

## SKF Eenrijig hoekcontactkogellager Serie: 72

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

### Eenrijig hoekcontactkogellager

De eenrijige hoekcontactkogellagers bezitten massieve binnen- en buitenringen, met daartussen de kogels in een kooi van plaatstaal, polyamide of messing. Een eenrijig hoekcontactkogellager is alleen geschikt voor axiale belastingen die in één richting gaan. Het lager wordt normaal gesproken afgesteld ten opzichte van een tweede lager. De lagers zijn niet uitneembaar en de lagerringen hebben één hoge en één lage schouder. De lage schouder zorgt ervoor dat een groot aantal kogels in het lager kan worden opgenomen, waardoor het lager een relatief hoog draagvermogen heeft. De lagers zijn standaard ontworpen met drie contacthoekaanduidingen. De meest voorkomende uitvoeringen hebben een contacthoek van 40°. Grotere lagers hebben meestal contacthoeken van 25° of 30°.

### Kenmerken

**Serie:** 72

**Met afdichting:** Nee

### Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Contacthoek °	Kooi	Artikel
7200 BEGAP	10	30	9	40	Kunststof	13529859
7200 BECBP	10	30	9	40	Kunststof	23759516
7200 BEP	10	30	9	40	Kunststof	23759517
7201 BEGAP	12	32	10	40	Kunststof	24002831
7201 BECBP	12	32	10	40	Kunststof	23759520
7201 BEP	12	32	10	40	Kunststof	23759521
7201 BEGBP	12	32	10	40	Kunststof	24002832
7202 BEP	15	35	11	40	Kunststof	23759525
7202 BEGBP	15	35	11	40	Kunststof	24002844
7202 BEGAP	15	35	11	40	Kunststof	24002843
7202 BECBP	15	35	11	40	Kunststof	23759524
7203 BECBM	17	40	12	40	Messing	24002849
7203 BEGAP	17	40	12	40	Kunststof	24002850
7203 BEP	17	40	12	40	Kunststof	23759531
7203 BECBPH	17	40	12	40	Kunststof	13529862
7203 BECBP	17	40	12	40	Kunststof	23759530
7204 ACCBM	20	47	14	25	Messing	13529863
7204 BECBM	20	47	14	40	Messing	23759537
7204 BECBY	20	47	14	40	Messing	24002858
7204 BEP	20	47	14	40	Kunststof	23759540

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	Kooi	Artikel
	mm	mm	mm	°		Max. 200 artikelen in de tabel
7204 BEGAP	20	47	14	40	Kunststof	23759539
7204 BECBP	20	47	14	40	Kunststof	23759538
7204 BEP/W64F	20	47	14	40	Kunststof	13199358
7204 BEGBP	20	47	14	40	Kunststof	24002859
7204 BECBJ	20	47	14	40	Staal	24002857
7205 ACCBM	25	52	15	25	Messing	13529865
7205 BEGBY	25	52	15	40	Messing	24002866
7205 BEY	25	52	15	40	Messing	24002867
7205 BEGAY	25	52	15	40	Messing	24002865
7205 BECBM	25	52	15	40	Messing	23759548
7205 BECBY	25	52	15	40	Messing	24002864
7205 BECBP	25	52	15	40	Kunststof	23759549
7205 BEP	25	52	15	40	Kunststof	23759551
7205 BEGAP	25	52	15	40	Kunststof	23759550
7205 BECBPH	25	52	15	40	Kunststof	13529866
7206 ACCBM	30	62	16	25	Messing	13529867
7206 BECBM	30	62	16	40	Messing	23759561
7206 BECBY	30	62	16	40	Messing	23759563
7206 BEGBY	30	62	16	40	Messing	12121256
7206 BEP	30	62	16	40	Kunststof	23759565
7206 BEGBP	30	62	16	40	Kunststof	24002871
7206 BECBP	30	62	16	40	Kunststof	23759562
7206 BEGAP	30	62	16	40	Kunststof	23759564
7206 BECBPH	30	62	16	40	Kunststof	13529869
7207 ACCBM	35	72	17	25	Messing	13529870
7207 BECBM	35	72	17	40	Messing	23759572
7207 BEGBY	35	72	17	40	Messing	24002877
7207 BEGAM	35	72	17	40	Messing	13529872
7207 BECBY	35	72	17	40	Messing	23759574
7207 BEGAP	35	72	17	40	Kunststof	24002874
7207 BEGBP	35	72	17	40	Kunststof	24002876
7207 BEP	35	72	17	40	Kunststof	23759575
7207 BECBP	35	72	17	40	Kunststof	23759573
7207 BEP/W64F	35	72	17	40	Kunststof	13199366
7208 ACCBM	40	80	18	25	Messing	13529874
7208 BEGAY	40	80	18	40	Messing	24002882
7208 BEGBY	40	80	18	40	Messing	24002883
7208 BECBY	40	80	18	40	Messing	24002881
7208 BECBM	40	80	18	40	Messing	23759584
7208 BEGAP	40	80	18	40	Kunststof	23759586
7208 BEP	40	80	18	40	Kunststof	23759587
7208 BECBP/W64	40	80	18	40	Kunststof	13199368
7208 BEP/W64	40	80	18	40	Kunststof	13199369
7208 BECBP	40	80	18	40	Kunststof	23759585
7208 BECBJ	40	80	18	40	Staal	23759583
7209 ACCBM	45	85	19	25	Messing	13529876
7209 BECBY	45	85	19	40	Messing	24002884
7209 BECBM	45	85	19	40	Messing	23759597
7209 BECBM/W64	45	85	19	40	Messing	13199370
7209 BEP	45	85	19	40	Kunststof	23759600
7209 BECBP	45	85	19	40	Kunststof	23759598
7209 BEGAPH	45	85	19	40	Kunststof	12121257
7209 BEGAP	45	85	19	40	Kunststof	23759599

