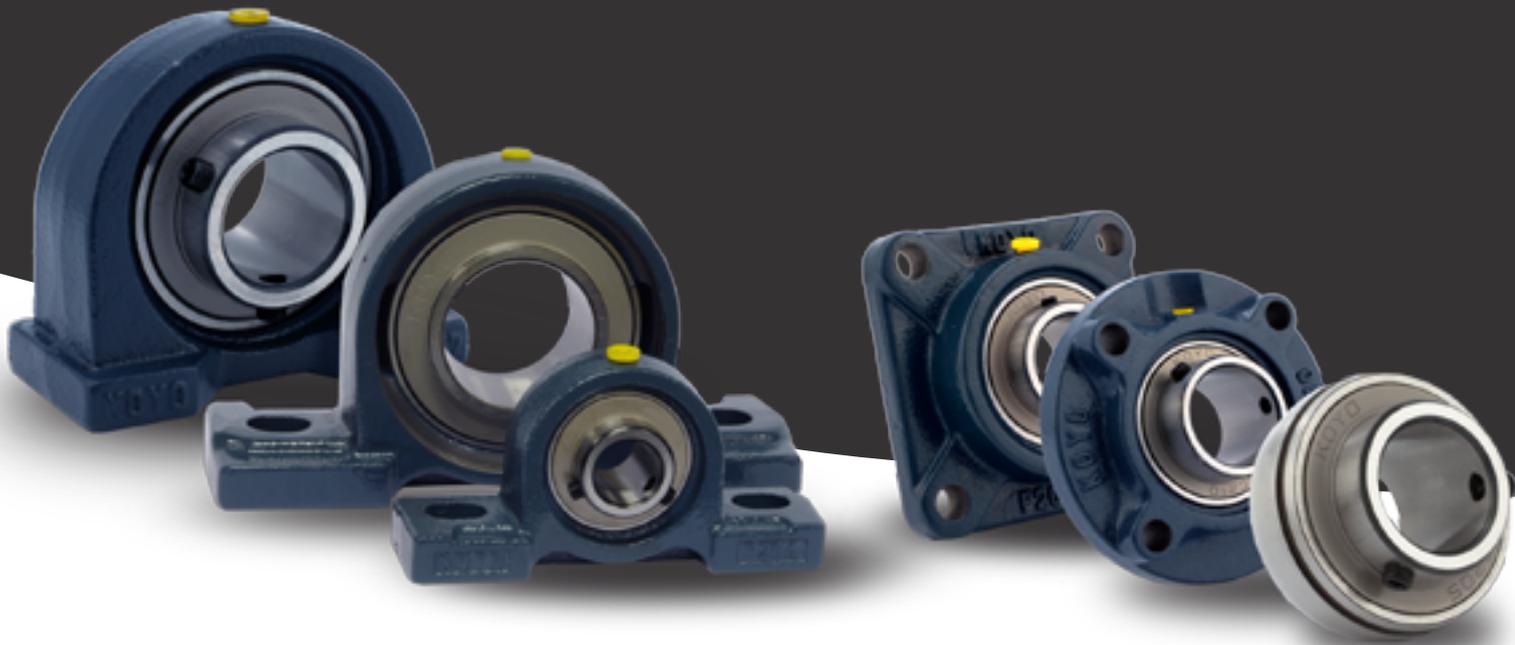
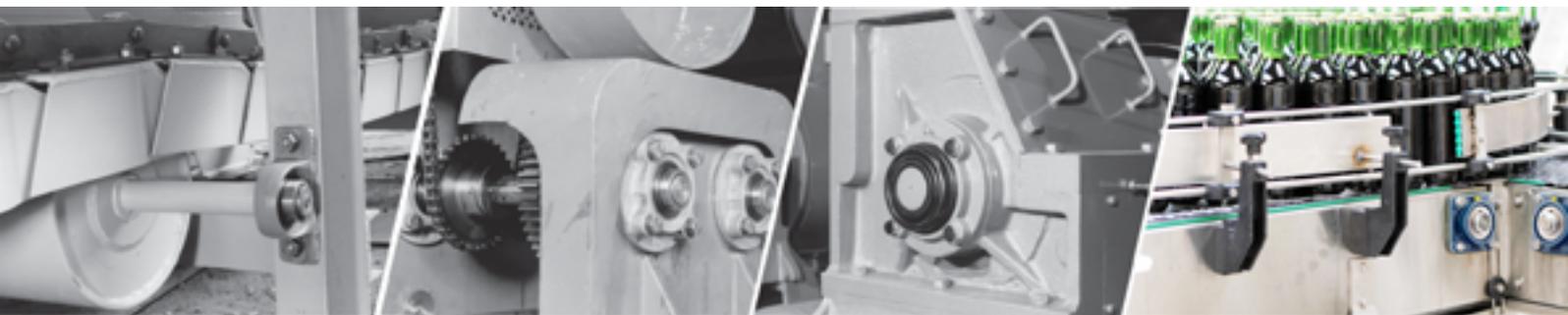


