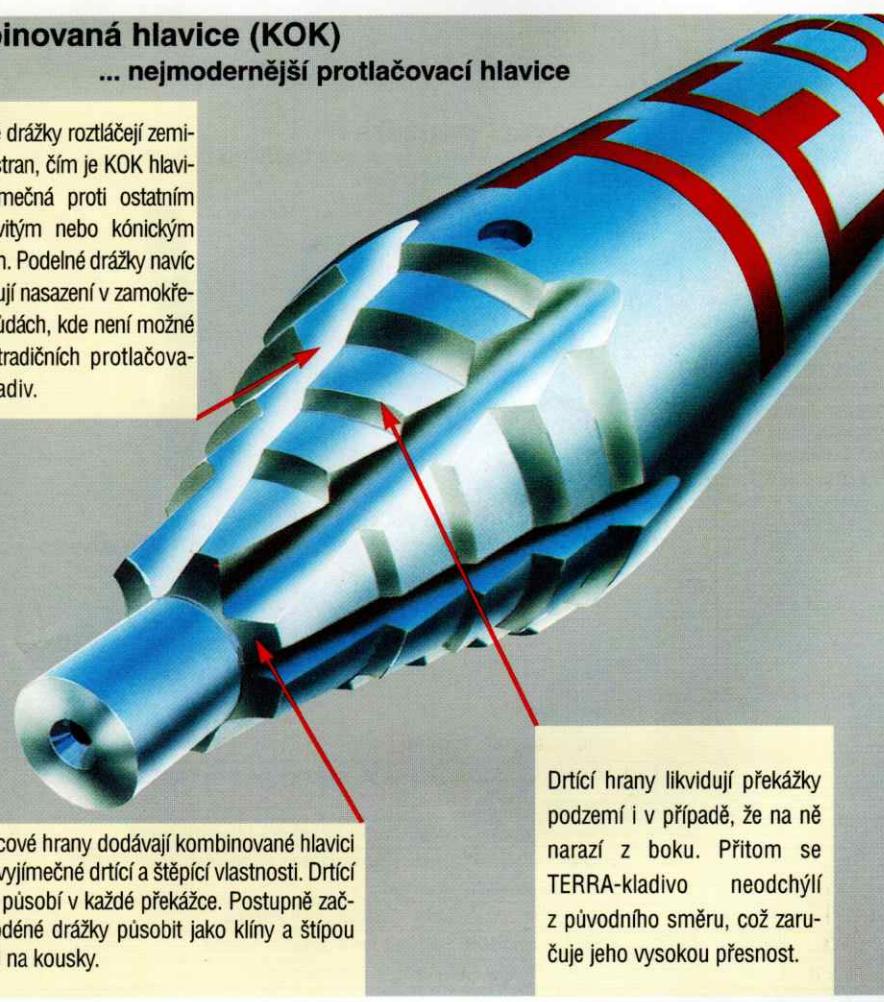


DZEMNÍ POKLÁDÁNÍ POTRUBÍ

Kombinovaná hlavice (KOK)

... nejmodernější protlačovací hlavice

Podénné drážky roztláčejí zemi do stran, cím je KOK hlavice vyjímečná proti ostatním stupňovitým nebo kónickým hlavicím. Podelné drážky navíc umožňují nasazení v zamokrénych půdách, kde nemí možné použít tradičních protlačovacích kladiv.



Hvězdicové hrany dodávají kombinované hlavici (KOK) vyjímečnou drtíci a štěpící vlastnosti. Drtíci plochy působí v každé překážce. Postupně začnou podénné drážky působit jako klíny a štípou materiál na kousky.

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

Jedinečná kombinovaná hlava a extrémně těžký úderový píst zaručují bezkonkurenční protlačovací rychlosť 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 řídící 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 výměnných koncových adaptérů může být TERRA-kladivo využito pro různé aplikace. TERRA-kladivo se díky své jednoduché robustní konstrukci vyznačuje vysokou provozní spolehlivostí. Má o 40% méně částí než konkurenční protlačovací kladiva.

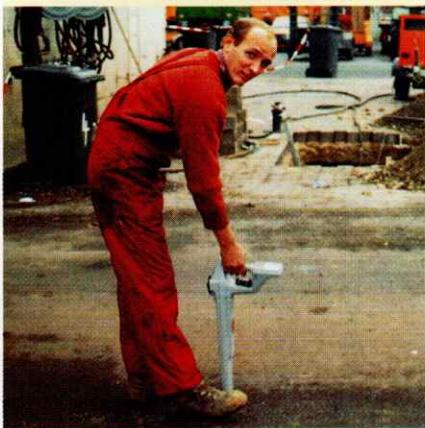
Výkonnost

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



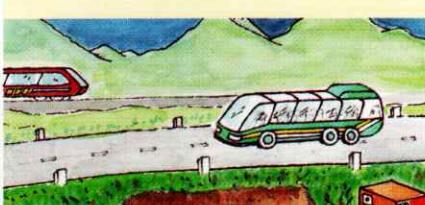
Sledovatelná zemní raketa

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



Ramování

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



Spolehlivost

TERRA-zemní rakyty jsou konstruovány pro nasazení v nejtvrdších podmínkách...robustní a úspěšná

