

# EFCO

## Přehled brousícího a lapovacího materiálu





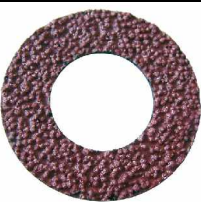


## 1 Přehled brusného a lapovacího materiálu

Doporučené EFCO brousící a lapovací prostředky	GSS (Kubický boritrid) B252	Siliciumcarbíd (SiC) na papíře, samolepící P80, P280, P500	Ušlechtilý korund (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Na papíře, samolepící P80, P280, P500	Ušlechtilý korund (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Na fólii, samolepící P80, P280, P500, P1000	Poloušlechtilý korund (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Na plátně P100, P280	Zirkonkorund (ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Na plátně, samolepící P80	EFCOSIT (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Korundhohlkugel Na plátně samolepící P120	EFCOBOR (lapovací pasta) P80, P120, P220, P400, P800, P1000, P1200, P1500
Nelegovaná a legovaná ocel (netvrzená)	-	O	+	+	+	+	O	O
Litinové odlitky	O	+	+	+	+	+	O	+
Bronz, červený bronz, mosaz	-	O	+	+	+	+	O	O
Zušlechtný povrch oceli na bázi kobaltu (Stelit)	++	+	+	+	O	+	O	+
Ocel povrchově tvrzená na bázi niklu	++	+	+	+	O	+	O	+
Tvrzená ocel, nářaďová ocel s tvrdostí přes 45 HRC, rychlořezná ocel	++	+	+	+	O	+	O	+
Chrom a chromniklové oceli (nerezavjící oceli) tepluvzdorné niklem legované	-	O	+	+	O	+	+	O
Pojišťovací ventily s obzvlášť precizní a rovnoměrnou plochou.	-	O	O	+	O	O	-	+
Armatury vystavené vysokým teplotám	++	-	-	-	O	O	O	O
Silné okuje	++	+	O	O	O	O	O	O

- ++ = optimální  
 + = vhodný  
 O = podmíněně vhodný  
 - = nevhodný

## 2 Samolepící brusné kroužky TYP: RI-





R I N G E					
	<b>Folie (F)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Plátno (G)</b>	<b>Plátno (G)</b>
	- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbíd (SiC) SiC  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund (ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80	- EFCOSIT (SiT) Ušlechtilý korund Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P120
Vnější-Ø (mm)	Typ-označení				
20	RI-020-F-AL-X	RI-020-P-SIC-X	RI-020-P-AL-X	RI-020-G-ZR-X	
25	RI-025-F-AL-X	RI-025-P-SIC-X	RI-025-P-AL-X	RI-025-G-ZR-X	
30	RI-030-F-AL-X	RI-030-P-SIC-X	RI-030-P-AL-X	RI-030-G-ZR-X	
35	RI-035-F-AL-X	RI-035-P-SIC-X	RI-035-P-AL-X	RI-035-G-ZR-X	
40	RI-040-F-AL-X	RI-040-P-SIC-X	RI-040-P-AL-X	RI-040-G-ZR-X	RI-040-G-SIT-X
45	RI-045-F-AL-X	RI-045-P-SIC-X	RI-045-P-AL-X	RI-045-G-ZR-X	
50	RI-050-F-AL-X	RI-050-P-SIC-X	RI-050-P-AL-X	RI-050-G-ZR-X	RI-050-G-SIT-X
55	RI-055-F-AL-X	RI-055-P-SIC-X	RI-055-P-AL-X	RI-055-G-ZR-X	
60	RI-060-F-AL-X	RI-060-P-SIC-X	RI-060-P-AL-X	RI-060-G-ZR-X	RI-060-G-SIT-X
65	RI-065-F-AL-X	RI-065-P-SIC-X	RI-065-P-AL-X	RI-065-G-ZR-X	
73	RI-073-F-AL-X	RI-073-P-SIC-X	RI-073-P-AL-X	RI-073-G-ZR-X	
80	RI-080-F-AL-X	RI-080-P-SIC-X	RI-080-P-AL-X	RI-080-G-ZR-X	RI-080-G-SIT-X
85	RI-085-F-AL-X	RI-085-P-SIC-X	RI-085-P-AL-X	RI-085-G-ZR-X	
90	RI-090-F-AL-X	RI-090-P-SIC-X	RI-090-P-AL-X	RI-090-G-ZR-X	RI-090-G-SIT-X
95	RI-095-F-AL-X	RI-095-P-SIC-X	RI-095-P-AL-X	RI-095-G-ZR-X	
100	RI-100-F-AL-X	RI-100-P-SIC-X	RI-100-P-AL-X	RI-100-G-ZR-X	RI-100-G-SIT-X
105	RI-105-F-AL-X	RI-105-P-SIC-X	RI-105-P-AL-X	RI-105-G-ZR-X	
110	RI-110-F-AL-X	RI-110-P-SIC-X	RI-110-P-AL-X	RI-110-G-ZR-X	RI-110-G-SIT-X
115	RI-115-F-AL-X	RI-115-P-SIC-X	RI-115-P-AL-X	RI-115-G-ZR-X	
120	RI-120-F-AL-X	RI-120-P-SIC-X	RI-120-P-AL-X	RI-120-G-ZR-X	RI-120-G-SIT-X
125	RI-125-F-AL-X	RI-125-P-SIC-X	RI-125-P-AL-X	RI-125-G-ZR-X	
140	RI-140-F-AL-X	RI-140-P-SIC-X	RI-140-P-AL-X	RI-140-G-ZR-X	
150	RI-150-F-AL-X	RI-150-P-SIC-X	RI-150-P-AL-X	RI-150-G-ZR-X	
165	RI-165-F-AL-X	RI-165-P-SIC-X	RI-165-P-AL-X	RI-165-G-ZR-X	
175	RI-175-F-AL-X	RI-175-P-SIC-X	RI-175-P-AL-X	RI-175-G-ZR-X	

další zrnitost na doptání

Příklad objednání:

