

SKF Tweerijig hoekcontactkogellager Met afdichting Serie: 33

Hoekcontactkogellagers hebben loopbanen in de binnen- en buitenringen die ten opzichte van elkaar in de richting van de hartlijn van het lager verschoven liggen. Dit betekent dat zij met name geschikt voor gecombineerde belastingen, dat wil zeggen gelijk optredende radiale en axiale belastingen. Het axiaal draagvermogen van hoekcontactkogellagers neemt toe naarmate de contacthoek toeneemt. De contacthoek wordt gedefinieerd als de hoek tussen de lijn die de contactpunten van de kogel en de loopbanen in de radiale vlakke verbindt (waarlangs de belasting wordt overgebracht van de ene naar de andere loopbaan) en de lijn die loodrecht op de hartlijn van het lager staat. Hoekcontactkogellagers worden geproduceerd in een groot aantal verschillende uitvoeringen en afmetingen. De meest gebruikte ontwerpen zijn:

- eenrijige (gepaarde) hoekcontactkogellagers
- tweerijige hoekcontactkogellagers
- vierpuntslager

Tweerijige hoekcontactkogellager

Tweerijige hoekcontactkogellagers bezitten massieve binnen- en buitenringen met daartussen de kogels in een kooi van polyamide, messing of plaatstaal. De lagers komen in ontwerp overeen met twee eenrijige hoekcontactkogellagers, maar nemen minder axiale ruimte in. Zij zijn geschikt voor zowel radiale belastingen als axiale belastingen die in beide richtingen optreden. Zij zorgen voor stijve lageropstellingen en kunnen momentbelastingen opnemen. Deze tweerijige lagers zijn leverbaar in een standaard open en afgedichte uitvoering.

Tweerijige hoekcontactkogellagers van de series 32 en 33 serie hebben een contacthoek van 30°, een geoptimaliseerde inwendige geometrie en hebben geen vulopeningen. Dat heeft de volgende voordelen: universele toepasbaarheid, hoog radiaal en axiaal draagvermogen in beide richtingen en een geruisarme loop. Afgedichte lagers worden voor de gehele levensduur gesmeerd en zijn onderhoudsvrij.

Kenmerken

Serie: 33

Met afdichting: Ja

Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Contacthoek °	Kooi	Artikel
3302 A-2RS1TN9/C3MT33	15	42	19	30	Kunststof	13529633
3302 A-2RS1TN9/MT33	15	42	19	30	Kunststof	23756979
3302 A-2ZTN9/MT33	15	42	19	30	Kunststof	23756980
3303 A-2RS1TN9/MT33	17	47	22.2	30	Kunststof	23756989
3303 A-2ZTN9/MT33	17	47	22.2	30	Kunststof	23756990
3304 A-2ZTN9/MT33	20	52	22.2	30	Kunststof	23756998
3304 A-2RS1TN9/MT33	20	52	22.2	30	Kunststof	23756997
3304 A-2ZTN9/C3VT113	20	52	22.2	30	Kunststof	12121236
3304 A-2RS1TN9/C3MT33	20	52	22.2	30	Kunststof	23756996
3304 A-2RS1TN9/W64	20	52	22.2	30	Kunststof	13196932
3304 A-2Z/C3MT33	20	52	22.2	30	Staal	13196933
3304 A-2Z	20	52	22.2	30	Staal	12121235
3304 A-2RS1/MT33	20	52	22.2	30	Staal	24002226
3305 A-2ZTN9/MT33	25	62	25.4	30	Kunststof	23757008
3305 A-2RS1TN9/MT33	25	62	25.4	30	Kunststof	23757006
3305 A-2ZTN9/C3GE2	25	62	25.4	30	Kunststof	13529636

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.

