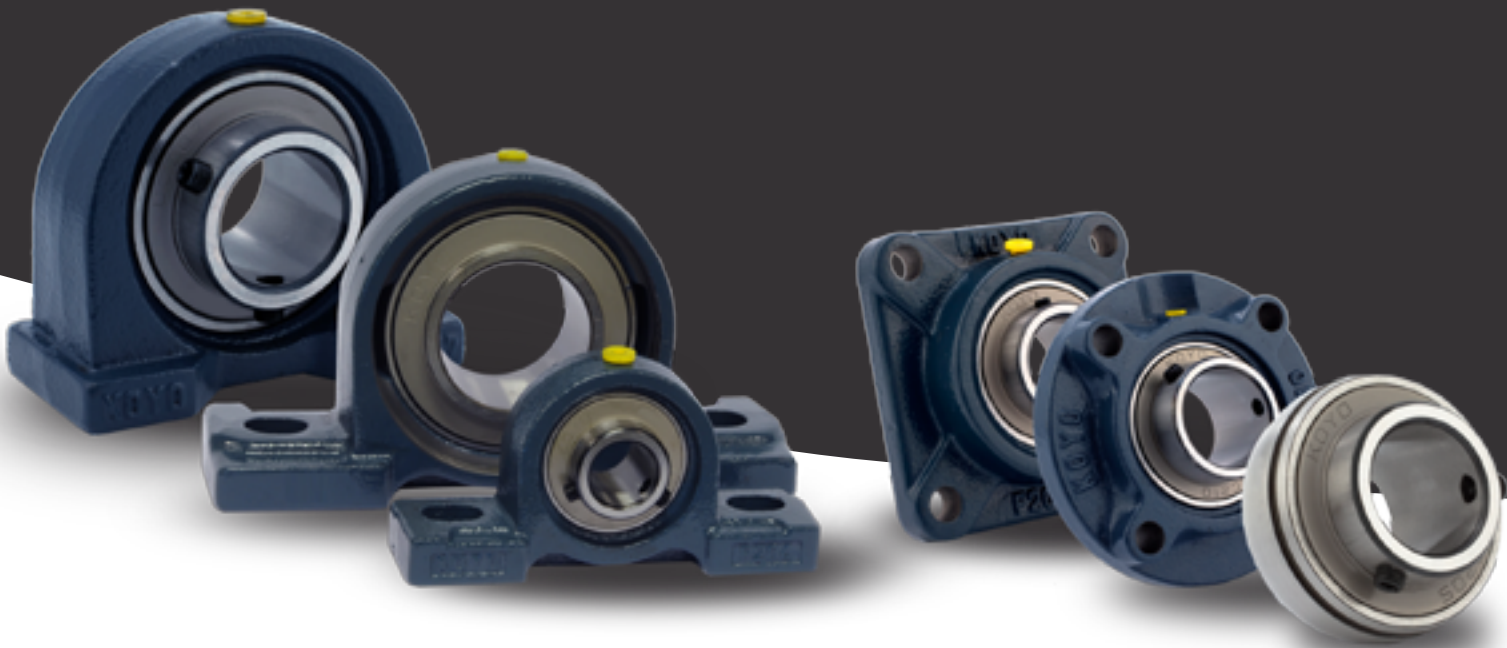
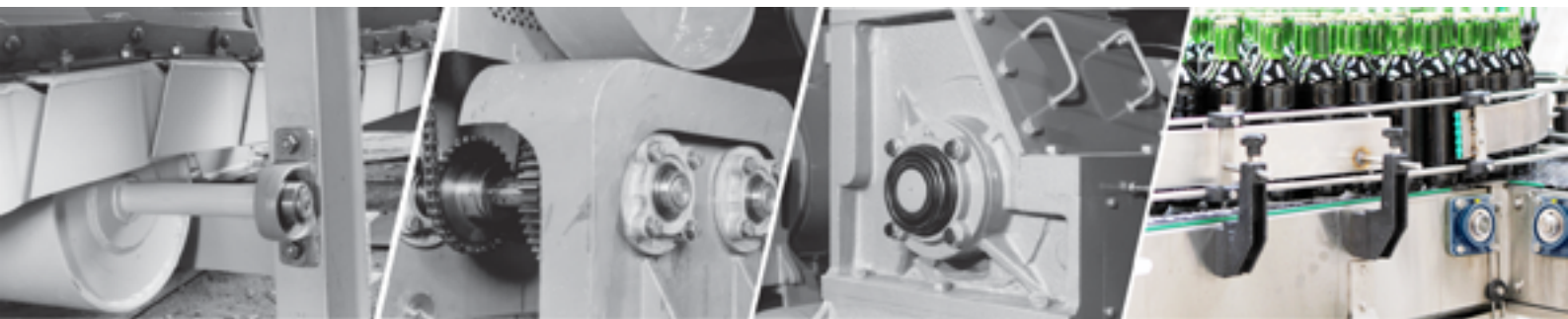