Fóliový brusný kroužek s vnějším Ø 80 mm, zrno ušlechtilý korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280  
è **RI-080-F-AL-0280**

## 3 Samolepící brusné kruhy TYP: RO-





<b>R O N D E N</b>				
	<b>Fólie (F)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Plátno (G)</b>
	- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbíd (SIC) SiC  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund(ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80
Vnější-Ø (mm)	<b>Typ-označení</b>			
18	RO-0018-F-AL-X	RO-0018-P-SIC-X	RO-0018-P-AL-X	RO-0018-G-ZR-X
26	RO-0026-F-AL-X	RO-0026-P-SIC-X	RO-0026-P-AL-X	RO-0026-G-ZR-X
29	RO-0029-F-AL-X	RO-0029-P-SIC-X	RO-0029-P-AL-X	RO-0029-G-ZR-X
34	RO-0034-F-AL-X	RO-0034-P-SIC-X	RO-0034-P-AL-X	RO-0034-G-ZR-X
50	RO-0050-F-AL-X	RO-0050-P-SIC-X	RO-0050-P-AL-X	RO-0050-G-ZR-X
65	RO-0065-F-AL-X	RO-0065-P-SIC-X	RO-0065-P-AL-X	RO-0065-G-ZR-X
600	RO-0600-F-AL-X	RO-0600-P-SIC-X	RO-0600-P-AL-X	RO-0600-G-ZR-X
1000	RO-1000-F-AL-X	RO-1000-P-SIC-X	RO-1000-P-AL-X	RO-1000-G-ZR-X

další zrnitost na doptání

Příklad objednání:

Fóliový brusný kruh, s vnějším Ø 50 mm, zrno ušlechtilý korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280è **RO-0050-F-AL-0280**

## 4 Samolepící obdélníkové segmenty TYP: RS-




<b>R E C H T E C K</b>	<b>S E G M E N T E</b>				
		<b>Fólie (F)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Plátno (G)</b>
		- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	- Siliziumcarbíd (SIC) SiC	- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	- Zirkonkorund (ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
		- k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- k dostání v zrnitostech (X): P80
Rozměr (mm)	<b>Typ-označení</b>				
20x20	RS-020x020-F-AL-X	RS-020x020-P-SIC-X	RS-020x020-P-AL-X	RS-020x020-G-ZR-X	
30x20	RS-030x020-F-AL-X	RS-030x020-P-SIC-X	RS-030x020-P-AL-X	RS-030x020-G-ZR-X	
35x20	RS-035x020-F-AL-X	RS-035x020-P-SIC-X	RS-035x020-P-AL-X	RS-035x020-G-ZR-X	
35x30	RS-035x030-F-AL-X	RS-035x030-P-SIC-X	RS-035x030-P-AL-X	RS-035x030-G-ZR-X	
50x50	RS-050x050-F-AL-X	RS-050x050-P-SIC-X	RS-050x050-P-AL-X	RS-050x050-G-ZR-X	
55x30	RS-055x030-F-AL-X	RS-055x030-P-SIC-X	RS-055x030-P-AL-X	RS-055x030-G-ZR-X	
60x40	RS-060x040-F-AL-X	RS-060x040-P-SIC-X	RS-060x040-P-AL-X	RS-060x040-G-ZR-X	
70x45	RS-070x045-F-AL-X	RS-070x045-P-SIC-X	RS-070x045-P-AL-X	RS-070x045-G-ZR-X	
110x20	RS-110x020-F-AL-X	RS-110x020-P-SIC-X	RS-110x020-P-AL-X	RS-110x020-G-ZR-X	
130x20	RS-130x020-F-AL-X	RS-130x020-P-SIC-X	RS-130x020-P-AL-X	RS-130x020-G-ZR-X	
155x20	RS-155x020-F-AL-X	RS-155x020-P-SIC-X	RS-155x020-P-AL-X	RS-155x020-G-ZR-X	
220x25	RS-220x025-F-AL-X	RS-220x025-P-SIC-X	RS-220x025-P-AL-X	RS-220x025-G-ZR-X	




další zrnitost na doptání

Příklad objednání:

Fóliový obdélníkový segment 35x30 mm, zrna ušlechtilý korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280è **RS-035x030-F-AL-0280**

## 5 Brusné archy TYP: BO-

B Ö G E N			
	<b>Folie (F)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Papír (P)</b>
	samolepící	samolepící	samolepící
	- ušlechtilý korund ( <b>AL</b> ) $Al_2O_3$ - k dostání v zrnitostech ( <b>X</b> ): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbíd ( <b>SIC</b> ) SiC - k dostání v zrnitostech ( <b>X</b> ): P80, 280, 500	- ušlechtilý korund ( <b>AL</b> ) $Al_2O_3$ - k dostání v zrnitostech ( <b>X</b> ): P80, 280, 500
Rozměr (mm)	<b>Typ-označení</b>		
300x350	BO-300x350-F-AL-X	BO-300x350-P-SIC-X	BO-300x350-P-AL-X
600x600	BO-600x600-F-AL-X	BO-600x600-P-SIC-X	BO-600x600-P-AL-X