# Koyo



## Supporti orientabili



**JTEKT**

Koyo | TOYODA

# Supporti orientabili Koyo

Provate la qualità Koyo

## Introduzione

Grazie alla qualità ed efficienza ottenuta in anni di esperienza e progettazione, i supporti orientabili Koyo sono i prodotti più affidabili, quando vengono richieste precisione di funzionamento e resistenza al carico. I supporti orientabili sono composti da un alloggiamento in cui è inserito un cuscinetto a sfere. La varietà dei materiali e alloggiamenti disponibili ne facilita l'uso e l'installazione.

Se selezionati nel modo corretto, i nostri supporti orientabili garantiscono una lunghissima durata anche in ambienti difficili. Gli utilizzatori dei supporti Koyo ne apprezzano la qualità.

## Caratteristiche

La gamma dei prodotti comprende supporti orientabili caratterizzati da:

- ✓ elevata capacità di carico e elevata precisione
- ✓ eccellenti prestazioni di tenuta
- ✓ cassa estremamente rigida e robusta
- ✓ autoallineamento e accoppiamento ottimale
- ✓ lubrificazione semplice
- ✓ facilità di installazione e utilizzo.

### 1. Elevata capacità di carico e elevata precisione

La precisione tra le sedi dell'alloggiamento ed il cuscinetto a sfere consente di reggere carichi assiali e radiali in entrambe le direzioni. La tolleranza del cuscinetto è uguale a quella di uno standard. Il cuscinetto è caratterizzato da un'estrema precisione e permette un'alta velocità di rotazione.

### 2. Autoallineamento e accoppiamento ottimale

La superficie esterna sferica dell'anello esterno del cuscinetto, alloggiato nella sede sferica della cassa, permette il disallineamento statico dell'albero. I nostri supporti orientabili sono stati progettati per fornire grande precisione, accoppiamento ottimale ed eccellenti proprietà di autoallineamento. Il massimo angolo di allineamento di un supporto orientabile standard è di 3° (per un supporto con coperchio l'angolo massimo è pari a 1°)



supporto ritto



supporto a flangia tonda con anello di centratura



supporto scorrevole

Fig. 1 Angolo di allineamento consentito del supporto orientabile

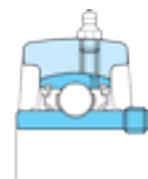
### 3. Eccellenti prestazioni di tenuta

La protezione da sostanze contaminanti viene garantita da un anello di tenuta in gomma sintetica montato sull'anello esterno del cuscinetto e da un collare montato sull'anello interno del cuscinetto.

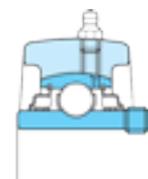
La tenuta di nuovo design e dotata di un labbro rivolto verso l'interno, consente al grasso di rifluire verso le sfere e la pista volvente durante il funzionamento. Questa caratteristica migliora la lubrificazione e prolunga la vita utile del cuscinetto.



