

## **TERRA<sup>®</sup>-K1 Navrtávací pas s integrovaným vrtákem**



## 1 Popis výrobku

VAG TERRA K1 splňuje všechny požadavky DIN 3543-1 a -2.

Pro snadnou a rychlou navrtávku shora pod plným provozním tlakem.

- Není potřeba žádné navrtávací zařízení
- Není potřeba žádný pomocný uzávěr.

Nízké vrtací síly díky:

- Optimální řezná geometrie integrovaného vrtáku
- Při opakované navrtávce je nutné použít nový vrták
- Vrták je navržen tak, aby jeho pohyb byl pomalý a rovnoměrný.

Systém s dvojitým těsněním brání tvorbě usazenin a tím i zvyšování ovládacího momentu:

- Měkkotěsniční v otevřené poloze (pryž EPDM)
- Kovotěsniční v horní koncové poloze

Objímka pasu se skládá z horní části s vlepeným profilovým těsněním a spodní části s vlepeným přídržným těsněním. Mosazný rohový ventil ve výrobě pevně osazen do horní části objímky. Ventil nelze z objímky vyšroubovat bez použití nářadí.

Koncové dorazy v polohách „OTEVŘENO“ a „ZAVŘENO“ jsou ustaveny při výrobě.

## 2 Postup navrtávky

1. Osadte VAG TERRA K1 na PVC potrubí. Při utahování šroubů se musí horní a spodní část objímky dostat do mechanického kontaktu (tzv. dotažení kov na kov). Integrovaný dutý vrták musí být v horní koncové poloze. VAG TERRA K1 se vždy dočká v otevřené poloze.



**Pozor!** PVC potrubí navrtávejte konstantním otáčením hřídele ve směru hodinových ručiček pomocí vhodného nástroje, např. ráčna nebo ovládací klíč. Navrtávání musí být provedeno jediným souvislým otáčivým pohybem, dokud není dosaženo spodního dorazu. Během navrtávání nikdy neměňte směr otáčení (obr. 1).

2. Vyvrtaný kotouč a většina odřezků se bezpečně shromáždí uvnitř dutého vrtáku. Správný chod uzávěru ověřte jeho otevřením, tím dojde také k jeho propláchnutí (obr. 2).
3. Uzavřete navrtávací pas jeho ustavením do polohy „ZAVŘENO“ a připojte potrubí domovní přípojky (obr. 1).
4. Uvedte navrtávací pas zpět do polohy „OTEVŘENO“. Domácí přípojka je nyní připravena k použití.

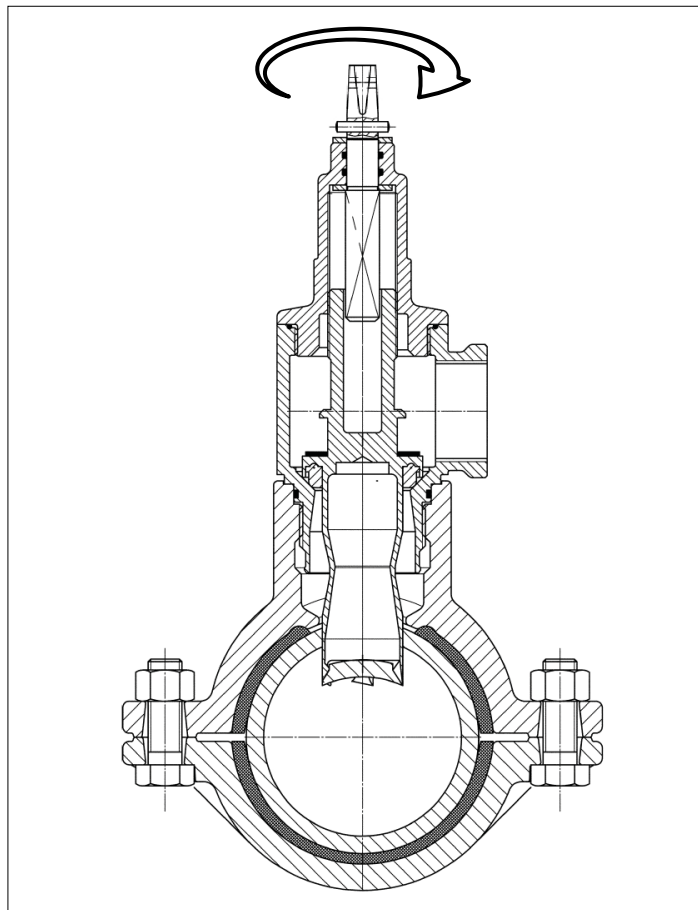
## 3 Provoz

### 3.1 Otevírání

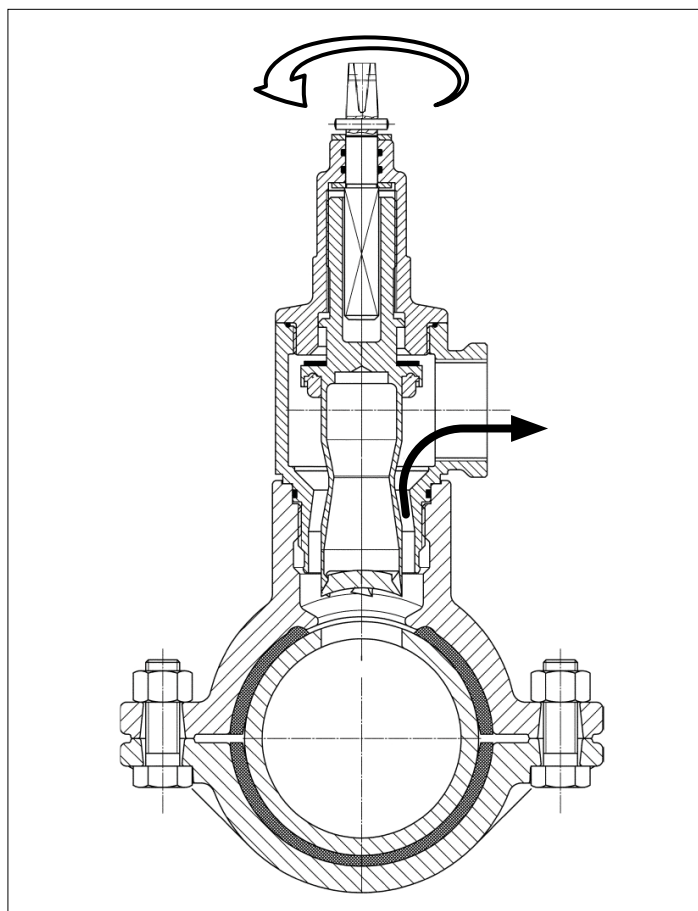
- Na ovládací jehlan navrtávacího pasu nebo zakončení zemní soupravy nasadte ovládací klíč (rozměry zakončení dle příslušných kat. listů) a otáčejte proti směru hodinových ručiček, dokud nedosáhnete koncového dorazu (cca 24 otáček/zdvih).

### 3.2 Zavírání

- Plynule otáčejte ovládacím klíčem plynule po směru hodinových ručiček, dokud nedosáhnete koncového dorazu.



Obr. 1: Navrtávka potrubí / Uzavírání ventilu



Obr. 2: Propláchnutí po navrtávce / Otevírání ventilu