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	Kooi	Artikel
	mm	mm	mm	°		Max. 200 artikelen in de tabel
7209 BECBJ	45	85	19	40	Staal	23759596
7210 ACCBM	50	90	20	25	Messing	13529877
7210 BECBY	50	90	20	40	Messing	24002889
7210 BECBM	50	90	20	40	Messing	23759608
7210 BEP	50	90	20	40	Kunststof	23759611
7210 BEGAP	50	90	20	40	Kunststof	23759610
7210 BECBP	50	90	20	40	Kunststof	23759609
7210 BEGAP/P5	50	90	20	40	Kunststof	13529880
7210 BEGBP	50	90	20	40	Kunststof	24002890
7210 BEP/W64	50	90	20	40	Kunststof	13199375
7210 BECBJ	50	90	20	40	Staal	23759607
7211 ACCBM	55	100	21	25	Messing	13529881
7211 BECBM	55	100	21	40	Messing	23759618
7211 BECBY	55	100	21	40	Messing	24002896
7211 BEGBY	55	100	21	40	Messing	24002897
7211 BEGAPH	55	100	21	40	Kunststof	13529882
7211 BECBP	55	100	21	40	Kunststof	23759619
7211 BEP	55	100	21	40	Kunststof	23759621
7211 BEGAP	55	100	21	40	Kunststof	23759620
7211 BECBJ	55	100	21	40	Staal	23759617
7212 ACCBM	60	110	22	25	Messing	13529883
7212 BECBM	60	110	22	40	Messing	23759630
7212 BEGAM	60	110	22	40	Messing	24002899
7212 BECCM	60	110	22	40	Messing	13381970
7212 BECBY	60	110	22	40	Messing	24002898
7212 BEGAP	60	110	22	40	Kunststof	23759632
7212 BECBP	60	110	22	40	Kunststof	23759631
7212 BEP	60	110	22	40	Kunststof	23759633
7212 BEGBP	60	110	22	40	Kunststof	13529884
7212 BECBJ	60	110	22	40	Staal	23759629
7213 ACCBM	65	120	23	25	Messing	13529885
7213 BEGAY	65	120	23	40	Messing	11614861
7213 BECBM	65	120	23	40	Messing	23759640
7213 BECBY	65	120	23	40	Messing	24002904
7213 BEM1	65	120	23	40	Messing	12121259
7213 BECBM/W64	65	120	23	40	Messing	13199378
7213 BEGAP	65	120	23	40	Kunststof	23759642
7213 BEP	65	120	23	40	Kunststof	23759643
7213 BECBP	65	120	23	40	Kunststof	23759641
7213 BECBJ	65	120	23	40	Staal	23759639
7213 BEGAF	65	120	23	40	Staal	11614859
7214 ACCBM	70	125	24	25	Messing	13529886
7214 BEGAM	70	125	24	40	Messing	24002909
7214 BECBY	70	125	24	40	Messing	23759654
7214 BECBM	70	125	24	40	Messing	23759652
7214 BECBP	70	125	24	40	Kunststof	23759653
7214 BEP	70	125	24	40	Kunststof	23759656
7214 BEGAP	70	125	24	40	Kunststof	24002910
7214 BECBJ	70	125	24	40	Staal	23759651
7214 BEGAF	70	125	24	40	Staal	13529887
7215 BEGAM	75	130	25	40	Messing	13529888
7215 BECBM	75	130	25	40	Messing	23759664
7215 BECBY	75	130	25	40	Messing	24002914