Koyo



Zespoły łożysk kulkowych



JTEKT

Koyo | TOYODA

Zespoły łożysk kulkowych Koyo

„Poznaj naszą jakość...”

Wprowadzenie

Znane z jakości i wydajności zespoły łożysk kulkowych Koyo są najpewniejszymi produktami, kiedy wymaga się dokładności i znakomitej odporności na obciążenia. Zespoły łożysk kulkowych składają się z oprawy ze zamontowanym w niej łożyskiem. Szeroki wybór materiałów wykonania zespołu oraz rodzajów opraw pozwala na łatwą obsługę i montaż.

Odpowiednio dobrane zespoły łożyskowe zapewniają najwyższą trwałość użytkową, nawet w najtrudniejszych warunkach pracy. Kiedy klienci poznają nasze produkty, dowiedzą się, czym jest jakość.

Właściwości

Nasz asortyment produktów obejmuje zespoły łożyskowe oferujące:

- ✓ wysoką dokładność i odporność na obciążenia,
- ✓ pierwszorzędne uszczelnienie,
- ✓ sztywną i mocną oprawę,
- ✓ mechanizm wahliwy i optymalne dopasowanie,
- ✓ łatwe smarowanie,
- ✓ prosty montaż i obsługę.

1. Wysoka dokładność i odporność na obciążenia

Wewnątrz naszego zespołu łożyskowego znajduje się łożysko kulkowe zwykłe, które to może przenosić obciążenia osiowe i wzdłużne w obu kierunkach. Tolerancja jest taka sama jak dla standardowego łożyska. Łożyska cechuje wysoka dokładność obrotu pozwalająca na pracę z dużą prędkością obrotową.

2. Mechanizm wahliwy i optymalne dopasowanie

Zewnętrzne powierzchnie kuliste pierścienia zewnętrznego razem z wklęsłym otworem oprawy mogą kompensować niewspółosiowość wału. Nasze zespoły łożysk kulkowych zaprojektowane zostały tak, aby zapewnić wysoką dokładność, optymalne dopasowanie oraz ponadprzeciętną zdolność samocentrowania. Maksymalny kąt wychylenia standardowego zespołu łożyska kulkowego wynosi 3° (dla zespołu łożyska kulkowego z pokrywą maksymalny kąt równy jest 1°).



Rys. 1 Dozwolony kąt wychylenia zespołu łożyska kulkowego



zespół łożyska z oprawą stojącą



zespół z kołnierzem okrągłym z połączeniem sworzniowym



zespół z oprawą nastawną

3. Pierwszorzędne uszczelnienie

Ochronę przed zanieczyszczeniami zapewniać może uszczelka olejowa wykonana z syntetycznej gumy, zamontowana na zewnętrznym pierścieniu łożyska, oraz odrzutnik oleju na wewnętrznym pierścieniu łożyska.

