

KRET PNEUMATYCZNY

TRACTO GRUNDOMAT P+ 145 SRV

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

Pneumatyczny kret GRUNDOMAT P+ 145 SRV (145 mm), z układem dwutaktowym i ruchomą głowicą. Do wykonywania przecisków pod nawierzchniami i instalacji przewodów podziemnych.

ŚREDNICA KRETA	DŁUGOŚĆ
145 mm	**2 024 mm**
MASA	ZUŻYCIE POWIETRZA
168 kg	**3,4 m³/min**

Opis

GRUNDOMAT P+ 145 SRV to kret pneumatyczny TRACTO generacji P+ o średnicy 145 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+ 145 SRV ma średnicę zewnętrzną 145 mm; w katalogu wyszczególniono: długość 2024 mm, masa 168 kg i zużycie sprężonego powietrza 3,4 m³/min. Podana maksymalna średnica zewnętrzna wprowadzanej rury bez poszerzenia wynosi 125 mm. Liczba uderzeń dla tej konfiguracji sterowania to 320 na minutę. Sterowanie serwo ułatwia zmianę kierunku przez użycie dźwigni odpowiedniego zestawu sterującego.

GRUNDOMAT P+ 145 SRV jest stosowany przy przecisków o większej średnicy i układania rur instalacyjnych, przede wszystkim pod drogami, placami i innymi przeszkodami terenowymi. Możliwy sposób instalowania przewodu zależy od zastosowanego zestawu montażowego i doboru średnicy rury.

Najważniejsze cechy

- Średnica maszyny: 145 mm
- Długość: 2024 mm; masa: 168 kg
- Dwutaktowy układ udarowy z ruchomą głowicą koronową lub stopniowaną
- Sterowanie serwo (SRV) z możliwością przełączenia kierunku
- Zapotrzebowanie pneumatyczne: zużycie powietrza 3,4 m³/min
- Liczba uderzeń: 320 na minutę dla wskazanego wariantu sterowania
- Deklarowana maks. średnica zewnętrzna rury bez poszerzenia: 125 mm

Parametry techniczne

INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rodzina	**GRUNDOMAT**	Model	**GRUNDOMAT P+ 145 SRV**
Wersja	**serwo**	Generacja	**P+ (2026)**

WYMIARY I MASA			
Średnica kreta	**145 mm**	Długość	**2 024 mm**
Masa	**168 kg**	Wersja krótka	**Nie**

ZASILANIE PNEUMATYCZNE			
Ciśnienie robocze	**7 bar**	Zużycie powietrza	**3,4 m³/min**

UKŁAD UDAROWY			
Liczba uderzeń – sterowanie serwo	**320 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	**125 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.