

## DIAMANTOVÉ BRÚSIACE A LEŠTIACE NÁSTROJE PRE OPRACOVANIE KAMEŇA

Diamantové brúsiace a leštiace nástroje pre opracovanie kameňa sú určené ako pre prácu za mokra, tak i za sucha. Lišia sa použitým pojivom - kovovým alebo živičným, event. je diamantové zrnó upevnené elektrolyticky. Obvykle sa upevňujú na nosný disk so suchým zipsom.

Kvalita	Použitie	Charakteristika
Standard	Na brúsenie žuly i mramoru a skla Používa sa za mokra.	Flexibilný disk so suchým zipsom, doporučené otáčky 1200 - 5000 za min., doporučený prítlak 1 - 2 kp/cm <sup>2</sup>
P-P	Leštiace disky pre renováciu mramorových a žulových podláh.	Flexibilné disky so suchým zipsom, hrúbka diavrstvy 6 nebo 10,5 mm.
Turbo disk	Pre hrubé brúsenie prírodných kameňov.	Kovové pojivo, veľmi vysoký počet segmentov
R - disk	Pre vyhladenie prírodných kameňov, betónu a ďalších stavebných materiálov. Za sucha i za mokra.	Kovové pojivo, segmenty v jednej rade po obvode. Pracovná rýchlosť 80 m/s, používa sa v uhlových brúskach.
2R - disk		Segmenty vo dvoch radách.
X - Grinder	Vhodný pre brúsenie prírodných kameňov, ale i betónu a sklobetónu. Za sucha i za mokra.	Segmenty po obvode i papskovito ku stredú, zalaty v živici. Max. 12000 ot./min.
Disky s rychloupinaním LOCKIT	Pre brúsenie skla, keramických materiálov, sklolaminátov, žuly, mramoru apod.	Kruhové výseky s upinaním LOCKIT s elektrolyticky naneseným diamantom.
Diamantové rezacie kotúče	Rezanie žuly, mramoru, sklolaminátu.	Diamantové kotúče segmentové i celoobvodovo s ochraným segmentom.
Diamantové podušky a pilníky	Ručné zabrusovanie skla, žuly, mramoru, keramických materiálov.	Flexibilné diamantové podušky, široké použitie.
Diamantový pilník	Ručné brúsenie, ostrenie nástrojov.	Dlhá životnosť, za sucha i zamokra.