Przekonstruowana sprasowana uszczelka ze skierowaną do wewnątrz wargą uszczelniającą pozwala na przepływ smaru z powrotem w kierunku kulek i bieżni łożyska podczas jego pracy. To poprawia wydajność smarowania i wydłuża okres użytkowania łożyska.

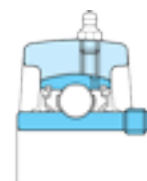
Środowiska zakurzone lub o wysokiej wilgotności mogą wymagać łożyska z podwójną lub potrójną uszczelką wargową (kod uzupełniający: L2/ L3) lub zespołu z pokrywą (kod uzupełniający: C, CD, FC, FD). Te dwa rozwiązania zapobiegają zanieczyszczeniu wodą i kurzem z zewnątrz, skutkując wydłużeniem okresu użytkowania łożyska.

4. Łatwe smarowanie

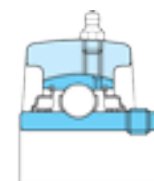
Każdy zespół łożyska kulkowego wyposażony jest w znajdującą się na oprawie smarownicę, która pozwala na pracę ze świeżym smarem równo rozłożonym wewnątrz wnęki łożyska. Jeżeli łożysko używane jest w środowisku zakurzonym, wilgotnym lub o wysokiej temperaturze, zalecamy uzupełnianie smaru w regularnych odstępach czasu.



Nowy kształt uszczelki wargowej



Typ standardowy



Typ z potrójną uszczelką wargową
(kod uzupełniający: L3)

	Pokrywa ze stali tłoczonej	Pokrywa z żeliwa
Pokrywa z otwartymi końcówkami	 (kod uzupełniający: C)	 (kod uzupełniający: C, FC)
Pokrywa z zamkniętymi końcówkami	 (kod uzupełniający: CD)	 (kod uzupełniający: CD, FCD)

Zespół z pokrywą

Rys. 2 Mechanizm uszczelniający zespół łożyska



5. Sztywna i mocna oprawa

Oprawa zespołu łożyska kulkowego zaprojektowana została w taki sposób, aby centrowała naprężenie i obciążenie działające na łożysko, redukując jego deformację. Poprzez połączenie technik odlewania lub tłoczenia, specjalnego pokrycia proszkowego na powierzchni oraz wybór najlepszych materiałów zapewniamy wydłużoną trwałość użytkową naszych zespołów łożyskowych.

6. Prosty montaż i obsługa

Zespoły łożysk kulkowych mogą być przykręcone do urządzeń mechanicznych bez jakichkolwiek skomplikowanych modyfikacji. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowego smarowania lub uszczelnienia, a idealne dopasowanie osiągnąć można poprzez zapewnienie luzu pomiędzy otworem a wałem. Z tego powodu instalacja zespołów łożysk kulkowych Koyo nie zajmuje zbyt wiele cennego czasu, ponieważ są one łatwe w montażu i nie wymagają częstej obsługi.

Istnieją trzy metody przytwierdzenia łożyska do wału:

1. Zestaw śrub mocowanych do cylindrycznego otworu szerokiego pierścienia wewnętrznego.
2. Adapter montowany na stożkowym otworze wewnętrznym pierścienia.
3. Mimośrodowy kołnierz zabezpieczający montowany na cylindrycznym otworze szerokiego pierścienia wewnętrznego.

Nowe łożysko z oprawą stojącą JHS-3i

Dzięki trzem głównym udoskonaleniom w konstrukcji oprawy, uszczelnienia i smarowania klienci mogą poznać jakość naszych produktów.

3 główne udoskonalenia: 3i

1. Nowa zoptymalizowana konstrukcja oprawy

Zoptymalizowana konstrukcja oprawy zapewnia bezpieczniejszy i pewniejszy montaż łożyska z oprawą stojącą na korpusie urządzenia. Nie występują wibracje, ponieważ nie ma luzu pomiędzy oprawą a korpusem urządzenia. Usunięcie tradycyjnych żeber po obu stronach i zwiększenie otworów na śruby poprawiły możliwości stosowania łożyska. Nowa, epokowa konstrukcja oprawy pozwoliła zwiększyć wytrzymałość o 30% pomimo usunięcia żeber i zmniejszyć jego masę o 7%.

