Diamantové kotouče - Návod k použití

Dodržujte následující pokyny:

1. Kotouč namontovat tak, aby bočně ani výškově nenarážel.
2. Dodržovat optimální otáčky, uvedené výrobcem.
3. Kotouč nekřížit ani nebrzdit.
4. Broušený materiál pevně upnout.
5. V materiálu vyvíjet mírný tlak jedním směrem, v žádném případě nepohybujte kotoučem do stran.
6. Nevyvíjejte příliš velký tlak na kotouč při řezání, zpravidla stačí váha stroje.
7. Pracujte pouze s ochrannými pomůckami – ochranný kryt na obličej, popř. ochranné brýle, rukavice.
8. Při řezání s chlazením je nutno použít ochranný transformátor.

Broušení za sucha:

Pro brusnou hloubku asi 2cm kotouče 110, 115, 125
asi 3cm kotouče 180
asi 4cm kotouče 230

Při broušení je nutné zajistit chlazení kotouče. Toho dosáhneme tím, že po 2 min. broušení zvedneme stroj s kotoučem od opracovaného výrobku a necháme běžet 10 sekund naprázdno. Vysoká oběhová rychlost ve spojení s konstrukcí kotouče zajistí dobré ochlazení kotouče.

UPOZORNĚNÍ:
Při neodborném zacházení nelze uplatnit garanci. Připomínky k dodanému diamantovému kotouči mohou být akceptovány pouze do úbytku 1mm průměru.

Typ 44 DIAMANT plný diamantový kotouč je vhodný pro řezání – dlaždic, obkladů, keramiky, mramoru a žulových desek. List kotouče je ocelový, diamant. mezikruží má výšku 5mm.

Typ 45 DIAMANT segmentový diamantový kotouč je vhodný pro řezání – betonu, střešních tašek a krytin, cihlového zdiva, kabřince a dalších stavebních materiálů a hmot. Kotouč je segmentový, diamant. mezikruží má výšku 7mm.