Labbro di nuova forma



Tipo standard



Tipo con tenuta a tre labbri  
(Codice di fornitura: L3)

In ambienti molto polverosi o umidi potrebbe essere necessario l'impiego di una tenuta da due o tre labbri (codice di fornitura: L2/ L3) oppure di un supporto con coperchio (codice di fornitura: C, CD, FC, FD). Entrambe le soluzioni prevengono l'infiltrazione di acqua o polvere dall'esterno, prolungando così la durata del cuscinetto.

### 4. Lubrificazione semplice

Ogni singolo supporto è dotato sull'alloggiamento di un nipplo di lubrificazione che durante il funzionamento consente al grasso fresco di depositarsi uniformemente all'interno della cavità del cuscinetto. Se il cuscinetto viene utilizzato in ambienti molto polverosi, alquanto umidi oppure in presenza di elevate temperature, si consiglia di aggiungere grasso a intervalli regolari.

	Tipo con coperchio in acciaio stampato	Tipo con coperchio in ghisa
Tipo con estremità aperte	 (Codice di fornitura: C)	 (Codice di fornitura: C, FC)
Tipo con estremità chiusa	 (Codice di fornitura: CD)	 (Codice di fornitura: CD, FCD)

Supporto con coperchio

Fig. 2 Meccanismo di tenuta dei supporti orientabili



### 5. cassa estremamente rigida e robusta

L'alloggiamento dei supporti orientabili è stato disegnato in modo tale da accentrare la tensione e il carico sul cuscinetto e pertanto limita i fenomeni di deformazione. Grazie alla combinazione di tecniche avanzate di fusione o stampaggio, di uno speciale rivestimento superficiale a polvere e della selezione dei migliori materiali, siamo in grado di garantire una lunga vita utile a tutti i nostri supporti orientabili.

### 6. Facilità di installazione e utilizzo

I supporti orientabili possono essere fissati alle varie macchine senza dover apportare alcuna modifica complicata. Non occorre alcuna lubrificazione, né dispositivi di tenuta supplementare. Inoltre, una regolazione ottimale del gioco tra foro e albero consente di ottenere l'accoppiamento perfetto del cuscinetto. La facilità di assemblaggio e la manutenzione minima richiesta dai supporti orientabili Koyo ne rendono l'installazione estremamente rapida.

#### Vi sono 3 metodi per fissare il cuscinetto all'albero:

1. Grano di bloccaggio montato sull'anello interno largo a foro cilindrico.
2. Adattatore installato sull'anello interno a foro conico.
3. Collare eccentrico di fissaggio installato sull'anello interno.

## Nuovo supporto ritto JHS-3i

Grazie ai 3 importanti miglioramenti apportati al design dell'alloggiamento, alla lubrificazione e al grasso, è stata ulteriormente aumentata la qualità.

### I 3 miglioramenti più importanti: 3i

#### 1. Nuovo design ottimizzato dell'alloggiamento

Il design ottimizzato dell'alloggiamento garantisce una maggiore sicurezza e più stabilità di montaggio del supporto ritto su un telaio. Non si riscontrano vibrazioni poiché non vi è alcun gioco fra l'alloggiamento e il telaio. L'eliminazione delle tipiche nervature su entrambi i lati e l'ampliamento dell'area di contatto, migliorano la funzionalità. Si tratta di un alloggiamento di nuovo concetto, con cui si è ottenuto un aumento del 30% della robustezza a fronte dell'eliminazione delle nervature e di una riduzione del 7% del peso.

#### 2. Nuovo design della tenuta per una lubrificazione altamente performante

Anche nella nostra gamma di alloggiamenti per supporti ritto abbiamo introdotto una tenuta di nuovo design che ottimizza le prestazioni e prolunga la vita utile del cuscinetto.

#### 3. Passaggio al grasso lubrificante al litio per cuscinetti —> carichi elevati - pressione estrema - idroresistente

I nostri cuscinetti a sfere sono forniti con grasso al litio di alta qualità. Il grasso al litio complesso NLGI 2 presenta notevoli vantaggi sostanziali rispetto ai generici lubrificanti a base di sapone di litio. Fornisce prestazioni eccezionali in tutta una serie di condizioni di funzionamento estremamente difficili, quali forti escursioni termiche, velocità variabili, contaminazione da acqua, vibrazione, pressione estrema, carichi pesanti e d'urto. Inoltre, questo grasso al litio è compatibile con la formula di grasso già utilizzato.

