

DZEMNÍ POKLÁDÁNÍ POTRUBÍ

Kombinovaná hlavice (KOK)

... nejmodernější protlačovací hlavice

Podélné drážky roztlácejí zemi do stran, čím je KOK hlavice vyjímečná proti ostatním stupňovitým nebo kónickým hlavícím. Podélné drážky navíc umožňují nasazení v zamokřených půdách, kde není možné použít tradičních protlačovacích kladiv.



Hvězdicové hrany dodávají kombinované hlavici (KOK) vyjímečné drtící a štěpící vlastnosti. Drtící plochy působí v každé překážce. Postupně začínou podélné drážky působit jako klíny a štěpou materiál na kousky.

Drtecí hrany likvidují překážky podzemí i v případě, že na ně narazí z boku. Přitom se TERRA-kladivo neodchýlí z původního směru, což zaručuje jeho vysokou přesnost.

Jedinečná kombinovaná hlava a extrémně těžký úderový píst zaručují bezkonkurenční protlačovací rychlost a přesnost. Hlavicové adaptéry jsou snadno vyměnitelné přímo na stavbě. System aerodynamických vzduchových kanálků zaručuje nízkou spotřebu vzduchu a minimální zpětný ráz. Úderový píst a řídicí trubka mají speciální povlak z aditiv zmenšující tření a zvyšující výkonost. Rychlý reverz - jednoduchým pootočením vzduchové hadice o 1/4 otáčky je možné změnit směr pohybu zařízení dozadu nebo dopředu.

Pneumatický zámek zabraňuje náhodnému přepnutí změny směru pohybu během provozu. Terra-kladivo nemá v porovnání s běžnými protlačovacími zařízeními žádné mechanické zajišťovací prvky a tlumící elementy. Využitím výměných koncových adaptérů může být TERRA-kladivo využito pro různé aplikace. TERRA-kladivo se díky svojí jednoduché robusní konstrukci vyznačuje vysokou provozní spolehlivostí. Má o 40% méně částí než konkurenční protlačovací kladiva.

Spolehlivost TERRA-zemní rakety jsou konstruovány pro nasazení v nejtvrdších podmínkách...robusní a úspěšná



Výkonost

TERRA-kladivo T 135 S prochází skalnatým podložím po 25 metrech tvrdé práce.



Sledovatelná zemní raketa

Dlouhé a kritické zemní vrty je možno provádět s pomocí TERRA-příslušenství ke sledování. S tímto zařízením je možno kontiuelně sledovat hloubku a polohu TERRA-kladiva.



Ramování

Při nasazení jako ramovací stroj je možné ramovat resp. zatlačet ocelové roury v půdách horizontálně až do vzdálenosti 100 m.