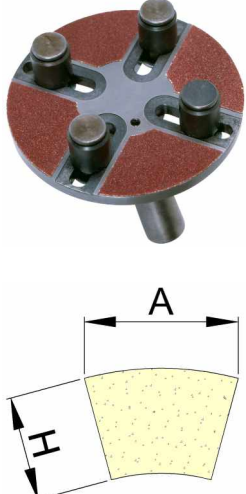




			
	<b>Plátno (G)</b>	<b>Plátno (G)</b>	<b>Plátno (G)</b>
	samolepící	samolepící	<b>ne samolepící</b>
	- Zirkonkorund ( <b>ZR</b> ) $ZrO_2 + Al_2O_3$ - k dostání v zrnitostech ( <b>X</b> ): P80	- EFCOSIT ( <b>SIT</b> ) $Al_2O_3$ - k dostání v zrnitostech ( <b>X</b> ): P120	- Ušlechtilý korund ( <b>AL</b> ) $Al_2O_3$ - k dostání v zrnitostech ( <b>X</b> ): P100, 280
rozměry (mm)	<b>Typ-označení</b>		
300x350	BO-300x350-G-ZR-X	BO-300x350-G-SIT-X	BO-300x350-G-AL-X
600x600	BO-600x600-G-ZR-X	BO-600x600-G-SIT -X	BO-600x600-G-AL-X

další zrnitosti na doptání

Příklad objednávky:

Fóliový arch 300x350 mm, zrno ušlechtilý korund ( $Al_2O_3$ ) / zrnitost P280è **BO-300x350-F-AL-0280**

## 6 Samolepící speciální segmenty pro hladké brusné kotouče s / bez válečkovým vedením TYP: SR-

				
	<p><b>Fólie (F)</b></p> <p>- Edelkorund (AL) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p> <p>- k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800</p>	<p><b>Papír (P)</b></p> <p>- Siliziumcarbid (SIC) SiC</p> <p>- k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500</p>	<p><b>Papír (P)</b></p> <p>- Edelkorund (AL) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p> <p>- k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500</p>	<p><b>Plátno (G)</b></p> <p>- Zirkonkorund (ZR) ZrO<sub>2</sub>+ Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p> <p>- k dostání v zrnitostech (X): P80</p>
<b>A x H</b> (mm)	<b>Typ-označení</b>			
51 x 30 *	SR-51x30-F-AL-X	SR-51x30-P-SIC-X	SR-51x30-P-AL-X	SR-51x30-G-ZR-X
59 x 32 **	SR-59x32-F-AL-X	SR-59x32-P-SIC-X	SR-59x32-P-AL-X	SR-59x32-G-ZR-X
47 x 35 ***	SR-47x35-F-AL-X	SR-47x35-P-SIC-X	SR-47x35-P-AL-X	SR-47x35-G-ZR-X

daalší zrnitosti na doptání






- \* pro brusné kotouče Ø 95 mm  
 \*\* pro brusné kotouče Ø 115 mm  
 \*\*\* pro brusné kotouče Ø 140-355 mm

Příklad objednání:

Fóliový segment s rozměry 51x30 mm, zrno ušlechtilý korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280

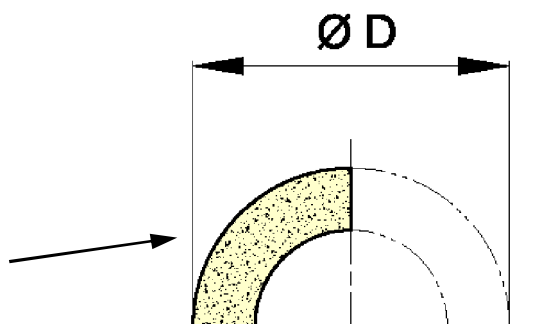
è **SR-51x30-F-AL-0280**

## 7 Kuželové segmenty pro úhly 30° (2x15°) TYP: KS-30-

K E G E L E S E G M E N T E					
	Fólie (F)	Papír (P)	Papír (P)	Plátno (G)	Plátno (G)
	samolepící	samolepící	samolepící	samolepící	ne samolepící
	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbid (SIC) SiC  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund (ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P100, 280
Ø D (mm)	Typ-označení				
72 ž >	KS-30-072-F-AL-X	KS-30-072-P-SIC-X	KS-30-072-P-AL-X	KS-30-072-G-ZR-X	KS-30-072-G-AL-X
101 >	KS-30-101-F-AL-X	KS-30-101-P-SIC-X	KS-30-101-P-AL-X	KS-30-101-G-ZR-X	
105 ž	KS-30-105-F-AL-X	KS-30-105-P-SIC-X	KS-30-105-P-AL-X	KS-30-105-G-ZR-X	KS-30-105-G-AL-X
124 >	KS-30-124-F-AL-X	KS-30-124-P-SIC-X	KS-30-124-P-AL-X	KS-30-124-G-ZR-X	
160 ž	KS-30-160-F-AL-X	KS-30-160-P-SIC-X	KS-30-160-P-AL-X	KS-30-160-G-ZR-X	KS-30-160-G-AL-X
169 >	KS-30-169-F-AL-X	KS-30-169-P-SIC-X	KS-30-169-P-AL-X	KS-30-169-G-ZR-X	
213 ž	KS-30-213-F-AL-X	KS-30-213-P-SIC-X	KS-30-213-P-AL-X	KS-30-213-G-ZR-X	KS-30-213-G-AL-X
223 >	KS-30-223-F-AL-X	KS-30-223-P-SIC-X	KS-30-223-P-AL-X	KS-30-223-G-ZR-X	
224 ž	KS-30-224-F-AL-X	KS-30-224-P-SIC-X	KS-30-224-P-AL-X	KS-30-224-G-ZR-X	KS-30-224-G-AL-X
280 >	KS-30-280-F-AL-X	KS-30-280-P-SIC-X	KS-30-280-P-AL-X	KS-30-280-G-ZR-X	
290 ž	KS-30-290-F-AL-X	KS-30-290-P-SIC-X	KS-30-290-P-AL-X	KS-30-290-G-ZR-X	KS-30-290-G-AL-X
346 ž	KS-30-346-F-AL-X	KS-30-346-P-SIC-X	KS-30-346-P-AL-X	KS-30-346-G-ZR-X	KS-30-346-G-AL-X

další zrnitosti na doptání

ž = pro VSK Europa-Version &gt; = pro VSK USA-Version








Příklad objednání:

