

Datum: 10.07.2026

Porezni br.: SI 69280975  
Telefon: +385 21 283 349  
E-mail: [info@copco.hr](mailto:info@copco.hr)  
WWW: [www.copco.hr](http://www.copco.hr)

(slika je simbolična)

## Pneumatska raketa 145P

Kategorija: [Pneumatske rakete P serije](#)

Šifra:

**Dostupnost na upit**

GRUNDOMAT 145P pneumatska raketa za beziskopno polaganje velikih cijevi – snažna, precizna i pouzdana za prelaze ispod prometnica i željeznica.

**GRUNDOMAT 145P** je **pneumatska raketa** vrhunske snage i učinkovitosti, namijenjena za beziskopno polaganje cijevi velikih promjera u složenim i zahtjevnim uvjetima. S promjerom od 145 mm, idealna je za projekte prelaza ispod prometnica, željezničkih pruga, zgrada i drugih infrastrukturnih objekata gdje je potreban siguran i precizan prolaz bez oštećenja površine.

Kao i ostali modeli iz GRUNDOMAT P serije, 145P koristi **dvotaktni princip rada**: prvi udarac stvara rupu i razbija prepreke, dok drugi gura raketu s priključenom cijevi naprijed. **Stepenasta glava** omogućuje kontrolirano širenje tla i zadržavanje smjera, čak i u mješovitim ili tvrdim tlama. Prebacivanje smjera jednostavno je zahvaljujući ručnom okretanju zračnog crijeva za 1/4 okreta ili opcionalnom servo upravljanju, pružajući operateru potpunu kontrolu u stvarnom vremenu. Inovativan sustav brtvi i kliznih traka smanjuje potrošnju zraka i štiti unutarnje dijelove od prljavštine, čime se produljuje vijek trajanja i povećava pouzdanost uređaja.

### **Primjene:**

- Beziskopno polaganje velikih cijevi ispod prometnica, željezničkih pruga i drugih objekata

- Dinamičko obnavljanje i nabijanje čeličnih cijevi

- Izvlačenje čeličnih cijevi

- Vertikalno temeljenje za konstrukcije, znakove i stupove

**GRUNDOMAT 145P** je savršen izbor za projekte koji zahtijevaju veću snagu, veće promjere i maksimalnu preciznost – pouzdano rješenje za profesionalce u građevinarstvu i infrastrukturnim projektima.

## **Specifikacije**

Promjer radnog alata	145 mm
Dužina	1986 mm
Maksimalni promjer cijevi	125 mm
Potrošnja zraka	3,4 m <sup>3</sup> /min
Frekvencija udara - servo upravljanje	310 Bpm
Težina	198 kg
Radni tlak	6 Bar