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	Kooi	Artikel
	mm	mm	mm	°		Max. 200 artikelen in de tabel
7215 BEGAY	75	130	25	40	Messing	24002917
7215 BEP	75	130	25	40	Kunststof	23759666
7215 BECBP	75	130	25	40	Kunststof	23759665
7215 BEGAP	75	130	25	40	Kunststof	24002915
7215 BECBJ	75	130	25	40	Staal	23759663
7216 BEC BY/W64	80	140	26	40	Messing	13199382
7216 BECBM	80	140	26	40	Messing	23759675
7216 BEC BY	80	140	26	40	Messing	24002920
7216 BEGAM	80	140	26	40	Messing	24002921
7216 BECCM	80	140	26	40	Messing	13529889
7216 BECBP	80	140	26	40	Kunststof	23759676
7216 BEP	80	140	26	40	Kunststof	23759677
7216 BEGAPH	80	140	26	40	Kunststof	24002922
7216 BEGAP	80	140	26	40	Kunststof	12121260
7216 BECBJ	80	140	26	40	Staal	23759674
7216 BECBJ/W64	80	140	26	40	Staal	13199380
7216 BEGAF	80	140	26	40	Staal	13199383
7217 BECBM	85	150	28	40	Messing	23759685
7217 BEC BY	85	150	28	40	Messing	24002925
7217 BECBP	85	150	28	40	Kunststof	23759686
7217 BEP	85	150	28	40	Kunststof	23759688
7217 BEGAP	85	150	28	40	Kunststof	12121261
7217 BECBJ	85	150	28	40	Staal	23759684
7217 BEGAF	85	150	28	40	Staal	12660533
7218 BECBM	90	160	30	40	Messing	23759691
7218 BEGAY	90	160	30	40	Messing	13529891
7218 BECCM	90	160	30	40	Messing	13529890
7218 BEGAM	90	160	30	40	Messing	12121262
7218 BEP	90	160	30	40	Kunststof	23759694
7218 BEGAP	90	160	30	40	Kunststof	24002929
7218 BECBP	90	160	30	40	Kunststof	23759692
7218 BEGAF	90	160	30	40	Staal	12707156
7218 BECBJ	90	160	30	40	Staal	23759690
7219 BECBM	95	170	32	40	Messing	23759698
7219 BEC BY	95	170	32	40	Messing	24002930
7219 BECBP	95	170	32	40	Kunststof	23759699
7219 BEP	95	170	32	40	Kunststof	23759700
7219 BEGAP	95	170	32	40	Kunststof	13529892
7220 BEG BY	100	180	34	40	Messing	13529896
7220 BEGAM	100	180	34	40	Messing	13529893
7220 BECBM	100	180	34	40	Messing	23759703
7220 BECCM	100	180	34	40	Messing	23223614
7220 BEP	100	180	34	40	Kunststof	23759705
7220 BECBP	100	180	34	40	Kunststof	23759704
7220 BEGAP	100	180	34	40	Kunststof	13529894
7221 BECBM	105	190	36	40	Messing	23759708
7221 BECBM/W64	105	190	36	40	Messing	13199388
7221 BECBP/W64F	105	190	36	40	Kunststof	13199389
7221 BEP	105	190	36	40	Kunststof	23759710
7221 BECBP	105	190	36	40	Kunststof	23759709
7222 BECBM	110	200	38	40	Messing	23759713
7222 BECCM	110	200	38	40	Messing	23222970
7222 BECBP	110	200	38	40	Kunststof	23759714

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	Kooi	Artikel
	mm	mm	mm	°		Max. 200 artikelen in de tabel
7222 BEP	110	200	38	40	Kunststof	23759716
7222 BEGAF	110	200	38	40	Staal	12707157
7224 BCBM	120	215	40	40	Messing	23759717
7224 BM	120	215	40	40	Messing	23759718
7226 BCBM	130	230	40	40	Messing	23759723
7226 BM	130	230	40	40	Messing	23759724
7228 BCBM	140	250	42	40	Messing	23759725
7228 BGAM	140	250	42	40	Messing	13529898
7228 BM	140	250	42	40	Messing	12051896
7230 BCBM	150	270	45	40	Messing	23759726
7232 BCBM	160	290	48	40	Messing	23759727
7232 BGAM	160	290	48	40	Messing	13529899
7232 BCBM/W64	160	290	48	40	Messing	13199399
7234 BCBM	170	310	52	40	Messing	23759728
7236 BCBM	180	320	52	40	Messing	23759729
7236 BCAM	180	320	52	40	Messing	13529900
7236 BGAM	180	320	52	40	Messing	13529901
7238 BCBM	190	340	55	40	Messing	12174537
7240 BCBM	200	360	58	40	Messing	23759730
7244 BCBM	220	400	65	40	Messing	12121265

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.