

## Zemní protlačovací raketa MAX K65KS

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 K65KS je kratší a lehčí verzí nejoblíbenější rakety Terma, která je vhodná pro aplikace v omezeném prostoru a zároveň přináší časovou a finanční úsporu při přípravě startovacího výkopu.

Je určena pro zatahování chráničky a PE nebo PVC potrubí do průměru  $\varnothing$  50 mm, které jsou velmi často používány pro pokládku elektrických a telekomunikačních sítí.

Navzdory malým rozměrům rakety Terma K65KS je změna směru pohybu rakety zajištěna pneumatickým ventilem umístěným v rámci přimazávače vzduchu. Vzhledem ke své váze je s ní jednoduchá manipulace a poskytuje vysoký výkon.

**Raketa MAX K65KS pracuje s vysokou rychlostí a přesností.**

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

### Technické parametry

průměr protlačovací rakety	65 mm
průměr zatahované chráničky/potrubí	50 mm
průměr pro manuální zatažení	25-55 mm
pracovní tlak	7 bar
doporučený výkon kompresoru	1,2 m <sup>3</sup> /min
minimální výkon kompresoru	0,8 m <sup>3</sup> /min
energie úderu	70 J
počet úderů za minutu	690 1/min
délka rakety	950 mm
hmotnost	15 kg

### Charakteristika a přednosti

- **ZKRÁCENÁ VERZE, NIŽŠÍ HMOTNOST, STEJNÁ ÚČINNOST**
- **pro zatahování chráničky a potrubí do průměru  $\varnothing$  50 mm**
- **vysoká přesnost rakety** oceněná prestižními mezinárodními cenami
- **vysoká úderová energie na špičce 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 hlavy i v hutných nebo kamenitých zeminách
- **antikoroziní úprava funkčních ploch** rakety povrchovou nitridací
- **možnost výměny opotřebené hlavy** - přijatelná cena
- pneumatická hadice je vyztužená silným ocelovým opletem
- zadní krátká hadice je navíc zesílena přidáním ochranným návlekm
- **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**



**TERMA**  
SINCE 1990



Ceníková cena: **na vyžádání**

Dostupnost: **do týdne**

**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, pružnost 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. RÍDEČÍ HAVČEK: Řídí rotaci, stabilizaci směru, udržuje rychlost, je odolný vůči opotřebení. Má vysokou tuhost. Tato část je "nepřetržitě" chráněna teflonovým povlakem.
- 2. VYVĚŠOVACÍ SYSTÉM VĚŠENÍ A TĚSNĚNÍ: Zaručuje dlouhodobé používání stroje. Bezpečně uchopí a udrží vzhledně složitou část rakety.
- 3. OPTIMALIZACE ÚČINNOSTI A VÝKONU: Zaručuje optimální výkon při práci na celém pracovním úseku.
- 4. MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY: Hlavice a zbytek těla rakety jsou navrženy jako samostatné díly, což zjednodušuje opravu a výměnu dílů.
- 5. PŘÍMÁ HLAVA: Průstřek umožňuje další možnost využití. Přímá směrná konstrukce je vhodná na spore.
- 6. SYSTÉMOVÉ HAVČEK: Přímá konstrukce umožňuje použití různých nástrojů.
- 7. SPECIÁLNÍ PROHLÍDKOVÝ SYSTÉM: Konec rychlosti nástroje je navrženo jako samostatný díl, což významně usnadňuje náhradu na spore.
- 8. OBLÉVNÉ VYTUŽOVACÍ PŘEVODOVÉ HAVČEK: Zaručuje odolnost hlavice a chrání ji před zlomením či deformací.
- 9. ŠROUVOVÝ VÝVĚŠOVACÍ SYSTÉM: Díky uložení mechanismu dovnitř umožňuje snadnou výměnu.
- 10. ANTIKOROZNÍ ELEMENTY: Chrání hlavičku před opotřebením, což zaručuje dlouhodobou provozní spolehlivost.
- 11. PŘEVODOVÁ ŽÁBNA: Zaručuje vysokou rychlost přenosu síly. V případě potřeby má uložení mechanismu vnitřní části stroje před jeho vytažením.
- 12. MONITOROVACÍ SYSTÉM: Umožňuje monitorovat pracovní úroveň a detekovat problémy s hlavicí.
- 13. KONSTRUKCE KLADIVA: Umožňuje použití oboustranného nástroje jako jednoho.

**MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE**      **PŘEDNOSTI**

- 1. MODULÁRNÍ KONSTRUKCE TĚLA RAKETY: Hlavice a zbytek těla rakety jsou navrženy jako samostatné díly, což významně usnadňuje náhradu na spore.
- 2. MONITOROVACÍ SYSTÉM: Umožňuje monitorovat pracovní úroveň a detekovat problémy s hlavicí.
- 3. VYVĚŠOVACÍ SYSTÉM VĚŠENÍ A TĚSNĚNÍ: Zaručuje dlouhodobé používání stroje. Bezpečně uchopí a udrží vzhledně složitou část rakety.
- 4. ANTIKOROZNÍ ELEMENTY: Chrání hlavičku před opotřebením, což zaručuje dlouhodobou provozní spolehlivost.
- 5. OBLÉVNÉ VYTUŽOVACÍ PŘEVODOVÉ HAVČEK: Zaručuje odolnost hlavice a chrání ji před zlomením či deformací.
- 6. RÍDEČÍ HAVČEK: Řídí rotaci, udržuje směry, udržuje rychlost, je odolný vůči opotřebení. Tato část je "nepřetržitě" chráněna teflonovým povlakem.
- 7. SPECIÁLNÍ PROHLÍDKOVÝ SYSTÉM: Konec rychlosti nástroje je navrženo jako samostatný díl, což významně usnadňuje náhradu na spore.

**MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE**      **PŘEDNOSTI**

- 1. ŠIFRA ÚDEROVÉ HAVČEK
- 2. PŘEVODOVÁ ŽÁBNA: Zaručuje vysokou rychlost přenosu síly. V případě potřeby má uložení mechanismu vnitřní části stroje před jeho vytažením.
- 3. PŘEVODOVÁ ŽÁBNA SMĚRU ČINNOSTI RAKETY VPRÉDVOVÍ: V případě potřeby má uložení mechanismu vnitřní části stroje před jeho vytažením.
- 4. OBLÉVNÍK
- 5. REGULACE PŘEVODOVÉ PRÁCE: Přímá regulace přívodu síly.
- 6. SPECIÁLNÍ PROHLÍDKOVÝ SYSTÉM: Konec rychlosti nástroje je navrženo jako samostatný díl, což významně usnadňuje náhradu na spore.

**MAXIMÁLNÍ ÚDEROVÁ ENERGIE**      **PŘÍMÁ HLAVA S OVLÁDACÍMI PRVKY**

(klikni pro zvětšení)