

Datum: 11.07.2026

Porezni br.: SI 69280975
Telefon: +385 21 283 349
E-mail: info@copco.hr
WWW: www.copco.hr

(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 ³ /min
Frekvencija udara - servo upravljanje	320 Bpm
Težina	198 kg
Radni tlak	6 Bar