2. Nowa konstrukcja uszczelki dla wysokiej wydajności smarowania

Dodatkowo w całej gamie naszych opraw łożysk z oprawą stojącą zastosowana została nowa uszczelka pozwalająca osiągnąć perfekcyjną wydajność smarowania i wydłużyć trwałość użytkową łożyska.

3. Zastosowanie litowego smaru łożyskowego —> *wysokie obciążenie – ekstremalne ciśnienie – wodoodporność*

Nasze zespoły łożysk kulkowych są dostarczane z wysokiej jakości litowym smarem łożyskowym. Kompleksowy smar litowy NLGI 2 posiada o wiele lepsze właściwości niż większość smarów na bazie mydła litowego. Sprawuje się ekstremalnie dobrze w różnorodnych, wymagających warunkach pracy, wliczając w to szeroki zakres temperatur, zmienne prędkości, zanieczyszczenie wodą, wibracje, ekstremalne ciśnienia oraz wysokie i uderzeniowe obciążenia. Smar litowy jest także wymienny z innymi dostępnymi smarami.

Więcej informacji na temat oprawy łożyska z oprawą stojącą JHS-3i zamieszczono w oddzielnej ulotce wydanej dla tej serii.



Częste zastosowania



systemy przenośników taśmowych



maszyny włókiennicze



maszyny budowlane



maszyny rolnicze



systemy przetwarzania żywności i napojów



systemy pakujące

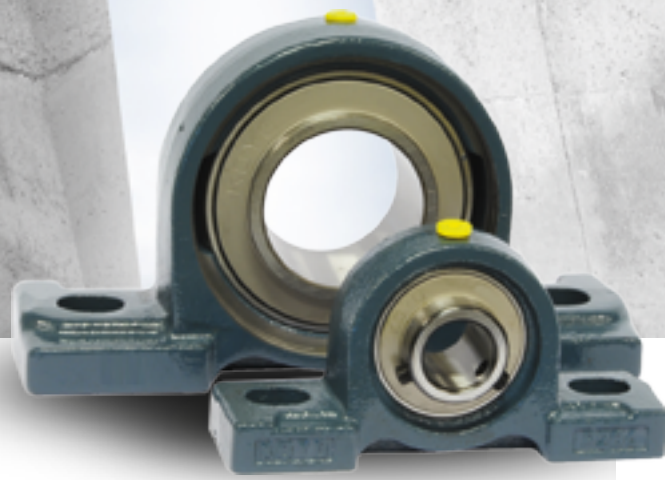
Zespoły łożysk kulkowych Koyo używane są w szerokim zakresie zastosowań, w których wykorzystywane są ruchome części i wymaga się dokładności i wysokiej odporności na obciążenia. Nasze produkty charakteryzują się niezawodnością, pierwszorzędą trwałością użytkową i opłacalnością, zapewniając naszym klientom pewne zaspokojenie ich potrzeb. Typowymi zastosowaniami naszych zespołów łożysk kulkowych są na przykład: systemy przenośników taśmowych, maszyny włókiennicze, budowlane i rolnicze, systemy przetwarzania żywności i napojów oraz systemy pakujące.

