Trasovací prut

Určený pro lokalizaci nemetalických potrubí



Sklolaminátový tlačný prut GSK / stavidlo / generátor G1



Sklolaminátový tlačný prut GFS

Protože elektrický proud nemůže protékat nemetalickým potrubím, musí být k lokalizaci takových potrubí použito další zařízení. Za tímto účelem se používají trasovací pruty a vysílače. Trasovací prut obsahující měď se vkládá do úseku potrubí určeného k lokalizaci, je připojen k vysílači a lokalizován pomocí přijímače lokátoru. Tak je možné dohledat trasu potrubí.

Ke zjištění koncového bodu trasovacího prutu může být na hrot sondy našroubován vysílač. Tento malý vysílač napájený akumulátorem generuje elektromagnetický signál střídavého pole, které může být lokalizováno pomocí lokátoru potrubí. Lze určit i hloubku nemetalické trubky.

Vysílač mini lze použít i bez trasovacího prutu. Tím se otevírají různé možnosti využití, například při lokalizaci polohy inspekční kamery do kanalizace.

Použití

- **lokalizace plastových potrubí bez signalizačního vodiče**
- **určení polohy kanalizace, slepých, servisních či již nepoužívaných větví sítě**

Technická data

- Sklolaminátový tlačný prut **GFS 100 m / Ø 6 mm**
  (Délka 100 m, průměr tyče 6 mm, vodivý sklolaminátový tlačný prut, upevněný na cívce o průměru 55 cm, s mosaznou šroubovací koncovkou).
- Sklolaminátový tlačný prut **GSK 60 m / 4,5 mm**
  (Délka 60 m, průměr tyče 4,5 mm, vodivý sklolaminátový tlačný prut, upevněný na cívce o průměru 45 cm, s mosaznou šroubovací koncovkou).
- Vhodné zejména pro menší dimenze.

Příslušenství



Sonda A-42

- oblasti použití: určení polohy tlačné struny
- hloubka lokalizace: 5m
- rozměry: 178 x 32 mm
- napájení: 1 x kulatá plochá baterie „CR11108“, lithium, (součástí balení)
- provozní doba: cca 10 hodin
- frekvence: “A” resp. 42 kHz
- vodotěsné
- možno našroubovat na všechny tlačné pruty



Přepouštěcí adaptér GSK / GFS

- pro vsunutí trasovacího prutu do potrubí pod tlakem (např. domovní přípojky)
- sada těsnění
- GSK: 4,5 mm
- GFS: 6 mm
- tlak: max. 10 bar
- závit: 1“ vnější



Hrot trasovacího prutu

- vhodný pro všechny typy sond
- montáž na závit
- pro lepší vsunutí trasovacího sklolaminátového prutu do potrubí o malých průměrech

Line Control s.r.o.
Vaňhalova 587/2, CZ 623 00 Brno-Kohoutovice
T: +420 515 255 300
www.linecontrol.cz | info@linecontrol.cz

Line Control s.r.o.
Zlatomoravecká 5, SK 949 01 Nitra
T: +421 903 650 797
www.linecontrol.sk | info@linecontrol.sk

Hermann Sewerin GmbH
Robert Bosch Str. 3, D 33334 Gütersloh
T: +49 5241 9340
www.sewerin.com | info@sewerin.com