

Zemní protlačovací raketa MAX K180S

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 K180S je velmi oblíbenou raketou, která je určena pro zatahování chráničky a PE nebo PVC potrubí průměru \varnothing 160 mm přímo nebo do průměru \varnothing 244 mm s pomocí rozšiřovacího pouzdra. Zařízení je určeno pro ramování potrubí do průměru \varnothing 406 mm.

Raketa MAX K180S 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	180 mm
průměr zatahované chráničky/potrubí	140-160 mm
max. průměr zatahované chráničky	225 mm
max. průměr s rozšiř. pouzdry	219, 244 mm
pracovní tlak	7 bar
doporučený výkon kompresoru	5,0 m ³ /min.
minimální výkon kompresoru	4,5 m ³ /min.
energie úderu	1.140 J
počet úderů za minutu	300 1/min
délka rakety	2.256 mm
hmotnost	275 kg



TERMA
SINCE 1990



Ceníková cena: **na vyžádání**

Dostupnost: na vyžádání

Charakteristika a přednosti

- **pro přímé zatahování chráničky a potrubí o průměru Ø 140 - 160 mm**
- **pro zatahování chráničky a potrubí o průměru Ø 180 - 225 mm s rozšiřovacím pouzdem**
- **do průměru Ø 244 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 drátů umožňuje pracovníci sledovat a měřit na celou délku a vnitřní stabilizaci vložkové vložky rakety.
- 3. **OPTIMALIZACE A VYVAŽENÍ**
Důležitá přídavná část rakety na přední straně.
- 4. **MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY**
Raketa sestává z několika částí, které lze nahradit samostatně, což umožňuje udržet rakety na správné úrovni.
- 5. **PEVNÁ HLAVA**
Hlava rakety je vyrobena z oceli, která je odolná vůči opotřebení a umožňuje práci v těžkých podmínkách.
- 6. **UVOLNĚNÍ NÁDVE**
Přidání speciálních částí umožňuje práci v těžkých podmínkách.
- 7. **SPECIÁLNÍ HYGIENICKÝ SYSTÉM SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Konec vložkové hadice je vybaven speciálními částmi, které umožňují snadnou údržbu a opravu.
- 8. **OCUKLÉ VYTUŽENÍ PNEUMATICKÉ NÁDVE**
Zajišťuje optimální tlak a rychlost proudění vzduchu.
- 9. **ŠROUBY VYTĚŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ**
Dělník užívá speciální nástroj k vytažení rakety.
- 10. **ANTIVIBRAČNÍ ELEMENTY**
Chrání dělníka před vibracemi, což zvyšuje bezpečnost a produktivitu práce.
- 11. **PRISADNĚNÁ ČIŠTIVA (SMĚR ČIŠTIVA RAKETY VÝŠKOVÝM VÝSTUPNÍM PRŮVODNÍKEM)**
Vytváří průvody, které umožňují vyčistit vnitřní část rakety.
- 12. **MONITORING ÚČINNOSTI**
Umožňuje sledovat účinnost práce rakety a provádět údržbu včas.
- 13. **KONSTRUKCE KLADIVA**
Umožňuje práci v těžkých podmínkách bez ohrožení zdraví.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘEDNOSTI



- 1. **MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY**
Raketa sestává z několika částí, které lze nahradit samostatně, což umožňuje udržet rakety na správné úrovni.
- 2. **MONITORING ÚČINNOSTI**
Umožňuje sledovat účinnost práce rakety a provádět údržbu včas.
- 3. **VYVAŽENÉ VĚDĚNÍ A TĚSNĚNÍ**
Přidání drátů umožňuje pracovníci sledovat a měřit na celou délku a vnitřní stabilizaci vložkové vložky rakety.
- 4. **ANTIVIBRAČNÍ ELEMENTY**
Chrání dělníka před vibracemi, což zvyšuje bezpečnost a produktivitu práce.
- 5. **OCUKLÉ VYTUŽENÍ PNEUMATICKÉ NÁDVE**
Zajišťuje optimální tlak a rychlost proudění vzduchu.
- 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.

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. **PUNKAJÍCÍ VÝSTUPNÍK**
Umožňuje snadnou údržbu a opravu v těžkých podmínkách.
- 3. **PNEUMATICKÁ ČIŠTIVA (SMĚR ČIŠTIVA RAKETY VÝŠKOVÝM VÝSTUPNÍM PRŮVODNÍKEM)**
Vytváří průvody, které umožňují vyčistit vnitřní část rakety.
- 4. **TELEKONTROLA**
Umožňuje sledovat účinnost práce rakety a provádět údržbu včas.
- 5. **PRISADNĚNÁ ČIŠTIVA**
Umožňuje vyčistit vnitřní část rakety.
- 6. **SPECIÁLNÍ HYGIENICKÝ SYSTÉM SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Konec vložkové hadice je vybaven speciálními částmi, které umožňují snadnou údržbu a opravu.
- 7. **SPECIÁLNÍ HYGIENICKÝ SYSTÉM SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Konec vložkové hadice je vybaven speciálními částmi, které umožňují snadnou údržbu a opravu.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘÍMÁŽÁVČ S OVLÁDAČÍMI PRVKY

(klikni pro zvětšení)