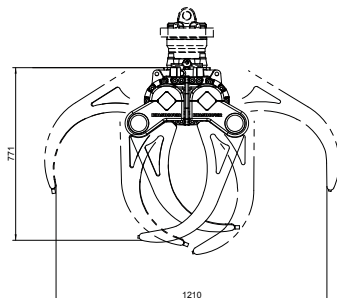
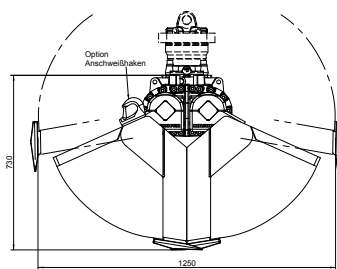
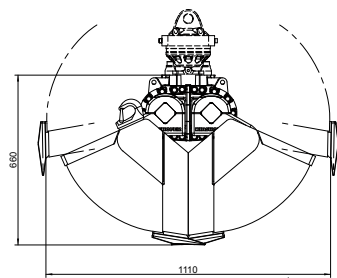


HPXdrive



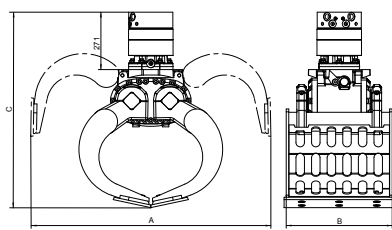
Typ	Masa operacyjna koparki (t)	Szerokość B (mm)	Pojemność (litrów)	Ilość zębów	Masa (kg)	Obciążenie graniczne (kg)
Chwytki do kopania						
C05HPX-40	3-5	400	115	4	225	3000
C05HPX-45	3-5	450	130	4	235	3000
C05HPX-50	3-5	500	140	4	245	3000
C05HPX-60	3-5	600	170	6	265	3000
C05HPX-80	3-5	800	230	6	280	3000

C08HPX-40	5-8	400	145	4	235	3000
C08HPX-45	5-8	450	160	4	255	3000
C08HPX-50	5-8	500	180	4	265	3000
C08HPX-60	5-8	600	220	6	285	3000
C08HPX-80	5-8	800	300	6	315	3000

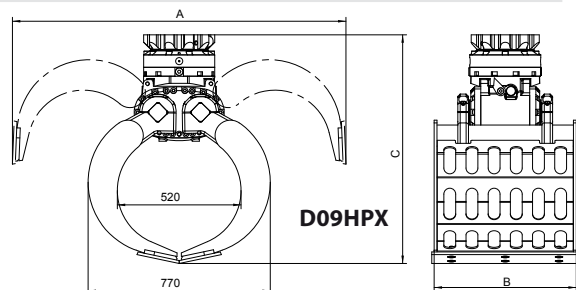
Chwytki do kamieni						
R05HPX-0,16	3-5	400	0,16 m ²	-	210	1000
R08HPX-0,16	4-8	400	0,16 m ²	-	210	1000

R05HPX

Typ	Masa operacyjna koparki (t)	Szerokość B (mm)	Rozpiętość otwarcia A (mm)	Wysokość C (mm)	Pojemność (litrów)	Ilość zębów	Masa (kg)	Obciążenie graniczne (kg)
Chwytki rozbiórkowo-sortujące								
D03HPX-40	3-4	400	975	820	60	-	245	1000
D05HPX-50	3-5	500	1135	910	100	-	275	1000
D09HPX-60	5-9	600	1400	1010	150	-	360	1000

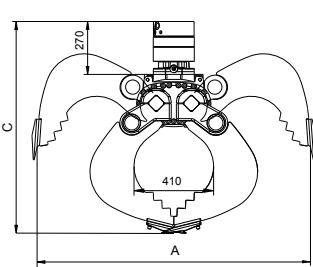


D05HPX

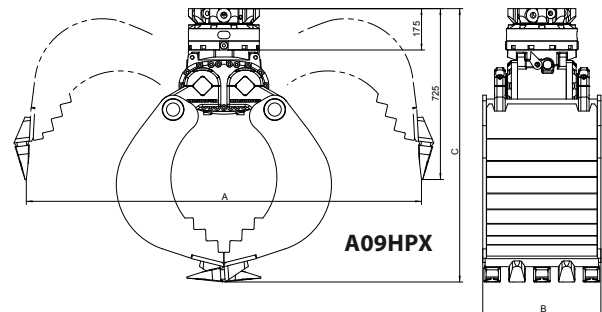


D09HPX

Chwytki uniwersalne								
A05HPX-40	3-5	400	1400	1045	100	3	290	1000
A09HPX-50	5-8	500	1695	1215	200	5	425	2500