Fóliový-kuželový segment 30°s  
vnějším Ø160 mm, zrnitosti  
ušlechtilý korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost  
P280

è **KS-30-160-F-AL-0280**

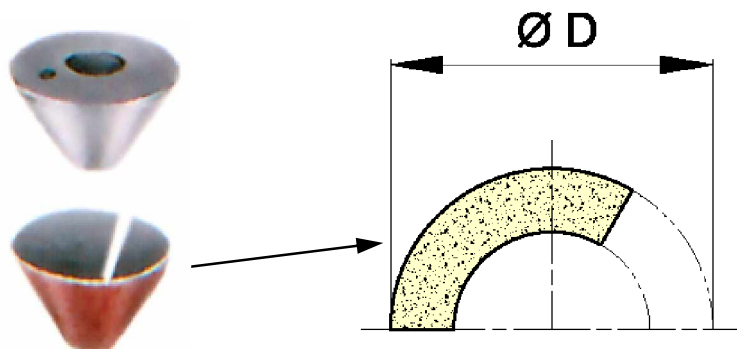


## 8 Kuželové segmenty pro úhly 40° (2x20°) TYP: KS-40-

K E G E L E S E G M E N T E					
	Fólie (F)	Papír (P)	Papír (P)	Plátno (G)	Plátno (G)
	samolepící	samolepící	samolepící	samolepící	<b>ne</b> samolepící
	- ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbíd (SIC) SiC  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund (ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80	- ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P100, 280
Ø D (mm)	Typ-označení				
69 ž >	KS-40-069-F-AL-X	KS-40-069-P-SIC-X	KS-40-069-P-AL-X	KS-40-069-G-ZR-X	KS-40-069-G-AL-X
94 ž >	KS-40-094-F-AL-X	KS-40-094-P-SIC-X	KS-40-094-P-AL-X	KS-40-094-G-ZR-X	KS-40-094-G-AL-X
112 ž	KS-40-112-F-AL-X	KS-40-112-P-SIC-X	KS-40-112-P-AL-X	KS-40-112-G-ZR-X	KS-40-112-G-AL-X
124 ž	KS-40-124-F-AL-X	KS-40-124-P-SIC-X	KS-40-124-P-AL-X	KS-40-124-G-ZR-X	KS-40-124-G-AL-X
134 ž >	KS-40-134-F-AL-X	KS-40-134-P-SIC-X	KS-40-134-P-AL-X	KS-40-134-G-ZR-X	KS-40-134-G-AL-X
158 ž	KS-40-158-F-AL-X	KS-40-158-P-SIC-X	KS-40-158-P-AL-X	KS-40-158-G-ZR-X	KS-40-158-G-AL-X
175 ž >	KS-40-175-F-AL-X	KS-40-175-P-SIC-X	KS-40-175-P-AL-X	KS-40-175-G-ZR-X	KS-40-175-G-AL-X
219 ž	KS-40-219-F-AL-X	KS-40-219-P-SIC-X	KS-40-219-P-AL-X	KS-40-219-G-ZR-X	KS-40-219-G-AL-X
263 ž	KS-40-263-F-AL-X	KS-40-263-P-SIC-X	KS-40-263-P-AL-X	KS-40-263-G-ZR-X	KS-40-263-G-AL-X

další zrnitosti na doptání






ž = für VSK Europa-Version &gt; = für VSK USA-Version



Příklad objednání:  
Fóliový kuželový segment 40°s  
vnějším Ø 94 mm, zrna ušlechtilý  
korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280

è **KS-40-094-F-AL-0280**

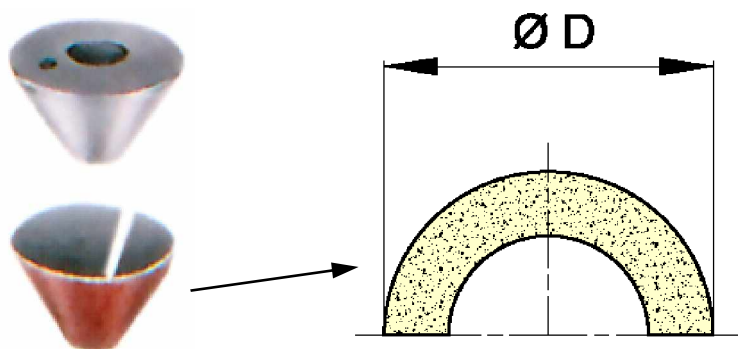
## 9 Kuželové segmenty pro úhly 60° (2x30°) TYP: KS-60-

