mp-technik

KATALOG PRODUKTOWY















PNEUMATYCZNA MASZYNA PRZECISKOWA

MAX K180S

Kret Ø180 mm — największa maszyna w rodzinie TERMA MAX

Ø180 mm	1140 J	Ø244 mm	275 kg
Średnica przecisku	Energia udaru	Przecisk z poszerzaczem	Masa maszyny

MP-TECHNIK Sp. z o.o. · ul. Poznańska 47, 63-200 Cielcza · NIP 6172222327 mp-technik.com.pl
tel. +48 695 438 850 · biuro@mp-technik.com.pl

MASZYNA

MAX K180S

TERMA MAX • Pneumatyczna maszyna przeciskowa



PARAMETRY TECHNICZNE

Średnica	**180 mm**
Długość	**2256 mm**
Masa	**275 kg**
Ciśnienie robocze	**7 atm**
Energia udaru	**1140 J**
Częstotliwość udaru	**5 Hz**
Zapotrzebowanie powietrza	**od 4,5 m³/min**
Zalecana wydajność sprężarki	**5,0 m³/min**

ZASILANIE SPRĘŻONYM POWIETRZEM

Kreta zasila sprężarka przewoźna. Minimalne zapotrzebowanie to 4,5 m³/min przy ciśnieniu roboczym 7 atm, natomiast producent zaleca sprężarkę o wydajności 5,0 m³/min — dopiero wtedy maszyna pracuje z pełnymi parametrami. Sprężarki, węże i oleje są w stałej ofercie MP-TECHNIK.

Gwarancja producenta

24 miesiące

ZAKRES PRACY

zakres podstawowy maszyny · z poszerzaczem · poza zakresem maszyny

Wykonywanie otworu

Ø160	**Ø180**	**Ø219**	**Ø244**	Ø273

Wciąganie rur PE / PVC

Ø125	**Ø140**	**Ø160**	**Ø180**	**Ø200**	**Ø225**	Ø250

Wbijanie rur stalowych

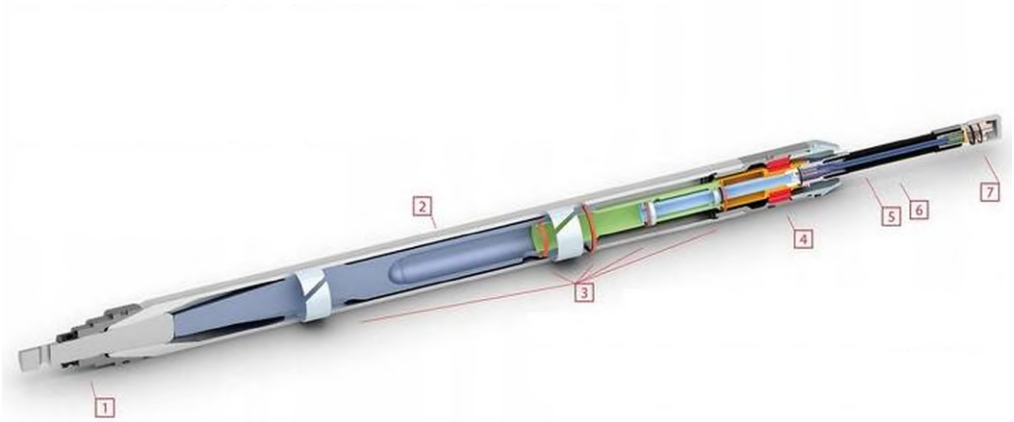
Ø273	**Ø323**	**Ø355**	**Ø406**	Ø457

Zakresy wg tabel doboru producenta. Wciąganie rur wymaga tulei, a wbijanie rur stalowych — stożka z listy akcesoriów; rury Ø25—Ø55 mm wciąga się ręcznie, końcówką skrawającą. Osprzęt jest wspólny z kretami MAX K130S i MAX K160S.

MP-TECHNIK Sp. z o.o. · ul. Poznańska 47, 63-200 Cielcza · NIP 6172222327 · mp-technik.com.pl
tel. +48 695 438 850 · biuro@mp-technik.com.pl

BUDOWA MASZYNY

Co decyduje o trwałości



Przekrój kreta z rodziny MAX K — numery odpowiadają opisom poniżej.

