Per albero da Ø3 a 5mm

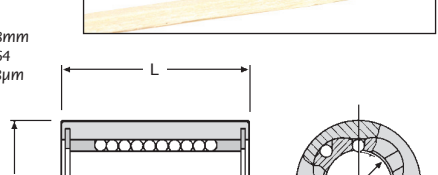
IKO LBE

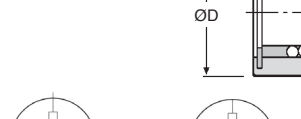
- ***Manicotto a sfere mini***
- *Per guida lineare*
- *Materiale:*
  Acciaio



Assemblaggio

- *Tolleranza raccomandata:*
  Assemblaggio standard
  Albero : 6µm / -14µm
  Sede : 0 / +12µm
- *Profondità della tempra: min. 0.8mm*
- *Durezza della superficie: HRc 58-64*
- *Stato della superficie: min. Ra 0,8µm*





Carico direzione A
Caso A

Carico direzione B
Caso B

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Ø Albero (mm)	N. di Circuiti	Massa (g)	Eccentricità max. (µm)	Carico dinamico di base - C Caso A (N)	Carico dinamico di base - C Caso B (N)	Carico statico di base - CO Caso A (N)	Carico statico di base - CO Caso B (N)
LBE3M	3	4	1,8	4	18,40	21,20	39,40	55,80
LBE4M	4	4	2,8	4	23,50	27,00	48,60	68,70
LBE5M	5	4	3,8	4	51,30	53,00	108,00	152,00

Codice	Ødr Tolleranza (µm)	ØD Tolleranza (µm)	L Tolleranza (µm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
LBE3M	3^{+0}_{-8}	7^{+0}_{-8}	10^{+0}_{-120}	✔	41,97 €
LBE4M	4^{+0}_{-8}	8^{+0}_{-8}	12^{+0}_{-120}	✔	39,26 €
LBE5M	5^{+0}_{-8}	10^{+0}_{-8}	15^{+0}_{-120}	✔	38,26 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Manicotto a sfere compatto

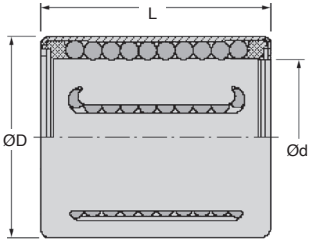
Stock* Acc ★★★

KH

Per carichi leggeri

- ***Boccola compatta***
- *Per guida lineare*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *Materiali:*
  - *Lamiera stampata*
  - *Sfere: acciaio 70 HRc ±2*
- *Solo movimento lineare (non rotativo)*





Codice	Gioco normale alesaggio	Gioco normale albero	Gioco ridotto alesaggio	Gioco ridotto albero
Sedi in acciaio o ghisa	H7	h6	H6	j7
Sedi in lega leggera	K7	h6	K6	j5

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

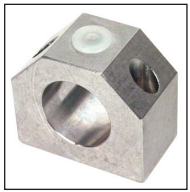
Codice	Ød (mm)	ØD (mm)	L (mm)	Massa (g)	Carichi Dinamico Cr (N)	Carichi Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
KH12-28-LL	12	19	28	18,5	605	495	✔	15,66 €
KH14-28-LL	14	21	28	20,5	600	505	✔	15,99 €
KH16-30-LL	16	24	30	27,5	775	600	✔	18,17 €
KH20-30-LL	20	28	30	32,5	1050	880	✔	16,40 €
KH25-40-LL	25	35	40	66,0	1830	1560	-	20,11 €
KH30-50-LL	30	40	50	95,0	2700	2450	✔	28,21 €
KH40-60-LL	40	52	60	182,0	4250	4000	-	38,32 €
KH50-70-LL	50	62	70	252,0	5300	5700	-	53,55 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

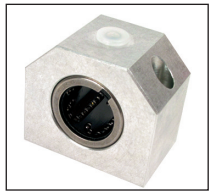
All ★★★ Stock Supporto per manicotto compatto