A05HPX

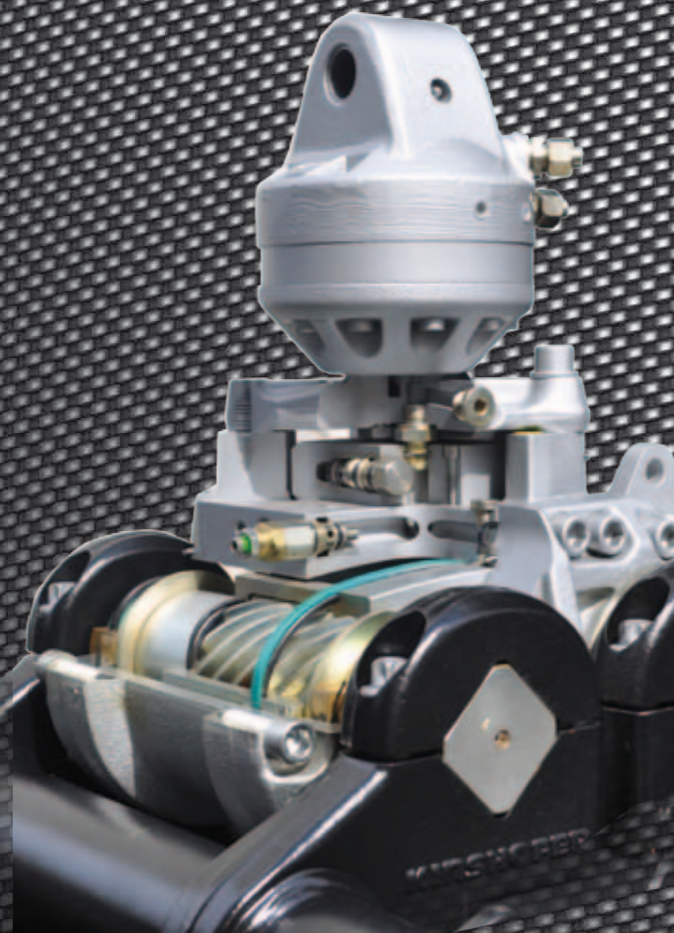


A09HPX

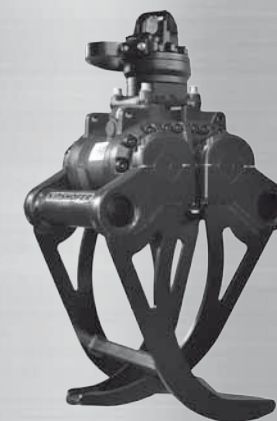
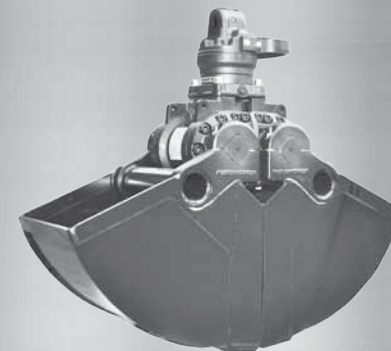
Centrala w Niemczech:
KINSHOFER GmbH
 Hauptstrasse 76
 83666 Waakirchen
 Tel.: +49 (0)8021 - 88 99 0
 Fax: +49 (0)8021 - 88 99 37
 Email: info@kinshofer.com

GLÓWNY DYSTRYBUTOR W POLSCE
ADMB POLSKA
 Dawid Sypień
 Zarzecze ul. T. Kościuszki 105
 32-340 Wolbrom
 Tel.: +48 608-135-320
 Email: dawid.sypien@admb.pl
 www.kinshofer.com.pl

HPXdrive



HPXdrive®



www.kinshofer.com

HPX-EXC-KIN-D-0511

www.kinshofer.com

...wszędzie w czołówce

KINSHOFER
 crane and excavator attachments

KINSHOFER
 crane and excavator attachments

Napęd chwytaka **HPXdrive Standard** doskonale nadaje się do codziennego użytku - przy stałej sile zamykania wynoszącej 18 / 22 / 25 kN*.

