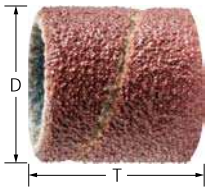
De snelle weg naar het optimale gereedschap

Materiaalgroepen ▼		Slijpmiddel ▶	Korund A	Zirkonium-korund Z	Zirkonium-korund Z-COOL	Keramische korrel CO-COOL	Silicium-carbide SiC
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschaps-stalen, ongelegeerde stalen, gietstaal	●	❍		●	
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal	❍	●		●	
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen		❍	●	●	
Non-ferro-metalen	Zachte non-ferrometalen	Zachte aluminiumlegeringen	❍		❍	❍	
		Messing, koper, zink	●	❍	❍		
	Harde non-ferrometalen	Harde aluminiumlegeringen	●	❍	❍		❍
		Brons, titaan		❍	●	●	●
	Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen		❍	●	●	
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)	●	❍			
Kunststoffen, andere materialen		Vezelversterkte kunststoffen, thermoplastische kunststoffen, hout, spaanplaat, verf	●				●

● = zeer goed geschikt ❍ = goed geschikt

Kleinverpakking KSB



Uitvoering korund A

Voor het universeel gebruik van grof tot fijnslijpen.

Slijpmiddel:
Korund A

Besteladviezen:
De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

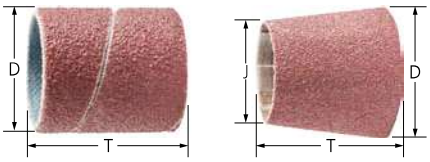
D [mm]	T [mm]	Korrelgrofte 40	50	60	80	150	240	Opt. RPM		Omschrijving
		EAN 4007220								
Cilindrische vorm										
10	10	-	-	-	148921	148938	-	30.000–44.000	25	KSB 1010 A ...
	20	-	-	-	148952	148969	148976	30.000–44.000	25	KSB 1020 A ...
13	10	-	-	-	148983	148990	-	30.000–44.000	25	KSB 1310 A ...
	25	-	-	-	149010	149027	-	30.000–44.000	25	KSB 1325 A ...
15	10	-	-	149041	149058	149065	-	26.000–36.000	25	KSB 1510 A ...
	30	-	149089	149096	149102	149119	149126	26.000–36.000	25	KSB 1530 A ...
19	25	-	-	149133	149140	149157	149164	20.000–30.000	25	KSB 1925 A ...
22	20	-	149171	149188	149195	149201	-	18.000–26.000	25	KSB 2220 A ...
25	25	-	-	149225	149232	149249	-	16.000–22.900	25	KSB 2525 A ...
30	20	149263	-	149270	149287	149294	-	13.000–19.100	25	KSB 3020 A ...
	30	149324	149317	149331	149348	149355	-	13.000–19.100	25	KSB 3030 A ...
38	25	149379	-	149386	149393	149409	-	10.000–15.900	25	KSB 3825 A ...
45	30	149461	149454	149478	149485	149492	-	8.500–12.700	10	KSB 4530 A ...
51	25	149515	-	149522	149539	149546	-	7.500–11.200	10	KSB 5125 A ...
60	30	149577	149560	149584	149591	149607	-	6.500–9.500	10	KSB 6030 A ...
75	30	149614	-	149621	149638	149645	-	5.000–7.600	10	KSB 7530 A ...

Uitvoering korund A

Voor het universeel gebruik van grof tot fijnslijpen.

Slijpmiddel:
Korund A

Besteladviezen:
De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.