Per saperne di più sull'alloggiamento del supporto ritto JHS-3i, consultare la brochure separata dedicata a questa gamma di prodotti.



## Applicazioni comuni



Sistemi trasportatori



Macchine tessili



Macchine per l'edilizia



Macchine agricole



Sistemi per la lavorazione di prodotti alimentari



Sistemi di imballaggio

I supporti orientabili Koyo vengono usati in un'ampia serie di applicazioni in cui sono presenti parti in movimento e sono richieste precisione e resistenza a carichi elevati. L'affidabilità funzionale, la durata eccezionale e lo straordinario rapporto costi/benefici dei prodotti inclusi nel nostro vasto assortimento, offrono ai clienti soluzioni sicure per le loro applicazioni. Alcune tipiche applicazioni dei nostri supporti orientabili sono rappresentate da sistemi trasportatori, macchine tessili, agricole e per l'edilizia, sistemi per la lavorazione di prodotti alimentari e sistemi di imballaggio.

# Duri con l'attrito, gentili con la Terra

Il nostro assortimento di supporti orientabili a cusc

Alloggiamenti in: ghisa e per serie limitate * lega di alluminio / ** acciaio inossidabile / *** lamiera d'acciaio				
Tipo		Diametro del foro in mm	Diametro del foro in pollici	Accessori
	UCP201~UCP218	12~90 mm	1/2~3 1/2"	Nota 1)
	UCP305~UCP328	25~140 mm	1~4"	Nota 2)
	UCPX05~UCPX20	25~100 mm	1~4"	Nota 1)
	UKP205~UKP218	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Nota 1)
	UKP305~UKP328	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Nota 2)
	UKPX05~UKPX20	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3 1/2"	Nota 1)
	NAP201~NAP215	12~75 mm	1/2~2 15/16"	Nota 3)
	NAPK201~NAPK215	12~75 mm	1/2~2 15/16"	Nota 3)
	UCIP208~UCIP213	40~65 mm	1 1/2~2 1/2"	Nota 1)
	UCIP313~UCIP328	65~140 mm	2 1/2~4"	Nota 2)
	UKIP208~UKIP213	Adattatore foro conico H/HE/HS	1 1/4~2 3/8"	Nota 1)
	UKIP313~UKIP328	Adattatore foro conico H/HE/HS	2 1/4~4 1/2"	Nota 2)
	UCPA201~UCPA210	12~50 mm	1/2~2"	Nota 3)
	UCPH201~UCPH210	12~50 mm	1/2~2"	Nota 3)
	BLP201~BLP208	12~40 mm	1/2~1 1/2"	Nota 3)
	ALP201~ALP208	12~40 mm	1/2~1 9/16"	Nota 3)
	*UP000~UP006	10~30 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 4)
	**UCSP204H1S6~UCSP210H1S6	20~50 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 5)