SA
SAKH

- ***Supporto chiuso***
- *Per guida lineare*
- ***SA:*** *Supporto singolo*
  SAKH: *Supporto e manicotto serie leggera a sfere* **KH** *con guarnizione di tenuta*
- *Materiale: alluminio anodizzato*



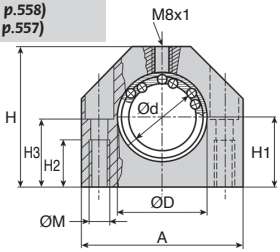
SA: supporto singolo

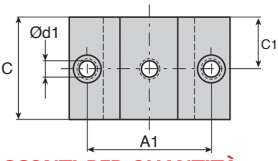


SAKH: supporto + manicotto KH

Accessori

- *Alberi temprati rettificati*
  Z-A (vol. 1 *p.554*)
  Z-B (vol. 1 *p.555*)
- *Supporto estremità per albero*
  FGWA (vol. 1 *p.558*)
  SFWR (vol. 1 *p.557*)





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice Supporto singolo	Codice Gruppo supporto+manicotto	Per albero Ød	ØD	A	C	H	A1 +/-0,15	C1
SA12	SAKH-12-LL	12	19	40	28	33	29	14
SA16	SAKH-16-LL	16	24	45	30	38	34	15
SA20	SAKH-20-LL	20	28	53	30	45	40	15
SA25	SAKH-25-LL	25	35	62	40	54	48	20
SA30	SAKH-30-LL	30	40	67	50	60	53	25
SA40	SAKH-40-LL	40	52	87	60	76	69	30
SA50	SAKH-50-LL	50	62	103	70	92	82	35

Codice Supporto singolo	Codice Gruppo supporto+manicotto	H1 +0,010 -0,02	H2	H3	ØM	Ød1	Stock* supporto +manicotto	Prezzo unit. da 1 a 4 Supporto singolo	Gruppo supporto+manicotto
SA12	SAKH-12-LL	17	11	16	M5	4,3	✔	39,12 €	55,53 €
SA16	SAKH-16-LL	19	11	18	M5	4,3	✔	40,89 €	62,00 €
SA20	SAKH-20-LL	23	13	22	M6	5,3	✔	45,57 €	69,00 €
SA25	SAKH-25-LL	27	18	26	M8	6,6	✔	57,31 €	83,06 €
SA30	SAKH-30-LL	30	18	29	M8	6,6	✔	74,84 €	110,00 €
SA40	SAKH-40-LL	39	22	38	M10	8,4	-	111,16 €	162,70 €
SA50	SAKH-50-LL	47	26	46	M12	10,5	-	146,33 €	210,75 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

KBww
KBSww

Serie economica in acciaio o inox

- ***Manicotto a sfere con cilindro esterno massiccio***
- *Per guida lineare*
- *Manicotto chiuso*
- *Non permette la regolazione del gioco radiale*
- *Assemblaggio semplice*
- *Ottima precisione di guida*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C*
- *Materiale:*
  Acciaio o inox
  Gabbia di rotolamento in poliammide

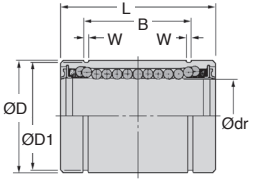


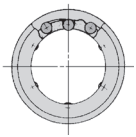
Info.

