

CBN-WERKZEUGE

in keramischer Bindung

ausgewählte Beispiele

Vollstädt Diamant GmbH
Schlunkendorfer Str. 21



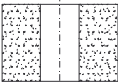
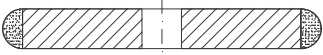
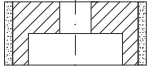
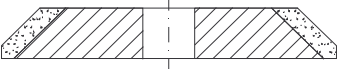
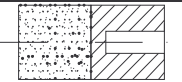
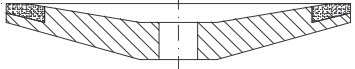
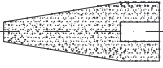
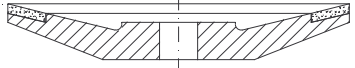
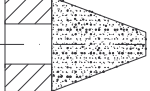
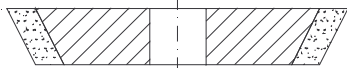
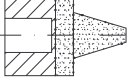
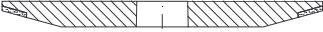


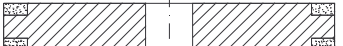

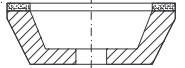
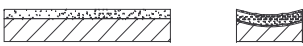
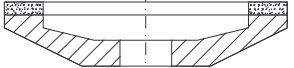
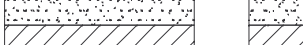


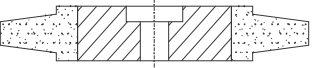


D-14554 Seddiner See

Tel.: 033205/746-30

Fax: 033205 746-31

e-mail: werkzeuge@vdiamant.de

Internet: <http://www.vdiamant.de>

CBN in keramischer Bindung			
1A1-1		1E6	
A8		1F1X	
6A1		1R1	
A8 mit keramischem Grundkörper		12R9-15°	
A8 konisch mit keramischem Grundkörper		12R9-20°	
A8 konisch, mit keramischem Grundkörper		1V1	
A8 konisch, mit keramischem Grundkörper		4V9	
1A2		4Y9	
1A9-1		LBP	
11A2		LBS	
12A2-20°		L1BP	
1D1		LBT	
14D1-40°			
1D1 25°x40°			
1E1			

Bindungshärte unserer keramischen Bindung

muss bei jeder Bestellung zusammen mit der Körnung angegeben werden

Bindungshärte	allg. Bezeichnung	konkrete Unterteilung
weich	M	M3
mittelweich	SM (bzw. CM)	SM1, SM2 bzw. (CM1, CM2) K, L
mittel	S (bzw. C)	S1, S2 bzw. (C1, C2) M, N
mittelhart	ST (bzw. CT)	ST1, ST2, ST3 bzw. (CT1, CT2, CT3) O, P, Q
hart	T	T1, T2 R, S

weicher



M3
SM1
SM2
S1
S2
ST1
ST2
ST3
T1
T2

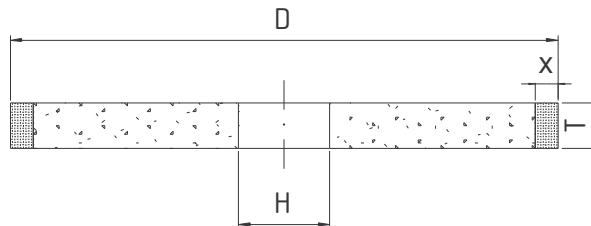
M3
CM1
CM2
C1
C2
CT1
CT2
CT3
T1
T2



härter

CBN-Schleifscheiben

Flache Schleifscheiben mit Normalrandprofil
Form 1A1
in keramischer Bindung



D	T	X	H	D	T	X	H
25	5; 6; 10; 20; 25;	5	6	60	10; 11; 20; 32; 50	5	20
30	6; 7	5	6		6; 8; 10; 13; 15; 20	10	20
	12	5	13	63	10; 11; 20; 32; 40; 50	5	20
	10; 20	5	10; 13	70	10; 11; 12; 24; 40, 50;	5	20
	25; 32	5	10		18; 22	10	20
32	6	5	13	75	10; 11; 12; 18; 24; 25; 32; 50	5	20
	10; 12; 20	5	10; 13	80	6; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 20; 23; 32; 40; 50;	5	20
	25; 32;	5	10	90	25; 50	5	20
35	7	5	6	100	6; 7; 10; 11; 12; 14; 16; 20; 25; 32; 40; 50	5	20
	10; 15; 20; 25; 32	5	10	110	10; 11; 13; 17; 19; 20; 24; 50	5	20
40	7; 8	5	6; 10				
	11	5; 7	6; 13				
	10; 32	5	16				
	10; 20	5	10; 13; 20				
	25	5	13				
45	32	5	20				
	25	5	16				
50	4; 10	5	10				
	10; 20; 25; 32	5	16				
	5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 25; 32; 40; 50	5	20				
	15; 20; 25	10	20				

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1A1 35x7x6x5 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
Anwendungsbeispiele: Innenschleifen von Lagerringen und Werkzeugen mit Passungen.

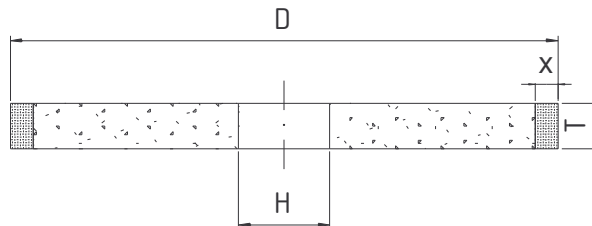
CBN-Schleifscheiben

Flache Schleifscheiben mit Normalrandprofil

Form 1A1

in keramischer Bindung

(mit keramischem Grundkörper)



D	T	X	H
125	3; 5; 11	5	20
	10; 12	5	20; 32
	17; 19	5	20; 32
	20; 21	5	20; 32
	25; 32	5	20; 32
	18; 27	5	32
	40; 50	5	20
	7; 13	8	20
20	10	20	
150	5; 10; 16	5	32
	10; 16	20	32
	16	10	32
160	16	5	32
175	10; 16	10	20; 32
	16	20	32
200	6; 8	5	51; 76
	10; 16	5	32; 51
	10; 16	20	32
	10; 20	10	32
	8; 20	5	32
	5; 7; 9; 11; 12; 15; 20	5	76
	18	5	51
	20	20	32; 76
	20	5	51
	24; 26	5	76

