

NÁVOD

KAT 18 85-B díl 1

HOD navrtávací pas PN 16 s uzávěrem

na potrubí z kovu

Říjen 2003

Pro kvalitní a bezproblémovou montáž, dlouhodobé a bezpečné užívání našeho výrobku dodržujte pokyny uvedené v tomto dokumentu, pokud budete realizovat vodovodní přípojku s využitím některého z výrobků **HOD navrtávací pas PN 16 s uzávěrem na potrubí z kovu podle KAT-A 1885**.

HOD navrtávací pas se používá na kovová potrubí s pitnou a neagresivní užitkovou vodou. Usnadňuje navrtání potrubí a následnou montáž vodovodní přípojky.

Podmínky použití

Skladovat v čistých krytých skladech při teplotách od -20°C do +50°C. Vnitřní prostory navrtávacího pasu musí být před znečištěním chráněny záslepkou. Chraňte je před nárazy a hrubým zacházením. Jsou určeny na potrubí s pitnou a užitkovou vodou při dovolené pracovní teplotě do 50°C a dovoleném pracovním přetlaku do 1,6 MPa. Po montáži se předpokládá zához kompletní přípojky zeminou.

HOD navrtávací pas s kulovým kohoutem

použijte **k navrtávce potrubí pod provozním tlakem vody nebo za přítomnosti vody v potrubí**. Po navrtávce potrubí z boku a osazení zemní soupravy na kulový kohout je tento připraven plnit funkci chodníkového uzávěru. **Varování: Uzávěr se zavírá pootočením vřetena o 90° doprava** (shodně s chodem hodinových ručiček). **Trvale jsou přípustné polohy uzávěru otevřeno nebo zavřeno.**

HOD navrtávací pas se šoupátkem

použijte **k navrtávce potrubí pod provozním tlakem vody nebo za přítomnosti vody v potrubí**. Po navrtávce potrubí z boku a osazení zemní soupravy na šoupátko je toto připraveno plnit funkci chodníkového uzávěru. **Varování: Šoupátko se zavře po 9-ti otáčkách vřetena doprava** (shodně s chodem hodinových ručiček). **Trvale jsou přípustné polohy uzávěru otevřeno nebo zavřeno.**

Při výběru z nabídky provedení záleží na svobodné vůli zákazníka, pro který způsob připojení na vodovodní potrubí se rozhodne a zda zvolí HOD navrtávací pas s kulovým kohoutem, s kulovým kohoutem s koncovkou, nebo se šoupátkem.

Po technické stránce zvolte podle materiálu a průměru vodovodní přípojky vhodnou velikost na výstupu navrtávacího pasu a podle DN potrubí namontujte správnou velikost navrtávacího pasu.

Montáž navrtávacích pasů HOD na litinové nebo ocelové potrubí

1. Zkontrolujte, zda dodaný navrtávací pas odpovídá projektu přípojky a že Vámi zjištěný nález je ve shodě s projektem. **Důkladně očistěte místo na potrubí**, kam budete montovat navrtávací pas.
2. Do vybrání v přírubě navrtávacího pasu založte pryžové těsnění.
Upozornění: Označení na použitých dílech musí být ve shodě s projektem.
3. Třmen přiložte pryží na potrubí a vytvarujte jej. Provedení s objímkou z tvárné litiny přiložte na potrubí a osadte šrouby.
4. Závity šroubů namažte pastou MOLYKA a po dobu montáže je chraňte před znečištěním.
5. Sestavu navrtávacího pasu namontujte na potrubí a lehce dotáhněte matice.
6. Navrtávací pas ustavte do pracovní polohy. **Upozornění: Obě matice dotáhněte střídavě a stejnoměrně momentem 40 až 80Nm.** Osadte kryty z plastu.
7. Odstraňte záslepku v nátrubku a **uzávěr navrtávacího pasu nastavte do polohy úplně otevřeno.**
8. Provedte navrtávku potrubí.

Navrtávka potrubí

9. Použití navrtávací soupravy VODOREGULA je popsáno v dokumentu **NÁVOD - Navrtávka potrubí**.
Obdržte jej u svého prodejce.

Dodržujte právní a ostatní předpisy i pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
Používejte ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení poskytnutá zaměstnavatelem.

Montáž vodovodní přípojky a zemní soupravy

10. Přípojku realizujte ve shodě s projektem. Použití navrtávacích pasů HOD za běžných městských podmínek nevyžaduje omezení.
11. K ovládání uzávěru navrtávacích pasů HOD použijte zemní soupravy LADA, dodávané pro zákopovou hloubku 1,5m, nebo po dohodě pro 1 ev. 1,25m, nebo nastavitelné zemní soupravy PATENT pro zákopovou hloubku od 1,2 do 1,8m, po dohodě pro 1 až 1,4 ev. 1,7 až 2,7m. **Upozornění: Pro snadnější rozlišení zemní soupravy k uzávěrům ovládaným pouze pootočením o 90° mají tato provedení na čele ovládací části červený terčík.**
NÁVOD - LADA zemní souprava a PATENT nastavitelná zemní souprava obdržíte u svého prodejce.

Zkouška těsnosti spojů a zához potrubí

12. Přípojku propláchněte proudem vody. **Varování: Možnost úrazu proudem vody!** Uzávěr přípojky nastavte do polohy zavřeno a zkontrolujte těsnost spojů, nedostatky opravte. Proved'te částečný zához jemnější zeminou. Zvýšenou péči věnujte bezprostřednímu okolí navrtávacího pasu a zemní soupravy. Prostor pod navrtávacím pasem udusejte, spoj kulového kohoutu s přípojkou podložte (např. cihlou). Proved'te zához spodní části zemní soupravy a hlinu udusejte. **Upozornění: Chraňte vnitřní prostor zemní soupravy před zasypáním. Při nastavování délky zemní soupravy PATENT se nesmí její spodní část (trubka s menším průměrem) nadzvednout.** Pokud není sloupec hlíny dostatečně udusaný nebo těžký, přidržte spodní trubku pro jistotu rukou. Dokončete zához. **Zabraňte mechanickému poškození potrubí a přípojky včetně povrchové úpravy dílů.**

Údržba

13. Uzávěr navrtávacího pasu **1x ročně uzavřete a zase otevřete.**
Varování: Z pevnostního důvodu nepoužívejte k manipulaci s uzávěrem moment mST větší než 100Nm.