Bezwzględny dla tarcia, przyjazny dla Ziemi

Nasza oferta zespołów łożysk kulkowych

Oprawy z: żeliwa i w ograniczonym zakresie * stopów aluminium / ** stali nierdzewnej / *** blachy stalowej				
	Typ	Średnica otworu (wymiary metryczne)	Średnica otworu (wymiary calowe)	Wypożyczenie dodatkowe
	UCP201~UCP218	12~90 mm	1/2~3 1/2"	Uwaga 1)
	UCP305~UCP328	25~140 mm	1~4"	Uwaga 2)
	UCPX05~UCPX20	25~100 mm	1~4"	Uwaga 1)
	UKP205~UKP218	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Uwaga 1)
	UKP305~UKP328	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Uwaga 2)
	UKPX05~UKPX20	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3 1/2"	Uwaga 1)
	NAP201~NAP215	12~75 mm	1/2~2 15/16"	Uwaga 3)
	NAPK201~NAPK215	12~75 mm	1/2~2 15/16"	Uwaga 3)
	UCIP208~UCIP213	40~ 65 mm	1 1/2~2 1/2"	Uwaga 1)
	UCIP313~UCIP328	65~140 mm	2 1/2~4"	Uwaga 2)
	UKIP208~UKIP213	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	1 1/4~2 3/8"	Uwaga 1)
	UKIP313~UKIP328	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	2 1/4~4 1/2"	Uwaga 2)
	UCPA201~UCPA210	12~50 mm	1/2~2"	Uwaga 3)
	UCPH201~UCPH210	12~50 mm	1/2~2"	Uwaga 3)
	BLP201~BLP208	12~40 mm	1/2~1 1/2"	Uwaga 3)
	ALP201~ALP208	12~40 mm	1/2~1 9/16"	Uwaga 3)
	*UP000~UP006	10~30 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 4)
	**UCSP204H1S6~UCSP210H1S6	20~50 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 5)
**UCSPA204H1S6~UCSPA208H1S6	20~40 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 5)	
**UCSP000S6~UCSP006S6	10~30 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 4)	
***SBPP201~SBPP206	12~30 mm	1/2~1 1/4"	Uwaga 3)	
***SAPP201~SAPP206	12~30 mm	1/2~1 1/4"	Uwaga 3)	
	UCF201~UCF218	12~90 mm	1/2~2 1/2"	Uwaga 1)
	UCF305~UCF328	25~140 mm	1~4"	Uwaga 2)
	UCFX05~UCFX20	25~100 mm	1~4"	Uwaga 1)
	UCF201E~UCF217E	12~85 mm	1~3 1/4"	Uwaga 3)
	UCFX05E~UCFX17E	25~85 mm	1~3 7/16"	Uwaga 3)
	NANF201~NANF212	12~60 mm	1/2~2 7/16"	Uwaga 3)
	UKF205~UKF218	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Uwaga 1)
	UKF305~UKF328	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Uwaga 1)
	UKFX05~UKFX20	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3 1/2"	Uwaga 1)
	UCFS305~UCFS328	25~140 mm	1~4"	Uwaga 2)
	UKFS305~UKFS328	20~125 mm	3/4~4 1/2"	Uwaga 2)
	**UCSF204H1S6~UCSF210H1S6	20~50 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 5)
	UCFL201~UCFL218	12~90 mm	1/2~3 1/2"	Uwaga 1)
	UCFL305~UCFL326	25~130 mm	1/2~4"	Uwaga 2)
	UCFLX05~UCFLX10	25~50 mm	1/2"	Uwaga 1)
	UCFL201E~UCFL217E	12~75 mm	1/2~3	Uwaga 3)
	NANFL201~NANFL211	12~55 mm	1/2~2 3/16"	Uwaga 3)
	UKFL205~UKFL218	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3"	Uwaga 1)
	UKFL305~UKFL326	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Uwaga 2)
	UKFLX05~UKFLX10	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~1 3/4"	Uwaga 6)
	UCFA201~UCFA211	12~55 mm	2 3/16"	Uwaga 3)
	UCFB201~UCFB210	12~50 mm	1/2~2"	Uwaga 3)
	BLF201~BLF207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Uwaga 3)
	ALF201~ALF207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Uwaga 3)
	*UFL08~UFL000~UFL006	8~30 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 4)
	**UCSFL204H1S6~UCSFL210H1S6	20~50 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 5)
	**USFL000S6~USFL006S6	10~30 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 4)
		UCFC201~UCFC218	12~90 mm	1/2~3 1/2"
UCFCX05~UCFCX20		25~100 mm	1~4"	Uwaga 1)
UKFC205~UKFC218		adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3"	Uwaga 1)
UKFCX05~UKFCX20		adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3 1/2"	Uwaga 1)
UCFCX05E~UCFCX20E		25~100 mm	1~4"	Uwaga 3)






Dostępne są również oprawy z żeliwa sferoidalnego. W standardzie dostępny jest łącznik „J”, lecz na prośbę klienta dostarczane są również łączniki „H” i „K”.