D	T	X	H
250	10; 25	5; 10; 20	76
250	16; 20	5	76
300	10; 16; 20; 25	5; 10; 20	127
320	10; 16; 20	5	127
350	16; 20; 25	5; 10; 20	127
	32	10	127
	8; 40	10	160
	40; 63	20	127; 160
80	10	127	
360	16; 20	5	127
400	10	10; 20	203
	13; 16	10; 20	203; 305
	20; 25; 32; 40	10	203
	32; 50	20	203
	25; 63	25	203
	63	20	203
500	20; 25	10	203; 305
	13; 40; 50	10; 20	305
	20	20	305
	40	20	203

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1A1 200x10x5x32 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

Anwendungsbeispiele: Außenrundscheifscheiben von Mehrschneidenwerkzeugen wie Reibahlen, Senkern, Bohrern, Gewindschneidern und Fräsern.

Flachschleifen von Schnabelwerkzeugen, Scheibenfräsern, Stößeln u.a.

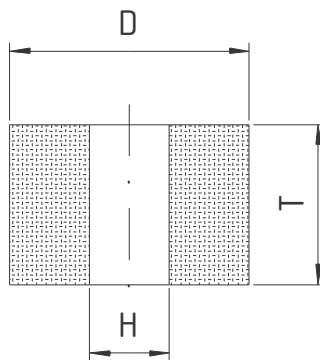
Für gehärtete Stähle

[Zurück](#)

CBN-Schleifscheiben

Flache Schleifscheiben mit Normalprofil ohne Schaft
 Form A8
 in keramischer Bindung
 (ohne Grundkörper)

D	T	H
3	4	1,2
4	4; 5	2
5	8	2
6	5	3
	6	2,6
	10	3
6	12	2,6
7	10	3
8	5; 8; 10; 12	3
9	10	3
	16	4
10	8; 10; 12; 16	3
	10	4
	10	5
12	10; 12	4
	10; 16	5
	16	6
13	14	4,5
14	10	5
	16	4,5; 6
15	10	4; 5; 6
	12	5; 6; 8
	16	6
	20	6; 8
	25	5; 8



D	T	H
16	10; 12; 15; 16	6
	16	8
17	16	6; 8
18	6	4
	16	6
	24	6; 8
20	10	6; 8
	15	6; 8
	15	10
	15	13
	16	6
	20	6; 8
22	25	6
	13	8
25	10	8
	15	6; 8; 10; 13 16
	25	6; 8; 13
	30	6
28	8	6
30	2	3
40	6; 8	20
63	20	20

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe A8 10x10x3 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

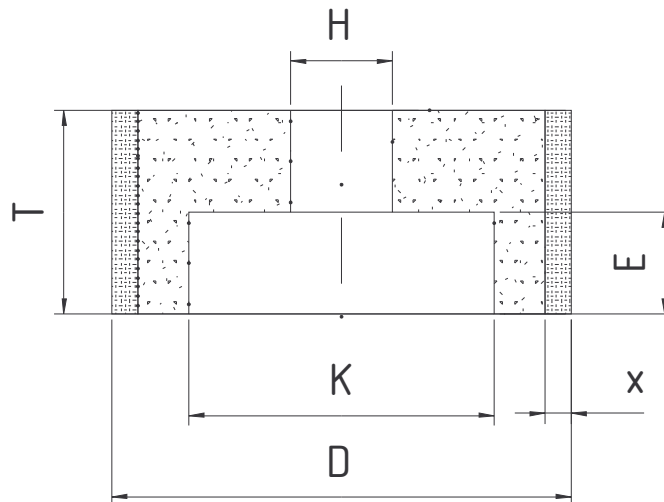
Anwendungsbeispiele: Innenschleifen von Lagerringen, Passungen von hochgenauen Metallschneidwerkzeugen, Senkern, Fräsern, Reibahlen.

Koordinatenschleifen von Gehäuseteilen mit kompliziertem Profil.

Für gehärtete Stähle.

CBN-Schleifscheiben

Flache Schleifscheiben mit Normalprofil und Einschraubmöglichkeit
 Form 6A1
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)



D	T	H	x	K	E
25	20	8	5	15	10
30	20	8	5	15	10
	25	8	5	16	7
35	20	8	5	15	10
40	20	6	5	24	10
	20	8	5	15	10
	20	13	5	24	10
	20	15	5	24	10
	20	15	5	25	10
60	30	20	5	40	20
	30	20	5	45	15
	30	20	5	45	20
	50	20	5	45	30
	50	22	5	45	30
80	35	20	5	45	20
	40	32	5	51	25
	50	20	5	45	30
	50	22	5	45	30
	50	32	5	45	30
100	40	45	5	62	20

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1A1 25x20x8x5x15x10 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

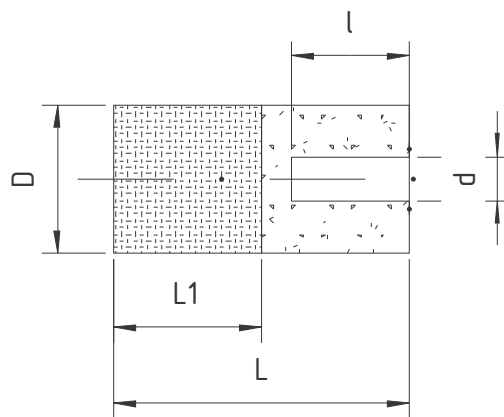
Anwendungsbeispiele: Innenschleifen von Lagerringen.

Werkzeuge mit Passungen.

Für gehärtete Stähle.

