

KRET PNEUMATYCZNY

TRACTO GRUNDOMAT P+ 85 S

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

Pneumatyczny kret GRUNDOMAT P+ 85 S (85 mm), w wersji krótkiej. Do wykonywania przecisków pod nawierzchniami i instalacji przewodów podziemnych.

ŚREDNICA KRETA	DŁUGOŚĆ
85 mm	**1 335 mm**
MASA	ZUŻYCIE POWIETRZA
40 kg	**0,7 m³/min**

Opis

GRUNDOMAT P+ 85 S to kret pneumatyczny TRACTO generacji P+ o średnicy 85 mm. Skrócona obudowa pozwala pracować w mniejszych wykopach startowych. W technologii pneumatycznego przemieszczania gruntu narzędzie wykonuje otwór bez konieczności odkrywania całego przebiegu przyłącza. W tej odmianie zmniejszona długość ułatwia rozpoczęcie przecisku w ograniczonej przestrzeni.

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+ 85 S ma średnicę zewnętrzną 85 mm; w katalogu wyszczególniono: długość 1335 mm, masa 40 kg i zużycie sprężonego powietrza 0,7 m³/min. Podana maksymalna średnica zewnętrzna wprowadzanej rury bez poszerzenia wynosi 75 mm. Liczba uderzeń dla tej konfiguracji sterowania to 480 na minutę. W sterowaniu posuwowym przełączenie kierunku następuje przez obrót przewodu sprężonego powietrza.

GRUNDOMAT P+ 85 S jest stosowany przy przejść pod istniejącą infrastrukturą oraz montażu przewodów podziemnych, przede wszystkim pod ulicami, dojazdami i terenami zagospodarowanymi. Wersja krótka nie jest tożsama z wersją standardową: ma odrębną długość, masę i parametry pneumatyczne.

Najważniejsze cechy

- Średnica maszyny: 85 mm
- Konstrukcja skrócona do pracy w ograniczonej przestrzeni wykopu startowego

- Długość: 1335 mm; masa: 40 kg
- Dwutaktowy układ udarowy z ruchomą głowicą koronową lub stopniowaną
- Sterowanie posuwowe (SCH) z możliwością przełączenia kierunku
- Zapotrzebowanie pneumatyczne: zużycie powietrza 0,7 m³/min
- Liczba uderzeń: 480 na minutę dla wskazanego wariantu sterowania
- Deklarowana maks. średnica zewnętrzna rury bez poszerzenia: 75 mm

Parametry techniczne

INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rodzina	**GRUNDOMAT**	Model	**GRUNDOMAT P+ 85 S**
Wersja	**krótka**	Generacja	**P+ (2026)**

WYMIARY I MASA			
Średnica kreta	**85 mm**	Długość	**1 335 mm**
Masa	**40 kg**	Wersja krótka	**Tak**

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

UKŁAD UDAROWY			
Liczba uderzeń – sterowanie posuwowe	**480 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	**75 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.