

Spotřební materiál

Brusné vodovzdorné papíry

1. Rozměry:

kruhové výseky $\varnothing 200$ mm, $\varnothing 230$ mm, $\varnothing 250$ mm, $\varnothing 300$ mm:



2. Druh zrna:

a) Provedení WS = SiC (SiC - karbid křemíku je univerzální ostrohranné zrno, které je vhodné zejména na broušení těchto materiálů: sklo, keramika, mosaz, měď, umělé hmoty apod.)

b) Provedení WA = Al_2O_3 (Al_2O_3 - korund - kysličník hlinitý má méně ostré hrany zrna a brusný papír je tak houževnatější a trvanlivější. Proti SiC má menší úběr. Vhodný je na hliník, oceli a litiny.

Oba dva druhy jsou vhodné pro metalografické účely, nicméně SiC je univerzálnější pro všeobecné použití, a má také širší vyráběný sortiment.

3. Velikost zrna:

Zrnitost = velikost zrna je uvedena dle normy FEPA.
Kompletní řada všech zrnitostí vhodných pro broušení pro metalografické účely:

60	80	120	180	220	240	280	320	400
500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	

4. Druh podkladu:

Papír – nejběžnější podklad, vždy vodovzdorný
Polyesterová fólie – větší trvanlivost.
Samolepicí vrstva – na vyžádání

5. Velikost balení:

Všechna balení jsou běžně po 100 ks. Některá provedení hrubých papírů 60 a 80 jsou i po 50 ks. Po předchozí dohodě lze v některých případech dodat za příplatek i menší množství brusných papírů od jedné zrnitosti.

Skladové položky běžně k odběru:

Běžně skladem jsou papíry tučně označené. Tence označené lze dodat s delší dodací lhůtou.

Termíny dodání a aktuální ceny si laskavě předem ověřte telefonicky na čísle 544 210 969

Ø 230 mm WS:

60	80	120	180	220	240	280	320	400
500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	

Ø 230 mm WA:

								400
	600	800	1000	1200				

Ø 230 mm WA na polyesterové fólii:

		120						
					1500	2000	2500	

Ø 300 mm WS:

60	80	120	180	220		280	320	400
500	600	800	1000	1200			2500	

Ø 300 mm WA:

								400
500	600	800	1000	1200			2500	

Jiná provedení brusných papírů (samolepicí vrstva, polyesterová fólie) a jiné průměry (Ø 200 mm a Ø 250 mm) běžně dodáváme na vyžádání - po telefonickém ověření u výrobce.

Zalévání, lisování

Dentacryl	Zalisovací prášek čirý	balení 1 kg
Rapid	Ředící tekutina k Dentacrylu, (mísení: 1 litr na 2 kg prášku)	balení 1 litr
Bakelit černý	Zalisovací prášek černý	balení 5kg
Bakelit se sklem	Zalisovací prášek černý se skleněným vláknem - tvrdší	balení 2,5 kg v pytli 25 kg

Leštění

Lešticí plátno	Samolepicí lešticí plátno na kotouč Ø254 mm pro jemné leštění	
Diamant. pasta	zrnitost: 1/0=D0,7 3/2=D2 5/3=D3 7/5=D6 10/7=D7	tuba 5 g
Diamant. pasta	zrnitost 14/10= D10	tuba 5 g
Diamant. pasta	zrnitost 20/14=D15 28/20=D20 40/28=D27	tuba 5 g

Řezání

DP/125/zrnitost	Diamantový kotouč ø20/125 mm, šířka řezu 1 mm, diamantová zrna v niklové vazbě, zrnitost: D126
RK/150/typ	Rozbrušovací kotouč ø20/150 mm, šířka řezu 0,6 až 1 mm (typy-1408 1516, 1534, 1536, 1530,1509)
RK/150/1489	Rozbrušovací kotouč 1489, šířka řezu 1mm, typ 1521, šířka řezu 0,8 mm
RE	Řezná emulze EROS B (balení po 3l, pro přípravu 90 l emulze)

Pokud není zboží skladem jsou termíny dodání cca 4-6 týdnů.