CBN-Schleifkörper

Zylindrischer Schleiffinger ohne Schaft
 Form A8
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)



D	L	l	d	L₁^{+2,0}
10	16	8	3	6
	20	8	3	10
12	25	7	3	15
14	30	8	4	20
16	16	5	6	9
	20	8	6	10
	25	6	6	17
20	20	8	6	10
24	40	12	6	26

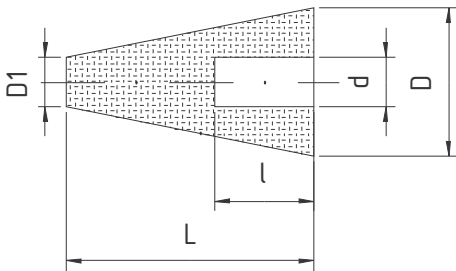
Maße in mm

Bestellbeispiel: CBN-Schleifkörper A8 10x20x8x3 B107 C100 ker. Bindung, bitte Härte angeben

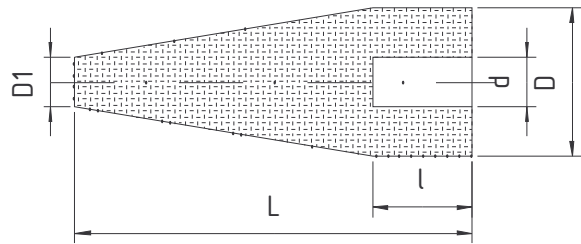
[Zurück](#)

CBN-Schleifscheiben

Konischer Schleiffinger (Vollkörper) ohne Schaft
Form A8
in keramischer Bindung



Ausführung 1



Ausführung 2

Ausführung 1

D	D1	d	L	l
10	3	3	18	6
12	3	3	25	7
14	5	4	30	8
24	5	6	40	12
	10	6	40	12

Ausführung 2

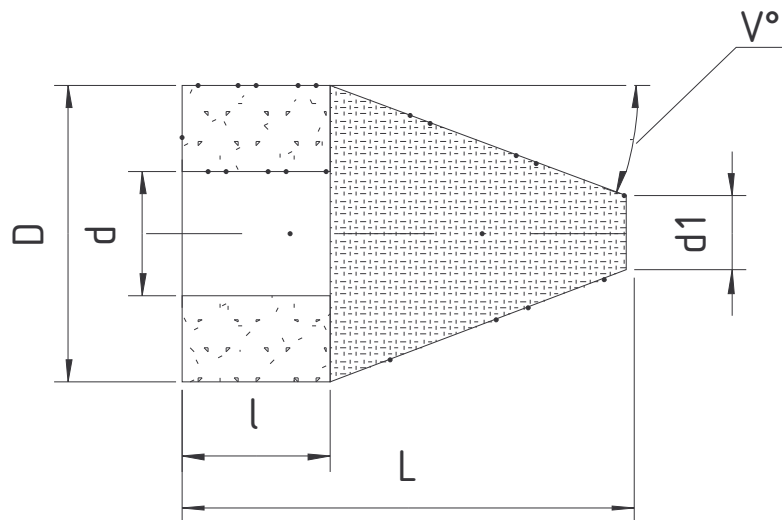
D	D1	d	L	l
17	5	5	40	10

Maße in mm

Bestellbeispiel: CBN-Schleifkörper, konisch Ausführung 1 A8 24x40x5x12x6 B107 C100 ker. Bindung,
Härte bitte angeben

CBN-Schleifkörper

Konischer Schleiffinger ohne Schaft
Form A8
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



D	L	d1	d	l	v°
40	60	10	17	20	20

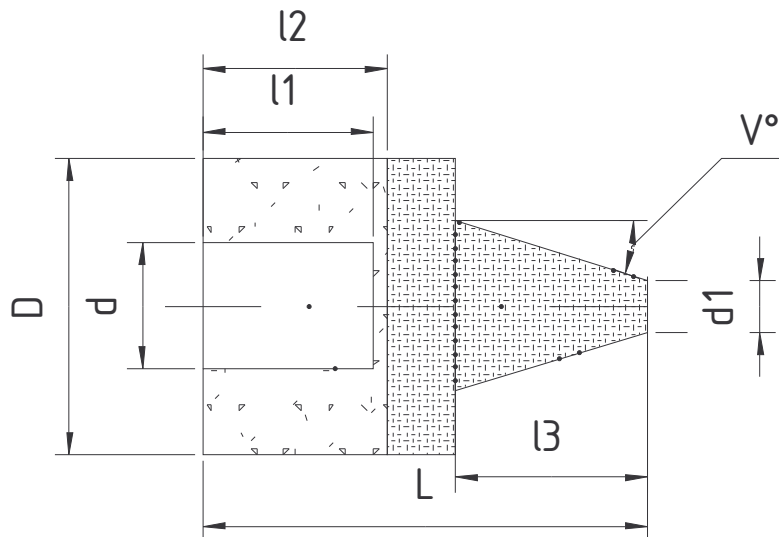
Maße in mm

Bestellbeispiel. CBN-Schleifkörper, konisch A8 40x60x10x17x20x20°
B107 C100 ker. Bindung, bitte Härte angeben

[Zurück](#)

CBN-Schleifscheiben

Konischer Formschleiffinger ohne Schaft
 Form A8
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)



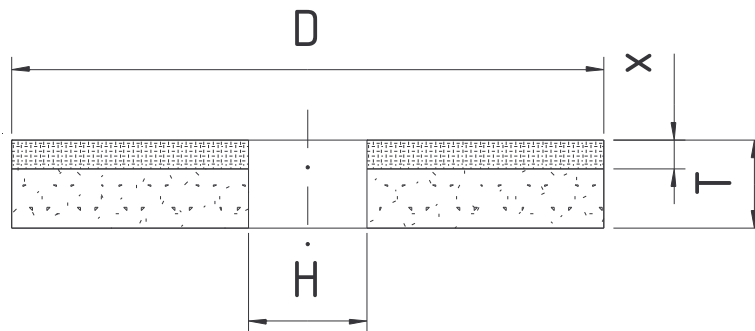
D	L	d1	l3	d	l1	l2	V°
40	60	7	26	17	22	22 ⁺²	20°

Maße in mm

Bestellbeispiel. CBN-Schleifkörper, konisch A8 40x60x7x26x17x22x20°
 B107 C100 ker. Bindung, bitte Härte angeben

CBN-Schleifscheiben

Flache Schleifscheiben mit Normalrandprofil
Form 1A2
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)