- *Deve essere utilizzato con un albero trattato e rettificato* **Z-A (vol. 1 p.554)** *o* **Z-B (vol. 1 p.555)**

Accessori

- *Vedere combinazioni possibili* **(vol. 1 p.550)**





Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-30%	Su richiesta

Codice	Ødr	ØD	L	B	W	ØD1	Carico Dinamico C (N)	Carico Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
Acciaio gabbia per le sfere										
KB-8-WW	8 $^{0}_{+0,008}$	16 $^{0}_{-0,008}$	25 $^{0}_{-0,2}$	16,5 $^{0}_{-0,2}$	1,10	15,2	265	402	✔	10,20 €
KB-12-WW	12 $^{0}_{+0,008}$	22 $^{0}_{-0,009}$	32 $^{0}_{-0,2}$	22,9 $^{0}_{-0,2}$	1,30	21,0	510	784	✔	11,90 €
KB-16-WW	16 $^{-0,001}_{+0,009}$	26 $^{0}_{-0,009}$	36 $^{0}_{-0,2}$	24,9 $^{0}_{-0,2}$	1,30	24,9	578	892	✔	13,47 €
KB-20-WW	20 $^{-0,001}_{+0,009}$	32 $^{0}_{-0,011}$	45 $^{0}_{-0,2}$	31,5 $^{0}_{-0,2}$	1,60	30,3	862	1370	✔	14,19 €
KB-25-WW	25 $^{-0,001}_{+0,011}$	40 $^{0}_{-0,011}$	58 $^{0}_{-0,3}$	44,1 $^{0}_{-0,3}$	1,85	37,5	980	1570	✔	24,85 €
KB-30-WW	30 $^{-0,001}_{+0,011}$	47 $^{0}_{-0,011}$	68 $^{0}_{-0,3}$	52,1 $^{0}_{-0,3}$	1,85	44,5	1570	2740	✔	28,74 €
KB-40-WW	40 $^{-0,002}_{+0,013}$	62 $^{0}_{-0,013}$	80 $^{0}_{-0,3}$	60,6 $^{0}_{-0,3}$	2,15	59,0	2160	4020	✔	49,30 €
Inox gabbia per le sfere in poliammide										
KBS-12-WW	12 $^{0}_{+0,008}$	22 $^{0}_{-0,009}$	32 $^{0}_{-0,2}$	22,9 $^{0}_{-0,2}$	1,30	21,00	510	784	✔	32,52 €
KBS-16-WW	16 $^{-0,001}_{+0,009}$	26 $^{0}_{-0,009}$	36 $^{0}_{-0,2}$	24,9 $^{0}_{-0,2}$	1,30	24,90	578	892	✔	45,55 €
KBS-20-WW	20 $^{-0,001}_{+0,009}$	32 $^{0}_{-0,011}$	45 $^{0}_{-0,2}$	31,5 $^{0}_{-0,2}$	1,60	30,30	862	1370	✔	53,39 €
KBS-25-WW	25 $^{-0,001}_{+0,011}$	40 $^{0}_{-0,011}$	58 $^{0}_{-0,3}$	44,1 $^{0}_{-0,3}$	1,85	37,50	980	1570	✔	78,17 €
KBS-30-WW	30 $^{-0,001}_{+0,011}$	47 $^{0}_{-0,011}$	68 $^{0}_{-0,3}$	52,1 $^{0}_{-0,3}$	1,85	44,50	1570	2740	-	104,27 €
KBS-40-WW	40 $^{-0,002}_{+0,013}$	62 $^{0}_{-0,013}$	80 $^{0}_{-0,3}$	60,6 $^{0}_{-0,3}$	2,15	59,00	2160	4020	-	220,28 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

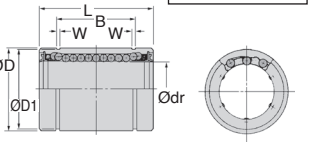
Grande capacità di carico

NB NIPPON BEARING Co.

KBUU
KBUUG

- ***Manicotto a sfere con cilindro esterno massiccio***
- *Per guida lineare*
- *Manicotto chiuso*
- *Non permette la regolazione del gioco radiale*
- *Assemblaggio semplice*
- *Ottima precisione di guida*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *T° d'utilizzo:*
  acciaio/poliammide: da -20°C a +80°C
  acciaio/acciaio: da -20°C a +110°C
- *Materiali:*
  Acciaio 100C6
  Sfere in acciaio 70 HRc ±2
  Gabbia di rotolamento in acciaio o poliammide





Info.

