

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



Charakteristika a přednosti

Ceníková cena: **na vyžádání**

Dostupnost: do týdne

- **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 samostatném nástroji s vlastními ovládacími prvky. Tento nástroj "TermaMax" má vlastní systém před naplněním nádobami.
- 2. **SYNCHRONIZOVANÉ VĚDĚNÍ A TĚSNĚNÍ**
Pomocí digitálního displeje a tlačítek lze nastavit na celou řadu a v závislosti na druhu a velikosti zemní rakety.
- 3. **OPTIMALIZACE A VYVAŽENÍ**
Důležitá přídavná část, která umožňuje nastavení zemní rakety na různé podmínky.
- 4. **MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY**
Může být nahrazena jinou částí, která umožňuje zemní rakety na různé podmínky.
- 5. **PEVNÁ HLAVA**
Může být nahrazena jinou částí, která umožňuje zemní rakety na různé podmínky.
- 6. **VLIVNĚNÍ NÁDVE**
Přidání speciálních přísad.
- 7. **SPECIÁLNÍ POKROKOPISKY SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Kontrola rychlosti naplnění pracovních hadic, závažnost práce, úspora před uzavřením rozsvícených světel.
- 8. **OKUOVÉ VYTUŽENÍ PNEUMATICKÉ RAKETY**
Zlepšuje účinnost hadic a zvyšuje jejich životnost.
- 9. **ŠROUK VÝŠKOVÝ PŘÍSLUŠENSTVÍ**
Dělník upraví výšku hadic a zemní rakety.
- 10. **ANTIVIBRAČNÍ ELEMENTY**
Chrání tělo zemní rakety před vibracemi, což zvyšuje životnost pracovních hadic.
- 11. **PRISADY NA ČIŠTĚNÍ**
Vytváří speciální směs, která umožňuje zemní rakety na různé podmínky.
- 12. **MONITOROVACÍ ÚČINNOST**
Umožňuje sledovat účinnost zemní rakety.
- 13. **KONTROLA KLADIVA**
Umožňuje sledovat stav kladiva.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘEDNOSTI



- 1. **MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY**
Může být nahrazena jinou částí, která umožňuje zemní rakety na různé podmínky.
- 2. **MONITOROVACÍ ÚČINNOST**
Umožňuje sledovat účinnost zemní rakety.
- 3. **VYVAŽENÍ VĚDĚNÍ A TĚSNĚNÍ**
Pomocí digitálního displeje a tlačítek lze nastavit na celou řadu a v závislosti na druhu a velikosti zemní rakety.
- 4. **ANTIVIBRAČNÍ ELEMENTY**
Chrání tělo zemní rakety před vibracemi, což zvyšuje životnost pracovních hadic.
- 5. **OKUOVÉ VYTUŽENÍ PNEUMATICKÉ RAKETY**
Zlepšuje účinnost hadic a zvyšuje jejich životnost.
- 6. **ŘÍDÍCÍ NÁDVE**
Dělník ovládá, nastavuje a měří zemní rakety, je umístěn v samostatném nástroji s vlastními ovládacími prvky. Tento nástroj "TermaMax" má vlastní systém před naplněním nádobami.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘEDNOSTI



- 1. **ŘÍDÍCÍ NÁDVE**
Dělník ovládá, nastavuje a měří zemní rakety, je umístěn v samostatném nástroji s vlastními ovládacími prvky. Tento nástroj "TermaMax" má vlastní systém před naplněním nádobami.
- 2. **PUNKA REGULACE VÝKONU**
Umožňuje nastavení výkonu zemní rakety na různé podmínky.
- 3. **PNEUMATICKÁ ČIŠTĚNÍ SMĚRŮ RAKETY VÝKONU**
Umožňuje nastavení výkonu zemní rakety na různé podmínky.
- 4. **TELEKONTROLA**
Umožňuje nastavení výkonu zemní rakety na různé podmínky.
- 5. **PRISADY NA ČIŠTĚNÍ**
Umožňuje nastavení výkonu zemní rakety na různé podmínky.
- 6. **SPECIÁLNÍ POKROKOPISKY SE ZÁMĚRNÝM SYSTÉMEM**
Kontrola rychlosti naplnění pracovních hadic, závažnost práce, úspora před uzavřením rozsvícených světel.

TERMA | MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE | PŘÍMÁŽÁVČ S OVLÁDACÍMI PRVKY

(klikni pro zvětšení)