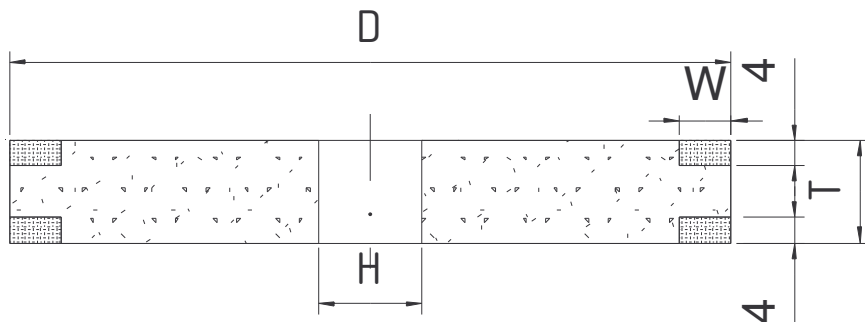


D	x	H	T
400	5	127	20
	5	160	20
	10	160	20
	20	160	20

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1A2 400x5x127 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
Anwendungsbeispiele: Flachläppen der Stirnseiten von Rollen und Lagerringen

CBN-Schleifscheiben

Flache Schleifscheiben mit Normalrandprofil
 Form 1A9 – 1
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)

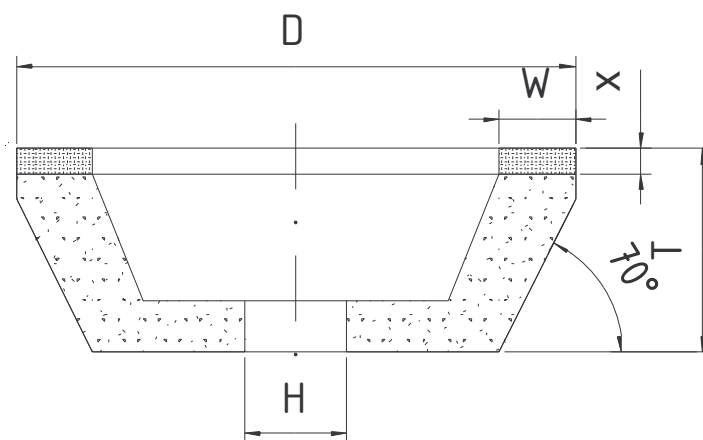


D	T	W	H
80	11	10	20
	12	10	20
	11	10	20
100	12	10	20
110	11	10	20
	13	10	20
125	11	10	20
	12	10	20
	13	10	20
	14	10	20
	16	10	20
	19	10	20
	21	10	20
23	10	20	

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1A9-1 100x12x10x20 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
 Anwendungsbeispiele: Schleifen der Stirnseiten und Einschneiden von Hohlkehlen in Lagerringe.
 Für gehärtete Stähle.

CBN-Schleifscheiben

Topfschleifscheiben
 Form 11A2
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)

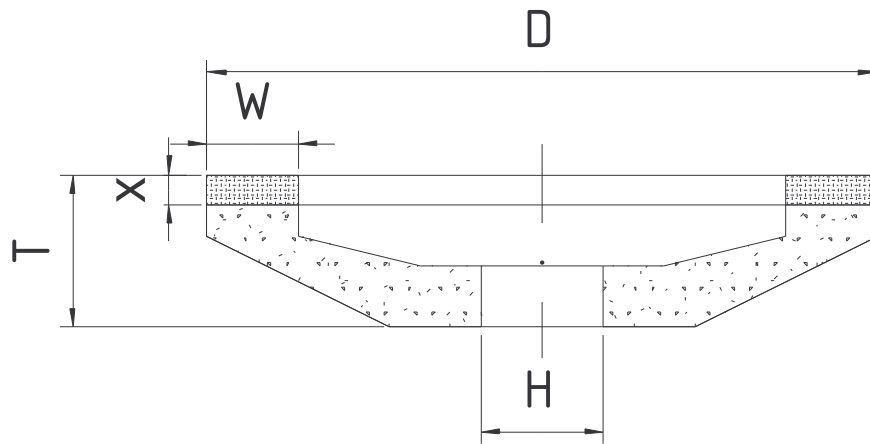


D	W	X	H	T
75	5	5	20	35
80	5	5	20	35
100	10	5	20	35
125	10	5	32	50
150	10	5; 10	32	50

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 11A2 100x10x5x20 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
 Anwendungsbeispiele: Schärfe von speziellen Mehrschneidenwerkzeugen.
 Für gehärtete Stähle.

CBN-Schleifscheiben

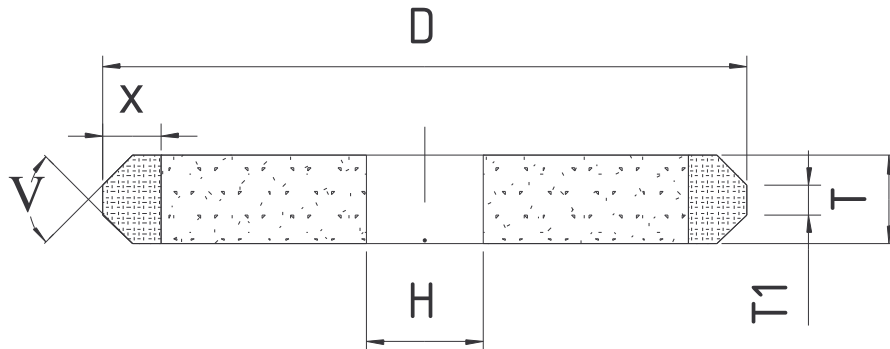
Tellerschleifscheiben
 Form 12A2 – 20°
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)



D	W	X	H	T
150	4	2; 3	50,8	17

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 12A2-20° 150x4x3x50,8 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
 Anwendungsbeispiele: Schärfen der Vorderschneiden von Wälzfräsern.
 Für gehärtete Stähle

CBN-Schleifscheiben
Zweiseitige Kegelschleifscheiben
Form 1D1-V°
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)