- *Deve essere utilizzato con un albero trattato e rettificato* **Z-A Z-A** *o* **Z-B (vol. 1 *p 554 - 555*)**

Accessori

- *Vedere combinazioni possibili* **(vol. 1 *p.550*)**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Ødr	ØD	L	B	W	ØD1	Carico Dinamico C (N)	Carico Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
Con gabbia per le sfere in acciaio										
KB-5-UU	5 -0,000 +0,008	12 +0,000 -0,008	22 +0,0 -0,2	14,5 +0,0 -0,2	1,10	11,50	206	265	✔	46,11 €
KB-8-UU	8 -0,000 +0,008	16 +0,000 -0,008	25 +0,0 -0,2	16,5 +0,0 -0,2	1,10	15,20	265	402	✔	27,87 €
KB-10-UU	10 -0,000 +0,008	19 +0,000 -0,009	29 +0,0 -0,2	22,0 +0,0 -0,2	1,30	18,00	372	549	✔	29,59 €
KB-12-UU	12 -0,000 +0,008	22 +0,000 +0,009	32 +0,0 -0,2	22,9 +0,0 -0,2	1,30	21,00	510	784	✔	31,81 €
KB-16-UU	16 -0,001 +0,009	26 +0,000 -0,009	36 +0,0 -0,2	24,9 +0,0 -0,2	1,30	24,90	578	892	✔	38,06 €
KB-20-UU	20 -0,001 +0,009	32 +0,000 -0,011	45 +0,0 -0,2	31,5 +0,0 -0,2	1,60	30,30	862	1370	✔	45,85 €
KB-25-UU	25 -0,001 +0,011	40 +0,000 -0,011	58 +0,0 -0,3	44,1 +0,0 -0,3	1,85	37,50	980	1570	✔	61,05 €
KB-30-UU	30 -0,001 +0,011	47 +0,000 -0,011	68 +0,0 -0,3	52,1 +0,0 -0,3	1,85	44,50	1570	2740	✔	79,73 €
KB-40-UU	40 -0,002 +0,013	62 +0,000 -0,013	80 +0,0 -0,3	60,6 +0,0 -0,3	2,15	59,00	2160	4020	✔	131,57 €
KB-60-UU	60 -0,013	90 +0,000 -0,015	125 +0,0 -0,4	101,7 +0,0 -0,4	3,15	72,00	4700	9800	-	288,22 €
KB-80-UU	80 -0,004 +0,016	120 +0,000 -0,015	165 +0,0 -0,4	133,7 +0,0 -0,4	4,15	116,00	7350	16000	-	571,03 €
Con gabbia per le sfere in poliammide										
KB-5-UUG	5 -0,000 +0,008	12 +0,000 -0,008	22 +0,0 -0,2	14,5 +0,0 -0,2	1,10	11,50	206	265	-	20,07 €
KB-8-UUG	8 -0,000 +0,008	16 +0,000 -0,008	25 +0,0 -0,2	16,5 +0,0 -0,2	1,10	15,20	265	402	✔	18,17 €
KB-10-UUG	10 -0,000 +0,008	19 +0,000 -0,009	29 +0,0 -0,2w	22,0 +0,0 -0,2	1,30	18,00	372	549	✔	18,80 €
KB-12-UUG	12 -0,000 +0,008	22 +0,000 -0,009	32 +0,0 -0,2	22,9 +0,0 -0,2	1,30	21,00	510	784	✔	19,42 €
KB-16-UUG	16 -0,001 +0,009	26 +0,000 -0,009	36 +0,0 -0,2	24,9 +0,0 -0,2	1,30	24,90	578	892	✔	24,42 €
KB-20-UUG	20 -0,001 +0,009	32 +0,000 -0,011	45 +0,0 -0,2	31,5 +0,0 -0,2	1,60	30,30	862	1370	✔	31,99 €
KB-25-UUG	25 -0,001 +0,011	40 +0,000 -0,011	58 +0,0 -0,3	44,1 +0,0 -0,3	1,85	37,50	980	1570	-	43,30 €
KB-30-UUG	30 -0,001 +0,011	47 +0,000 -0,011	68 +0,0 -0,3	52,1 +0,0 -0,3	1,85	44,50	1570	2740	✔	57,77 €
KB-40-UUG	40 -0,002 +0,013	62 +0,000 -0,013	80 +0,0 -0,3	60,6 +0,0 -0,3	2,15	59,00	2160	4020	-	90,44 €
KB-50-UUG	50 -0,002 +0,013	75 +0,000 -0,013	100 +0,0 -0,3	77,6 +0,0 -0,3	2,65	72,00	3820	7940	-	144,50 €
KB-60-UUG	60 -0,002 +0,013	90 +0,000 -0,015	125 +0,0 -0,4	101,7 +0,0 -0,4	3,15	86,50	4700	9800	-	191,09 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