Oprawy z: żeliwa i w ograniczonym zakresie * stopów aluminium / ** stali nierdzewnej / * blachy stalowej**

Typ	Średnica otworu (wymiary metryczne)	Średnica otworu (wymiary calowe)	Wyposażenie dodatkowe	
	***SBPF201~SBPF207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Uwaga 3)
	***SBPFL201~SBPFL207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Uwaga 3)
	***SAPF201~SAPF207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Uwaga 3)
	***SAPFL201~SAPFL207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Uwaga 3)
	UCT201~UCT217	12~85 mm	1/2~3 1/4"	Uwaga 1)
	UCT305~UCT328	25~140 mm	1~4"	Uwaga 2)
	UCTX05~UCTX17	25~85 mm	1~3 7/16"	Uwaga 6)
	UKT205~UKT217	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3"	Uwaga 1)
	UKT305~UKT328	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Uwaga 2)
	UKTX05~UKTX17	adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3"	Uwaga 6)
	UCT201E~UCT217E	12~85 mm	1/2~3 1/4"	Uwaga 3)
	UCTX05E~UCTX17E	25~85 mm	1~3 7/16"	Uwaga 3)
	**UCST204H1S6~UCST210H1S6	20~50 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 5)
		UCC201~UCC213	12~65 mm	1/2~2 1/2"
UCC305~UCC328		25~140 mm	1~4"	Uwaga 3)
UCCX05~UCCX12		25~60 mm	1~2 7/16"	Uwaga 3)
UKC205~UKC213		adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~2 3/8"	Uwaga 3)
UKC305~UKC328		adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Uwaga 3)
UKCX05~UKCX12		adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~2 1/8"	Uwaga 3)
UCHA201~UCHA215		12~75 mm	1/2~3"	Uwaga 3)
		UCTH201/150~UCTH213/300	12~65 mm	1/2~2 1/2"
	UCTL204/100~UCTL209/400	20~45 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 1)
	UCTU208~UCTU212	40~60 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 1)
	UCTU313~UCTU318	65~90 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 2)
	SBPTH201~SBPTH205	12~25 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 3)
	SBNTH201~SBNTH205	12~25 mm	brak wymiarów calowych	Uwaga 3)
		ŁOŻYSKA SAMONASTAWNE:		
UC201~UC218		12~90mm	3/4~3 1/2"	opcjonalnie: uszczelka wargowa L2 lub L3
UC305~UC328		25~140 mm	1~4"	opcjonalnie: uszczelka wargowa L3
UCX05~UCX20		25~100 mm	1~3 15/16"	opcjonalnie: uszczelka wargowa L3
UK205~UK218		adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3"	opcjonalnie: uszczelka wargowa L2 lub L3
UK305~UK328		adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~4 1/2"	opcjonalnie: uszczelka wargowa L3
UKX05~UKX20		adapter do otworów stożkowych H/HE/HS	3/4~3 1/2"	
SU08+SU000~SU006		8~30 mm	brak wymiarów calowych	
SB201~SB208		12~40 mm	brak wymiarów calowych	
**UC204S6~UC210S6		20~50 mm	brak wymiarów calowych	stal nierdzewna
**SU000S6~SU006S6		10~30 mm	brak wymiarów calowych	stal nierdzewna
SA201~SA208		12~40 mm	1/2~1 9/16"	mimośrodowy pierścień blokujący
SA201F~SA211F		12~55 mm	1/2~2 3/16"	mimośrodowy pierścień blokujący
NA201~NA215	12~75 mm	1/2~3"	mimośrodowy pierścień blokujący	
	ER201~ER212	12~60 mm	1/2~2 7/16"	otwór cylindryczny i pierścień zewnętrzny
	RB201~RB208	12~40 mm	1/2~1 9/16"	otwór cylindryczny i pierścień zewnętrzny
	## Wysoka/niska temperatura smaru			Kod: D1/K2 i D2/K2 lub na specjalne zamówienie
	ADAPTER tuleja/nakrętka/podkładka			
	H2305X~H2322X	20~100 mm	brak wymiarów calowych	kompletny zestaw adaptera
	H2324~H2328	110~125 mm	brak wymiarów calowych	kompletny zestaw adaptera
	HE2305X~HE2322X	brak wymiarów metrycznych	3/4~4"	kompletny zestaw adaptera
	HE2324~HE2328	brak wymiarów metrycznych	4 1/4~5"	kompletny zestaw adaptera
	HS2306X~HS2315X	brak wymiarów metrycznych	7/8~2 5/8"	kompletny zestaw adaptera
	HA2306X~HA2320X	brak wymiarów metrycznych	15/16~3 7/16"	kompletny zestaw adaptera
HA2324~2328	brak wymiarów metrycznych	4 3/16~4 15/16"	kompletny zestaw adaptera	
Uwaga: wyposażenie dodatkowe	1) pokrywy ze stali tłoczonych lub żeliwne		4) pokrywy powlezione gumą	
	2) pokrywy żeliwne		5) pokrywy ze stali nierdzewnej	
	3) brak pokryw		6) pokrywy ze stali tłoczonych	