**UCSPA204H1S6~UCSPA208H1S6	20~40 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 5)	
**UCSP000S6~UCSP006S6	10~30 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 4)	
***SBPP201~SBPP206	12~30 mm	1/2~1 1/4"	Nota 3)	
***SAPP201~SAPP206	12~30 mm	1/2~1 1/4"	Nota 3)	
	UCF201~UCF218	12~90 mm	1/2~2 1/2"	Nota 1)
	UCF305~UCF328	25~140 mm	1~4"	Nota 2)
	UCFX05~UCFX20	25~100 mm	1~4"	Nota 1)
	UCF201E~UCF217E	12~85 mm	1~3 1/4"	Nota 3)
	UCFX05E~UCFX17E	25~85 mm	1~3 7/16"	Nota 3)
	NANF201~NANF212	12~60 mm	1/2~2 7/16"	Nota 3)
	UKF205~UKF218	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Nota 1)
	UKF305~UKF328	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Nota 1)
	UKFX05~UKFX20	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3 1/2"	Nota 1)
	UCFS305~UCFS328	25~140 mm	1~4"	Nota 2)
	UKFS305~UKFS328	20~125 mm	3/4~4 1/2"	Nota 2)
	**UCSF204H1S6~UCSF210H1S6	20~50 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 5)
	UCFL201~UCFL218	12~90 mm	1/2~3 1/2"	Nota 1)
	UCFL305~UCFL326	25~130 mm	1/2~4"	Nota 2)
	UCFLX05~UCFLX10	25~50 mm	1/2"	Nota 1)
	UCFL201E~UCFL217E	12~75 mm	1/2~3	Nota 3)
	NANFL201~NANFL211	12~55 mm	1/2~2 3/16"	Nota 3)
	UKFL205~UKFL218	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3"	Nota 1)
	UKFL305~UKFL326	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Nota 2)
	UKFLX05~UKFLX10	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~1 3/4"	Nota 6)
	UCFA201~UCFA211	12~55 mm	2 3/16"	Nota 3)
	UCFB201~UCFB210	12~50 mm	1/2~2"	Nota 3)
	BLF201~BLF207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Nota 3)
	ALF201~ALF207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Nota 3)
	*UFL08+UFL000~UFL006	8~30 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 4)
	**UCSFL204H1S6~UCSFL210H1S6	20~50 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 5)
	**USFL000S6~USFL006S6	10~30 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 4)
	UCFC201~UCFC218	12~90 mm	1/2~3 1/2"	Nota 1)
	UCFCX05~UCFCX20	25~100 mm	1~4"	Nota 1)
	UKFC205~UKFC218	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3"	Nota 1)
	UKFCX05~UKFCX20	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3 1/2"	Nota 1)
	UCFCX05E~UCFCX20E	25~100 mm	1~4"	Nota 3)