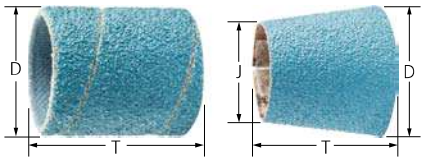
D [mm]	J [mm]	T [mm]	Korrelgrofte 40	50	60	80	150	240	Opt. RPM		Omschrijving
			EAN 4007220								
Cilindrische vorm											
4	-	10	-	-	-	-	147610	-	30.000–55.000	100	GSB 0410 A ...
6	-	10	-	-	-	-	147634	-	30.000–55.000	100	GSB 0610 A ...
8	-	10	-	-	-	-	147658	-	30.000–55.000	100	GSB 0810 A ...
10	-	10	-	-	-	147672	147689	-	30.000–44.000	100	GSB 1010 A ...
		20	-	-	949740	147702	147719	147726	30.000–44.000	100	GSB 1020 A ...
13	-	10	-	-	-	147733	147740	-	30.000–44.000	100	GSB 1310 A ...
		25	-	-	-	147764	147771	-	30.000–44.000	100	GSB 1325 A ...
15	-	10	-	-	147795	147801	147818	-	26.000–36.000	100	GSB 1510 A ...
		30	-	147832	147849	147856	147863	147870	26.000–36.000	100	GSB 1530 A ...
19	-	25	-	-	147931	147948	147955	-	20.000–30.000	100	GSB 1925 A ...
22	-	20	-	147979	147986	147993	148006	148013	18.000–26.000	100	GSB 2220 A ...
25	-	25	-	-	148075	148082	148099	-	16.000–22.900	100	GSB 2525 A ...
30	-	20	148112	-	148129	148136	148143	-	13.000–19.100	100	GSB 3020 A ...
		30	148174	148167	148181	148198	148204	148211	13.000–19.100	100	GSB 3030 A ...
38	-	25	148280	-	148297	148303	148310	-	10.000–15.900	100	GSB 3825 A ...
45	-	30	148372	148365	148389	148396	148402	148419	8.500–12.700	100	GSB 4530 A ...
51	-	25	148488	-	148495	148501	148518	-	7.500–11.200	100	GSB 5125 A ...
60	-	30	148549	148532	148556	148563	148570	-	6.500–9.500	100	GSB 6030 A ...
75	-	30	148648	-	148655	148662	148679	-	5.000–7.600	100	GSB 7530 A ...
100	-	40	148686	-	148693	148709	148716	-	4.000–5.700	50	GSB 10040 A ...
Conische vorm											
20	14	63	148723	-	148730	148747	148754	148761	19.000–26.000	100	GSB 201463 A ...
29	22	30	148778	-	148785	148792	148808	-	13.000–19.100	100	GSB 292230 A ...
36	22	60	148822	-	148839	148846	148853	-	10.000–15.900	100	GSB 362260 A ...







Slijphulzen
Grootverpakking GSB



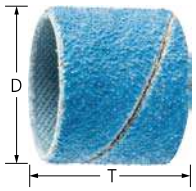
Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpopgaven bij een hoog afnamevermogen en standtijd.

Slijpmiddel:
Zirkoniumkorund Z

Besteladviezen:
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Korrelgrofte 36	40	50	60	80	120	Opt. RPM		Omschrijving
			EAN 4007220								
Cilindrische vorm											
13	-	25	-	-	804827	804872	804889	949757	30.000–44.000	100	GSB 1325 Z ...
19	-	25	-	804896	804902	804940	804957	949764	20.000–30.000	100	GSB 1925 Z ...
25	-	25	949771	805022	805077	805084	805091	949788	16.000–22.900	100	GSB 2525 Z ...
30	-	30	949795	805145	805152	805176	805183	-	13.000–19.100	100	GSB 3030 Z ...
38	-	25	949801	805190	949818	805206	949825	949832	10.000–15.900	100	GSB 3825 Z ...
45	-	30	-	805664	805671	805725	805732	-	8.500–12.700	100	GSB 4530 Z ...
51	-	25	949849	803943	949856	803950	803967	949863	7.500–11.200	100	GSB 5125 Z ...
Conische vorm											
20	14	63	950050	-	950074	950081	950098	950104	19.000–26.000	100	GSB 201463 Z ...
29	22	30	950067	-	950128	950135	950142	950159	13.000–19.100	100	GSB 292230 Z ...
36	22	60	950166	-	950241	950258	950265	950289	10.000–15.900	100	GSB 362260 Z ...



