

KRET PNEUMATYCZNY

TERMA MAX K45S

Producent: **TERMA**

TERMA MAX K45S to pneumatyczna maszyna przeciskowa z serii MAX o średnicy 45 mm. Służy do wykonywania przecisków i instalacji rur pod nawierzchniami. Energia udaru wynosi 30 J, a zapotrzebowanie powietrza 0,5 m³/min.

ŚREDNICA KRETA	DŁUGOŚĆ
45 mm	**970 mm**
MASA	ZUŻYCIE POWIETRZA
8,5 kg	**0,5 m³/min**

Opis

TERMA MAX K45S jest pneumatyczną maszyną przeciskową z serii MAX przeznaczoną do bezwykopowego wykonywania otworów w gruncie. Przy średnicy zewnętrznej 45 mm może być wykorzystywana w instalacjach podziemnych wymagających przejścia pod nawierzchnią bez rozbierania jej na całej długości. Dobór osprzętu zależy od tego, czy celem jest sam otwór, czy także wprowadzanie rury.

W katalogu dla modelu MAX K45S podano długość 970 mm oraz masę 8,5 kg. Układ udarowy rozwija energię 30 J przy częstotliwości 8,5 Hz. Zapotrzebowanie powietrza wskazane w danych technicznych wynosi 0,5 m³/min; producent przedstawia też wyższą wartość 0,8 m³/min jako zalecaną do uzyskania optymalnych parametrów pracy.

Konstrukcja serii TERMA MAX obejmuje pneumatyczne przełączanie pracy do przodu i do tyłu z wykorzystaniem stacji sterująco-smarującej. W materiałach producent wskazuje trwały bijak wykonany z jednego elementu, elementy ślizgowe i uszczelniające oraz wzmocniony przewód zasilający. Obsługa układu smarowania i regulacja dopływu powietrza mają znaczenie dla prawidłowej eksploatacji.

MAX K45S sprawdza się zwłaszcza przy niewielkich przyłączach i krótkich przejściach pod chodnikami, zjazdami i innymi miejscowymi przeszkodami. Po wykonaniu przecisku można przeciągnąć rurę PE lub PVC o średnicy 25–40 mm za pomocą końcówki skrawającej umieszczanej na przewodzie. W tym wariancie należy odróżnić ręczne przeciągnięcie rury po przecisku od jednoczesnego wciągania jej wraz z maszyną.

Najważniejsze cechy

- Średnica robocza maszyny: 45 mm
- Długość: 970 mm; masa: 8,5 kg

- Energia udaru: 30 J; częstotliwość: 8,5 Hz
- Zapotrzebowanie powietrza: 0,5 m³/min (wartość katalogowa)
- Zmiana kierunku przód/tył ze stacji sterująco-smarującej
- Zalecany wydatek powietrza dla optymalnej pracy: 0,8 m³/min
- Możliwość wciągania mniejszych rur PE/PVC po wykonaniu przecisku

Parametry techniczne

INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rodzina	**MAX**	Model	**MAX K45S**
Wersja	**standardowa**		

WYMIARY I MASA			
Średnica kreta	**45 mm**	Długość	**970 mm**
Masa	**8,5 kg**	Wersja krótka	**Nie**

ZASILANIE PNEUMATYCZNE			
Ciśnienie robocze	**7 bar**	Zalecana wydajność sprężarki	**0,8 m³/min**
Zużycie powietrza	**0,5 m³/min**		

UKŁAD UDAROWY			
Energia udaru	**30 J**	Częstotliwość udaru	**8,5 Hz**

STEROWANIE I REWERS			
Rewers	**Tak**	System rewersu	**pneumatyczne przesterowanie przód/tył w stacji sterującej**
System sterowania	**stacja sterująco-smarująca**	Zdalny rewers	**Tak**

PARAMETRY PRZECISKU

Średnica przecisku	**45 mm**	Możliwość stosowania poszerzaczy	**Nie**
Praca sterowana	**Nie**		

INSTALACJA RUR

Maksymalna średnica rury	**40 mm**	Zakres średnic wciąganych rur	**25–40 mm**
Wciąganie rur	**Tak**	Jednoczesne wprowadzanie rury	**Nie**
Obsługiwane materiały rur	**PE, PVC**		

ZASTOSOWANIE

Podstawowe zastosowanie	**Przeciski pneumatyczne oraz instalacja rur z tworzyw sztucznych**	Instalacja rur	**Tak**
Wbijanie rur stalowych	**Nie**		

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