

KRET PNEUMATYCZNY

TRACTO GRUNDOMAT P+ 45

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

Pneumatyczny kret GRUNDOMAT P+ 45 (45 mm), z układem dwutaktowym i ruchomą głowicą. Do wykonywania przecisków pod nawierzchniami i instalacji przewodów podziemnych.

ŚREDNICA KRETA	DŁUGOŚĆ
45 mm	**974 mm**
MASA	ZUŻYCIE POWIETRZA
9 kg	**0,35 m³/min**

Opis

GRUNDOMAT P+ 45 to kret pneumatyczny TRACTO generacji P+ o średnicy 45 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+ 45 ma średnicę zewnętrzną 45 mm; w katalogu wyszczególniono: długość 974 mm, masa 9 kg i zużycie sprężonego powietrza 0,35 m³/min. Podana maksymalna średnica zewnętrzna wprowadzanej rury bez poszerzenia wynosi 40 mm. Liczba uderzeń dla tej konfiguracji sterowania to 580 na minutę. W sterowaniu posuwowym przełączenie kierunku następuje przez obrót przewodu sprężonego powietrza.

GRUNDOMAT P+ 45 jest stosowany przy niewielkich przyłączy i krótkich przecisków, przede wszystkim pod chodnikami, zjazdami i innymi miejscowymi przeszkodami. Możliwy sposób instalowania przewodu zależy od zastosowanego zestawu montażowego i doboru średnicy rury.

Najważniejsze cechy

- Średnica maszyny: 45 mm
- Długość: 974 mm; masa: 9 kg
- Dwutaktowy układ udarowy z ruchomą głowicą koronową lub stopniowaną
- Sterowanie posuwowe (SCH) z możliwością przełączenia kierunku
- Zapotrzebowanie pneumatyczne: zużycie powietrza 0,35 m³/min
- Liczba uderzeń: 580 na minutę dla wskazanego wariantu sterowania
- Deklarowana maks. średnica zewnętrzna rury bez poszerzenia: 40 mm

Parametry techniczne

INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rodzina	**GRUNDOMAT**	Model	**GRUNDOMAT P+ 45**
Wersja	**standardowa**	Generacja	**P+ (2026)**

WYMIARY I MASA			
Średnica kreta	**45 mm**	Długość	**974 mm**
Masa	**9 kg**	Wersja krótka	**Nie**

ZASILANIE PNEUMATYCZNE			
Ciśnienie robocze	**7 bar**	Zużycie powietrza	**0,35 m³/min**

UKŁAD UDAROWY			
Liczba uderzeń – sterowanie posuwowe	**580 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 przez obrót węża**
System sterowania	**sterowanie posuwowe (SCH)**	Zdalny rewers	**Nie**

PARAMETRY PRZECISKU

Praca sterowana	**Nie**		

INSTALACJA RUR

Maksymalna średnica rury	**40 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.