



SKF Tweerijig tonlager Conische boring

Tweerijige tonlagers hebben twee rijen rollen met een gemeenschappelijke bolvormige loopbaan in de buitenring. De twee loopbanen van de binnenring staan onder een hoek schuin met de hartlijn van de as. De lagers kunnen zich instellen en zijn daardoor ongevoelig voor de scheefstelling van de as ten opzichte van het huis en voor doorbuigen van de as. Tweerijige tonlagers kunnen niet alleen hoge radiale belasting maar ook axiale belastingen in beide richtingen opnemen.

Het standaardassortiment tweerijige tonlagers omvat niet afgedichte lagers, afgedichte lagers en lagers voor schudzeven.

Niet afgedichte tweerijige tonlagers

Open tweerijige tonlagers zijn leverbaar met zowel een cilindrische boring als met een conische boring. De lagers met een conische boring met achtervoegsel K30 hebben een coniciteit van 1:30. De andere lagers met achtervoegsel K hebben een coniciteit van 1:12. Om een efficiënte smering van het lager mogelijk te maken zijn de meeste tonlagers voorzien van een smeergroef en drie smeergaten in de buitenring.

Kenmerken

Serie: 213

Boring: Conische boring

Met afdichting: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kool	Artikel
	mm	mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
22205 EK/C3	25	52	18	C3	Staal	23755536
22205 EK	25	52	18	CN (normaal)	Staal	23755535
22206 EK/C3	30	62	20	C3	Staal	23755541
22206 EK	30	62	20	CN (normaal)	Staal	23755540
22207 EK/C3	35	72	23	C3	Staal	23755545
22207 EK	35	72	23	CN (normaal)	Staal	23755544
22208 EK/C3	40	80	23	C3	Staal	23755552
22208 EK	40	80	23	CN (normaal)	Staal	23755551
21308 EKW	40	90	23	CN (normaal)	Staal	23755375
22308 EK/C2	40	90	33	C2	Staal	13196091
22209 EK/C3	45	85	23	C3	Staal	23755557
22209 EK	45	85	23	CN (normaal)	Staal	23755556
21309 EK/C3	45	100	25	C3	Staal	23755379
21309 EK	45	100	25	CN (normaal)	Staal	23755378
22210 EK/C3	50	90	23	C3	Staal	23755562
22210 EK/C4	50	90	23	C4	Staal	13195962
22210 EK	50	90	23	CN (normaal)	Staal	23755561
22210 EK/VA751	50	90	23	CN (normaal)	Staal	12174005
21310 EK/C3	50	110	27	C3	Staal	23755383
21310 EK	50	110	27	CN (normaal)	Staal	23755382
22238 CCK/C403W33	50	340	92	C4	Staal	13196086
22211 EK/C3	55	100	25	C3	Staal	23755568
22211 EK/VA759	55	100	25	CN (normaal)	Staal	13195969
22211 EK	55	100	25	CN (normaal)	Staal	23755567
21311 EK/C3	55	120	29	C3	Staal	23755387
21311 EK	55	120	29	CN (normaal)	Staal	23755386
22212 EK/C2	60	110	28	C2	Staal	12115538
22212 EK/C3	60	110	28	C3	Staal	23755574
22212 EK/C4	60	110	28	C4	Staal	13195976
22212 EK	60	110	28	CN (normaal)	Staal	23755573