K E G E L E S E G M E N T E					
	Folie (F)	Papír (P)	Papír (P)	Plátno (G)	Plátno (G)
	samolepící	samolepící	samolepící	samolepící	Ne samolepící
	- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbíd (SiC) SiC - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund (ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - k dostání v zrnitostech (X): P80	- Ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - k dostání v zrnitostech (X): P100, 280
Ø D (mm)	Typ-označení				
27 ž	KS-60-027-F-AL-X	KS-60-027-P-SIC-X	KS-60-027-P-AL-X	KS-60-027-G-ZR-X	KS-60-027-G-AL-X
32 ž	KS-60-032-F-AL-X	KS-60-032-P-SIC-X	KS-60-032-P-AL-X	KS-60-032-G-ZR-X	KS-60-032-G-AL-X
40 ž >	KS-60-040-F-AL-X	KS-60-040-P-SIC-X	KS-60-040-P-AL-X	KS-60-040-G-ZR-X	KS-60-040-G-AL-X
52 ž >	KS-60-052-F-AL-X	KS-60-052-P-SIC-X	KS-60-052-P-AL-X	KS-60-052-G-ZR-X	KS-60-052-G-AL-X
60 ž	KS-60-060-F-AL-X	KS-60-060-P-SIC-X	KS-60-060-P-AL-X	KS-60-060-G-ZR-X	KS-60-060-G-AL-X
75 ž >	KS-60-075-F-AL-X	KS-60-075-P-SIC-X	KS-60-075-P-AL-X	KS-60-075-G-ZR-X	KS-60-075-G-AL-X
82 ž	KS-60-082-F-AL-X	KS-60-082-P-SIC-X	KS-60-082-P-AL-X	KS-60-082-G-ZR-X	KS-60-082-G-AL-X
90 ž	KS-60-090-F-AL-X	KS-60-090-P-SIC-X	KS-60-090-P-AL-X	KS-60-090-G-ZR-X	KS-60-090-G-AL-X
98 >	KS-60-098-F-AL-X	KS-60-098-P-SIC-X	KS-60-098-P-AL-X	KS-60-098-G-ZR-X	
110 ž	KS-60-110-F-AL-X	KS-60-110-P-SIC-X	KS-60-110-P-AL-X	KS-60-110-G-ZR-X	KS-60-110-G-AL-X
120 ž >	KS-60-120-F-AL-X	KS-60-120-P-SIC-X	KS-60-120-P-AL-X	KS-60-120-G-ZR-X	KS-60-120-G-AL-X
144 >	KS-60-144-F-AL-X	KS-60-144-P-SIC-X	KS-60-144-P-AL-X	KS-60-144-G-ZR-X	
150 ž	KS-60-150-F-AL-X	KS-60-150-P-SIC-X	KS-60-150-P-AL-X	KS-60-150-G-ZR-X	KS-60-150-G-AL-X
184 ž	KS-60-184-F-AL-X	KS-60-184-P-SIC-X	KS-60-184-P-AL-X	KS-60-184-G-ZR-X	KS-60-184-G-AL-X

další zrnitosti na doptání

ž = pro VSK Europa-Version

&gt; = pro VSK USA-Version








Příklad objednání:

Fóliový kuželový segment 60° s  
vnějším Ø120 mm, zrno ušlechtilý  
korund, (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280

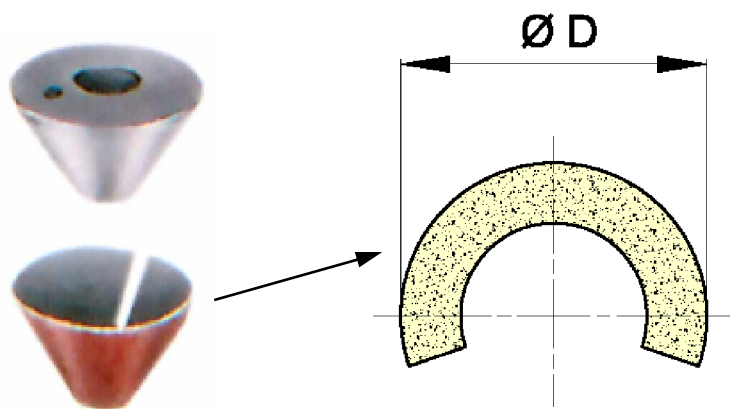
è **KS-60-120-F-AL-0280**

**10 Kuželové segmenty pro úhly 75° (2x37,5°) TYP: KS-75-**

<b>SEGMENTE</b>					
	<b>Folie (F)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Papír (P)</b>	<b>Plátno (G)</b>	<b>Plátno (G)</b>
	samolepící	samolepící	samolepící	samolepící	<b>Ne samolepící</b>
	- ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbíd (SiC) SiC - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund (ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - k dostání v zrnitostech (X): P80	- ušlechtilý korund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - k dostání v zrnitostech (X): P100, 280
<b>Ø D (mm)</b>	<b>Typ-označení</b>				
28 ž >	KS-75-028-F-AL-X	KS-75-028-P-SiC-X	KS-75-028-P-AL-X	KS-75-028-G-ZR-X	KS-75-028-G-AL-X
40 ž >	KS-75-040-F-AL-X	KS-75-040-P-SiC-X	KS-75-040-P-AL-X	KS-75-040-G-ZR-X	KS-75-040-G-AL-X
50 ž >	KS-75-050-F-AL-X	KS-75-050-P-SiC-X	KS-75-050-P-AL-X	KS-75-050-G-ZR-X	KS-75-050-G-AL-X
63 ž >	KS-75-063-F-AL-X	KS-75-063-P-SiC-X	KS-75-063-P-AL-X	KS-75-063-G-ZR-X	KS-75-063-G-AL-X
95 ž >	KS-75-095-F-AL-X	KS-75-095-P-SiC-X	KS-75-095-P-AL-X	KS-75-095-G-ZR-X	KS-75-095-G-AL-X
124 ž >	KS-75-124-F-AL-X	KS-75-124-P-SiC-X	KS-75-124-P-AL-X	KS-75-124-G-ZR-X	KS-75-124-G-AL-X
150 ž >	KS-75-150-F-AL-X	KS-75-150-P-SiC-X	KS-75-150-P-AL-X	KS-75-150-G-ZR-X	KS-75-150-G-AL-X

další zrnitosti na doptání

ž = pro VSK Europa-Version &gt; = pro VSK USA-Version








Příklad objednání:

