

Návod k použití diamantových korunek na dlažbu a keramiku



Diamantové korunky jsou určeny na vrtání do extrémě tvrdých materiálů, jako jsou keramické a čedičové dlažby, sklo, keramika, porcelán, mramor, břidlice, žula a kámen.

Jsou určeny na vrtání za mokra a bez přiklepu

Při vrtání používejte vždy fixační opěrnou šablonu a chlazení.

Při vrtání používejte nízké otáčky.

Korunky se nesmějí používat na vrtání nad hlavou.

Příprava na vrtání:

1. Příprava nádoby na chladicí kapalinu (vodu):

- Odšroubujte horní kryt a nádobu naplňte vodou. Nádobu zašroubujte.
- Nádobu vsadte a zašroubujte do modré podstavy .

2 .Příprava šablony

- Šablonu nastavte na potřebný průměr. Nastavení šablony 7422 viz níže uvedené foto.
- Šablonu přiložte na místo požadovaného otvoru a zajistěte přísavkou. Ujistěte se, že je šablona pevně přisáta.
- Vrtací korunku vsadte do šablony , šablonu přisuňte na doraz ke korunce a zajistěte dvěma fixačními šrouby.

3 . Nádobu na chladicí kapalinu a šablonu propojte hadičkou.

4 . Vrtání

- Natlakujte pumpu, stiskněte knoflík na rukojeti nádoby a prostor kolem korunky zaplňte vodou.
- Při nízkých otáčkách začněte vrtat. Postupně můžete otáčky přidávat. Pokud dojde k zhoršení vrtání, otáčky opět snižte.
- Neustále kontrolujte chlazení, v případě potřeby přidejte vodu.

Možné závady a jejich řešení

Korunka může špatně vrtat v případě, že:

1. Je špatný přísun vody a nedochází k vyplavování odvrataného materiálu
Řešení: při vrtání používejte k chlazení více vody
2. Máte nesprávně nastavené otáčky
Řešení: otáčky snižte a postupně je zvyšujte, pouze však natolik, aby se vrtání nezačalo opět zpomalovat
- 3 . Korunka je poškozená nebo silně opotřebená (obsahuje málo diamantového prachu)
Řešení: použijte novou korunku
4. Při vrtání vyvíjíte příliš velký nebo příliš malý tlak
Řešení: Tlak na vrtačku přizpůsobte vrtanému materiálu

Diamantové korunky a příslušenství na vrtání lze zakoupit buď jednotlivě, nebo jako sadu v hliníkovém kufru.

Hliníkový kufr obsahuje:

- korunky o rozměrech: 5, 6, 8, 22, 35, 50, 55, 60, 75, 115 mm (obj. č. 7410-xx)
- ruční pumpu na vodu s hadičkou, podstava na pumpu /stabilizační podložka/ (obj. č. 7430)
- velkou šablonu s přísavkou s ložisky (obj.č. 7422)
- pilník na srážení hran u glazurované keramiky

Šablona 7421 - na korunky o průměru 4-13 mm

Šablona 7422 - na korunky o průměru 6-83 mm

Nastavení šablony 7422



Průměr 4-22 mm



Průměr 23-60 mm



Průměr 60-75 mm