

KRET PNEUMATYCZNY

TRACTO GRUNDOMAT P+ 180 SRV

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

Pneumatyczny kret GRUNDOMAT P+ 180 SRV (180 mm), z układem dwutaktowym i ruchomą głowicą. Do wykonywania przecisków pod nawierzchniami i instalacji przewodów podziemnych.

ŚREDNICA KRETA	DŁUGOŚĆ
180 mm	**2 221 mm**
MASA	ZUŻYCIE POWIETRZA
298 kg	**4,5 m³/min**

Opis

GRUNDOMAT P+ 180 SRV to kret pneumatyczny TRACTO generacji P+ o średnicy 180 mm. Maszyna służy do wykonywania bezwykopowych otworów w gruncie i przygotowywania tras pod przewody podziemne. W technologii pneumatycznego przemieszczania gruntu narzędzie wykonuje otwór bez konieczności odkrywania całego przebiegu przyłącza. Dobór modelu zależy przede wszystkim od potrzebnej średnicy otworu, warunków gruntowych i wymaganej długości wykopu startowego.

Urządzenia GRUNDOMAT wykorzystują dwutaktowy mechanizm udarowy: w pierwszej fazie energia trafia do ruchomej głowicy, a w drugiej do korpusu maszyny. Producent opisuje dwie konfiguracje głowicy: koronową, zalecaną między innymi do gruntów zwięzłych i kamienistych, oraz stopniowaną o uniwersalnym zastosowaniu w gruntach wypieranych.

Wariant GRUNDOMAT P+ 180 SRV ma średnicę zewnętrzną 180 mm; w katalogu wyszczególniono: długość 2221 mm, masa 298 kg i zużycie sprężonego powietrza 4,5 m³/min. Podana maksymalna średnica zewnętrzna wprowadzanej rury bez poszerzenia wynosi 160 mm. Liczba uderzeń dla tej konfiguracji sterowania to 260 na minutę. Sterowanie serwo ułatwia zmianę kierunku przez użycie dźwigni odpowiedniego zestawu sterującego.

GRUNDOMAT P+ 180 SRV jest stosowany przy wykonywania przecisków o dużej średnicy, przede wszystkim pod istniejącymi nawierzchniami i przeszkodami infrastrukturalnymi. Możliwy sposób instalowania przewodu zależy od zastosowanego zestawu montażowego i doboru średnicy rury.

Najważniejsze cechy

- Średnica maszyny: 180 mm
- Długość: 2221 mm; masa: 298 kg
- Dwutaktowy układ udarowy z ruchomą głowicą koronową lub stopniowaną
- Sterowanie serwo (SRV) z możliwością przełączenia kierunku
- Zapotrzebowanie pneumatyczne: zużycie powietrza 4,5 m³/min
- Liczba uderzeń: 260 na minutę dla wskazanego wariantu sterowania
- Deklarowana maks. średnica zewnętrzna rury bez poszerzenia: 160 mm

Parametry techniczne

INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rodzina	**GRUNDOMAT**	Model	**GRUNDOMAT P+ 180 SRV**
Wersja	**serwo**	Generacja	**P+ (2026)**

WYMIARY I MASA			
Średnica kreta	**180 mm**	Długość	**2 221 mm**
Masa	**298 kg**	Wersja krótka	**Nie**

ZASILANIE PNEUMATYCZNE			
Ciśnienie robocze	**7 bar**	Zużycie powietrza	**4,5 m³/min**

UKŁAD UDAROWY			
Liczba uderzeń – sterowanie serwo	**260 1/min**		

GŁOWICA I KONSTRUKCJA			
Typ głowicy	**koronowa lub stopniowana (konfiguracja)**	Ruch głowicy	**ruchoma**
Wymienna głowica	**Tak**		

STEROWANIE I REWERS

Rewers	**Tak**	System rewersu	**przełączanie dźwignią stacji sterowania**
System sterowania	**sterowanie serwo (SRV)**	Zdalny rewers	**Tak**

PARAMETRY PRZECISKU

Praca sterowana	**Nie**		

INSTALACJA RUR

Maksymalna średnica rury	**160 mm**	Wciąganie rur	**Tak**
Obsługiwane materiały rur	**PE, PVC**		

ZASTOSOWANIE

Podstawowe zastosowanie	**Przeciski pneumatyczne pod przyłącza i przeszkodami terenowymi**	Instalacja rur	**Tak**

Dane techniczne mają charakter informacyjny i pochodzą z materiałów producenta. Przed zakupem lub użyciem urządzenia potwierdź parametry u producenta lub dystrybutora.