

Cuscinetto a rulli conici FAG

a una corona



Materiale:

Anello interno, anello esterno e corpo volvente in acciaio per cuscinetti volventi.
Gabbia di acciaio.

Versione:

Serie 302
Serie 303
Serie 320 (misura ISO)

Esempio di ordine d'acquisto:

nIm 23825-101504213

Nota:

I cuscinetti a rulli conici recepiscono elevati carichi radiali e assiali. I carichi assiali vengono recepiti in una sola direzione. Per la controguida assiale è necessario un secondo cuscinetto posizionato specularmente. Ideale per le medie velocità.

I cuscinetti non sono ad arresto automatico. L'inserimento delle parti di cuscinetto può quindi avvenire separatamente. I cuscinetti vengono consegnati senza guarnizioni. Sono lubrificabili fontalmente con grasso od olio.

Le dimensioni principali del cuscinetto a rulli conici sono conformi alla norma DIN ISO 355 e DIN 720. Le tolleranze di misure e corse corrispondono alla classe di tolleranza PN secondo DIN 620. Queste classi di tolleranza sono standard e sono idonee per la maggior parte delle applicazioni.

Range di temperatura:

Da -30 °C a +120 °C.

Su richiesta:

Altre dimensioni e modelli.

N. ordine	Abbreviazione	Versione	D	D1	B	B1	B2	A	A1	Capacità di carico dinamico N	Capacità di carico statico N	Velocità limite g/min.
23825-101504213	30302-A	Serie 303	15	42	13	11	14,25	1	1	23000	20500	21000
23825-001704012	30203-A	Serie 302	17	40	12	11	13,25	1	1	18500	17800	21000
23825-101704714	30303-A	Serie 303	17	47	14	12	15,25	1	1	27500	24500	18200
23825-302004215	32004-X	Serie 320 (dimensioni ISO)	20	42	15	12	15	0,6	0,6	24000	28500	18200
23825-002004714	30204-A	Serie 302	20	47	14	12	15,25	1	1	27000	27000	16800
23825-102005215	30304-A	Serie 303	20	52	15	13	16,25	1,5	1,5	34000	32500	15400
23825-302504715	32005-X	Serie 320 (dimensioni ISO)	25	47	15	11,5	15	0,6	0,6	26500	33500	15400
23825-102506217	30305-A	Serie 303	25	62	17	15	18,25	1,5	1,5	47000	45500	12600
23825-303005517	32006-X	Serie 320 (dimensioni ISO)	30	55	17	13	17	1	1	38500	46500	12600
23825-003006216	30206-A	Serie 302	30	62	16	14	17,25	1	1	43500	48000	11900
23825-103007219	30306-A	Serie 303	30	72	19	16	20,75	1,5	1,5	60000	61000	10500
23825-303506218	32007-X	Serie 320 (dimensioni ISO)	35	62	18	14	18	1	1	45500	57000	11200
23825-003507217	30207-A	Serie 302	35	72	17	15	18,25	1,5	1,5	54000	59000	9800
23825-103508021	30307-A	Serie 303	35	80	21	18	22,75	2	1,5	73000	75000	9400
23825-304006819	32008-XA	Serie 320 (dimensioni ISO)	40	68	19	14,5	19	1	1	53000	71000	9800
23825-004008018	30208-A	Serie 302	40	80	18	16	19,75	1,5	1,5	61000	67000	8800
23825-104009023	30308-A	Serie 303	40	90	23	20	25,25	2	1,5	91000	102000	7800
23825-304507520	32009-XA	Serie 320 (dimensioni ISO)	45	75	20	15,5	20	1	1	61000	86000	8800
23825-104510025	30309-A	Serie 303	45	100	25	18	27,25	2	1,5	96000	108000	6700
23825-305008020	32010-X	Serie 320 (dimensioni ISO)	50	80	20	15,5	20	1	1	64000	93000	7800
23825-105011027	30310-A	Serie 303	50	110	27	23	29,25	2,5	2	130000	148000	6300