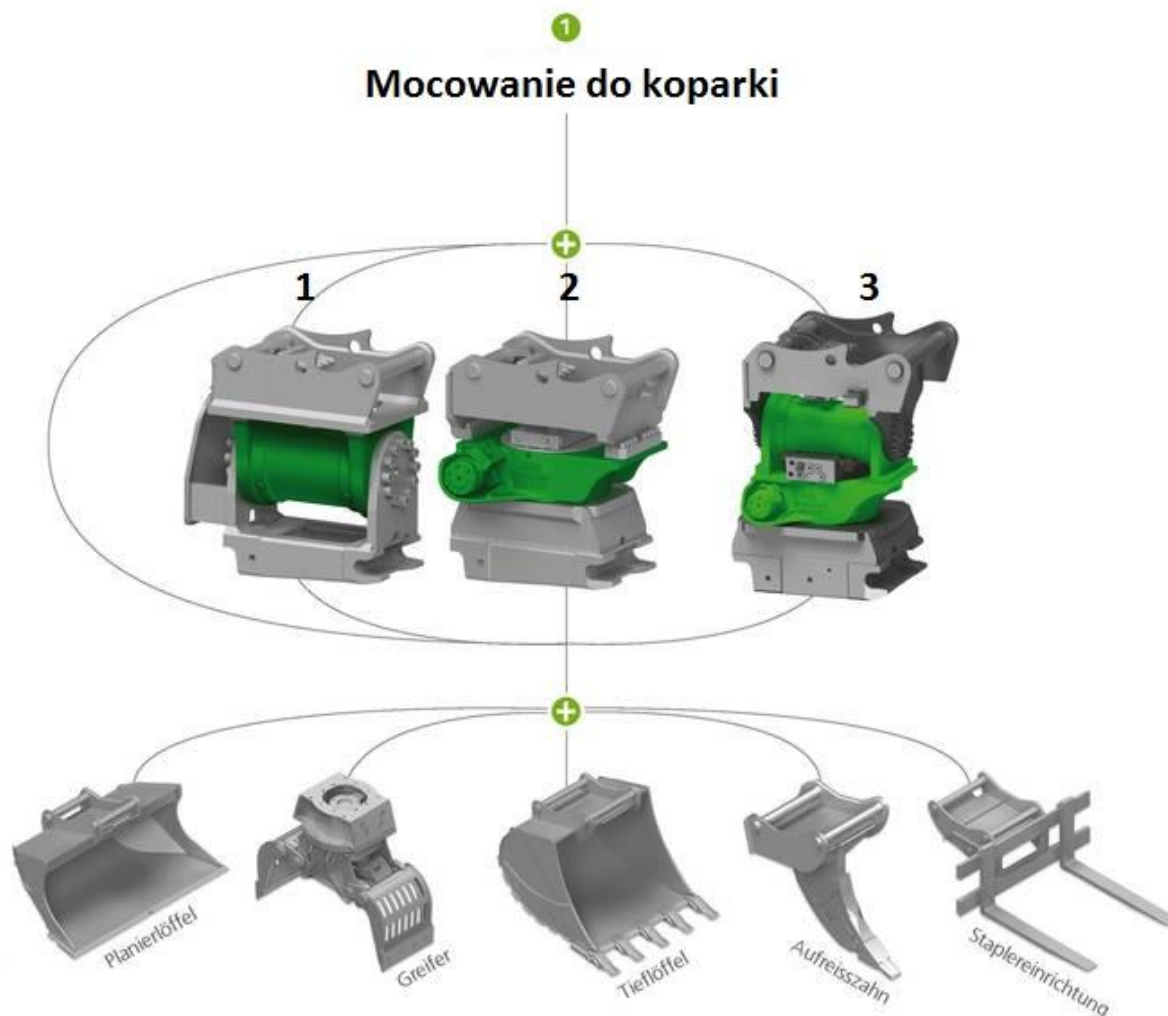




## Główce uchylne i obrotowe HKS



### Możliwe 3 opcje urządzeń

**1. Silnik uchyłu w 3 wersjach – 100, 140, 180 stopni**

**2. Obrotnica – 360 stopni**

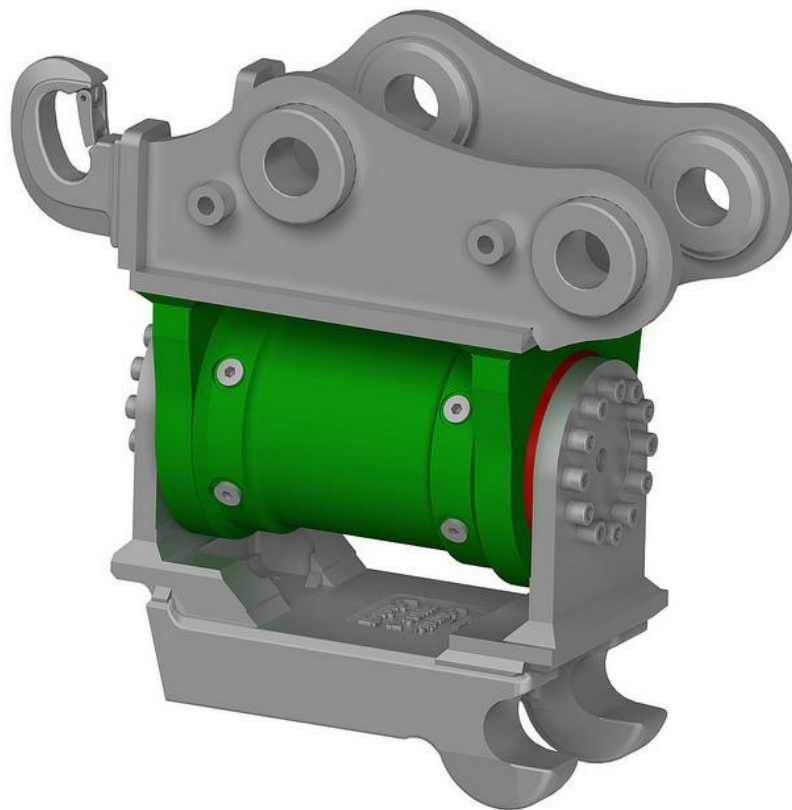
**3. Uchył + obrót – 110 + 360 stopni**

Do każdego urządzenia można podpiąć różne osprzęty mechaniczne i hydrauliczne takie jak:

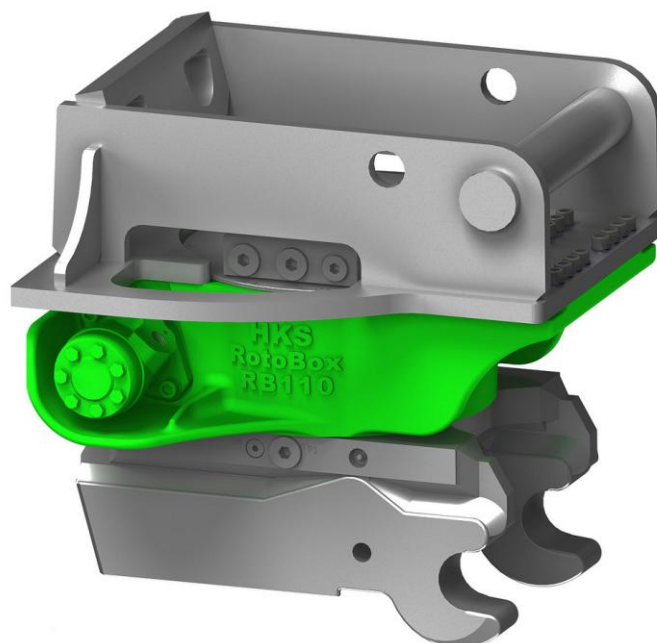
- łyżka skarpowa
- łyżka podsiębierna
- Chwytnak sortujący
- Ząb zrywający
- Widły
- Wiele innych



### Silnik uchyty w 3 wersjach – 100, 140, 180 stopni



### Obrotnica – 360 stopni





**PHP MARGO**  
Osprzęt do koparek

**PHP Margo Henryk Antczak**  
Olewin 6  
98-300 Wieluń

tel: +48 43 842 80 32  
fax: +48 43 842 89 53  
Email: [margo@margo-antczak.pl](mailto:margo@margo-antczak.pl)

## Uchyl + obrót – 110 + 360 stopni





**PHP MARGO**  
Osprzęt do koparek

**PHP Margo Henryk Antczak**  
Olewin 6  
98-300 Wieluń

tel: +48 43 842 80 32  
fax: +48 43 842 89 53  
Email: [margo@margo-antczak.pl](mailto:margo@margo-antczak.pl)

Zdjęcie 1



**PHP Margo**  
Olewin 6  
98-300 Wieluń  
NIP 832 160 71 35

[www.margo-antczak.pl](http://www.margo-antczak.pl)



**PHP MARGO**  
Osprzęt do koparek

**PHP Margo Henryk Antczak**  
Olewin 6  
98-300 Wieluń

tel: +48 43 842 80 32  
fax: +48 43 842 89 53  
Email: margo@margo-antczak.pl

Zdjęcie 2



Zdjęcie 3



