

KRET PNEUMATYCZNY

Hercu Pneumatic HP55R

Producent: **Hercu Pneumatic** · Polska

Hercu Pneumatic HP55R to kret o średnicy 55 mm w wersji standardowej, wyposażony w aktywną (ruchomą) głowicę. Służy do wykonywania przecisków pod nawierzchniami i przygotowywania przejść pod instalacje podziemne.

ŚREDNICA KRETA

55 mm

Opis

Hercu Pneumatic HP55R jest pneumatycznym urządzeniem przeciskowym o średnicy zewnętrznej 55 mm. Zostało ujęte w rodzinie maszyn służących do bezwykopowego wykonywania przejść pod istniejącą infrastrukturą. Przecisk powstaje dzięki przemieszczaniu gruntu przez napędzane sprężonym powietrzem narzędzie.

Maszyna wykorzystuje aktywną, poruszającą się głowicę, która współpracuje z mechanizmem udarowym w przedniej części kreta. Taka konstrukcja jest przeznaczona do przebijania się przez grunt i ograniczania odchyleń toru, jednak nie oznacza możliwości sterowania przebiegiem jak w technologii HDD. W tej grupie producent wyróżnia modele z oznaczeniem R.

Przy średnicy 55 mm model należy dobierać pod względem planowanego otworu oraz możliwości ustawienia urządzenia w wykopie startowym. Podstawą zasilania jest odpowiednio dobrany układ sprężonego powietrza, a skuteczność przecisku zależy od rodzaju gruntu, odległości między wykopami i przygotowania kierunku pracy. Parametry eksploatacyjne muszą odpowiadać dokładnie tej odmianie urządzenia, a nie innemu modelowi o podobnym oznaczeniu.

HP55R jest przewidziany do niewielkich przyłączy i krótkich przecisków pod chodnikami, zjazdami i innymi miejscowymi przeszkodami. Przy instalacji rur należy dobrać złącza i osprzęt zgodnie z instrukcją producenta. Przypisane zastosowanie nie jest równoznaczne z gwarancją osiągnięcia konkretnej długości przecisku: dobór maszyny zależy od gruntu i warunków budowy.

Najważniejsze cechy

- Średnica zewnętrzna: 55 mm
- Głowica ruchoma (aktywna)
- Pneumatyczne wykonywanie bezwykopowych otworów w gruncie
- Możliwość przełączenia ruchu do przodu i do tyłu

Parametry techniczne

INFORMACJE PODSTAWOWE

Rodzina	**HP**	Model	**HP55R**
Wersja	**standardowa**		

WYMIARY I MASA

Średnica kreta	**55 mm**	Wersja krótka	**Nie**

UKŁAD UDAROWY

System udarowy	**praca głowicy (2+1) (seria R, wg producenta)**		

GŁOWICA I KONSTRUKCJA

Typ głowicy	**aktywna (ruchoma)**	Ruch głowicy	**ruchoma**

STEROWANIE I REWERS

Rewers	**Tak**	System rewersu	**zmiana kierunku przez pociągnięcie przewodu zasilającego (konfiguracja podstawowa)**
Zdalny rewers	**Nie**		

PARAMETRY PRZECISKU

Praca sterowana	**Nie**		

INSTALACJA RUR

Obsługiwane materiały rur	**PE, PVC**		

ZASTOSOWANIE

Podstawowe zastosowanie	**Pneumatyczne przeciski poziome w gruncie pod instalacje sieciowe**	Instalacja rur	**Tak**

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