

SKF Tweerijig hoekcontactkogellager Met afdichting Serie: 32

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: 32

Met afdichting: Ja

Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Contacthoek °	Kooi	Artikel
3200 A-2ZTN9/MT33	10	30	14	30	Kunststof	23756732
3200 A-2RS1TN9/MT33	10	30	14	30	Kunststof	23756731
3201 A-2RS1TN9/MT33	12	32	15.9	30	Kunststof	23756744
3201 A-2ZTN9/MT33	12	32	15.9	30	Kunststof	23756745
3202 A-2RS1TN9/MT33	15	35	15.9	30	Kunststof	23756759
3202 A-2ZTN9/MT33	15	35	15.9	30	Kunststof	23756761
3202 A-2RS1TN9/W64	15	35	15.9	30	Kunststof	23756760
3203 A-2RS1TN9/C3MT33	17	40	17.5	30	Kunststof	24002203
3203 A-2RS1TN9/W64	17	40	17.5	30	Kunststof	13196873
3203 A-2RS1TN9/MT33	17	40	17.5	30	Kunststof	23756773
3203 A-2ZTN9/MT33	17	40	17.5	30	Kunststof	23756775
3204 A-2RS1TN9/MT33	20	47	20.6	30	Kunststof	23756788
3204 A-2ZTN9/MT33	20	47	20.6	30	Kunststof	23756793
3204 A-2ZTN9/C3GE2	20	47	20.6	30	Kunststof	13529561
3204 A-2RS1TN9/W64	20	47	20.6	30	Kunststof	23756789
3204 A-2RS1/MT33	20	47	20.6	30	Staal	24002204
3204 A-2Z/MT33	20	47	20.6	30	Staal	24002205

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	Buitendiameter	Breedte	Contacthoek	Kool	Artikel
	mm	mm	mm	°		
3204 A-2Z	20	47	20.6	30	Staal	23756790
3204 A-2Z/C3MT33	20	47	20.6	30	Staal	23756792
3205 A-2ZTN9/MT33	25	52	20.6	30	Kunststof	23756806
3205 A-2ZTN9/ C3VT113	25	52	20.6	30	Kunststof	12174022
3205 A-2RS1TN9/MT33	25	52	20.6	30	Kunststof	23756804
3205 A-2RS1TN9/ C3VT114	25	52	20.6	30	Kunststof	23223402
3205 A-2ZTN9/C3GE2	25	52	20.6	30	Kunststof	13529573
3205 A-2RS1TN9/W64	25	52	20.6	30	Kunststof	13196882
3205 A-2RS1/C3	25	52	20.6	30	Staal	13529562
3205 A-2RS1	25	52	20.6	30	Staal	23756802
3205 A-2RS1/MT33	25	52	20.6	30	Staal	24002207
3205 A-2Z/C3MT33	25	52	20.6	30	Staal	23222979
3205 A-2Z	25	52	20.6	30	Staal	23757391
3205 A-2Z/MT33	25	52	20.6	30	Staal	24002208
3206 A-2RS1TN9/MT33	30	62	23.8	30	Kunststof	23756818
3206 A-2ZTN9/ C3MT33	30	62	23.8	30	Kunststof	23756819
3206 A-2RS1TN9/ C3MT33	30	62	23.8	30	Kunststof	23756817
3206 A-2ZTN9/MT33	30	62	23.8	30	Kunststof	23756820
3206 A-2RS1TN9/W64	30	62	23.8	30	Kunststof	13196884
3206 A-2Z	30	62	23.8	30	Staal	12121230
3206 A-2RS1/MT33	30	62	23.8	30	Staal	24002210
3206 A-2Z/MT33	30	62	23.8	30	Staal	24002211
3206 A-2Z/C3MT33	30	62	23.8	30	Staal	23223669
3207 A-2ZTN9/ C3MT33	35	72	27	30	Kunststof	24002216
3207 A-2RS1TN9/MT33	35	72	27	30	Kunststof	23756827
3207 A-2ZTN9/MT33	35	72	27	30	Kunststof	23756829
3207 A-2Z/MT33	35	72	27	30	Staal	24002215
3207 A-2RS1/C3	35	72	27	30	Staal	13529574
3207 A-2Z/C3MT33	35	72	27	30	Staal	23756828
3207 A-2Z	35	72	27	30	Staal	12121231
3207 A-2RS1	35	72	27	30	Staal	23756826
3207 A-2RS1/MT33	35	72	27	30	Staal	24002214
3207 A-2RS1/W64F	35	72	27	30	Staal	13196887
3208 A-2RS1TN9/W64	40	80	30.2	30	Kunststof	13196889
3208 A-2ZTN9/MT33	40	80	30.2	30	Kunststof	23756840
3208 A-2RS1TN9/ C3MT33	40	80	30.2	30	Kunststof	23756836
3208 A-2ZTN9/C3GE2	40	80	30.2	30	Kunststof	13529575
3208 A-2RS1TN9/MT33	40	80	30.2	30	Kunststof	23756837
3208 A-2RS1/MT33	40	80	30.2	30	Staal	24002218
3208 A-2Z/MT33	40	80	30.2	30	Staal	24002219
3208 A-2Z/C3MT33	40	80	30.2	30	Staal	23756839
3208 A-2Z	40	80	30.2	30	Staal	23756838
3209 A-2RS1TN9/MT33	45	85	30.2	30	Kunststof	23756846
3209 A-2ZTN9/MT33	45	85	30.2	30	Kunststof	23756847
3209 A-2RS1/MT33	45	85	30.2	30	Staal	24002220
3209 A-2Z/MT33	45	85	30.2	30	Staal	24002221
3209 A-2Z/C3MT33	45	85	30.2	30	Staal	11903445
3210 A-2ZTN9/MT33	50	90	30.2	30	Kunststof	23756855
3210 A-2RS1TN9/ C3MT33	50	90	30.2	30	Kunststof	23756852

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	Buitendiameter	Breedte	Contacthoek	Kool	Artikel
	mm	mm	mm	°		
3210 A-2RSITN9/MT33	50	90	30.2	30	Kunststof	23756853
3210 A-2RS1/MT33	50	90	30.2	30	Staal	24002222
3210 A-2RS1	50	90	30.2	30	Staal	13529578
3210 A-2Z/C3MT33	50	90	30.2	30	Staal	12174024
3210 A-2Z	50	90	30.2	30	Staal	23756854
3210 A-2Z/MT33	50	90	30.2	30	Staal	24002223
3211 A-2Z/C3MT33	55	100	33.3	30	Staal	12131795
3211 A-2Z	55	100	33.3	30	Staal	23756862
3211 A-2RS1/MT33	55	100	33.3	30	Staal	23756861
3211 A-2Z/MT33	55	100	33.3	30	Staal	23756863
3212 A-2RSITN9/MT33	60	110	36.5	30	Kunststof	24002224
3212 A-2RS1	60	110	36.5	30	Staal	12121617
3212 A-2Z/C3MT33	60	110	36.5	30	Staal	12174026
3212 A-2Z/MT33	60	110	36.5	30	Staal	23756868
3212 A-2RS1/MT33	60	110	36.5	30	Staal	23756867
3212 A-2RS1/W64	60	110	36.5	30	Staal	13701273
3213 A-2Z/C3MT33	65	120	38.1	30	Staal	23756874
3213 A-2RS1/C3MT33	65	120	38.1	30	Staal	23756873
3214 A-2Z/MT33	70	125	39.7	30	Staal	23756877
3215 A-2Z/C3MT33	75	130	41.3	30	Staal	23756880

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.