

Zemní protlačovací raketa MAX K160S

Na námi prodávané zemní protlačovací rakety značky TERMA provádíme autorizovaný servis a dodáváme náhradní díly.

Na námi prodané protlačovací zařízení nabízíme slevu 10% na pozáruční servisní práce.

Zemní protlačovací raketa TERMA MAX K160S je velmi populární raketou, která je určena pro zatahování chráničky a PE nebo PVC potrubí průměru \varnothing 110, 125 nebo 140 mm přímo nebo do průměru \varnothing 219 mm s pomocí rozšiřovacího pouzdra. Zařízení je také určeno pro ramování potrubí do průměru \varnothing 406 mm.

Raketa MAX K160S pracuje s vysokou rychlostí a přesností.

Změna směru pohybu rakety je zajištěna pneumatickým ventilem umístěným v rámci přimazávače vzduchu. Jedná se o velmi odolnou raketu s vysokým standardem zpracování, což zajišťuje její bezproblémový chod.

Sestava zahrnuje: zemní raketu, vyztuženou pneumatickou hadicí 20 m, olejovač, sadu nářadí, olej EkoMAX 5 l, konzervační olej 1 l

Technické parametry

průměr protlačovací rakety	160 mm
průměr zatahované chráničky/potrubí	110-140 mm
max. průměr zatahované chráničky	200 mm
max. průměr s rozšiř. pouzdry	219 mm
max. průměr zatahovaného potrubí	180, 200 mm
pracovní tlak	7 bar
doporučený výkon kompresoru	4,5 m ³ /min.
minimální výkon kompresoru	3,5 m ³ /min.
energie úderu	710 J
počet úderů za minutu	360 1/min
délka rakety	2.110 mm
hmotnost	203 kg

Charakteristika a přednosti



TERMA
SINCE 1990



Ceníková cena: **na vyžádání**

Dostupnost: **na vyžádání**

- **pro přímé zatahování chráničky a potrubí do průměru Ø 140 mm**
- **pro zatahování chráničky a potrubí o průměru Ø 160 - 200 mm s rozšiřovacím pouzdem**
- **do průměru Ø 219 mm se speciálním rozšiřovacím pouzdem**

- **vysoká přesnost rakety** oceněná prestižními mezinárodními cenami
- **vysoká úderová energie na špici rakety**
- **pasivní hlava výrazně šetří provozní a servisní náklady**
- **moderní konstrukce s využitím teflonové technologie** - výrazné prodloužení životnosti, těsnost a nižší náklady na servis
- **změna směru pohybu rakety pomocí pneumatického ventilu umístěného na olejovači**
- vysoká průraznost hlavice i v hutných nebo kamenitých zeminách
- **antikoroziční úprava funkčních ploch** rakety povrchovou nitridací
- **možnost výměny opotřebené hlavice** - přijatelná cena
- pneumatická hadice je vyztužená silným ocelovým opletem
- zadní krátká hadice je navíc zesílena přidáním ochranným náplekem
- **díky preciznímu zpracování je sestavení rakety bez nutnosti lepení** - snadnější servis i výměna koncových pouzder
- vlastní vývoj, výroba a technická podpora přímo od výrobce
- **rychlý a dostupný servis**
- široká škála kvalitně zpracovaného příslušenství
- **servisní sady, náhradní díly a příslušenství za přijatelnou cenu**

Zemní protlačovací rakety TERMA MAX jsou vybaveny inovovanou stupňovitou hlavicí s úderníkem se zvýšenou hmotností. Originální konstrukce je založena na technologii s využitím teflonu, zaručující vysokou odolnost, průraznost a vysokou přesnost.

V uvedených cenách je zahrnuta doprava, předprodejní servis a případné zaškolení obsluhy.

Na protlačovací rakety TERMA je poskytována záruka v délce 12 měsíců.

Možnost prodloužení záruky na 24 měsíců při provedení roční servisní prohlídky.

Na námi dodaný protlak provádíme autorizovaný záruční a pozáruční servis včetně dodávky náhradních dílů.

Na námi prodané stroje poskytujeme **slevu na pozáruční servis 10%**.



Teflonová technologie

Jednou z hlavních předností zemních raket TERMA MAX je použití moderní teflonové technologie. Tato technologie nahradila u všech významných světových výrobců původní technologii, kdy se úderník pohyboval v těle rakety po kovových plochách. Ty, i když jsou z počátku přesně opracované, podléhají postupnému opotřebení, což vede k postupné ztrátě výkonu. Případné nečistoty (písek, hlína, apod.), které se dostanou do vnitřních částí rakety způsobí nákladně opravitelné poškození. V případě teflonové technologie jsou tyto stykové plochy vymezeny teflonovými páskami, které dlouhodobě dokonale těsní a v případě opotřebení nebo poškození se jednoduše vymění za nové. Tento přístup zajišťuje dlouhodobě vysoký výkon rakety a významně snižuje provozní a servisní náklady.

