



# CBN Schleifkörper

KREBS & RIEDEL  
Schleifscheibenfabrik GmbH & Co. KG



## Lagerliste 2014

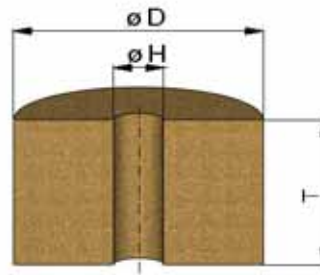


KREBS & RIEDEL  
Schleifscheibenfabrik GmbH & Co. KG  
Bremer Str. 44  
34385 Bad Karlshafen

Tel: +49 (0)5672 184 0  
Fax: +49 (0)5672 184 218  
E-Mail: [mail@krebs-riedel.de](mailto:mail@krebs-riedel.de)  
Web: [www.krebs-riedel.de](http://www.krebs-riedel.de)

### CBN-Innenschleifkörper in keramischer Bindung

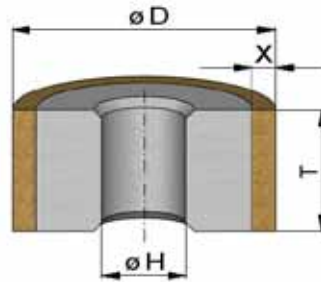
#### Form 1A8



D	T	H	Zusammensetzung					
mm	mm	mm						
5	5	2	24B	64	X	24	V	8118-150
6	6	2	24B	64	X	24	V	8118-150
7	7	3	24B	91	X	24	V	8118-150
8	10	3	24B	91	X	24	V	8118-150
10	10	3	24B	91	X	24	V	8118-150
10	10	6	24B	91	X	24	V	8118-150
12	10	6	24B	91	X	24	V	8118-150
13	8	5	24B	91	X	24	V	8118-150
13	8	6	24B	91	X	24	V	8118-150
16	8	5	24B	91	X	24	V	8118-150
16	8	6	24B	91	X	24	V	8118-150
20	10	6	24B	126	X	24	V	8118-150
20	10	8	24B	126	X	24	V	8118-150

### CBN-Innenschleifkörper in keramischer Bindung

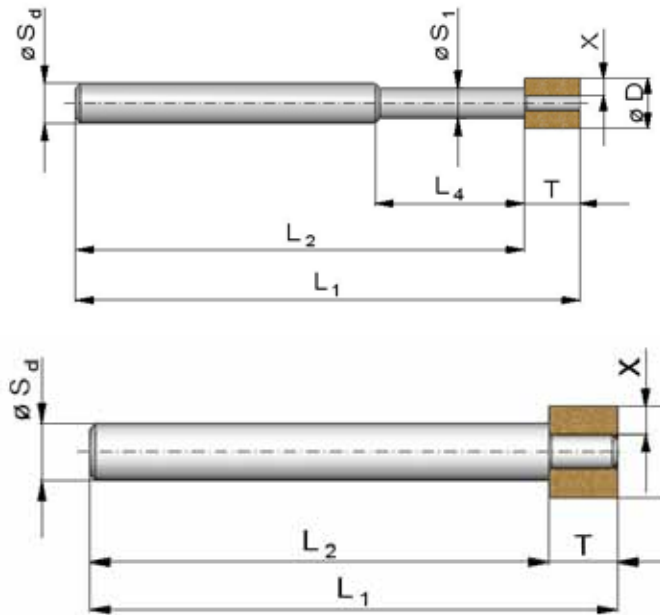
#### Form 1A1



D	T	H	X	Zusammensetzung					
mm	mm	mm	mm						
25	8	8	3	24B	126	X	24	V	8118-150
25	12	8	3	24B	126	X	24	V	8118-150
35	15	13	3	24B	126	X	24	V	8118-150
40	15	20	3	24B	126	X	24	V	8118-150
50	15	20	3	24B	126	X	24	V	8118-150

### CBN-Innenschleifkörper in keramischer Bindung

#### Form 1A8W

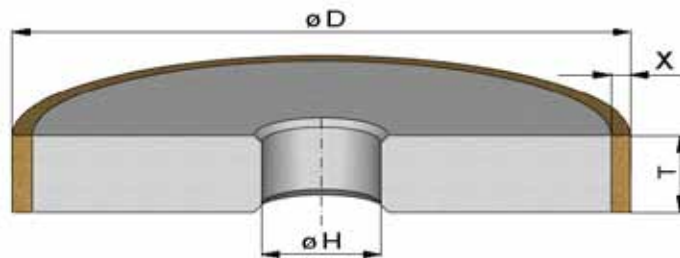


D	T	H	X	$S_d$	$S_1$	$L_2$	$L_4$	Zusammensetzung					
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm							
5	5	2	1,5	3		30		24B	64	X	24	V	8118-150
6	6	2	2	3		30		24B	64	X	24	V	8118-150
8	10	3	2,5	6	4	50	15	24B	91	X	24	V	8118-150
10	10	3	3,5	6	4	50	15	24B	91	X	24	V	8118-150
13	8	5	4	6		50		24B	91	X	24	V	8118-150
13	8	5	4	8	6	50	15	24B	91	X	24	V	8118-150
16	8	6	5	8		50		24B	91	X	24	V	8118-150

### CBN-Schleifscheibe in keramischer Bindung

Normalgeschwindigkeit  $V_c$  max. 50 m/s

Form 1A1 mit geschlossenem Belagrings



#### Flachschleifen

D	T	H	X	Zusammensetzung					
mm	mm	mm	mm						
200	10	51	3	21B	126	X	15	VP	6336-125
200	15	51	3	21B	126	X	15	VP	6336-125
250	15	51	3	21B	126	X	15	VP	6336-125
250	15	76(76,2)	3	21B	126	X	15	VP	6336-125
300	15	76(76,2)	3	21B	126	X	15	VP	6336-125
300	20	76(76,2)	3	21B	126	X	15	VP	6336-125
350	20	127	5	21B	126	X	15	VP	6336-125
400	20	127	5	21B	126	X	15	VP	6336-125

#### Rundschleifen

D	T	H	X	Zusammensetzung					
mm	mm	mm	mm						
300	15	76(76,2)	3	25B	91	X	24	V	8116-100
300	20	76(76,2)	3	25B	91	X	24	V	8116-100
350	20	127	5	25B	91	X	24	V	8116-100
400	20	127	5	25B	91	X	24	V	8116-100

## Unser Fertigungsprogramm

Korund- und Siliziumkarbidscheiben in keramischer Bindung und Kunstharzbindung für die meisten industriellen Schleifanwendungen bis 900 mm Außendurchmesser für:

- Rundschleifen
- Flachschleifen
- Werkzeugschleifen
- Spitzenlosschleifen
- Verzahnungsschleifen
- Schruppschleifen

Trennschleifscheiben in Kunstharzbindung mit und ohne Faserstoffverstärkung bis 600 mm Außendurchmesser für:

- Kappschnitt
- Pendeltrennen
- Rotationstrennen

Schrupp- und Pendelschleifen mit und ohne Faserstoffverstärkung für die Lohnputzerei und die Gießereiindustrie:

- Schleifscheiben für Pendelschleifmaschinen
- Schleifscheiben für Schleifböcke
- Schleifscheiben für Schleifmanipulatoren

Diamant- und CBN-Schleifkörper in keramischer Bindung mit einer Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 160 m/s für:

- Innenschleifen
- Flachschleifen
- Rundschleifen
- Werkzeugschleifen
- Sonderschleifverfahren