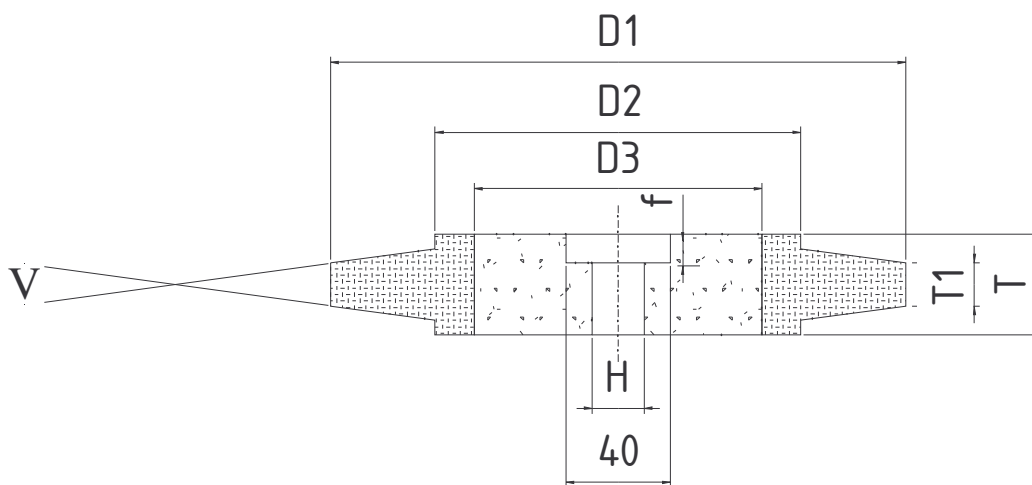


D	V °	T	X	H	T1
45	40°	8, 11, 14	13	13	2, 5, 8
50	40°	10, 13	13	13	5
60	40°, 60°	10, 13, 16	12	20	1, 2, 4 4,5, 7,5
70	40°	18	15	20	6, 7,5
80	40°	13; 20, 25	15, 18, 20,	15, 18, 20, 25	6, 7, 10
90	40°	30	20,25,30	20	10, 12, 16
100	40°; 60°	10	25	20	2
	40°; 60°	16	25	20	3
	40°	20	25	20	5
	40°	35	35	32	10
125	40°	13	15	32	2
	60°	16	15	32	3
	40°	20	25	32	4
	40°	8	12	32	2
150	40°	10	10; 12	32	2
	40°; 60°	10	15	32	2
	60°	10	10; 15	32	3
	40°	10	12	32	3
	40°; 60°	13	10; 15	32	2
	40°	13	10; 15	32	3
	40°; 60°	16	10	32	2
200	40°	10, 13	7, 9, 12, 15	50,8	1, 2, 3, 4
250	40°; 60°	13	18	76	4
350	40°; 60°	8	10	160	3; 4
400	40°; 60°	10	10	203	2; 3; 4
500	40°; 60°	13	10	305	2; 3; 4

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1D1-40° 125x20x25x32x4 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
 Anwendungsbeispiele: Profilschleifen der Schneidzähne von Wälzfräsern. [Zurück](#)

CBN-Schleifscheiben

Zweiseitige Kegelschleifscheiben
 Form 14D1- 40° Ausführung 2
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)



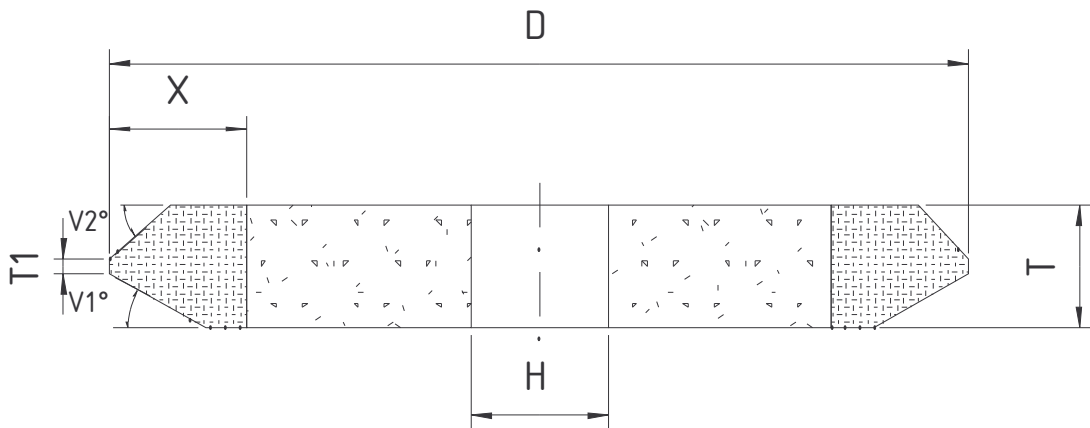
D1	V	T	H	$(D1-D3)/2$	T1		D2	D3	f
50	40°	16	13	18,5	5		30	H	
60	40°	10	20	12	2		50	36	-
	40°	10	20	14	2		50	32	
70	40°	13	20	17	3		54	36	-
	40°	25	20	19	6		54	32	5
75	40°	16	20	19,5	4		55	36	5
80	40°	20	20	20	5		55	40	5
	40°	20	20	22	5		55	36	5
85	40°	25	20	22,5	5		54	40	5
	40°	30	20	22,5	9		54	40	10
	40°	30	20	25	9		54	35	10
90	40°	30	20	25	7		54	40	10
95	40°	30	20	27,5	7		50	40	10

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 14D1-40° 80x20x20x20x5 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

Anwendungsbeispiele: Profilschleifen der Schneidzähne von Wälzfräsern.
 Profilschleifen von runden, geschlitzten Schabwerkzeugen.
 Gewindeprofilschleifen.
 Für gehärtete Stähle

CBN-Schleifscheiben

Zweiseitige Kegelschleifscheiben
 Form 1D1 Ausführung mit 2 unterschiedlichen Winkeln
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)