1 Modułowa konstrukcja obudowy

Głowica i korpus to osobne elementy — wymianie podlega tylko część zużyta.

2 Bijak wykonany z monolitu

Odporny na pęknięcia przy przekroczeniu zalecanych parametrów pracy.

3 Wymienne elementy ślizgowe i uszczelniające

Przedłużają żywotność maszyny i ograniczają straty sprężonego powietrza.

4 Elementy podatne w sterowniku

Odizolowanie od wibracji zapewnia wieloletnią, bezusterkową eksploatację.

5 Stalowy oplot węża

Zwiększa wytrzymałość węża i zapobiega jego skręcaniu oraz deformacji.

6 Wąż sterujący wewnątrz zasilającego

Ukryty w wężu zasilającym, przez co praktycznie nie ulega uszkodzeniu.

7 Kłowy system łączenia przewodów

Uniemożliwia samoczynne rozkręcenie się złączy podczas pracy.

POZOSTAŁE CECHY

Nieruchoma głowica

Większa uniwersalność maszyny i niższe koszty eksploatacyjne.

Schodkowy kształt głowicy

Odpowiada za najlepszą celność wykonywanego przecisku.

Optymalna długość i wyważenie

Utrzymują tor pracy niezależnie od warunków gruntowych.

Pneumatyczna zmiana kierunku

Wycofanie kreta przód / tył w każdych warunkach pracy.

Szeroka gama osprzętu

Poszerzacze, tuleje i stożki do wszystkich obsługiwanych średnic.

Smary przyjazne środowisku

Konstrukcja dopuszcza stosowanie nieszkodliwych substancji smarnych.

STEROWANIE I ZESTAW

Wszystko, czym się pracuje

STACJA STERUJĄCO-SMARUJĄCA (OLEJACZ)



1. **Korek wlewu oleju**
   Dostęp do zbiornika oleju smarującego.
2. **Bezstopniowa regulacja mocy**
   Dobór parametrów pracy do panujących warunków gruntowych.
3. **Zmiana kierunku PRZÓD / TYŁ**
   Pneumatycznie, w każdych warunkach gruntowych.
4. **Wskaźnik poziomu oleju**
   Kontrola zapasu oleju bez otwierania zbiornika.
5. **Regulacja intensywności smarowania**
   Płynna zmiana ilości oleju podawanego do kreta.
6. **Kłowe złącza przewodów**
   Bez samoczynnego rozkręcenia się złączy podczas pracy.

SKŁAD ZESTAWU

7 pozycji w cenie maszyny



Urządzenie przeciskowe typu kret
Ø180 mm



Wąż zasilająco-sterujący
20 mb



Olejacz z zaworami sterującymi



Zestaw kluczy do zmiany sprzętu



Olej EkoMAX
5 l



Olej KorMAX
1 l



Nić uszczelniająca LOCTITE 55

OSPRZĘT

Akcesoria do MAX K180S

Osprzęt rozszerza maszynę na kolejne średnice i technologie układania. Wszystkie pozycje dostępne w MP-TECHNIK.



Sprężarka przewoźna ATMOS PDP50
5 m³/min, 7 bar



Sprężarka przewoźna ROTAIR MDVN 52 Eco5
5,2 m³/min, 7 bar



Tuleja do wciągania rur PE / PVC
Ø140 mm, Ø160 mm



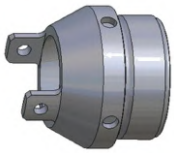
Osprzęt pomocniczy do wciągania rur
PE / PVC



Poszerzacz
Ø219, Ø244 mm



Końcówka holująca
do pracy z poszerzaczami



Wkrętka holująca
rury PE / PVC z poszerzaczami



Linka przejściowa
do wciągania z wkrętką holującą



Końcówka do ręcznego wciągania rur
Ø25—Ø55 mm



Stożek do wbijania rur stalowych
Ø90—190, 180—240, 230—290, 280—340, 356—406



Płyty wydmuchowe
z wężem, szpilkami i korkami



Platforma startowa
ustawianie i celowanie kretem



Zestaw optyczny
do ustawiania kreta



Wąż sprężarka – olejacz
10 m i 20 m



Olej EkoMAX
5 l i 20 l



Pasy transportowe i zawiesia

Zestawienie osprzętu wg karty katalogowej producenta. Dobór akcesoriów do konkretnej realizacji uzgadniamy indywidualnie.