Dane techniczne:

Siła zamykania (przy 26 MPa):	18 / 22 / 25 kN*
Moment obrotowy (przy 26 MPa):	12000 Nm
Zalecane ciśnienie robocze:	26 do 32 MPa (ok. 260 do 320 bar)
Zalecana wydajność:	40 - 75 l/min

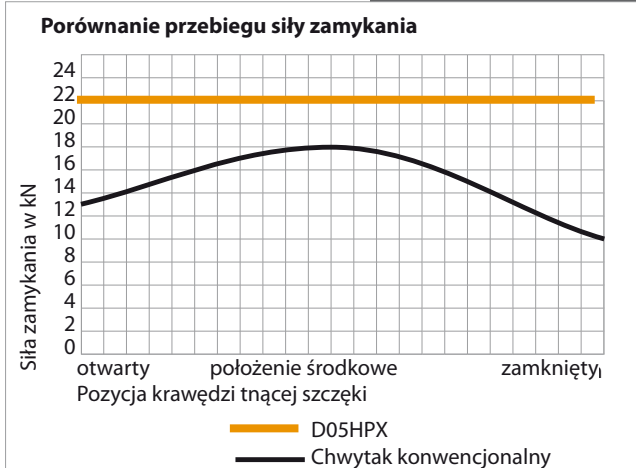
*) w zależności od typu [D09HPX: 18 kN, C08HPX i D05HPX: 22 kN, C05HPX: 25 kN]

W przeciwieństwie do dotychczasowych chwytaków hydraulicznych z napędem **HPXdrive** moment obrotowy wytwarzany jest przez tłok z dwoma przeciwbieżnymi gwintami Helix. Przenoszą one siłę na dwa wały, do których za pośrednictwem połączenia zaciskowego zamocowane są szczęki. Wynikają z tego zalety technologii **HPXdrive**, które zapewniają długi okres użytkowania i wysoką rentowność:

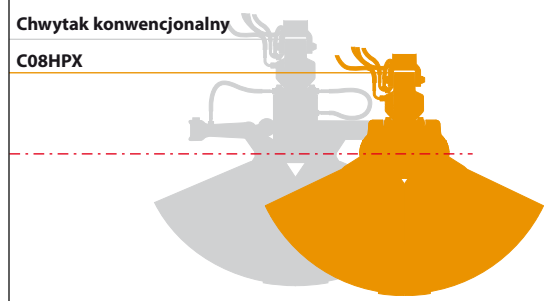
Stać siła zamykania

Pełna siła zamykania już na początku procesu chwytania zapewnia mocne kopanie w zarośniętym i twardym gruncie. Pełna siła zamykania również na końcu procesu chwytania. W ten sposób materiał jest optymalnie zagęszczany.

Uwaga: Siły zamykania odnoszą się do ciśnienia roboczego wynoszącego 26 MPa (ok. 260 bar). W przypadku instalacji hydraulicznej o wydajności 50 l/min czas otwierania i zamykania chwytaka wynosi 1,9 s.



Kompaktowe wzornictwo



Dzięki swojej kompaktowości z niewielką wysokością konstrukcyjną napęd **HPXdrive** jest odporny na wpływy zewnętrzne: brak wystających elementów konstrukcyjnych, swobodny dostęp do szczęk od góry, brak miejsc podatnych na uszkodzenia. Brak węży w połączeniu z silnikiem kołnierzowym **KINSHOFER**. Węże łączące stają się zbędne dzięki bezpośredniemu podłączeniu (przebiegający wewnątrz kanał olejowy). Żadnych przecieków. Żadnego zrywania przewodów elastycznych.

Cechy produktu **HPXdrive**

Synchronizacja szczęk

Oba wały napędzane są jednocześnie i równomiernie przez jednoczęściowy tłok. Można całkowicie zrezygnować z drążka wyrównawczego.

Silnik obrotowy i **HPXdrive**

Hydrauliczny silnik o ciągłej rotacji i **HPXdrive** tworzą jeden zespół. Węże łączące stają się zbędne dzięki bezpośredniemu podłączeniu. W ten sposób całkowicie unika się wycieków spowodowanych ich zerwaniem.

Zawory ograniczające ciśnienie

Zawory ograniczające ciśnienie chronią chwytak przed zbyt wysokim ciśnieniem roboczym. Tym samym instalacja zaworów na dźwigu nie jest już konieczna. Oznacza to oszczędność czasu i pieniędzy.

Wały i tłoki są azotowane, przez co posiadają bardzo twardą powierzchnię. Dzięki temu ekstremalnie minimalizowane jest zużycie.

Długi okres użytkowania

Bezobsługowość

Chwytnak jest całkowicie bezobsługowy. Punkty smarowania należą do przeszłości. Prowadzi to do wydłużenia okresu użytkowania i oszczędza czas. Wszystkie elementy konstrukcyjne pracują w kąpeli olejowej.

Optymalizacja masy

Zoptymalizowane elementy konstrukcyjne zmniejszają masę całkowitą.

System szczęk wymiennych

Szczęki napędu **HPXdrive** można bardzo łatwo wymienić poprzez odkręcenie śrub ustalających. W ten sposób można z użyciem jednego zespołu napędowego dokonać przebrojenia na różne zastosowania, np. chwytaki do kopania, chwytaki rozbiórkowo-sortujące, chwytaki uniwersalne lub chwytaki do kamieni.