Sono disponibili anche alloggiamenti in ghisa duttile. Gli accoppiamenti "J" sono standard. Su richiesta sono disponibili anche gli accoppiamenti "H" e "K".



inetto

**Alloggiamenti in: ghisa e per serie limitate \* lega di alluminio / \*\* acciaio inossidabile / \*\*\* lamiera d'acciaio**

	Tipo	Diametro del foro in mm	Diametro del foro in pollici	Accessori
	***SBPF201~SBPF207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Nota 3)
	***SBPFL201~SBPFL207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Nota 3)
	***SAPF201~SAPF207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Nota 3)
	***SAPFL201~SAPFL207	12~35 mm	1/2~1 7/16"	Nota 3)
	UCT201~UCT217	12~85 mm	1/2~3 1/4"	Nota 1)
	UCT305~UCT328	25~140 mm	1~4"	Nota 2)
	UCTX05~UCTX17	25~85 mm	1~3 7/16"	Nota 6)
	UKT205~UKT217	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3"	Nota 1)
	UKT305~UKT328	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Nota 2)
	UKTX05~UKTX17	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3"	Nota 6)
	UCT201E~UCT217E	12~85 mm	1/2~3 1/4"	Nota 3)
	UCTX05E~UCTX17E	25~85 mm	1~3 7/16"	Nota 3)
	**UCST204H1S6~UCST210H1S6	20~50 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 5)
		UCC201~UCC213	12~65 mm	1/2~2 1/2"
UCC305~UCC328		25~140 mm	1~4"	Nota 3)
UCCX05~UCCX12		25~60 mm	1~2 7/16"	Nota 3)
UKC205~UKC213		Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~2 3/8"	Nota 3)
UKC305~UKC328		Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Nota 3)
UKCX05~UKCX12		Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~2 1/8"	Nota 3)
UCHA201~UCHA215		12~75 mm	1/2~3"	Nota 3)
		UCTH201/150~UCTH213/300	12~65 mm	1/2~2 1/2"
	UCTL204/100~UCTL209/400	20~45 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 1)
	UCTU208~UCTU212	40~60mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 1)
	UCTU313~UCTU318	65~90 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 2)
	SBPTH201~SBPTH205	12~25 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 3)
	SBNTH201~SBNTH205	12~25 mm	Nessuna indicazione in pollici	Nota 3)
	<b>CUSCINETTI Y:</b>			
	UC201~UC218	12~90mm	3/4~3 1/2"	Opzione: labbro di tenuta L2 o L3
	UC305~UC328	25~140 mm	1~4"	Opzione: labbro di tenuta L3
	UCX05~UCX20	25~100 mm	1~3 15/16"	Opzione: labbro di tenuta L3
	UK205~UK218	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3"	Opzione: labbro di tenuta L2 o L3
	UK305~UK328	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~4 1/2"	Opzione: labbro di tenuta L3
	UKX05~UKX20	Adattatore foro conico H/HE/HS	3/4~3 1/2"	
	SU08~SU000~SU006	8~30 mm	Nessuna indicazione in pollici	
	SB201~SB208	12~40 mm	Nessuna indicazione in pollici	
	**UC204S6~UC210S6	20~50 mm	Nessuna indicazione in pollici	Acciaio inossidabile
**SU000S6~SU006S6	10~30 mm	Nessuna indicazione in pollici	Acciaio inossidabile	
	SA201~SA208	12~40 mm	1/2~1 9/16"	Collare eccentrico
	SA201F~SA211F	12~55 mm	1/2~2 3/16"	Collare eccentrico
	NA201~NA215	12~75 mm	1/2~3"	Collare eccentrico
	ER201~ER212	12~60 mm	1/2~2 7/16"	Foro cilindrico e diametro esterno
	RB201~RB208	12~40 mm	1/2~1 9/16"	Foro cilindrico e diametro esterno
	## Grasso alta / bassa temperatura			Codice: D1/K2 e D2/K2 o ordine speciale
	ADATTATORE bussola / dado / rondella			
	H2305X~H2322X	20~100 mm	Nessuna indicazione in pollici	Set completo di adattatori
	H2324~H2328	110~125 mm	Nessuna indicazione in pollici	Set completo di adattatori
	HE2305X~HE2322X	Nessuna indicazione in mm	3/4~4"	Set completo di adattatori
	HE2324~HE2328	Nessuna indicazione in mm	4 1/4~5"	Set completo di adattatori
	HS2306X~HS2315X	Nessuna indicazione in mm	7/8~2 5/8"	Set completo di adattatori
	HA2306X~HA2320X	Nessuna indicazione in mm	15/16~3 7/16"	Set completo di adattatori
	HA2324~2328	Nessuna indicazione in mm	4 3/16~4 15/16"	Set completo di adattatori
	<b>Nota: accessori</b>	1) Coperchi in acciaio stampato o ghisa		4) Coperchi con rivestimento in gomma
		2) Coperchi in ghisa		5) Coperchi in acciaio inossidabile
		3) Nessun coperchio		6) Coperchi in acciaio stampato

