

# Chwytaki do kamieni z *HPXdrive* do pracy w trudnych warunkach KM 613HPX-HD

ChwytaK KM 613HPX-HD z *HPXdrive Heavy Duty* do przenoszenia głazów narzutowych i kamieni licowych to idealne urządzenie dla ogrodnictwa i kształtowania krajobrazu. Zawór zwrotny gwarantuje pewny chwyt, również w razie spadku ciśnienia. Zalety rewolucyjnej technologii napędu *HPXdrive* czynią z niego niezawodne i przyjazne w obsłudze urządzenie doczepiane.

- **Niezawodność** dzięki *HPXdrive*. Wytwarzanie momentu obrotowego przez dwa wały, posiadające przeciwbieżne gwinty Helix, które napędzane są hydraulicznie przez jeden tłok. Żadnych siłowników hydraulicznych.
- **Dłuższy okres użytkowania** - do 50% dzięki bezobługowości (brak punktów smarowania) i odporności w związku z kompaktową konstrukcją napędu.
- **Wszechstronne możliwości zastosowania** dzięki łatwej wymianie szczęk.
- **Rentowność** dzięki niewielkim kosztom konserwacji i dzięki temu krótszym okresom przestoju przy dłuższym okresie użytkowania.
- **Precyzyjna praca** z rotatorem z przyłączem kołnierzyowym **KINSHOFER** i szczękami zsynchronizowanymi przez jednoczęściowy tłok.
- **Rotator czopowy** dostępny jest jako wariant, jeśli pożądana jest szybka wymiana na hak przeładunkowy.
- Niezmiennie **duża siła zamykania** (22 kN przy ciśnieniu roboczym 32 MPa) z odpornym na ścieranie hydrostatycznym łożyskowaniem wałów.



## Kompletny pakiet chwytaka do kamieni KM 613HPX-HD z rotatorem z przyłączem kołnierzyowym **KINSHOFER**

Typ	Powierzchnia przekroju (m <sup>2</sup> )	Szerokość B (mm)	Wysokość (mm)	Rozpiętość otwarcia (mm)	Masa (kg)	Siła zamykania (kN przy 32 MPa)	Obciążenie graniczne (kg)
KM 613HPX-HD-0,35 c	0,35	400	1260	1710	335	22	2000

**Zakres dostawy:** chwytak do kamieni, rotator KM 04 F140-30V, górne zawieszenie KM 501 4500, zawór zwrotny  
**Uwaga:** ChwytaK KM 613HPX-HD dostępny jest również z rotatorem czopowym **KINSHOFER** i mechanizmem szybkiej wymiany KM 505.

**Wskazówka:** Do pracy w trudnych warunkach zalecamy rotator czopowy **KINSHOFER** KM 04 S68-30US i mechanizm szybkiej wymiany KM 505 HD.

## Kompletny pakiet chwytaka do kamieni KM 613HPX-HD/502 z rotatorem czopowym **KINSHOFER** i kształtką redukcijną

Typ	Powierzchnia przekroju (m <sup>2</sup> )	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Rozpiętość otwarcia (mm)	Masa (kg)	Siła zamykania (kN przy 32 MPa)	Obciążenie graniczne (kg)
KM 613HPX-HD-0,35/502 c	0,35	400	1315	1710	340	22	2000

**Zakres dostawy:** chwytak do kamieni, rotator KM 04 S, kształtka redukcyjna KM 502 4500, krótkie węże łączące KM 203 01, górne zawieszenie KM 501 4500, zawór zwrotny

## Akcesoria

Typ	Opis
KM 685 06 hook set 2	Haki do przyspawania (2 sztuki)
KM 204 01	Luźna połówka szybkozłącza hydraulicznego do montażu na węzłach łączących (Ø 10 mm, 2 sztuki)
KM 204 02	Stała połówka szybkozłącza hydraulicznego do montażu na rotatorze (Ø 10 mm, 2 sztuki)

## Wymagania dotyczące urządzenia nośnego

**Ciśnienie robocze:** 26 - 32 MPa (260 - 320 bar)  
**Zalecana wydajność:** 40 - 90 l/min

## Rysunki techniczne

