

Cuscinetti a rullini con cuscinetti a sfere reggispinta / Cuscinetti a rullini con cuscinetti a rulli reggispinta

Con anello interno Con anello interno

Cuscinetti a rullini

NKXZ (Con cuscinetti a sfere reggispinta)

NKXRZ (Con cuscinetti a rulli reggispinta)

Il numero modello di questo prodotto viene determinato in base al diametro interno dell'anello interno sfilabile. Ciò può causare una disparità nel numero del modello di prodotti simili di altri produttori. Assicurarsi di controllare le dimensioni nel catalogo quando si effettua l'ordine.

Caratteristiche

- Sul lato cuscinetto reggispinta è presente un parapolvere per impedire l'ingresso di sporcizia e perdite di lubrificante.
- Per la capacità di sostenere simultaneamente il carico radiale e assiale, NKXZ è adatto alle estremità albero fisse, grazie anche al design compatto. NKXRZ offre prestazioni migliori in caso di carichi assiali.

Accoppiamenti consigliati

Albero	Supporto
k6	K6

M Materiale: EN 1.3505 Equiv.
A Accessorio: Copertura
Precisione cuscinetto: conforme a JIS B 1514 Classe 0

RoHS 10

Codice componente	Tipo	d	D	B	L	T	r (min)	r1 (min)	d1	D1	l	a	Radiale				Assiale				Vel. rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	Dimensioni relative				Masa (g) (Riferimento)	Prezzo unitario																															
													Coefficiente di carico dinamico CrkN	Coefficiente di carico statico CorkN	Coefficiente di carico dinamico CakN	Coefficiente di carico statico CpakN	Coefficiente di carico dinamico CrkN	Coefficiente di carico statico CorkN	Coefficiente di carico dinamico CakN	Coefficiente di carico statico CpakN		Ds (min)	D2 (min)	R (max)	R1 (max)																																	
NKXZ	7	19					0.3		10	25.2	6.5	19.7	6.2	7.8	10.0	14.0	7200	18	9	0.3	40.9																																					
	9	21	16	23	9	12			27.2	21.7	11	10.3	15.4	6600	20	11	0.6	54.6																																								
	12	24				15			29.2	23.7	10.7	12.7	10.5	5700	23	14							0.6	64.5																																		
	14	26	17	25		17			31.2	25.7	11.9	15	10.8	5100	25	16										0.6	103.5																															
	17	30			10	20			36.2	30.7	16.4	23.8	14.3	4500	29	19													0.6	159.5																												
	20	37				25			43.2	37.7	18.8	30.5	19.6	3600	35	22																0.6	180.8																									
	25	42			20	30			48.2	42.7	22.6	36	20.4	3000	40	27																			0.6	207																						
	30	47				35			53.2	47.7	24.3	41.5	21.2	2700	45	32																						0.6	252.2																			
	35	52			12	40			61.2	55.7	26	47	27	2400	52	37																									0.6	315.8																
	40	58			32	45			66.5	60.5	27.5	53	28	2100	57	42																												0.6	370.8													
	45	62			35	50			71.5	65.5	28	74	29	1900	62	48																															0.6	542										
	50	72	25	40	17	1			1	60	86.5	12	80.5	42	90	41.5																																		113	1600	75	55	1	1	0.6		

Codice componente	Tipo	d	D	B	L	T	r (min)	r1 (min)	d1	D1	l	a	Radiale				Assiale				Vel. rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	Dimensioni relative				Masa (g) (Riferimento)	Prezzo unitario																		
													Coefficiente di carico dinamico CrkN	Coefficiente di carico statico CorkN	Coefficiente di carico dinamico CakN	Coefficiente di carico statico CpakN	Coefficiente di carico dinamico CrkN	Coefficiente di carico statico CorkN	Coefficiente di carico dinamico CakN	Coefficiente di carico statico CpakN		Ds (min)	D2 (min)	R (max)	R1 (max)																				
NKXRZ	12	24	16	23	9	0.3			15	29.2	6.5	23.7	10.7	12.7	14.4	28.5	7800	25	14	0.3	52.6																								
	14	26	17	25					17	31.2	25.7	11.9	15	15.9	33.5	7200	27	16	0.6				62.5																						
	17	30			10				20	36.2	30.7	16.4	23.8	24.9	53	6000	32	19							0.6	97.5																			
	20	37							25	43.2	37.7	18.8	30.5	33.5	76	5100	39	22										0.6	152.5																
	25	42			20				30	48.2	42.7	22.6	36	35.5	86	4500	44	27													0.6	173.8													
	30	47							35	53.2	47.7	24.3	41.5	39	101	3900	49	32																0.6	204										
	35	52			32				40	61.2	55.7	26	47	56	148	3600	56	37																			0.6	258.2							
	40	58			35				45	66.5	60.5	27.5	53	59	163	3000	61	42																						0.6	310.8				
	45	62			35				50	71.5	65.5	28	74	61	177	2800	66	48																									0.6	358.8	

Ordering Example
Codice componente
NKXZ20
NKXRZ17

Frizioni unidirezionali

Caratteristiche: i cuscinetti si trovano sulle due estremità della frizione, per sostenere i carichi radiali.

BHFL

Struttura della frizione unidirezionale

Durante il blocco Durante la corsa libera

La coppia dell'albero viene trasmessa all'alloggiamento durante il blocco. La coppia dell'albero non viene trasmessa all'alloggiamento durante la corsa libera.

Accoppiamenti consigliati

Albero	Supporto	
	Acciaio	Metallo leggero
h5(h6)	N6(N7)	R6(R7)

*Quando la coppia applicata è inferiore alla metà della coppia ammessa, è applicabile la tolleranza tra ().

Notare la direzione di montaggio, poiché la frizione si innesta in una direzione e ruota liberamente nell'altra.

M Materiale: EN 1.0330 Equiv.

RoHS 10

Codice componente	Tipo	d	D	L	r (min)	Coppia ammessa N·m	Vel. rotazione ammessa		Masa (g)	Prezzo unitario
							Durante rotazione albero giri/min	Durante rotaz. pista esterna giri/min		
BHFL	6	10	15	0.3	0.3	1.76	23000	13000	4	
	8	12	22			3.15	17000	12000	7	
	10	14				5.3	14000	11000	8	
	12	18				12.2	11000	8000	18	
	14	20				17.3	9500	8000	20	
	16	22	26			20.5	8500	7500	22	
	18	24				24.1	7500	7500	25	
	20	26				28.5	7000	6500	27	
	25	32	30			66	5500	5500	44	
	30	37				90	4500	4500	51	
	35	42				121	3900	3900	58	

Ordering Example
Codice componente
BHFL10

Example

