

Stavebnicový systém VARIANT

Korunka VARIANT

- Je určená na vrtání pro otvory od \varnothing 40 mm do \varnothing 150 mm.
- Hloubka vrtání je omezena skutečností, že odvrtaný materiál musí být vysekáván.

Vhodné na vrtání do těchto materiálů :

beton, armovaný beton do \varnothing 8 mm armovaného drátu, žula, cihla a lehké stavební materiály.

Postup sestavení:

- Středící vrták určený pro KORUNKU VARIANT \varnothing 12 mm a délce 155 mm (obj. č. 2006-3) našroubujete až na doraz do prodloužení VARIANT nebo adaptéru VARIANT, dle kladiva utáhnete. Pak našroubujete KORUNKU VARIANT.
- **Dávejte pozor, aby korunka a protikus nesloužili jako „kontramatka“ na středícím vrtáku.**
- Před sestavením je nutno ošetřit závity a potřít je tenkou vrstvou mazacího tuku VARIANT
- POZOR! Nezaměňovat se středícím vrtákem určeným pro hvězdicice VARIANT.



Hvězdicice VARIANT

- Je určena pro prázdné vrtání s plným odběrem vrtacího materiálu od \varnothing 35 mm do \varnothing 150 mm v libovolně nastavitelné délce.

Vhodné na vrtání do těchto materiálů :

Velice kvalitně vrtá do tvrdých materiálů žula, beton, armovaný beton do \varnothing 8 mm armovaného drátu a jiné tvrdé kameny, popř. cihla.

Nedoporučujeme na vrtání měkkých materiálů lehké stavební materiály, pískovec atd.

Postup sestavení:

- Před sestavením je nutno ošetřit závity a potřít je tenkou vrstvou mazacího tuku VARIANT.
 - Vyberte mezi dvěma druhy středících vrtáků na základě toho, jak a do čeho bude vrtat krátký \varnothing 18/50/125 mm (2006-1) se používá na kolmé vrtání do pevného materiálu, prodloužený \varnothing 18/100/175 mm (2006-2) se používá na vrtání v rozích pod úhlem a všude tam, kde je možnost špatného navrtání a vedení.
 - Zašroubujte středící vrták do hvězdicice až na doraz, potom zašroubujte středící vrták do šneku VARIANT a dotáhnete hvězdicici VARIANT.
 - **Dávejte pozor aby hvězdicice a protikus nesloužili jako „kontramatka“ na středícím vrtáku.**
 - Pro dobrý odvod odvrtané drti a vedení používejte šnek VARIANT za každou prodlužovací tyč VARIANT
 - Po dosažení požadované pracovní délky nástroje připojte koncový adaptér VARIANT dle typu vrtacího kladiva.
-
- **Před každým vrtáním provést kontrolu celého systému VARIANT**
 - POZOR! Prostor mezi upínáním (závit) VARIANT a spojovacím epem VARIANT se nesmí mazat tukem, maže se jen samotný závit. Nutné je kontrolovat spojovací ep VARIANT, v případě poškození ep vyměňte za nový.



Vrtání:

- Doporučujeme na vrtání použít vrtací kladiva nad 10 kg s elektronickou regulací otáček.
- Při vrtání postupujte stejně jako při použití jiného prázdného vrtáku.
- Důležité je nepřevrtávat jinými průměry, vrtat jen do plného nepřevrtaného materiálu.
- Při vrtání do armovaného betonu registrujte postup vrtání *zpomalení anebo zastavení*: došlo k nárazu na armování. V tu chvíli je nutno snížit otáčky. Po dokončení armování můžete otáčky opět zvýšit.
- Při vrtání do armovaného betonu je zvýšené riziko poškození středícího vrtáku hvězdicice VARIANT a středícího vrtáku korunky VARIANT.

Rozebírání:

- Při přerušení nebo ukončení vrtání doporučujeme variabilní systém variant vyjmout z vrtacího kladiva, protože by mohlo dojít k přehřátí z vrtacího nástroje do vrtací hlavy kladiva.
- POZOR! Po vrtání zůstávají určitou dobu všechny nástroje ohřáté na poměrně vysokou teplotu. V žádném případě nedoporučujeme tyto nástroje chladit kapalinou anebo jinou násilnou silou. Necháváme je samovolně vychladnout.
- POZOR! Bezprostředně po vrtání se nedotýkejte bez ochranných rukavic vrtacího nástroje. Nebezpečí popálení.
- Celou sestavu nechte ve vrtacím kladivu. Obráťte kladivo horizontálně (vzhledem) a nechte ho běžet na prázdko, tím by mohlo dojít k povolení všech závitů. Jestliže nedojde opakovatinnost několikrát. K uvolnění je možné také použít ploché klíče o velikosti 22 mm.