KBSUU KBSUUG

NB NIPPON BEARING Co.

Grande capacità di carico

- ***Manicotto con cilindro esterno massiccio inox***
- *Per guida lineare*
- *Manicotto chiuso*
- *Non permette la regolazione del gioco radiale*
- *Assemblaggio semplice*
- *Ottima precisione di guida*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *T° d'utilizzo:*
  inox/poliammide: da -20°C a +80°C
  inox/inox: da -20°C a +140°C
- *Materiali:*
  Inox
  Sfere inox
  Gabbia di rotolamento in poliammide

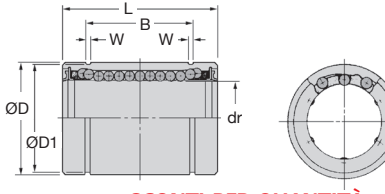


Info.

- *Deve essere utilizzato con un albero trattato e rettificato* **Z-B (vol. 1 p.555)**

Accessori

- *Vedere combinazioni possibili* **(vol. 1 p.550)**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	dr	ØD	L	B	W	D1	Carico Dinamico C (N)	Carico Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
Con gabbia per le sfere inox (-20°C+140°C)										
KBS-12-UU	$12^{\ 0}_{+0,008}$	$22^{\ 0}_{-0,009}$	$32^{\ 0}_{-0,2}$	$22,9^{\ 0}_{-0,2}$	1,30	21,00	510	784	✔	80,76 €
KBS-16-UU	$16^{-0,001}_{+0,009}$	$26^{\ 0}_{-0,009}$	$36^{\ 0}_{-0,2}$	$24,9^{\ 0}_{-0,2}$	1,30	24,90	578	892	✔	97,74 €
KBS-20-UU	$20^{-0,001}_{+0,009}$	$32^{\ 0}_{-0,011}$	$45^{\ 0}_{-0,2}$	$31,5^{\ 0}_{-0,2}$	1,60	30,30	862	1370	✔	110,77 €
KBS-25-UU	$25^{-0,001}_{+0,011}$	$40^{\ 0}_{-0,011}$	$58^{\ 0}_{-0,3}$	$44,1^{\ 0}_{-0,3}$	1,85	37,50	980	1570	-	156,41 €
KBS-30-UU	$30^{-0,001}_{+0,011}$	$47^{\ 0}_{-0,011}$	$68^{\ 0}_{-0,3}$	$52,1^{\ 0}_{-0,3}$	1,85	44,50	1570	2740	-	202,04 €
KBS-40-UU	$40^{-0,002}_{+0,013}$	$62^{\ 0}_{-0,013}$	$80^{\ 0}_{-0,3}$	$60,6^{\ 0}_{-0,3}$	2,15	59,00	2160	4020	-	325,96 €
KBS-50-UU	$50^{-0,002}_{+0,013}$	$75^{\ 0}_{-0,013}$	$100^{\ 0}_{-0,3}$	$77,6^{\ 0}_{-0,3}$	2,65	72,00	3820	7940	-	456,35 €
Con gabbia per le sfere in poliammide (-20°C+80°C)										
KBS-12-UUG	$12^{\ 0}_{+0,008}$	$22^{\ 0}_{-0,009}$	$32^{\ 0}_{-0,2}$	$22,9^{\ 0}_{-0,2}$	1,30	21,00	510	784	✔	54,73 €
KBS-16-UUG	$16^{-0,001}_{+0,009}$	$26^{\ 0}_{-0,009}$	$36^{\ 0}_{-0,2}$	$24,9^{\ 0}_{-0,2}$	1,30	24,90	578	892	✔	65,12 €