Přednosti zemní rakety TERMA MAX



- 1. RÍDEČI NADČE**
Dělní nástroj, vyvíjející energii zemní rakety, je umístěn v nadčce. Máme v nabídce nadčce, jako jsou "Turbobur" nebo vlnitý vlnitý přední nástroj.
- 2. SYMÉTRICKÉ TERMOVÉ VEDENÍ A TĚSNĚNÍ**
Použití dvojitě izolované trubky. Díky tomu se izoluje na celou délku a zajišťuje stabilní vzhled vlnitých nadčecí.
- 3. OPTIMALIZACE A VYVAŽENÍ**
Důležitá příměrka, která brání otáčení na ploché podzemní.
- 4. MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY**
Máme v nabídce různé typy nadčecí, jako jsou samostatné díly, což vám umožní odložit náklady na opravu.
- 5. PEVNÁ HLAVA**
Hlava rakety je vyrobena z kvalitního ocelového materiálu, který odolává opotřebení a nárazům na opravu.
- 6. ÚSPORNÉ NADČE**
Přidání speciálních příloh.
- 7. SPECIÁLNÍ POKROKOVSKÝ SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Konečně vyvíjíte nejlepší pracovní podmínky. Díky tomu můžete odložit náklady na opravu.
- 8. OČIŠŤOVACÍ VYTUŽENÍ PNEUMATICKÉ KADICE**
Zajišťuje odložit náklady a šetří při opravě a udržování.
- 9. ŠROUBY VÝŠKOVÉ PŘÍSLUŠENÍ**
Dělní uživatele můžete šetřit náklady.
- 10. ANTI-VÝŠKOVÉ ELEMENTY**
Chrání tělo před výškovými náklady, což zajišťuje dlouhodobou pracovní schopnost.
- 11. PNEUMATICKÁ ŽADKA (SMĚRU OČIŠŤOVACÍ RAKETY VÝŠKOVÉ)**
Vytváří pracovní vlnu, která umožňuje odložit náklady na opravu.
- 12. MONITOROVACÍ ÚČINNOST**
Eliminuje možnost pracovních chyb a zajišťuje bezpečnou práci.
- 13. KONTRAKCE KLADIVA**
Umožňuje pracovat s kladivem bez ohrožení zdraví.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘEDNOSTI



- 1. MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY**
Konečně vyvíjíte nejlepší pracovní podmínky. Díky tomu můžete odložit náklady na opravu.
- 2. MONITOROVACÍ ÚČINNOST**
Eliminuje možnost pracovních chyb a zajišťuje bezpečnou práci.
- 3. VYVAŽENÉ TERMOVÉ VEDENÍ A TĚSNĚNÍ**
Použití dvojitě izolované trubky. Díky tomu se izoluje na celou délku a zajišťuje stabilní vzhled vlnitých nadčecí.
- 4. ANTI-VÝŠKOVÉ ELEMENTY**
Chrání tělo před výškovými náklady, což zajišťuje dlouhodobou pracovní schopnost.
- 5. OČIŠŤOVACÍ VYTUŽENÍ PNEUMATICKÉ NADČE**
Zajišťuje odložit náklady a šetří při opravě a udržování.
- 6. RÍDEČI NADČE**
Dělní nástroj, vyvíjející energii zemní rakety, je umístěn v nadčce. Máme v nabídce nadčce, jako jsou "Turbobur" nebo vlnitý vlnitý přední nástroj.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘEDNOSTI



- 1. DĚLNÍ NADČE**
Dělní nástroj, vyvíjející energii zemní rakety, je umístěn v nadčce. Máme v nabídce nadčce, jako jsou "Turbobur" nebo vlnitý vlnitý přední nástroj.
- 2. PUNKA REGULACE VÝŠKOVÉ**
Umožňuje uživateli nastavit optimální pracovní vlnu a šetřit na ploché podzemní.
- 3. PNEUMATICKÁ ŽADKA (SMĚRU OČIŠŤOVACÍ RAKETY VÝŠKOVÉ)**
Vytváří pracovní vlnu, která umožňuje odložit náklady na opravu.
- 4. TĚSNĚNÍ**
Použití dvojitě izolované trubky.
- 5. REGULACE PNEUMATICKÉ**
Přidání speciálních příloh.
- 6. SPECIÁLNÍ POKROKOVSKÝ SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Konečně vyvíjíte nejlepší pracovní podmínky. Díky tomu můžete odložit náklady na opravu.
- 7. SPECIÁLNÍ POKROKOVSKÝ SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Konečně vyvíjíte nejlepší pracovní podmínky. Díky tomu můžete odložit náklady na opravu.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘÍMÁŽÁVČ S OVLÁDAČÍMI PRVKY

(klikni pro zvětšení)