scheiben, Typ 14EE1/30°



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E468700 19 10 28 052	Profilschleifscheibe	125 3 8 8	20	D46 S125 M8	570.90

Diamant Scheiben, Typ SHARK4



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E734400 21 M7 28 PR5	HM Kreissägen	125 17 1.5 13	32	D64 WQ125 PRO5	215.10
E736600 21 M7 27 CN7	HM Kreissägen	200 17 1.5 12	32	D64 WQ125 CNC7	334.90

Diamant Scheiben, Typ SHARK5



WMC-Nummer	Einsatz	Abm. (mm)	Bo-Ø (mm)	Spezifikation	Preis/Stk. CHF
E734700 21 M7 28 PR5	HM Kreissägen	125 17 1.5 13	32	D64 WQ125 PRO5	215.10

Abrichten von CBN-Schleifscheiben mit Diamant-Abrichtleiste

Mit Diamant-Abrichtleisten lassen sich kunstharzgebundene CBN-Flachschleifscheiben präzise und äusserst rasch abrichten.

Vorgehen:

1. Diamant-Abrichtleiste auf der Magnetplatte fixieren
2. CBN-Belag zur besseren Beobachtung des Abtrages einfärben
3. Tisch-Längsvorschub ausschalten
4. Mittels von Hand betätigtem Längsvorschub abrichten. Ca. 0.01 mm pro Hub. Vorgang bei normaler Drehzahl der Schleifscheibe und unter reichlicher Kühlung durchführen. Achtung: da der Abtrag am CBN-Belag genau der Abrichtzustellung entspricht, nur wenige Hübe fahren.
5. Anschliessend mit der Messuhr die Rundlauf-Genauigkeit und Parallelität des Belages prüfen, welche im Mikron Bereich liegt.
6. Nach dem Abrichten befinden sich Korn und Bindung genau auf gleicher Höhe. Aus diesem Grund muss der Belag nach dem Abrichtvorgang mittels weissem Edelkorund-Schärfstein noch freigestellt werden, damit wieder ein gewisser Kornüberstand vorhanden ist.
7. Montieren Sie den EK-Schärfstein mittels Maschinen-Schraubstock auf der Magnetplatte. Bei normaler Drehzahl und gedrosseltem Kühlmittelstrahl, die CBN-Scheibe langsam in den EK-Abrichtstein eintauchen lassen. Achtung: ohne Tisch- und Längsvorschub
Nach einer Eintauchtiefe von 4 - 5 mm sollte die Scheibe genügend freigestellt sein und dadurch wieder optimal schleifen. Ein Freischärfen von Hand sollte vermieden werden, da die durch die Diamant-Abrichtleiste erzielte genaue Geometrie des Belages wieder verschlechtert würde.
8. Diese Abricht- und Schärfoperation muss nur wiederholt werden, falls die Scheibe später erneute nicht mehr genau rund laufen sollte.

Wir hoffen, dass Ihnen diese Anleitung nützlich sein wird. Für weitere Fragen bezüglich Schleiftechnik stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

