

Zemní protlačovací raketa MAX K130S

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 K130S je nejuniverzálnější a zároveň nejvíce populární raketou značky Terma. Raketa je určena pro zatahování chráničky a PE nebo PVC potrubí průměru \varnothing 110 a 125 mm nebo \varnothing 140 až 160 mm s rozšiřovacím pouzdrem. Zemní raketa je vhodná pro zarážení (ramování) ocelového potrubí do průměru \varnothing 323 mm.

Raketa MAX K130S pracuje s vysokou rychlostí a přesností.

Změna směru pohybu rakety je zajištěna pneumatickým ventilem umístěným v rámci přimazávače vzduchu. Vzhledem ke své váze je s ní jednoduchá manipulace a poskytuje vysoký výkon. Jedná se o vysoce odolnou raketu s vysokým standardem zpracování, což zajišťuje bezproblémový chod zařízení.

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

Technické parametry

průměr protlačovací rakety	130 mm
průměr zatahované chráničky/potrubí	90, 125, 160 mm
max. průměr zatahované chráničky	160 mm
max. průměr s rozšiř. pouzdry	180, 195 mm
pracovní tlak	7 bar
doporučený výkon kompresoru	3,6 m ³ /min.
minimální výkon kompresoru	2,4 m ³ /min.
energie úderu	430 J
počet úderů za minutu	360 1/min
délka rakety	1.815 mm
hmotnost	115 kg



TERMA
SINCE 1990



Charakteristika a přednosti

Ceníková cena: **na vyžádání**
Dostupnost: do týdne

- **pro přímé zatahování chráničky a potrubí o průměru Ø 90 - 125 mm**
- **pro zatahování chráničky a potrubí o průměru Ø 140 - 160 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
- **antikorozi 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. **ŘÍDÍCÍ NÁDVE**
Dělník ovládá, nastavuje a měří zemní rakety, je umístěn v osobní kabině vložkové hadice. Tato hadice "Tepluhadice" chrání operátora před vysokými teplotami.
- 2. **SYNCHRONIZOVANÉ VĚDĚNÍ A TĚSNĚNÍ**
Přidání druzhobitné pracovní směsi. Během práce odlišuje na odlišku a vstupy stabilizuje vzdušnou vodní rakety.
- 3. **OPTIMALIZACE A VYVAŽENÍ**
Důležitá přídavná zařízení na plnění podzemí.
- 4. **MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY**
Rozsah zabudování podle potřeby pracovního úseku samostatně díky, což významně snižuje náklady na opravu.
- 5. **PEVNÁ HLAVA**
Hlavice rakety chrání její mechanismy a spoušťač před poškozením v ústředí na opravu.
- 6. **UVOLNĚNÍ NÁDVE**
Přidání kapalného přídavného.
- 7. **SPECIÁLNÍ HYGIENICKÝ SYSTÉM SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Konečně vyčistíte pracovní hadice, zabraňte šíření spoušťače před každým použitím.
- 8. **OCUKOVÉ VSTŘIKOVÁNÍ PNEUMATICKÉ NÁDVE**
Zlepšuje odložení hadice a hlavy v přední části pracovního úseku.
- 9. **ŠROUPOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ**
Dělník užívá možnost šroubového uzávěru.
- 10. **ANTIVIBRAČNÍ ELEMENTY**
Chrání řidiče před vibracemi, což zvyšuje dlouhodobou produktivitu práce.
- 11. **PRISADNĚNÁ SMĚS**
Směs druzhobitné pracovní směsi v činnosti. V případě potřeby lze odložit mechanismy uzávěru rakety při dočasném vyřazení.
- 12. **MONITOROVACÍ ÚČINNOST**
Efektivní možnost pracovat v úseku, kde je k dispozici pracovní prostor, což umožňuje práci v úseku.
- 13. **KONSTRUKCE HLAVY**
Umožňuje použití druzhobitné směsi bez ohledu na materiál.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘEDNOSTI



- 1. **MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY**
Dělník ovládá práci v úseku, je umístěn v osobní kabině vložkové hadice, což významně snižuje náklady na opravu.
- 2. **MONITOROVACÍ ÚČINNOST**
Efektivní možnost pracovat v úseku, kde je k dispozici pracovní prostor, což umožňuje práci v úseku.
- 3. **VYVAŽENÉ TĚSNĚNÍ VĚDĚNÍ A TĚSNĚNÍ**
Přidání druzhobitné pracovní směsi. Během práce odlišuje na odlišku a vstupy stabilizuje vzdušnou vodní rakety.
- 4. **ANTIVIBRAČNÍ ELEMENTY**
Chrání řidiče před vibracemi, což zvyšuje dlouhodobou produktivitu práce.
- 5. **OCUKOVÉ VSTŘIKOVÁNÍ PNEUMATICKÉ NÁDVE**
Zlepšuje odložení hadice a hlavy v přední části pracovního úseku.
- 6. **ŘÍDÍCÍ NÁDVE**
Dělník ovládá, nastavuje a měří zemní rakety, je umístěn v osobní kabině vložkové hadice. Tato hadice "Tepluhadice" chrání operátora před vysokými teplotami.

Konečně vyčistíte pracovní hadice, zabraňte šíření spoušťače před každým použitím.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘEDNOSTI



- 1. **ŘÍDÍCÍ NÁDVE**
Dělník ovládá, nastavuje a měří zemní rakety, je umístěn v osobní kabině vložkové hadice. Tato hadice "Tepluhadice" chrání operátora před vysokými teplotami.
- 2. **PUNKAŘ REGULACE VÝKONU**
Umožňuje uživateli nastavit optimální pracovní výkon a zabraňuje poškození podzemí.
- 3. **PNEUMATICKÁ SMĚS SMĚSI ČISTOU RAKETOU VÝKONU**
Přidání druzhobitné pracovní směsi v činnosti. V případě potřeby lze odložit mechanismy uzávěru rakety při dočasném vyřazení.
- 4. **TELEDIAGNÓZA**
Přidání kapalných přídavných.
- 5. **SPECIÁLNÍ HYGIENICKÝ SYSTÉM SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Konečně vyčistíte pracovní hadice, zabraňte šíření spoušťače před každým použitím.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘÍMÁŽÁVČ S OVLÁDAČÍMI PRVKY

(klikni pro zvětšení)