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	Lagerspeling	Kool	Artikel
	mm	mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
21312 EK/C3	60	130	31	C3	Staal	23755391
21312 EK	60	130	31	CN (normaal)	Staal	23755390
22312 EK/VA751	60	130	46	CN (normaal)	Staal	23228345
22213 EK/C3	65	120	31	C3	Staal	23755580
22213 EK/C4	65	120	31	C4	Staal	23755581
22213 EK	65	120	31	CN (normaal)	Staal	23755579
21313 EK/C3	65	140	33	C3	Staal	23755395
21313 EK	65	140	33	CN (normaal)	Staal	23755394
22214 EK/C3	70	125	31	C3	Staal	23755586
22214 EK	70	125	31	CN (normaal)	Staal	23755585
21314 EK	70	150	35	CN (normaal)	Staal	23755398
22215 EK/C3	75	130	31	C3	Staal	23755593
22215 EK	75	130	31	CN (normaal)	Staal	23755592
21315 EK/C3	75	160	37	C3	Staal	23755402
21315 EK	75	160	37	CN (normaal)	Staal	23755401
22315 EK/VA751	75	160	55	CN (normaal)	Staal	13529431
22216 EK/C2	80	140	33	C2	Staal	13195994
22216 EK/C3	80	140	33	C3	Staal	23755599
22216 EK/C4	80	140	33	C4	Staal	23755600
22216 EK	80	140	33	CN (normaal)	Staal	23755598
22216 EK/VA759	80	140	33	CN (normaal)	Staal	13195996
21316 EK/C3	80	170	39	C3	Staal	23755406
21316 EK	80	170	39	CN (normaal)	Staal	23755405
22217 EK/C3	85	150	36	C3	Staal	23755605
22217 EK/C4	85	150	36	C4	Staal	23755606
22217 EK	85	150	36	CN (normaal)	Staal	23755604
22217 EK/VA759	85	150	36	CN (normaal)	Staal	13196001
21317 EK/C3	85	180	41	C3	Staal	23755410
21317 EK	85	180	41	CN (normaal)	Staal	23755409
22218 EK/VA751	90	160	40	CN (normaal)	Staal	12174006
21318 EK	90	190	43	CN (normaal)	Staal	23755413
21319 EK	95	200	45	CN (normaal)	Staal	23755416
23120 CCK/CNHW33	100	165	52	CNH	Staal	13196328
22220 EK/VA751	100	180	46	CN (normaal)	Staal	13310181
22220 EKW	100	180	46	CN (normaal)	Staal	13196024
23220 CCK/C4W33	100	180	60.3	C4	Staal	13196431
21320 EK/C3	100	215	47	C3	Staal	23755420
21320 EK	100	215	47	CN (normaal)	Staal	23755419
22320 EK/C2	100	215	73	C2	Staal	12058872
22320 EKN1/C3	100	215	73	C3	Staal	13196136
23022 CCK/W33	110	170	45	CN (normaal)	Staal	13529432
23122 CCK/C08W33	110	180	56	CN (normaal)	Staal	13196336
23122 CCK/VA759	110	180	56	CN (normaal)	Staal	13196337
23222 CCK/C2W33	110	200	69.8	C2	Staal	13196437
22322 EK/C4	110	240	80	C4	Staal	13196139
23224 CCK/W33VS025	120	215	76	CN (normaal)	Staal	13196450
22324 CCK/C2W33	120	260	86	C2	Staal	13196160
22324 CCK/C3	120	260	86	C3	Staal	13196161
23026 CCK/C2W33	130	200	52	C2	Staal	13196232
23226 CCK/C4W33	130	230	80	C4	Staal	13196463
22326 CCK/C2W33	130	280	93	C2	Staal	13196175
22326 CCK/C4W33	130	280	93	C4	Staal	13196176
23028 CCK/C2W33	140	210	53	C2	Staal	13196238

