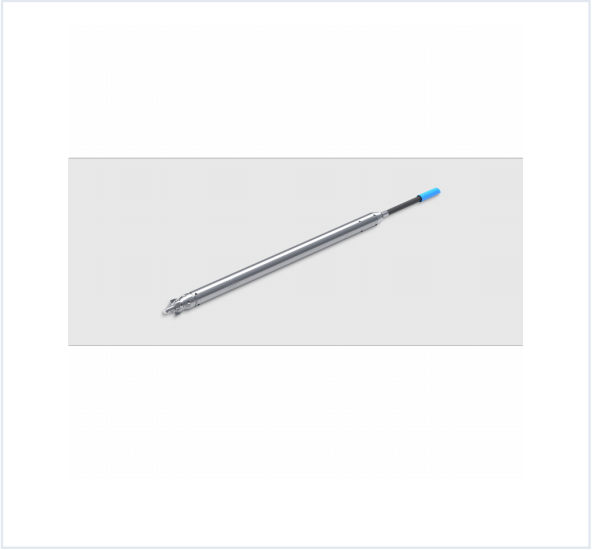


KRET PNEUMATYCZNY

TRACTO GRUNDOMAT 180 (katalog 2024)

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

Pneumatyczny kret GRUNDOMAT 180 (180 mm), z układem dwutaktowym i ruchomą głowicą. Do wykonywania przecisków pod nawierzchniami i instalacji przewodów podziemnych. Dane wariantu katalogowego z 2024 r.

ŚREDNICA KRETA	DŁUGOŚĆ
180 mm	**2 212 mm**
MASA	ZUŻYCIE POWIETRZA
260 kg	**4,5 m³/min**

Opis

GRUNDOMAT 180 to kret pneumatyczny TRACTO udokumentowany w katalogu TRACTO z 2024 r. 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 180 ma średnicę zewnętrzną 180 mm; w katalogu wyszczególniono: długość 2212 mm, masa 260 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. Producent przewiduje sterowanie posuwowe lub serwo zależnie od wyposażenia; katalog nie rozdziela wszystkich danych technicznych na odrębne konfiguracje.

GRUNDOMAT 180 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. Parametry dotyczą wydania katalogu z 2024 r.; nie należy ich utożsamiać z nowszą generacją P+.

Najważniejsze cechy

- Średnica maszyny: 180 mm
- Długość: 2212 mm; masa: 260 kg
- Dwutaktowy układ udarowy z ruchomą głowicą koronową lub stopniowaną
- Możliwość przełączenia posuwu na bieg wsteczny (zależnie od sterowania)
- 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 180 (katalog 2024)**
Wersja	**standardowa**	Generacja	**katalog 2024 (sprzed P+)**
WYMIARY I MASA			
Średnica kreta	**180 mm**	Długość	**2 212 mm**
Masa	**260 kg**	Wersja krótka	**Nie**
ZASILANIE PNEUMATYCZNE			
Zużycie powietrza	**4,5 m³/min**		
UKŁAD UDAROWY			
Liczba uderzeń – sterowanie serwo	**260 1/min**		
GŁOWICA I KONSTRUKCJA			
Typ głowicy	**koronowa lub stopniowana (zależnie od konfiguracji)**	Ruch głowicy	**ruchoma**
Wymienna głowica	**Tak**		

STEROWANIE I REWERS

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 do instalowania przyłączy i przepustów podziemnych**	Instalacja rur	**Tak**

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