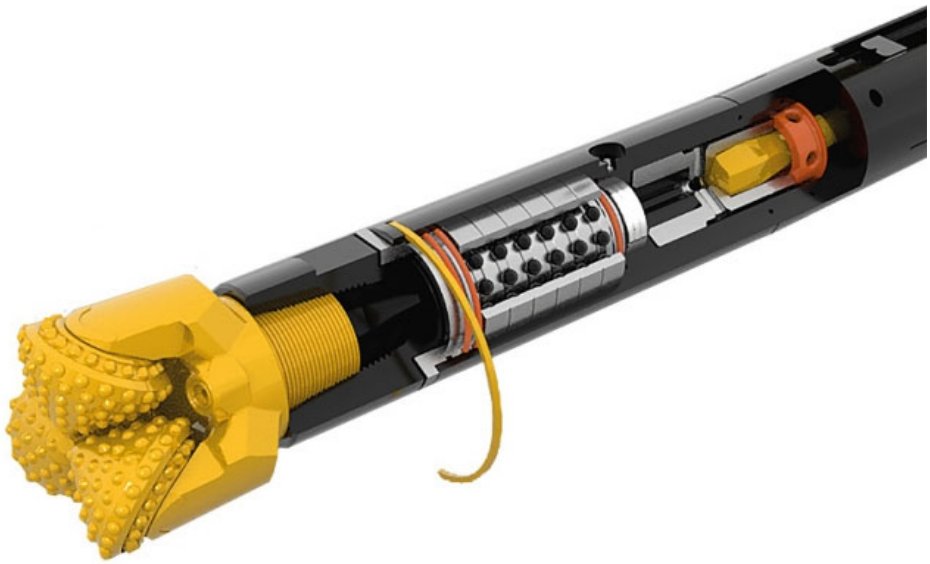
TVstav.cz - Stavební noviny

Řešení pro vrtání ve skále

21.10.2019 / **Ing. Jiří Zahradnický**

Instalace podzemních sítí se nevyhýbá ani tvrdým skalnatým podložím. Pokud se do podobné situace dostanete i vy, můžete si zvolit některou z variant: pokusit se o to, vzdát to, anebo se do toho pustit a projekt dokončit! Zkusit to, znamená šanci na úspěch 50:50. Vzdát to je 100% jistota neúspěchu, ale pokud máte správné vybavení, máte i jistotu úspěšně provedené instalace a dokončení projektu.

Společnost Vermeer má ve své řadě produktů i specialisty na vrtání ve skalnatých podloží. Pokud jste profesionálové a hledáte ekonomické, spolehlivé a zároveň ekologické řešení, máte je na dosah. Dostupný servis a technická podpora zástupce značky Vermeer je samozřejmostí. Kombinací špičkového stroje, podpory zástupce a vašich zkušeností získáte schopnost splnit požadavky investora a projekt přetavit v zisk a skvělé renomé firmy.



(/user/data/modul-images/20239-preview-22-transtechnik4.jpg)

Technologie duálních tyčí, někdy nazývaná jako systém tyč v tyči, využívá vnitřní tyč pro přenesení krouticího momentu na vrtací korunku. Vnější tyč se potom využívá pro korigování směru vrtu a přenos krouticího momentu při rozšiřování a zpětném zatahování. Tato kombinace poskytuje výkonnou kapacitu a flexibilitu pro vrtání v tvrdých půdních podmínkách. Ve spojení s vhodným příslušenstvím může být celá instalace provedena pomocí jednoho stroje, nezávisle na měnících se půdních podmínek.

K dispozici je model Vermeer D23x30DR S3 a D40x55DR S3 Vermeer Navigator®. Obě kompaktní sestavy jsou vhodné i do stísněných prostor. Usazení je jednoduché díky skvělé manipulaci se strojem.
Model D23x30DR S3 je se svou hmotností 7484 kg nejlehčí stroj s technologií duálních tyčí na trhu. Tyče Firestick® na stroji dovolují obsluze ohyb tyče 7 %. Krouticí moment vnější tyče dosahuje skvělých 4067,5 Nm a tažná / tlačná síla je 106,8 kN. Stroj pohání motor Deutz TCD3.6L4.

(/user/data/modul-images/20238-preview-22-transtechnik3.jpg)

Silnější „bratr“ je model D40x55DR S3. Při stále kompaktních rozměrech stroje máte k dispozici 7458 Nm krouticího momentu a 177,9 kN tažné / tlačné síly. Na stroji je k dispozici 152 metrů tyčí. Konstruktéři mysleli i na pohodlí obsluhy. Využít mohou klimatizovanou kabinu s redukovaným hlukem, který byl snížen na 80 dBA. Srdcem a pohonem stroje je motor John Deere o výkonu 104 kW.

(/user/data/modul-images/20240-preview-22-transtechnik5.jpg)

Chcete-li skálou procházet doslova jako nůž máslem, vyberte si z široké řady Tricone vrtacích korunek nebo skvělý PDC polykrystalický diamantový kompaktní břit. Čas a námahu obsluze ušetří i PG5 model kleští pro snadné napojování i rozpojování vrtacích korunek. Označení S3 znamená Speed – Simplicity – Sound (rychlost – jednoduchost – nízká hlučnost). CAN technologie snížila množství kabelů a spojů na stroji.
K dispozici je rovněž diagnostika a Fleet ready sledování provozu stroje s některými funkcemi na zvýšení produktivity. Když přijde čas na servis a údržbu stroje, skvělé zázemí a vyškolení technici mají jednoduchý přístup ke všem součástem stroje a zajišťují excelentní podporu.

Pro bližší informace se obraťte na svého místního prodejce Vermeer nebo navštivte stránky Vermeer.com (Vermeer.com) .

TRANSTECHNIK CS spol. s r. o.
Křeslická 1507/2, 101 00 Praha 10
Vídeňská 264/120b, 619 00 Brno
tel.: 274 812 280, 274 812 221
e-mail: info@transtechnik.cz (mailto:info@transtechnik.cz)
www.transtechnik.cz (http://www.transtechnik.cz)