Uitvoering zirkoniumkorund Z-COOL

Voor grove slijpopgaven bij een hoog verspaningsrendement en koel slijpen.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een aanzienlijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

Slijpmiddel:
Zirkoniumkorund Z-COOL

Besteladviezen:
- De korrel 150 wordt geleverd met korund A-COOL (bruin).
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

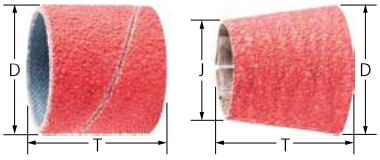
D [mm]	T [mm]	Korrelgrofte 36	50	80	150	Opt. RPM		Omschrijving
		EAN 4007220						
Cilindrische vorm								
15	30	-	147887	147894	147924	26.000–36.000	100	GSB 1530 Z-COOL ...
22	20	-	148020	148037	148068	18.000–26.000	100	GSB 2220 Z-COOL ...
30	30	148228	148235	148242	148273	13.000–19.100	100	GSB 3030 Z-COOL ...
45	30	148426	148433	148440	148471	8.500–12.700	100	GSB 4530 Z-COOL ...
60	30	148587	148594	148600	148631	6.500–9.500	100	GSB 6030 Z-COOL ...







Uitvoering keramische korrel CO-COOL



Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement op harde, taaie en slecht warmte-geleidende materialen. Constant het hoogste rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een duidelijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

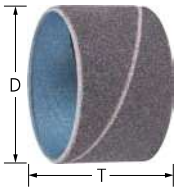
De verpakkingsgrootte is ideaal geschikt voor de industriële behoefte.

Slijpmiddel:
Keramische korrel CO-COOL

Besteladviezen:
De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Korrelgrofte 36	60	80	120	Opt. RPM		Omschrijving
			EAN 4007220						
Cilindrische vorm									
13	-	25	-	088074	092415	088227	30.000–44.000	100	GSB 1325 CO-COOL ...
15	-	30	-	772195	772201	772218	26.000–36.000	100	GSB 1530 CO-COOL ...
19	-	25	088234	088333	088340	088432	20.000–30.000	100	GSB 1925 CO-COOL ...
22	-	20	-	772225	772232	772249	18.000–26.000	100	GSB 2220 CO-COOL ...
25	-	25	088456	772256	772263	772270	16.000–22.900	100	GSB 2525 CO-COOL ...
30	-	30	772287	772294	772317	772331	13.000–19.100	100	GSB 3030 CO-COOL ...
38	-	25	088494	088500	088579	088586	10.000–15.900	100	GSB 3825 CO-COOL ...
45	-	30	772355	772362	772393	772409	8.500–12.700	100	GSB 4530 CO-COOL ...
51	-	25	088661	088678	088753	088760	7.500–11.200	100	GSB 5125 CO-COOL ...
60	-	30	772416	772423	772430	772447	6.500–9.500	100	GSB 6030 CO-COOL ...
Conische vorm									
20	14	63	950302	950319	950326	950340	19.000–26.000	100	GSB 201463 CO-COOL ...
29	22	30	950364	950388	950395	950418	13.000–19.100	100	GSB 292230 CO-COOL ...
36	22	60	950432	950456	950463	950487	10.000–15.900	100	GSB 362260 CO-COOL ...

Uitvoering siliciumcarbide SiC



Voor universele slijpopgaven aan werkstukken uit aluminium, koper, brons, titaan en vezelversterkte kunststoffen.

Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen.

Zeer goed geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer voor de bewerking van bijv. onderdelen alleen SiC wordt toegestaan.

Slijpmiddel:
Siliciumcarbide SiC

Besteladviezen:
De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

D [mm]	T [mm]	Korrelgrofte 60	80	100	150	Opt. RPM		Omschrijving
		EAN 4007220						
Cilindrische vorm								
10	20	066270	066294	066300	066317	30.000–44.000	100	GSB 1020 SiC ...
13	25	066324	066348	066355	066362	30.000–44.000	100	GSB 1325 SiC ...
15	30	066379	066386	066393	066409	26.000–36.000	100	GSB 1530 SiC ...
22	20	066416	066423	066430	066447	18.000–26.000	100	GSB 2220 SiC ...
30	30	066454	066461	066478	066485	13.000–19.100	100	GSB 3030 SiC ...
45	30	066492	066508	066515	066522	8.500–12.700	100	GSB 4530 SiC ...