

**Datum:** 25.05.2026

(slika je simbolična)

## Pneumatska raketa 160P

Kategorija: [Pneumatske rakete P serije](#)  
Šifra:

### **Dostupnost na upit**

GRUNDOMAT 160P pneumatska raketa za beziskopno polaganje cijevi – pouzdana, snažna i precizna za veće promjere i zahtjevne radove.

**GRUNDOMAT 160P** je **pneumatska raketa** velikog promjera, namijenjena za profesionalnu ugradnju cijevi bez iskopa u složenim uvjetima. Idealna je za polaganje cijevi ispod prometnica, željezničkih pruga i drugih infrastrukturnih objekata gdje je potrebna visoka preciznost i minimalna površinska oštećenja.

Kao i ostali modeli u GRUNDOMAT P seriji, koristi **dvotaktni princip rada**: prvi udarac razbija tlo i stvara pilot-rupu, a drugi gura raketu i priključenu cijev prema naprijed.

**Stepenasta glava** omogućuje rad u različitim vrstama tla, pružajući stabilno i pravocrtno kretanje čak i kroz tvrde ili mješovite podloge.

Prebacivanje smjera moguće je ručnim okretanjem zračnog crijeva za 1/4 okreta ili opcionalnim servo upravljanjem, čime se olakšava kontrola tijekom rada. Zahvaljujući brtvama i kliznim sustavima, GRUNDOMAT 160P troši manje zraka i zaštićena je od prljavštine, čime se produžava njezin radni vijek.

### **Primjene:**

- Polaganje cijevi ispod prometnica i željezničkih pruga

- Dinamičko obnavljanje i nabijanje čeličnih cijevi

- Izvlačenje čeličnih cijevi

- Vertikalno temeljenje stupova, znakova i drugih konstrukcija

**GRUNDOMAT 160P** pruža optimalnu kombinaciju snage, preciznosti i pouzdanosti za projekte srednjih i većih dimenzija, gdje su potrebna pouzdana beziskopna rješenja.

## **Specifikacije**

Promjer radnog alata	160 mm
Dužina	2002 mm
Maksimalni promjer cijevi	140 mm
Potrošnja zraka	4,5 m <sup>3</sup> /min
Frekvencija udara - servo upravljanje	320 Bpm
Težina	198 kg
Radni tlak	6 Bar