Uproszczona tabela możliwych kombinacji zespołów łożysk kulkowych

Typ	Oprawa zespołów łożyskowych	Łożysko kulkowe dla zespołów								
		Otwór cylindryczny (z zestawem śrub)				Otwór stożkowy (z adapterem)				
		UC200	UCX00	UC300	Stal nierdzewna UC200S6	UK200	UKX00	UK300		
Łożysko z oprawą stojącą 	P200, PX00, P300 PK200 P200SC, P300SC	UCP200	UCPX00	UCP300		UKP200	UKPX00	UKP300		
	IP200, IP300 PA200, SPA200H1	UCIP200		UCIP300		UKIP200		UKIP300		
	PH200 LP200	UCPH200								
	P000, SP000 SP200H1				UCSPA200H1S6					
					UCSP200H1S6					
Łożysko z kołnierzem kwadratowym 	F200, FX00, F300 F200E, FX00E SF200H1 NF200 FS300	UCF200	UCFX00	UCF300		UKF200	UKFX00	UKF300		
		UCF200E	UCFX00E		UCSF200H1S6					
				UCFS300				UKFS300		
Łożysko z kołnierzem owalnym 	FL200, FLX00, FL300 FL200E FA200	UCFL200	UCFLX00	UCFL300		UKFL200	UKFLX00	UKFL300		
	FB200 LF200	UCFB200								
	FL000, SFL000 NFL200 SFL200H1				UCSFL200H1S6					
Łożysko z kołnierzem okrągłym z połączeniem sworzniowym 	FC200, FCX00, FCX00E	UCFC200	UCFCX00	UCFCX00E		UKFC200	UKFCX00			
Łożysko ze stali tłoczonej 	PF200 PFL200 PP200									
	Łożysko z oprawą nastawną 	T200, TX00, T300 T200E, TX00E ST200H1 T200+H	UCT200	UCTX00	UCT300		UKT200	UKTX00	UKT300	
		TL200 TU200, TU300	UCTL200			UCST200H1S6				
		PTH200 NPTH200	UCTU200		UCTU300		(UKTL200) (UKTU200)		(UKTU300)	
Łożysko z oprawą walcową 	C200, CX00, C300	UCC200	UCCX00	UCC300		UKC200	UKCX00	UKC300		
Wieszak łożyskowy 	HA200	UCHA200								
Łożysko z oprawą nastawną 	TH200 TL200 TU200-300 PTH200 NPTH200	UCTH200		UCTL200						
		UCTU200		UCPTH200	UCTH300					
		UCNPTH200								