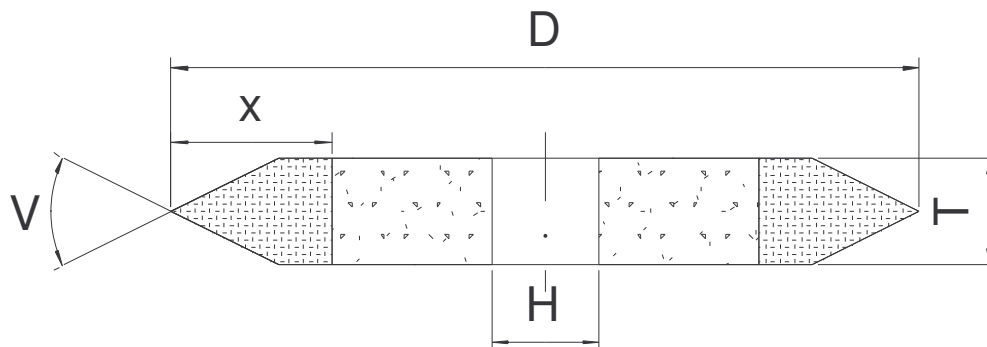


D	T	H	X	T1	V1°	V2°
125	13	20	15	2	25	40
	10,13	20	15,20	2	25	50
	13,18	20	15,20	2	30	40
	20	20	16	4	30	42

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1D1 125x13x20x15x2x 25°x40° B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

CBN-Schleifscheiben

Flache, zweiseitige Kegelschleifscheiben
Form 1E1
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



D	T	X	H	V °
25	8	8,5	8	60
35	8	13,5	8	60
50	8	10	16	60
	8	15	20	40
	10	15	20	40
60	3	10	20	60
75	8	10	20	60
90	10	15	20	60
	10	10	20	60
100	10	10	20	60
	10	15	20	60
150	10	10	32	40
	10	15	32	40
	10	15	51	60
	10	10	51	60

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1E1 50x8x15x20x40° B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

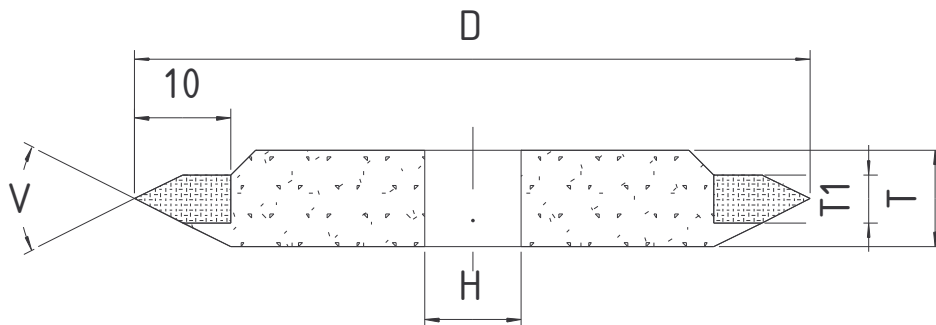
Anwendungsbeispiele: Profilschleifen des Innengewindes von Gewindelehren.

Profilschleifen der Schneidezähne von Feinmodulfräsern.

Für gehärtete Stähle.

CBN-Schleifscheiben

Flache zweiseitige Kegelschleifscheiben
Form 1E6
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



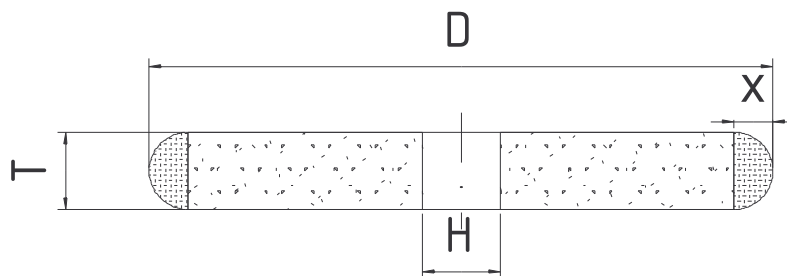
D	T	H	T1	V °
75	6	20	3	40
	6	20	3	60
80	6	20	3	40
100	6	20	3	40
	8	32	3	60
125	8	32	3	60
	3	32	3	40
160	3	32	3	60
250	3	76	3	40
350	8	160	3	40
	8	160	4	40
	8	160	4	60
	8	160	5	40
400	10	203	3	40
	10	203	4	40
	10	203	6	40
	10	203	3	60
	10	203	4	60
	10	203	6	60
500	13	305	6	40
	13	305	6	60

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1E6 100x6x20x3x40° B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

Anwendungsbeispiele: Gewindeschleifen von Gewindebohrern, Gewindelehren, Wälzrollen,
Schrauben von Meßgeräten, Feinmodulfräsern.
Für gehärteten Stahl.

CBN-Schleifscheiben

Flache Schleifscheiben mit halbrundem, konvexem Profil
 Form 1F1X
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)

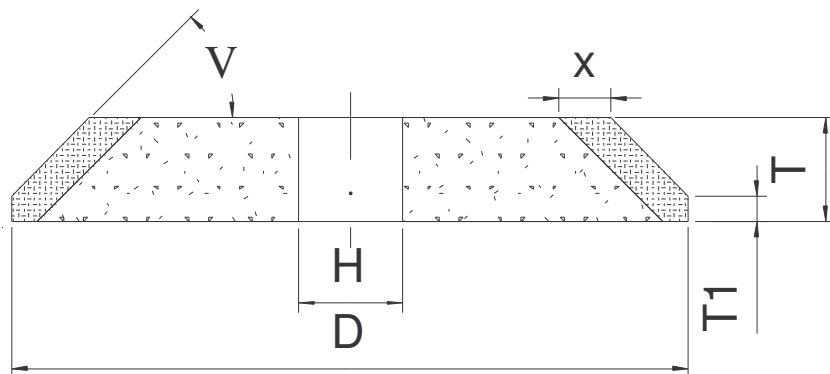


D	T	R	x	H
30	5	2,5	3,3	10
35	10	5	5	10
45	9	5	6	16
50	10,5	6	5	16
	10,5	6	8	20
60	5	3	5	20
70	11,5	8,5	10	20
	12	7,5	5	20
	13,5	7,5	8	20
75	12	6	10	20
	13,5	7,5	10	20
80	11,5	8,5	10	20
	14	7	10	20
	11,5	8,5	5	20
	12	6	10	20
90	15,5	9	8	20
100	7	4	10	20
125	18	9,5	8	32
	18	9	12,6	32
	20	12	12,5	32
	20	10	20	32
135	24	15,4	10	32
	29	17,9	12,5	32

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1F1X 100x7xR4x10x20 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
 Anwendungsbeispiele: Schleifen der Kehle von Außenlagerringen.
 Für gehärtete Stähle.

