

A05HPX / A09HPX

Chwytyki uniwersalne z *HPXdrive*

Chwytyk uniwersalny z bezobsługowym *HPXdrive* do koparek o masie operacyjnej do 5t bądź 9t - przeznaczony zwłaszcza dla ogrodnictwa i kształtowania krajobrazu jako wydajne narzędzie robocze zarówno do dokładnego pozycjonowania naturalnych kamieni, jak i do przenoszenia materiału wypełniającego.

- *HPXdrive* - rewolucyjna zasada napędu. Wytwarzanie momentu obrotowego przez dwa wały, posiadające przeciwbieżne gwinty Helix, które napędzane są hydraulicznie przez jeden tłok. Żadnych siłowników hydraulicznych.
- 50% dłuższy okres użytkowania napędu dzięki bezobsługowości (wszystkie ruchome elementy poruszają się w kąpeli olejowej) i odporności związanej z kompaktową konstrukcją napędu.
- Siła zamykania niezmienna przez cały proces chwytania.
- Wszeczhonne możliwości zastosowania dzięki łatwej wymianie szczęk.
- Zintegrowany zawór zwrotny gwarantuje bezpieczne trzymanie materiałów.
- Wymienne zęby kopiające.



Chwytyki uniwersalne A05HPX/A09HPX

Typ	Szerokość B (mm)	Rozpiętość otwarcia (mm)	Wysokość C (mm)	Ilość zębów	Pojemność (litrów)	Masa (kg)	Obciążenie graniczne (kg)	Siła za- mykania (kN)	Moment obrotowy (Nm)	Masa operacyjna (t)
A05HPX-40	400	1400	1120	3	100	345	1000	19	2000	3 - 5
A09HPX-50	500	1650	1160	5	200	425	2500	14	2000	5 - 9

Zakres dostawy: chwytak uniwersalny, rotator **KINSHOFER**, wetknięte kute zęby kopiające, zawór zwrotny

Rotator **KINSHOFER**

Bezpośrednie połączenie z *HPXdrive*, brak węży łączących. Nieograniczony zakres obrotu. Zabezpieczenie przeciążeniowe dzięki zaworom naciśnieniowym.

Typ	Wymiar przyłącza na górze (otwory / Ø schemat otworów) (mm)	Moment obrotowy (Nm)	Maks. moment zginający (Nm)
A05HPX: KM 10 F173/180	6 x M16 / Ø 180	2000	12000
A09HPX: KM 15 F273/273	10 x M16 / Ø 273	2000	50000

Akcesoria

Typ	Opis
KM 691 8t	Kołnierz adaptera do rozwiązywania własnego - do 8t
KM 690 8t	Uchwyt do trwałego zamontowania - do 8t
OQ45	Adapter wkręcany do zamocowania na Oilquick OQ45 - 5t do 12t
SW03 rigid	Adapter wkręcany SW03 do zamocowania do Lehnhoff SW/MS03 - do 5t
SW08 rigid	Adapter wkręcany SW08 do zamocowania do Lehnhoff SW/MS08 - do 12t
Dostępne są adaptory dla systemów szybkiej wymiany innych producentów.	
KM 980-2 2t-8t	Zawór elektromagnetyczny dla dodatkowego obiegu oleju, do 26 MPa, gotowy do montażu we własnym zakresie
KM 980-2 2t-8t c	Zawór elektromagnetyczny dla dodatkowego obiegu oleju, do 26 MPa, łącznie z elementami montażowymi i montażem

Wymagania dotyczące urządzenia nośnego

Ciśnienie robocze: maks. 32 MPa (320 bar), A05HPX: wewnętrzne ograniczenie ciśnienia do 26 MPa (260 bar)
Zalecana wydajność: 40 - 75 l/min

Rysunki techniczne