Łożysko kulkowe dla zespołów					Oprawa zespołów łożyskowych	Typ
Otwór cylindryczny (z zestawem śrub)		Otwór cylindryczny (z mimośrodowym pierścieniem blokującym)				
Seria „kompaktowa” SU000	Stal nierdzewna SU000S6	SB200	SA200	NA200		
				NAP200 NAPK200	P200, PX00, P300 PK200 P200SC, P300SC	Łożysko z oprawą stojącą 
					IP200, IP300 PA200, SPA200H1	
		BLP200	ALP200		PH200 LP200	
UP000	USP000S6				P000, SP000 SP200H1	
					F200, FX00, F300 F200E, FX00E SF200H1 NF200 FS300	Łożysko z kołnierzem kwadratowym 
					FL200, FLX00, FL300 FL200E, FA200	Łożysko z kołnierzem owalnym 
		BLF200	ALF200		FB200 LF200	
UFL000	USFL000S6				FL000, SFL000 NFL200 SFL200H1	
						Łożysko z kołnierzem okrągłym z połączeniem sworzniowym 
					NAFC200	FC200, FCX00, FCX00E
						Łożysko ze stali tłoczonej 
						Łożysko z oprawą nastawną 
					NAT200	T200, TX00, T300 T200E, TX00E ST200H1 T200+H
						TL200 TU200, TU300
						PTH200 NPTH200
						Łożysko z oprawą walcową 
						Wieszak łożyskowy 
						Łożysko z oprawą nastawną 

Oddziały na terenie Europy

JTEKT Europe Bearings BV
Markerkant 13-01
1314 AL ALMERE, Holandia
☎ +31 (0)36 538 3333
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo Italia SRL
Via G. Stephenson 43a
20157 Milano, Włochy
☎ +39 (0)22 951 0844
✉ koyo.italia@jtekt.com

Koyo Benelux Branch Office
Energieweg 10a
2964 LE Groot-Amers, Holandia
☎ +31 (0)18 460 6800
✉ info.Koyo.Benelux@jtekt.com

Koyo Kullager Scandinavia AB
Kanalvägen 5a
19461 Upplands-Väsby, Szwecja
☎ +46 (0)85 942 1210
✉ kks-info@jtekt.com

Koyo Deutschland GMBH
Bargkoppelweg 4
22145 Hamburg, Niemcy
☎ +49 (0)40 679 0900
✉ info@jtekt.de

Koyo Romania Representative Office
Str. Dr. Lister 24, ap1
Sector 5, cod 050543 Bucarest, Rumunia
☎ +40 (0)21 410 4182
✉ carmen.berbecaru@jtekt.com (Romanian territory)
✉ mariabianca.predut@jtekt.com (Israeli & Greek territory)

Koyo France SA
1 rue François Jacob
92500 Rueil-Malmaison Cedex, Niemcy
☎ +33 (0)14 139 8000
✉ infokf@jtekt.com

Koyo UK LTD
Whitehall Avenue, Kingston, Milton Keynes
Buckinghamshire MK10 OAX,
Wielka Brytania
☎ +44 (0)19 082 89300
✉ sales@koyo.co.uk

Koyo Iberica SL
Centro de Negocios,
Calle La Mancha no.1 oficina 1.2
28823 Coslada (Madrid), Hiszpania
☎ +34 (0)91 329 0818
✉ info-kib@jtekt.com

JTEKT Poland Branch Office
(Koyo Needle Roller Bearings Division)
(oddział łożysk igiełkowych Koyo)
3. Maja 14
41-200 Sosnowiec, Polska
☎ +48 (0)32 746 7777
✉ info-eu@jtekt.com

www.koyo.eu << odwiedź nas na