



EWELLIX Kogelbus Open Serie: LBCT..A

De lineaire kogellagers zijn verkrijgbaar in twee series. Als een compacte uitvoering serie LBB (ISO-serie 1) en als standaard uitvoering serie LBC (ISO-serie 3). Het lineair kogellager bestaat uit een polymeer behuizing met gehard stalen loopvlaksegmenten om de kogelsets binnen het hele systeem te geleiden. De circulerende kogels zorgen voor een onbeperkte slag bij lage wrijving. Het assortiment is verkrijgbaar met of zonder afdichting, als gesloten (standaard) of open type versie en in een corrosiebestendige uitvoering.

Type LBCT

Lineair kogellager (ISO-serie 3) in open uitvoering voor diameters van 12 tot 80 mm. Geoptimaliseerd voor stijfheid en hoge prestaties, terwijl deze eenvoudig te monteren is. Geschikt voor assen voorzien van (gedeeltelijke) as ondersteuning. LBCT lineaire kogellagers worden gebruikt in toepassingen waar meerdere assteunen of een doorlopende assteun nodig zijn om asbuigen te voorkomen. Door het open ontwerp van het LBCT-lager is één loopbaansegment geëlimineerd. Dit heeft echter geen significant effect op zijn draagvermogen. De afgedichte variant is voorzien van integrale dubbele lipafdichtingen. Deze afdichtingen hebben een binnenlip om smeermiddel in het lager te houden. De buitenste lip werkt als een wisserafdichting om verontreinigingen uit het lager te houden. Niet-afgedichte lagers zijn voorzien van contactloze schilden om het lager te beschermen tegen grote verontreinigende deeltjes. LBCT lineaire kogellagers zijn ook verkrijgbaar met roestvrij stalen kogels en loopbanen voor natte of corrosieve omgevingen. De roestvrijstalen variant wordt geïdentificeerd door een HV6-achtervoegsel in de benaming.

Kenmerken

- Serie:** LBCT..A
- Uitvoering:** Open
- Met afdichting:** Nee

Fabrikant ID	Asdiameter mm	Buitendiameter mm	Lengte mm	Artikel
LBCT 40 A	40	62	80	24024465
LBCT 50 A	50	75	100	24024472
LBCT 60 A	60	90	125	24024479
LBCT 80 A	80	120	165	24024487

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.