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Contacthoek °	Kool	Artikel
3305 A-2ZTN9/ C3VT113	25	62	25.4	30	Kunststof	12121238
3305 A-2RSITN9/ C3MT33	25	62	25.4	30	Kunststof	23757005
3305 A-2RSITN9/W64	25	62	25.4	30	Kunststof	13196934
3305 A-2Z/C3MT33	25	62	25.4	30	Staal	12180567
3306 A-2RSITN9/W64	30	72	30.2	30	Kunststof	13196935
3306 A-2ZTN9/C3GE2	30	72	30.2	30	Kunststof	13529637
3306 A-2RSITN9/MT33	30	72	30.2	30	Kunststof	23757014
3306 A-2ZTN9/ C3VT113	30	72	30.2	30	Kunststof	12212053
3306 A-2RSITN9/ C3MT33	30	72	30.2	30	Kunststof	12188326
3306 A-2ZTN9/MT33	30	72	30.2	30	Kunststof	23757015
3306 A-2Z	30	72	30.2	30	Staal	12121239
3306 A-2Z/C3MT33	30	72	30.2	30	Staal	23223685
3307 A-2RSITN9/ C3MT33	35	80	34.9	30	Kunststof	24002227
3307 A-2ZTN9/MT33	35	80	34.9	30	Kunststof	23757024
3307 A-2RSITN9/MT33	35	80	34.9	30	Kunststof	23757023
3307 A-2ZTN9/ C3VT113	35	80	34.9	30	Kunststof	13529640
3307 A-2Z/C3MT33	35	80	34.9	30	Staal	24211186
3307 A-2Z	35	80	34.9	30	Staal	12121242
3308 A-2ZTN9/ C3VT113	40	90	36.5	30	Kunststof	12212022
3308 A-2RSITN9/W64	40	90	36.5	30	Kunststof	13196938
3308 A-2RSITN9/ C3MT33	40	90	36.5	30	Kunststof	13529642
3308 A-2ZTN9/MT33	40	90	36.5	30	Kunststof	23757033
3308 A-2RSITN9/MT33	40	90	36.5	30	Kunststof	23757032
3308 A-2Z	40	90	36.5	30	Staal	12121243
3308 A-2RS1	40	90	36.5	30	Staal	13030080
3308 A-2Z/C3MT33	40	90	36.5	30	Staal	12253431
3309 A-2ZTN9/ C3VT113	45	100	39.7	30	Kunststof	12121245
3309 A-2RSITN9/ C3MT33	45	100	39.7	30	Kunststof	13529645
3309 A-2RS1/C3	45	100	39.7	30	Staal	13529644
3309 A-2RS1/C3MT33	45	100	39.7	30	Staal	23757044
3309 A-2RS1/MT33	45	100	39.7	30	Staal	23757045
3309 A-2Z/C3MT33	45	100	39.7	30	Staal	23757047
3309 A-2Z	45	100	39.7	30	Staal	23757046
3310 A-2ZTN9/C3VT113	50	110	44.4	30	Kunststof	12121246
3310 A-2RS1/C3MT33	50	110	44.4	30	Staal	23757054
3310 A-2Z/C3	50	110	44.4	30	Staal	13529646
3310 A-2Z	50	110	44.4	30	Staal	23772308
3310 A-2Z/C3MT33	50	110	44.4	30	Staal	23757055
3311 A-2ZTN9/C3VT113	55	120	49.2	30	Kunststof	12121247
3311 A-2RS1/C3MT33	55	120	49.2	30	Staal	23757069
3311 A-2Z/C3MT33	55	120	49.2	30	Staal	23757071
3312 A-2Z/C3MT33	60	130	54	30	Staal	23757091
3312 A-2Z/C3	60	130	54	30	Staal	23757090
3313 A-2ZTN9/C3VT113	65	140	58.7	30	Kunststof	12121248
3313 A-2Z/C3MT33	65	140	58.7	30	Staal	23757098
3314 A-2ZTN9/C3VT113	70	150	63.5	30	Kunststof	12449075
3315 A-2Z/C3MT33	75	160	68.3	30	Staal	12983096
3319 A-2ZTN9/C3VT113	95	200	77.8	30	Kunststof	13529659

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.