CBN-Schleifscheiben

Einseitige Kegelschleifscheiben
Form 1R1
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



D	T	X	T1	H	V °
100	35	10	6,5	32	17
	35	10	6,5	20	17
	40	10	6,5	32	17
	40	15	6	32	12
125	26	12	6	32	30
	34	12	6	32	15
	36	12	6	32	17

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1R1 100x40x15x6x32x12° B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

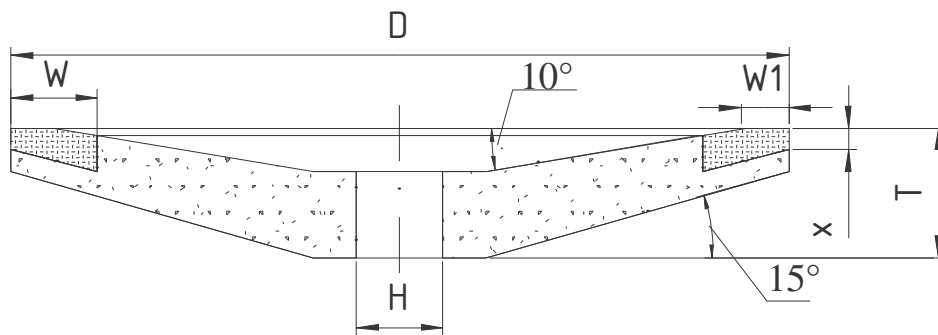
Anwendungsbeispiele: Schleifen von Fräsern mit kugeliger Profilform.

Für gehärtete Stähle.

[Zurück](#)

CBN-Schleifscheiben

Tellerschleifscheiben
 Form 12R9-15°
 in keramischer Bindung
 (mit keramischem Grundkörper)

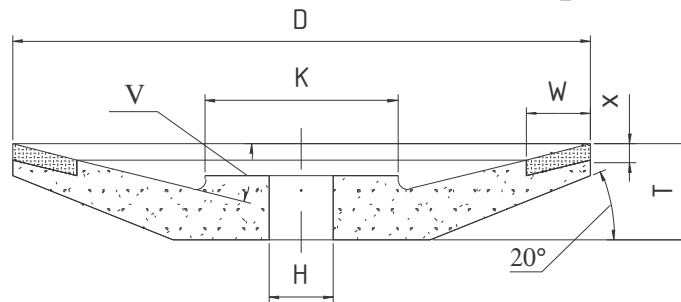


D	W	X	H	T	W1
100	10	2	20	10	2
125	10	2	32	13	2
150	10	4	32	16	2
	15	5	32	16	2
	15	8	32	16	2

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 12R9-15° 100x10x2x20 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
 Anwendungsbeispiele: Schärfen von speziellen Mehrschneidenwerkzeugen.
 Für gehärtete Stähle.

CBN-Schleifscheiben

Tellerschleifscheiben
Form 12R9-20°
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



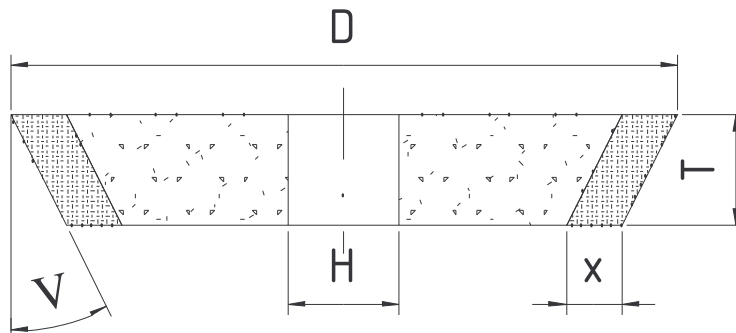
D	W	X	H	V°	T	K
220	10	2	90	12	20	140
	10	4	90	12	20	140
	10	6	90	12	20	140
	10	8	90	12	20	140
225	10	2	40	4,5	18	105
	10	4	40	4,5	18	105
	10	6	40	4,5	18	105
	10	8	40	4,5	18	105
	10	2	40	10	18	105
	10	4	40	10	18	105
	10	6	40	10	18	105
	10	8	40	10	18	105
275	10	2	90	4,5	20	118
	10	4	90	4,5	20	118
	10	6	90	4,5	20	118
	10	8	90	4,5	20	118
	10	2	90	10	20	118
	10	4	90	10	20	118
	10	6	90	10	20	118
	10	8	90	10	20	118
	10	2	90	15	20	118
	10	4	90	15	20	118
	10	6	90	15	20	118
	10	8	90	15	20	118

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 12R9-20° 220x10x2x90x12° B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
Anwendungsbeispiele: Profilschleifen der Zähne von Stößeln. Für gehärtete Stähle.

[Zurück](#)

CBN-Schleifscheiben

Einseitige Kegelschleifscheiben
Form 1V1
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



D	T	X	H	V °
100	8	5	32	15
	40	15	32	12
125	8	5	32	15
150	10	5	32	15
	15	5	32	15
	20	10	32	15
	32	10	32	15
	20	15	32	20
175	20	10	32	25
	20	10	32	15
	20	10	32	25
250	20	10	76	15
	20	10	76	30

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 1V1 100x40x32x15x12° B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

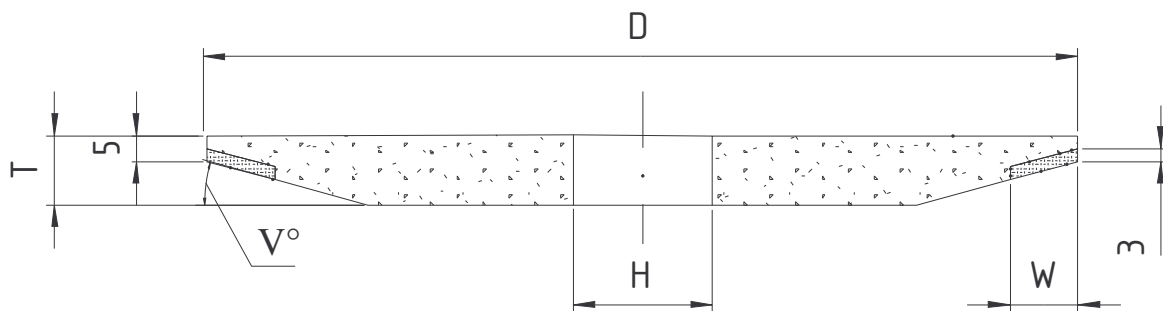
Anwendungsbeispiele: Schleifen von Spezialmeißeln und Werkzeugen mit komplizierter Profilform.