Fóliový kuželový segment 75° s  
vnějším Ø 95 mm, zrno ušlechtilý  
korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280

è **KS-75-095-F-AL-0280**

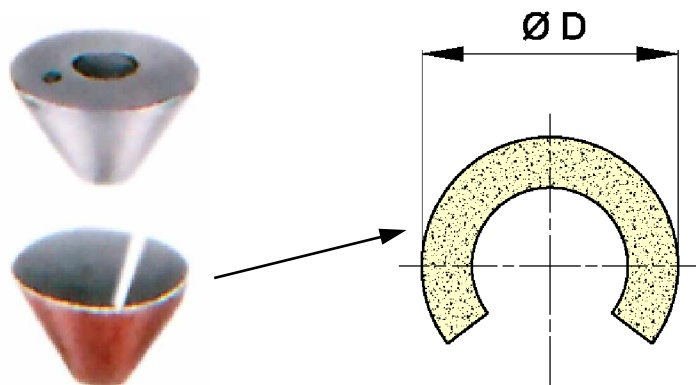
## 11 Kuželové segmenty pro úhly 90° (2x45°) TYP: KS-90-

K E G E L E S E G M E N T E					
	Folie (F)	Papír (P)	Papír (P)	Plátno (G)	Plátno (G)
	samolepící	samolepící	samolepící	samolepící	Ne samolepící
	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbid (SIC) SiC  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund (ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P100, 280
Ø D (mm)	Typ-označení				
27 ž	KS-90-027-F-AL-X	KS-90-027-P-SIC-X	KS-90-027-P-AL-X	KS-90-027-G-ZR-X	KS-90-027-G-AL-X
36 ž >	KS-90-036-F-AL-X	KS-90-036-P-SIC-X	KS-90-036-P-AL-X	KS-90-036-G-ZR-X	KS-90-036-G-AL-X
45 ž >	KS-90-045-F-AL-X	KS-90-045-P-SIC-X	KS-90-045-P-AL-X	KS-90-045-G-ZR-X	KS-90-045-G-AL-X
54 ž >	KS-90-054-F-AL-X	KS-90-054-P-SIC-X	KS-90-054-P-AL-X	KS-90-054-G-ZR-X	KS-90-054-G-AL-X
67 ž >	KS-90-067-F-AL-X	KS-90-067-P-SIC-X	KS-90-067-P-AL-X	KS-90-067-G-ZR-X	KS-90-067-G-AL-X
85 ž >	KS-90-085-F-AL-X	KS-90-085-P-SIC-X	KS-90-085-P-AL-X	KS-90-085-G-ZR-X	KS-90-085-G-AL-X
112 ž >	KS-90-112-F-AL-X	KS-90-112-P-SIC-X	KS-90-112-P-AL-X	KS-90-112-G-ZR-X	KS-90-112-G-AL-X
138 ž	KS-90-138-F-AL-X	KS-90-138-P-SIC-X	KS-90-138-P-AL-X	KS-90-138-G-ZR-X	KS-90-138-G-AL-X

další zrnitosti na doptání

ž = pro VSK Europa-Version

&gt; = pro VSK USA-Version








Příklad objednání:

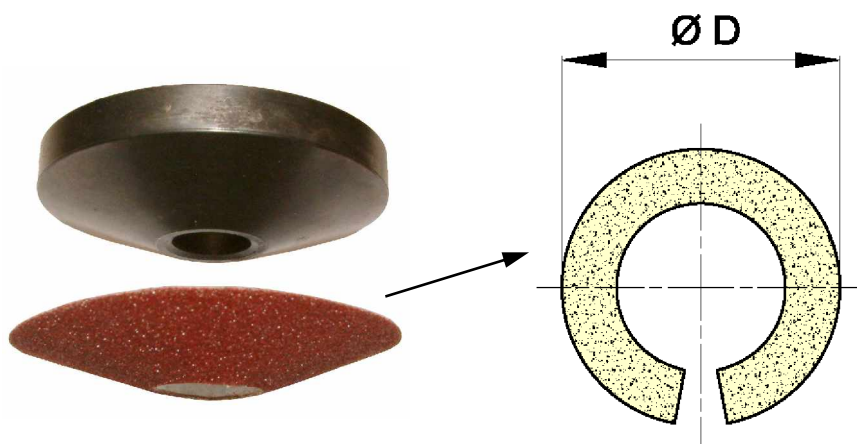
Fóliový kuželový segment 90° s  
vnějším Ø 67 mm, zrno ušlechtilý  
korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280

