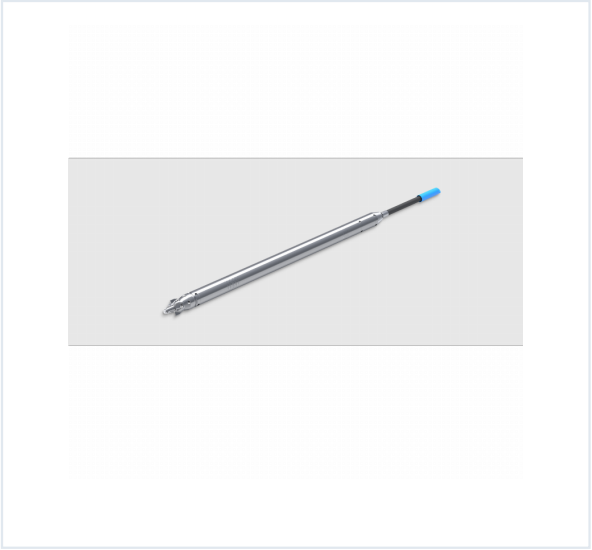


KRET PNEUMATYCZNY

TRACTO GRUNDOMAT S110 (katalog 2024)

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

Pneumatyczny kret GRUNDOMAT S110 (110 mm), w wersji krótkiej. Do wykonywania przecisków pod nawierzchniami i instalacji przewodów podziemnych. Dane wariantu katalogowego z 2024 r.

ŚREDNICA KRETA	DŁUGOŚĆ
110 mm	**1 548 mm**
MASA	ZUŻYCIE POWIETRZA
86 kg	**1,4 m³/min**

Opis

GRUNDOMAT S110 to kret pneumatyczny TRACTO udokumentowany w katalogu TRACTO z 2024 r. o średnicy 110 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 S110 ma średnicę zewnętrzną 110 mm; w katalogu wyszczególniono: długość 1548 mm, masa 86 kg i zużycie sprężonego powietrza 1,4 m³/min. Podana maksymalna średnica zewnętrzna wprowadzanej rury bez poszerzenia wynosi 90 mm. Liczba uderzeń dla tej konfiguracji sterowania to 370 na minutę. Producent przewiduje sterowanie posuwowe lub serwo zależnie od wyposażenia; katalog nie rozdziela wszystkich danych technicznych na odrębne konfiguracje.

GRUNDOMAT S110 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. Parametry dotyczą wydania katalogu z 2024 r.; nie należy ich utożsamiać z nowszą generacją P+.

Najważniejsze cechy

- Średnica maszyny: 110 mm
- Konstrukcja skrócona do pracy w ograniczonej przestrzeni wykopu startowego
- Długość: 1548 mm; masa: 86 kg
- Dwutaktowy układ udarowy z ruchomą głowicą koronową lub stopniowaną
- Możliwość przełączenia posuwu na bieg wsteczny (zależnie od sterowania)
- Zapotrzebowanie pneumatyczne: zużycie powietrza 1,4 m³/min
- Liczba uderzeń: 370 na minutę dla wskazanego wariantu sterowania
- Deklarowana maks. średnica zewnętrzna rury bez poszerzenia: 90 mm

Parametry techniczne

INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rodzina	**GRUNDOMAT**	Model	**GRUNDOMAT S110 (katalog 2024)**
Wersja	**krótka**	Generacja	**katalog 2024 (sprzed P+)**

WYMIARY I MASA			
Średnica kreta	**110 mm**	Długość	**1 548 mm**
Masa	**86 kg**	Wersja krótka	**Tak**

ZASILANIE PNEUMATYCZNE			
Zużycie powietrza	**1,4 m³/min**		

UKŁAD UDAROWY			
Liczba uderzeń – sterowanie posuwowe	**370 1/min**	Liczba uderzeń – sterowanie serwo	**370 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	**90 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.