KBS-20-UUG	$20^{-0,001}_{+0,009}$	$32^{\ 0}_{-0,011}$	$45^{\ 0}_{-0,2}$	$31,5^{\ 0}_{-0,2}$	1,60	30,30	862	1370	✔	84,67 €
KBS-25-UUG	$25^{-0,001}_{+0,011}$	$40^{\ 0}_{-0,011}$	$58^{\ 0}_{-0,3}$	$44,1^{\ 0}_{-0,3}$	1,85	37,50	980	1570	-	126,16 €
KBS-30-UUG	$30^{-0,001}_{+0,011}$	$47^{\ 0}_{-0,011}$	$68^{\ 0}_{-0,3}$	$52,1^{\ 0}_{-0,3}$	1,85	44,50	1570	2740	-	156,41 €
KBS-40-UUG	$40^{-0,002}_{+0,013}$	$62^{\ 0}_{-0,013}$	$80^{\ 0}_{-0,3}$	$60,6^{\ 0}_{-0,3}$	2,15	59,00	2160	4020	-	241,19 €
KBS-50-UUG	$50^{-0,002}_{+0,013}$	$75^{\ 0}_{-0,013}$	$100^{\ 0}_{-0,3}$	$77,6^{\ 0}_{-0,3}$	2,65	72,00	3820	7940	-	352,04 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

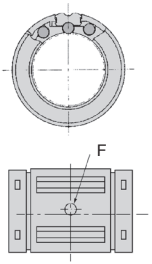
Compensa la flessione degli alberi TKUU

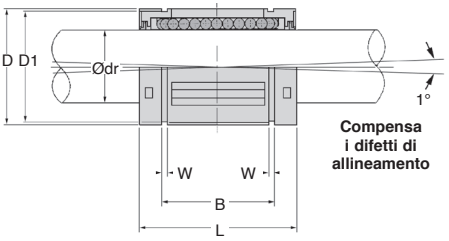
- ***Manicotto a sfere chiuso autoallineante***
- *Per guida lineare*
- *Compensa i difetti di allineamento e la flessione degli alberi*
- *Con guarnizione di tenuta incorporata*
- *Materiali:*
  Boccola termoplastica
  Sfere in acciaio 70 HRc ±2



Accessori

- *Alberi rettificati*
  Z-A (vol. 1 p.554)
  o **Z-B (vol. 1 p.555)**
- *Cuscinetti*
  NSB (vol. 1 p.568)
  S2B (vol. 1 p.569)
- *Vedere combinazioni possibili* **(vol. 1 p.550)**





Compensa i difetti di allineamento

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	dr	D	L	W	D1	h	F	J	G	B	Carico Din. C (N)	Carico Stat. Co (N)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 à 4
TK-12-UU	12	22	32	1,30	21,00	-	3	0,7	-	22,9	1020	1290	✔	23,90 €
TK-16-UU	16	26	36	1,30	24,90	-	3	0,7	-	24,9	1250	1550	✔	29,34 €
TK-20-UU	20	32	45	1,60	30,30	-	3	0,9	-	31,5	2090	2630	✔	38,05 €
TK-25-UU	25	40	58	1,85	37,50	-	3	1,4	1,5	44,1	3780	4720	✔	50,01 €
TK-30-UU	30	47	68	1,85	44,50	-	3	2,2	2,0	52,1	5470	6810	✔	68,49 €
TK-40-UU	40	62	80	2,15	59,00	-	3	2,7	1,5	60,6	6590	8230	-	104,72 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

KBOPUU KBOPUUG

NB NIPPON BEARING Co.