Für gehärtete Stähle.

[Zurück](#)

CBN-Schleifscheiben

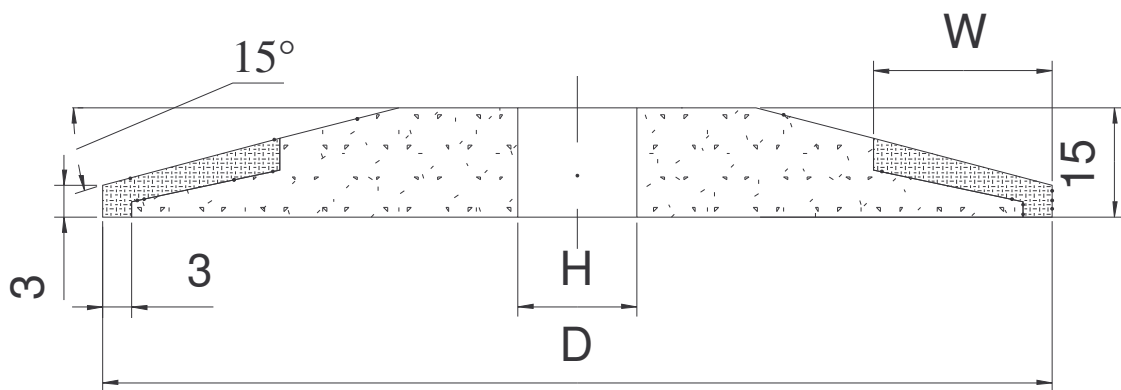
Formschleifscheiben
Form 4V9
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



D	T	W	H	V°
200	16	3	32	15; 20
	16	12	32	15; 20
	16	16	32	15; 20
250	20	16; 25	50,8	15; 20
	20	16; 25	76	15

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 4V9 200x16x3x32x15° B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
Anwendungsbeispiele: Schärpen von Wälzfräsern.
Für gehärtete Stähle.

CBN-Schleifscheiben
Form 4Y9
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



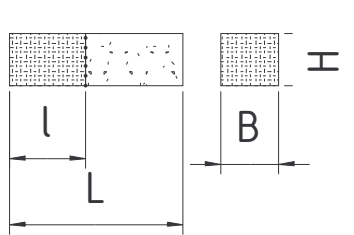
D	W	H
125	10	20
	15	20
	20	20

Bestellbeispiel: CBN-Schleifscheibe 4Y9 125x10x20 B107 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
 Anwendungsbeispiele: Schärfen von Walzfräsern.

Für gehärtete Stähle.

CBN-Werkzeuge

Läppsteine, Feinhonsteine
Form LBP
in keramischer Bindung
(mit keramischem Grundkörper)



B	H	L	l
6	3	30	15
	4	30	15
	5	30	15
	6	30	15
8	8	50	15
9	12	50	15
10	10	50	15
12	2	50	15
	3	50	15
	4	50	15
	5	50	15
	6	50	15
	12	50	15
16	14	50	15
	12	50	15
	15	50	15
20	18	50	15
	2	50	15
	3	50	15
	4	50	15
	5	50	15
	6	50	15
	8	50	15
	10	50	15
25	18	50	15
	20	50	15

Bestellbeispiel: CBN-Schleifstein LBP 20x2x50x15 B20 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben

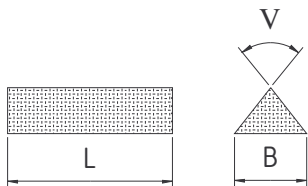
Anwendungsbeispiele: Teilebearbeitung von Schneid- und Meßwerkzeugen.

Honen der Laufbahnen von Lagerringen.

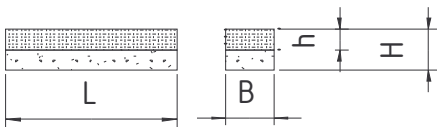
Für gehärtete Stähle.

CBN-Werkzeuge
Feinhonsteine
Form LBT, LBS, L1BP
 (mit und ohne keramischem Grundkörper)

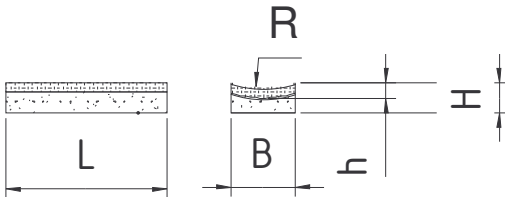
LBT

	B	L	V°
	6	100	45
		100	60
	10	150	45
150		60	

L1BP

	B	H	L	h
	10	10	150	3
	15	15	80	3
	16	13	150	3
	20	18	150	3

LBS

	B	H	L	h	R
	4	16	50	3	3
		16	70	3	3
	5	16	50	3	4
		16	70	3	4
	6	16	50	3	7,5
		16	70	3	7,5
	8	16	50	3	6
		16	70	3	6
		16	50	3	7,5
		16	70	3	7,5
	10	16	50	3	6,5
		16	70	3	6,5
		16	50	3	7,5
		16	70	3	7,5
	13	16	50	3	7,5
16		70	3	7,5	
16	16	70	3	12	

Bestellbeispiel: CBN-Schleifstein LBS 10x16x70x10,5 B20 C100 Ker. Bindung, bitte Härte angeben
 Anwendungsbeispiele: Teilebearbeitung von Schneid- und Meßwerkzeugen.

Für gehärtete Stähle.

[Zurück](#)