# Schema semplificato delle possibili combinazioni di supporti orientabili

Tipo	Alloggiamento per supporti	Cuscinetto a sfere per supporti								
		Foro cilindrico (con grani di bloccaggio)				Foro conico (con adattatore)				
		UC200	UCX00	UC300	Acciaio inossidabile UC200S6	UK200	UKX00	UK300		
<b>Supporto ritto</b> 	P200, PX00, P300 PK200	UCP200	UCPX00	UCP300		UKP200	UKPX00	UKP300		
	P200SC, P300SC	UCP200SC		UCP300SC		UKP200SC		UKP300SC		
	IP200, IP300 PA200, SPA200H1	UCIP200 UCPA200		UCIP300	UCSPA200H1S6	UKIP200		UKIP300		
	PH200 LP200	UCPH200								
	P000, SP000 SP200H1				UCSP200H1S6					
<b>Supporto a flangia quadrata</b> 	F200, FX00, F300 F200E, FX00E	UCF200 UCF200E	UCFX00 UCFX00E	UCF300	UCSF200H1S6	UKF200	UKFX00	UKF300		
	SF200H1 NF200 FS300			UCFS300				UKFS300		
	FL200, FLX00, FL300 FL200E FA200	UCFL200 UCFL200E UCFA200	UCFLX00	UCFL300		UKFL200	UKFLX00	UKFL300		
	FB200 LF200	UCFB200								
<b>Supporto a flangia ovale</b> 	FL000, SFL000 NFL200 SFL200H1				UCSFL200H1S6					
	<b>Supporto a flangia tonda con anello di centratura</b> 	FC200, FCX00, FCX00E	UCFC200	UCFCX00 UCFCX00E		UKFC200	UKFCX00			
		<b>Supporto in acciaio stampato</b> 	PF200 PFL200 PP200							
<b>Supporto scorrevole</b> 	T200, TX00, T300 T200E, TX00E		UCT200 UCT200E	UCTX00 UCTX200E	UCT300	UCST200H1S6	UKT200	UKTX00	UKT300	
	ST200H1 T200+H		UCTH200							
	TL200 TU200, TU300	UCTL200 UCTU200		UCTU300		(UKTL200) (UKTU200)		(UKTU300)		
	PTH200 NPTH200									
<b>Supporto a cartuccia</b> 	C200, CX00, C300	UCC200	UCCX00	UCC300		UKC200	UKCX00	UKC300		
<b>Supporto pensile</b> 	HA200	UCHA200								
<b>Supporto scorrevole</b> 	TH200 TL200 TU200-300 PTH200 NPTH200	UCTH200 UCTL200 UCTU200 UCPTH200 UCNPTH200		UCTH300						



Cuscinetto a sfere per supporti						Alloggiamento per supporti	Tipo
Foro cilindrico (con grani di bloccaggio)			Foro conico (con collare eccentrico di fissaggio)				
Serie "Compact" SU000	Acciaio inossidabile SU000S6	SB200	SA200	NA200			
				NAP200 NAPK200	P200, PX00, P300 PK200 P200SC, P300SC	Supporto ritto 	
					IP200, IP300 PA200, SPA200H1		
		BLP200	ALP200		PH200 LP200		
UP000	USP000S6				P000, SP000 SP200H1		
					F200, FX00, F300 F200E, FX00E SF200H1 NF200 FS300	Supporto a flangia quadrata 	
					FL200, FLX00, FL300 FL200E, FA200	Supporto a flangia ovale 	
		BLF200	ALF200		FB200 LF200		
UFL000	USFL000S6				FL000, SFL000 NFL200 SFL200H1		
					NAFC200 FC200, FCX00, FCX00E	Supporto a flangia tonda con anello di centratura 	
		SBPF200 SBPFL200 SBPP200	SAPF200 SAPFL200 SAPP200		PF200 PFL200 PP200	Supporto in acciaio stampato 	
					NAT200 T200, TX00, T300 T200E, TX00E ST200H1 T200+H	Supporto scorrevole 	
					TL200 TU200, TU300		
		SBPTH200 SBNPTH200			PTH200 NPTH200		
					NAC200 C200, CX00, C300	Supporto a cartuccia 	
					HA200	Supporto pensile 	
						Supporto scorrevole 	

# Rete europea per cuscinetti

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

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

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

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

Koyo Deutschland GMBH  
Bargkoppelweg 4  
22145 Hamburg, Germania  
☎ +49 (0)40 679 0900  
✉ [info@jtekt.de](mailto:info@jtekt.de)

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

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

Koyo UK LTD  
Whitehall Avenue, Kingston, Milton Keynes  
Buckinghamshire MK10 OAX, Regno Unito  
☎ +44 (0)19 082 89300  
✉ [sales@koyo.co.uk](mailto:sales@koyo.co.uk)

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

JTEKT Poland Branch Office  
(Koyo Needle Roller Bearings Division)  
(Divisione cuscinetti ad aghi Koyo)  
3. Maja 14  
41-200 Sosnowiec, Polonia  
☎ +48 (0)32 746 7777  
✉ [info-eu@jtekt.com](mailto:info-eu@jtekt.com)

[www.koyo.eu](http://www.koyo.eu) « Vieni a visitarci