MP-TECHNIK Sp. z o.o. · ul. Poznańska 47, 63-200 Cielcza · NIP 6172222327 mp-technik.com.pl
tel. +48 695 438 850 · biuro@mp-technik.com.pl

POZNAJ MAX K180S

Największy kret w rodzinie TERMA MAX.

Kret Ø180 mm powstał pod rury Ø160 mm — średnicę, która zastąpiła dawny standard Ø110 mm w wodociągach, gazie i teleinformatyce. Z poszerzaczami sięga do Ø244 mm.

Ze stożkami wbija stalowe rury osłonowe do Ø406 mm. Osprzęt jest wspólny z kretami MAX K130S i MAX K160S, a bieg wsteczny steruje się dźwignią na olejaczu.

01 Bardzo wysoka celność

Schodkowy kształt głowicy oraz optymalna długość i wyważenie kreta utrzymują tor przecisku niezależnie od warunków gruntowych.

02 1140 J energii udaru

Wysoka energia uderzenia przekłada się na dużą szybkość pracy, także w gruntach zwięzłych.

03 Zmiana kierunku pod ziemią

Pneumatyczna zmiana kierunku przód / tył pozwala wycofać kreta w każdych warunkach, bez zatrzymywania maszyny.

04 Łatwa obsługa

Zawór pneumatyczny w olejaczu steruje kierunkiem pracy, mocą i intensywnością smarowania — wszystko z poziomu wykopu.

05 Zabezpieczony wąż sterujący

Biegnie wewnątrz węża zasilającego, a stalowy oplot chroni go przed skręceniem i uszkodzeniem.

06 Niskie koszty eksploatacji

Modułowa obudowa i wymienne elementy ślizgowe — wymianie podlega zużyta część, a nie cały korpus.

GDZIE SIĘ SPRAWDZA

- Przeciski pod drogami, chodnikami i wjazdami
- Kable energetyczne, teletechniczne i światłowody
- Wbijanie stalowych rur osłonowych do Ø406 mm
- Przyłącza wodociągowe, gazowe i kanalizacyjne
- Wciąganie rur PE i PVC bezpośrednio za maszyną
- Poszerzanie wykonanego otworu do Ø244 mm

Instalowane media: Wodociągi • Gazociągi • Kanalizacja • Kable energetyczne • Sieci teletechniczne • Światłowody





MP-TECHNIK Sp. z o.o. • ul. Poznańska 47, 63-200 Cielcza • NIP 6172222327 mp-technik.com.pl
tel. +48 695 438 850 • biuro@mp-technik.com.pl

DLACZEGO MAX K180S

Sprawdzona maszyna do codziennej pracy na budowie





mp-technik

SPRZEDAŻ • WYNAJEM • SERWIS

Ø180 mm

Przecisk bez osprzętu; z poszerzaczem do Ø244 mm.

1140 J przy 5 Hz

Energia udaru przy ciśnieniu roboczym 7 atm.

Ø406 mm

Największa średnica wbijanej rury stalowej.

24 miesiące

Gwarancja producenta. Serwis i części w MP-TECHNIK.

OFERUJEMY WYNAJEM MASZYNY

Doba	Tydzień	Miesiąc	Kaucja
800 zł	2 500 zł	6 000 zł	4 000 zł

Zestaw do przecisków Ø180 mm — kret z osprzętem. Ceny netto, kaucja zwrotna.
Wynajem krótkoterminowy pozwala sprawdzić maszynę przed zakupem.

KONTAKT

Porozmawiajmy o Twojej realizacji

Dobierzemy osprzęt do Twoich średnic, przygotujemy ofertę oraz zajmiemy się dostawą i serwisem maszyny.

DZIAŁ HANDLOWY
+48 695 438 850
+48 530 999 316

SERWIS MASZYN
+48 535 015 851

E-MAIL
biuro@mp-technik.com.pl

MP-TECHNIK Sp. z o.o.
ul. Poznańska 47, 63-200 Cielcza • NIP 6172222327

ODWIEDŹ NASZ SKLEP
mp-technik.com.pl/sklep