è **KS-90-067-F-AL-0280**

## 12 Kuželové segmenty pro úhly 140° (2x70°) TYP: KS-140-

K E G E L E S E G M E N T E					
	Folie (F)	Papír (P)	Papír (P)	Plátno (G)	Plátno (G)
	samolepící	samolepící	samolepící	samolepící	Ne samolepící
	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbid (SIC) SiC  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund (ZR) ZrO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P80	- Edelkorund (AL) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  - k dostání v zrnitostech (X): P100, 280
Ø D (mm)	Typ-označení				
24	KS-140-024-F-AL-X	KS-140-024-P-SIC-X	KS-140-024-P-AL-X	KS-140-024-G-ZR-X	KS-140-024-G-AL-X
29	KS-140-029-F-AL-X	KS-140-029-P-SIC-X	KS-140-029-P-AL-X	KS-140-029-G-ZR-X	KS-140-029-G-AL-X
46	KS-140-046-F-AL-X	KS-140-046-P-SIC-X	KS-140-046-P-AL-X	KS-140-046-G-ZR-X	KS-140-046-G-AL-X
71	KS-140-071-F-AL-X	KS-140-071-P-SIC-X	KS-140-071-P-AL-X	KS-140-071-G-ZR-X	KS-140-071-G-AL-X
96	KS-140-096-F-AL-X	KS-140-096-P-SIC-X	KS-140-096-P-AL-X	KS-140-096-G-ZR-X	KS-140-096-G-AL-X
134	KS-140-134-F-AL-X	KS-140-134-P-SIC-X	KS-140-134-P-AL-X	KS-140-134-G-ZR-X	KS-140-134-G-AL-X
183	KS-140-183-F-AL-X	KS-140-183-P-SIC-X	KS-140-183-P-AL-X	KS-140-183-G-ZR-X	KS-140-183-G-AL-X

další zrnitosti na doptání



Příklad objednání:

Fóliový kuželový segment 140°  
s vnějším Ø 46 mm, zrna  
ušlechtilý korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) /  
zrnitost P280

è **KS-140-046-F-AL-0280**

### 13 Samolepící speciální kuželové segmenty TYP: KS-

				
	<p><b>Folie (F)</b></p> <p>- Edelkorund (AL) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p> <p>- k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500, 1000, 1800</p>	<p><b>Papír (P)</b></p> <p>- Siliziumcarbíd (SiC) SiC</p> <p>- k dostání v zrnitostech (X): P80, 280, 500</p>	<p><b>Papír (P)</b></p> <p>- Edelkorund (AL) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p> <p>k dostání v zrnitostech (X) P80, 280, 500</p>	<p><b>Plátno (G)</b></p> <p>- Zirkonkorund(ZR) ZrO<sub>2</sub>+ Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p> <p>- k dostání v zrnitostech (X): P80</p>

#### Úhel sedla 30° (2x15°) TYP: KS-30-

A x H (mm)	Typ-označení			
36 x 43 >	KS-30-36x43-F-AL-X	KS-30-36x43-P-SiC-X	KS-30-36x43-P-AL-X	KS-30-36x43-G-ZR-X

#### Úhel sedle 40° (2x20°) / Úhel sedla 60° (2x30°) TYP: KS-40/60-

A x H (mm)	Typ-označení			
40 x 23 >	KS-40/60-40x23-F-AL-X	KS-40/60-40x23-P-SiC-X	KS-40/60-40x23-P-AL-X	KS-40/60-40x23-G-ZR-X

#### Úhel sedla 90° (2x45°) TYP: KS-90-

A x H (mm)	Typ-označení			
38 x 36 >	KS-90-38x36-F-AL-X	KS-90-38x36-P-SiC-X	KS-90-38x36-P-AL-X	KS-90-38x36-G-ZR-X

další zrnitosti na doptání

> = pro VSK USA-Version

Příklad objednání:

Fóliový kuželový segment 30° s rozměry 36x43 mm, zrno ušlechtilý korund (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) / zrnitost P280

è **KS-30-36x43-F-AL-0280**

## 14 Borcarbidové lapovací pasty TYP: BOR-



- olejem ředitelné lapovací pasty z borcarbidu

Zrnitost	Typ-označení		
80	BOR-0080-0,1	BOR-0080-0,5	BOR-0080-1
120	BOR-0120-0,1	BOR-0120-0,5	BOR-0120-1
220	BOR-0220-0,1	BOR-0220-0,5	BOR-0220-1
400	BOR-0400-0,1	BOR-0400-0,5	BOR-0400-1
800	BOR-0800-0,1	BOR-0800-0,5	BOR-0800-1
1000	BOR-1000-0,1	BOR-1000-0,5	BOR-1000-1
1200	BOR-1200-0,1	BOR-1200-0,5	BOR-1200-1
1500	BOR-1500-0,1	BOR-1500-0,5	BOR-1500-1

další zrnitost na doptání


Jednotka balení: 0,1 kg, 0,5 kg, 1 kg


Příklad objednání:


Lapovací pasta, zrno borcarbíd / zrnitost P220 / množství 500g

è **BOR-0220-0,5**

## 15 Lapovací nářadí TYP: LW-

 Lapovací vřetýnko ( <b>SP1</b> ) pro SL-15 / SL-2 / Valva-15 / SM	Vnější Ø (mm)	1 sada (3 ks) Typ-označení	1 sada (6 ks) Typ-označení
	30	LW-SP1-030-S3	LW-SP1-030-S6
	50	LW-SP1-050-S3	LW-SP1-050-S6
	80	LW-SP1-080-S3	LW-SP1-080-S6
	120	LW-SP1-120-S3	LW-SP1-120-S6

 Lapovací vařetýnko ( <b>SP2</b> ) pro SL-3 / Valva-3 Maschinen	Vnější Ø (mm)	1 sada (3 ks) Typ-označení	1 sada (6 ks) Typ-označení
	80	LW-SP2-080-S3	LW-SP2-080-S6
	120	LW-SP2-120-S3	LW-SP2-120-S6
	150	LW-SP2-150-S3	LW-SP2-150-S6