Grande capacità di carico

- **Manicotto aperto con anello esterno massiccio**
- Per guida lineare
- Utilizzato su alberi lunghi sostenuti da supporto per limitare la flessione
- Con guarnizioni di tenuta incorporate
- Materiali:
  Acciaio 100C6
  Sfere in acciaio 70 HRc ±2
  Gabbia di rotolamento in acciaio o poliammide



Opzione

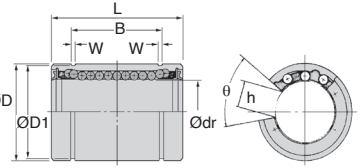
- Manicotto a sfere inox

Info.

- Deve essere utilizzato con un albero trattato e rettificato **FTSN (vol. 1 p.552)**

Accessori

- Vedere combinazioni possibili **(vol. 1 p.551)**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Ødr	ØD	L	B	W	ØD1	h	θ	Carico Dinamico C (N)	Carico Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
Con gabbia per le sfere in acciaio												
KB-12OP-UU	12	22 +0.000 -0.009	32 -0.000 +0.008	22,9 +0.0 -0.2	1,30 +0.0 -0.2	21,00	7,5	78°	510	784	✔	38,80 €
KB-16OP-UU	16	26 +0.000 -0.009	36 -0.001 +0.008	24,9 +0.0 -0.2	1,30 +0.0 -0.2	24,90	10,0	78°	578	892	✔	46,27 €
KB-20OP-UU	20	32 +0.000 -0.011	45 -0.001 +0.009	31,5 +0.0 -0.2	1,60 +0.0 -0.2	30,30	10,0	60°	862	1370	✔	55,99 €
KB-25OP-UU	25	40 +0.000 -0.011	58 -0.001 +0.011	44,1 +0.0 -0.3	1,85 +0.0 -0.3	37,50	12,5	60°	980	1570	✔	74,50 €
KB-30OP-UU	30	47 +0.000 -0.011	68 -0.001 +0.011	52,1 +0.0 -0.3	1,85 +0.0 -0.3	44,50	12,5	50°	1570	2740	✔	97,05 €
KB-40OP-UU	40	62 +0.000 -0.013	80 -0.002 +0.013	60,6 +0.0 -0.3	2,15 +0.0 -0.3	59,00	16,8	50°	2160	4020	✔	160,49 €
KB-50OP-UU	50	75 +0.000 -0.013	100 -0.002 +0.013	77,6 +0.0 -0.3	2,65 +0.0 -0.3	72,00	21,0	50°	3820	7940	-	Su richiesta
KB-60OP-UU	60	90 +0.000 -0.015	125 -0.002 +0.013	101,7 +0.0 -0.4	3,15 +0.0 -0.4	86,50	27,2	54°	4700	9800	-	351,68 €
KB-80OP-UU	80	120 +0.000 -0.015	165 -0.004 +0.016	133,7 +0.0 -0.4	4,15 +0.0 -0.4	116,00	36,3	54°	7350	16000	-	626,93 €
Con gabbia per le sfere in poliammide												
KB-12OP-UUG	12	22 +0.000 -0.009	32 -0.000 +0.008	22,9 +0.0 -0.2	1,30 +0.0 -0.2	21,00	7,5	78°	510	784	✔	23,79 €
KB-16OP-UUG	16	26 +0.000 -0.009	36 -0.001 +0.009	24,9 +0.0 -0.2	1,30 +0.0 -0.2	24,90	10,0	78°	578	892	-	30,09 €
KB-20OP-UUG	20	32 +0.000 -0.011	45 -0.001 +0.009	31,5 +0.0 -0.2	1,60 +0.0 -0.2	30,30	10,0	60°	862	1370	✔	38,93 €
KB-25OP-UUG	25	40 +0.000 -0.011	58 -0.001 +0.011	44,1 +0.0 -0.3	1,85 +0.0 -0.3	37,50	12,5	60°	980	1570	-	52,76 €
KB-30OP-UUG	30	47 +0.000 -0.011	68 -0.001 +0.011	52,1 +0.0 -0.3	1,85 +0.0 -0.3	44,50	12,5	50°	1570	2740	-	71,59 €
KB-40OP-UUG	40	62 +0.000 -0.013	80 -0.002 +0.013	60,6 +0.0 -0.3	2,15 +0.0 -0.3	59,00	16,8	50°	2160	4020	-	111,85 €
KB-50OP-UUG	50	75 +0.000 -0.013	100 -0.002 +0.013	77,6 +0.0 -0.3	2,65 +0.0 -0.3	72,00	21,0	50°	3820	7940	-	179,76 €
KB-60OP-UUG	60	90 +0.000 -0.015	125 -0.002 +0.013	101,7 +0.0 -0.4	3,15 +0.0 -0.4	86,50	27,2	54°	4700	9800	-	237,60 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