**PHP Margo**  
Olewin 6  
98-300 Wieluń  
NIP 832 160 71 35

[www.margo-antczak.pl](http://www.margo-antczak.pl)



### Zdjęcie 4 Zarys rozwiązań

**All the facts at a glance:**

- ▶ Adapter plate is suitable for **all quick couplers**
- ▶ Dipperstick connection is suitable for **all hydraulic carrier devices**
- ▶ Suitable for **all attachments**

Legend: L = Straps • K = Combination (dipperstick connection/quick coupler adaption with quick coupler)

HKS RotoBox	HKS RotoBox K version		HKS TiltRotator	HKS TiltRotator K version	
as single implement	with dipperstick connection and quick coupler	with quick coupler adaptation and quick coupler (sandwich concept)	as single implement	with dipperstick connection and quick coupler	with quick coupler adaptation and quick coupler (sandwich concept)
			Optimised XtraTilt BVC-R model Better performance – lower construction height	Optimised XtraTilt BVC-R model Better performance – lower construction height	Optimised XtraTilt BVC-R model Better performance – lower construction height



**PHP MARGO**  
Osprzęt do koparek

**PHP Margo Henryk Antczak**  
Olewin 6  
98-300 Wieluń

tel: +48 43 842 80 32  
fax: +48 43 842 89 53  
Email: [margo@margo-antczak.pl](mailto:margo@margo-antczak.pl)

**Kontakt**

**PHP MARGO**

**Łukasz Antczak**

Email: [lukasz.antczak@margo-antczak.pl](mailto:lukasz.antczak@margo-antczak.pl)

**Tel. 661 365 884**