 Hladký lapovací kotouč ( <b>SCG</b> ) s různými upnutími: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upnutí Ø 8 mm (A08)</li> <li>• Upnutí Ø20 mm (A20)</li> <li>• Upnutí Ø30 mm (A30)</li> <li>• Upnutí Ø25 mm (A25)</li> </ul>	Vnější Ø (mm)	Typ-označení
	24	LW-SCG-A08-024
	29	LW-SCG-A08-029
	34	LW-SCG-A08-034
	39	LW-SCG-A08-039
	44	LW-SCG-A20-044
	54	LW-SCG-A20-054
	64	LW-SCG-A20-064
	79	LW-SCG-A20-079
	98	LW-SCG-A30-098
	118	LW-SCG-A30-118
	140	LW-SCG-A30-140
	165	LW-SCG-A30-165
	200	LW-SCG-A30-200
	220	LW-SCG-A30-220
	270	LW-SCG-A30-270
320	LW-SCG-A30-320	
55	LW-SCG-A25-055	
65	LW-SCG-A25-065	



## 16 Konické brusné objímky TYP: KH-



- k dodání s ušlechtilým korundem (**AL**)  $Al_2O_3$  nebo Siliziumcarbide (**SIC**) SiC na plátně (**G**)
- zrnitost (**X**): P40, P100, P280, P400

	Typ-označení	
<b>TYP I</b> (2x45°) / Ø40	○	KH-90-40-G-AL-X-T01      KH-90-40-G-SIC-X-T01
<b>TYP II</b> (2x45°) / Ø59	○	KH-90-59-G-AL-X-T02      KH-90-59-G-SIC-X-T02
<b>TYP III</b> (2x45°) / Ø79	<sup>2</sup>	KH-90-79-G-AL-X-T03      KH-90-79-G-SIC-X-T03
<b>TYP IV</b> (2x30°) / Ø41	○	KH-60-41-G-AL-X-T04      KH-60-41-G-SIC-X-T04
<b>TYP V</b> (2x30°) / Ø60	○	KH-60-60-G-AL-X-T05      KH-60-60-G-SIC-X-T05
<b>TYP VI</b> (2x30°) / Ø80	<sup>2</sup>	KH-60-80-G-AL-X-T06      KH-60-80-G-SIC-X-T06
<b>TYP VII</b> (2x15°) / Ø40	○	KH-30-40-G-AL-X-T07      KH-30-40-G-SIC-X-T07
<b>TYP IX</b> (2x15°) / Ø59	<sup>2</sup>	KH-30-59-G-AL-X-T09      KH-30-59-G-SIC-X-T09






○ = VSA-05/1      <sup>2</sup> = VSA-2/3

Příklad objednání:

Konická brusná objímka TYP III 90° (2x45°) / vnější Ø 79 mm, zrno Siliziumcarbide (SIC) / zrnitost P400

è **KH-90-79-G-SIC-400-T03**

**17 GSS – brusné nářadí s kovovým pojivem TYP: GSS-**
**Standardní zrnitost: B252 (jiná zrnitost na doptání)**

 <p>GSS-brusné vřetýnko (<b>SP1</b>) pro SL-15 / SL-2 / Valva-15 / SM</p>	<b>Vnější Ø (mm)</b>	<b>1 sada (6 ks) Typ-označení</b>
	30	GSS-SP1-030-B252-S
	50	GSS-SP1-050-B252-S
	80	GSS-SP1-080-B252-S
	120	GSS-SP1-120-B252-S
 <p>GSS- brusné vřetýnko (<b>SP2</b>) pro SL-3 / Valva-3</p>  <p>GSS- brusné vřetýnko (<b>SP3</b>) pro SLA / HSL / HSS</p>	<b>Vnější Ø (mm)</b>	<b>1 sada (6 ks) Typ-označení</b>
	80	GSS-SP2-080-B252-S
	120	GSS-SP2-120-B252-S
	40	GSS-SP3-040-B252-S
	50	GSS-SP3-050-B252-S
	60	GSS-SP3-060-B252-S
	70	GSS-SP3-070-B252-S
	80	GSS-SP3-080-B252-S
	90	GSS-SP3-090-B252-S
	100	GSS-SP3-100-B252-S
	120	GSS-SP3-120-B252-S
 <p>GSS-brusné hrnce (<b>ST</b>) pro VSA / TD / TDF / brousící zařízení</p>	<b>Vnější Ø (mm)</b>	<b>Typ-označení</b>
	25 (s vrtáním Ø10)	GSS-ST-B10-025-B252
	50 (s vrtáním Ø10)	GSS-ST-B10-050-B252
	60 (s vrtáním Ø20)	GSS-ST-B20-060-B252
 <p>GSS-brusná kola s vrtáním (<b>SRB</b>) pro VSA / TD / TDF / brousící zařízení</p>	<b>Vnější Ø (mm)</b>	<b>Typ-označení</b>
	55 (s vrtáním Ø10)	GSS-SRB-B10-055-B252
	60 (s vrtáním Ø20)	GSS-SRB-B20-060-B252
 <p>GSS-brusné kužele (<b>SK</b>) pro HSS</p>	<b>Typ-označení</b>	
	GSS – SK – úhel – vnější -Ø – B252  Provedení dle potřeb zákazníka	

## 18 Brusné hrncové kotouče pro VSA stroje TYP: ST-



- k dostání s ušlechtilým korundem (**AL**)  $\text{Al}_2\text{O}_3$  nebo Siliziumcarbide (**SIC**)  $\text{SiC}$
- zrnitost (**X**): P60, P120

Vnější Ø (mm)	Typ-označení	
25 (s vrtáním Ø10)	ST-B10-025-AL-X	ST-B10-025-SIC-X
41 (s vrtáním Ø10)	ST-B10-041-AL-X	ST-B10-041-SIC-X
60 (s vrtáním Ø20)	ST-B20-060-AL-X	ST-B20-060-SIC-X

Příklad objednávky:

Hrncový brusný kotouč s vrtáním Ø 10 mm a vnějším Ø 41mm, zrno Siliziumcarbide (SIC) / zrnitost P120

è **ST-B10-041-SIC-120**