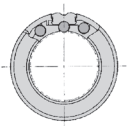
Compensa i difetti di allineamento TKUUOP

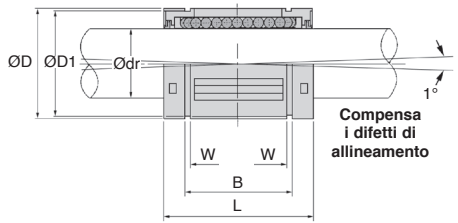
- ***Manicotto a sfere aperto autoallineante***
- *Per guida lineare*
- *Con guarnizione di tenuta incorporata*
- *Materiali:*
  Boccola termoplastica
  Sfere in acciaio 70 HRc ±2



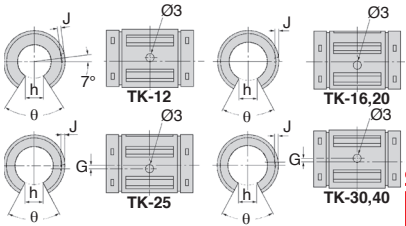
Accessori

- *Alberi rettificati* ***FTSN*** **(vol. 1 *p.552*)**
- *Cuscinetti* ***NSO*** **(vol. 1 *p.570*), *S2O* (vol. 1 *p.571*)**
- *Vedere combinazioni possibili* **(vol. 1 *p.551*)**





Compensa i difetti di allineamento



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Ødr	ØD	L	W	ØD1	h	J	G	B	θ	Carico Din. C (N)	Carico Stat. Co (N)	Stock*	Prezzo Uni. da 1 a 4
TK-12-UUOP	12	22	32	1,30	21,0	6,5	0,7	-	22,9	66°	1020	1290	✔	27,32 €
TK-16-UUOP	16	26	36	1,30	24,9	9,0	0,7	-	24,9	68°	1250	1550	✔	34,17 €
TK-20-UUOP	20	32	45	1,60	30,3	9,0	0,9	-	31,5	55°	2090	2630	✔	44,77 €
TK-25-UUOP	25	40	58	1,85	37,5	11,5	1,4	1,5	44,1	57°	3780	4720	✔	60,30 €
TK-30-UUOP	30	47	68	1,85	44,5	14,0	2,2	2,0	52,1	57°	5470	6810	✔	80,70 €
TK-40-UUOP	40	62	80	2,15	59,0	19,5	2,7	1,5	60,6	56°	6590	8230	✔	125,73 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*