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	Lagerspeling	Kool	Artikel
mm	mm	mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
24028 CCK30/C4W33	140	210	69	C4	Staal	13196572
23128 CCK/C08W33	140	225	68	CN (normaal)	Staal	13196347
22228 CCK/C4S3W33	140	250	68	C4	Staal	13196051
22228 CCK/C403W33	140	250	68	C4	Staal	13196050
22228 CCK/C5W33	140	250	68	C5	Staal	13196052
23228 CCK/C082W33	140	250	88	C2	Staal	13196469
22328 CCK/C4W33	140	300	102	C4	Staal	13196186
452328 KM2/W502	140	300	102	CN (normaal)	Messing	13196987
23030 CCK/C2W33	150	225	56	C2	Staal	13196245
23030 CCK/C082W507	150	225	56	CN (normaal)	Staal	13196244
24130 CCK30/C4W33	150	250	100	C4	Staal	13196652
23230 CCK/C4W33	150	270	96	C4	Staal	13196475
23230 CCK/C082W33	150	270	96	CN (normaal)	Staal	13196474
22330 CCK/C2W33	150	320	108	C2	Staal	13196198
22330 CCK/C4W33	150	320	108	C4	Staal	13196199
23032 CCK/C2W33	160	240	60	C2	Staal	13196250
23032 CCK/C5W33	160	240	60	C5	Staal	13196251
24032 CCK30/C3FW503	160	240	80	C3	Staal	13196589
24032 CCK30/C4HW33	160	240	80	C4H	Staal	13196590
24032 CCK30/C4HW33VK103	160	240	80	C4H	Staal	13202256
24032 CCK30/C083FVE604	160	240	80	CN (normaal)	Staal	13196586
24032 CCK30/C083HW503	160	240	80	CN (normaal)	Staal	13196588
24032 CCK30/C083HVE604	160	240	80	CN (normaal)	Staal	13196587
23132 CCK/C2W33	160	270	86	C2	Staal	13196368
24132 CCK30/C2W33	160	270	109	C2	Staal	13196660
24132 CCK30/C4W33	160	270	109	C4	Staal	13196662
22232 CCK/C403W33	160	290	80	C4	Staal	13196070
22232 CCK/C5W33	160	290	80	C5	Staal	13196071
22332 CCK/C2W33	160	340	114	C2	Staal	13196204
22332 CACKM2/C3W33	160	340	114	C3	Messing	13196202
23134 CCK/C2W33	170	280	88	C2	Staal	13196372
24134 CCK30/C4W33	170	280	109	C4	Staal	13196665
22234 CCK/C2W33	170	310	86	C2	Staal	13196077
23234 CCK/C5W33	170	310	110	C5	Staal	13196484
22334 CCK/C2W33	170	360	120	C2	Staal	13196211
22334 CCK/C4W33	170	360	120	C4	Staal	13196212
23936 CCK/C3W33	180	250	52	C3	Staal	13196508
23936 CCK/W33	180	250	52	CN (normaal)	Staal	13196510
24036 CCK30/C4W33	180	280	100	C4	Staal	13196602
23136 CCK/C2W33	180	300	96	C2	Staal	13196379
24136 CCK30/W513	180	300	118	CN (normaal)	Staal	13196671
22236 CCK/C403W33	180	320	86	C4	Staal	13196082
23938 CCK/C3W33	190	260	52	C3	Staal	13196511
23938 CCK/W33	190	260	52	CN (normaal)	Staal	13196512
23138 CCK/C2W33	190	320	104	C2	Staal	13196388
24138 CCK30/C2W33VG004	190	320	128	C2	Staal	13196675
22238 CCK/C02W33	190	340	92	CN (normaal)	Staal	13196084
23238 CCK/C2W33	190	340	120	C2	Staal	13196495

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	Lagerspeling	Kool	Artikel
mm	mm	mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
23940 CCK/C2W33	200	280	60	C2	Staal	13196518
23940 CCK/C3W33	200	280	60	C3	Staal	13196519
23940 CCK/C4W33	200	280	60	C4	Staal	13196520
23040 CCK/C5W33	200	310	82	C5	Staal	13196278
23040 CCK/C084W33	200	310	82	CN [normaal]	Staal	13196276
24040 CCK30/HA3C3W33	200	310	109	C3	Staal	13196612
24040 CCK30/HA3C4W33	200	310	109	C4	Staal	13196613
24040 CCK30/C4W33	200	310	109	C4	Staal	13196611
24040 CCK30/C084W33	200	310	109	CN [normaal]	Staal	13196610
24040 CCK30/HA3W33	200	310	109	CN [normaal]	Staal	13196614
23140 CCK/C2W33	200	340	112	C2	Staal	13196399
24140 CCK30/C4W33	200	340	140	C4	Staal	13196679
23240 CCK/C08W33	200	360	128	CN [normaal]	Staal	13196500
23944 CCK/C2W33	220	300	60	C2	Staal	13196524
23944 CCK/C3W33	220	300	60	C3	Staal	13196525
23044 CCK/C5W33	220	340	90	C5	Staal	13196285
23044 CCK/C08W33	220	340	90	CN [normaal]	Staal	13196284
24044 CCK30/C2W33	220	340	118	C2	Staal	13196621
24044 CCK30/C4W33	220	340	118	C4	Staal	13196622
23144 CCK/C2W33	220	370	120	C2	Staal	13196405
23144 CCK/C5W33	220	370	120	C5	Staal	13196407
23144 CCK/C02W507	220	370	120	CN [normaal]	Staal	13196404
24144 CCK30/C2LW33VG004	220	370	150	C2L	Staal	13202257
24144 CCK30/C4W33	220	370	150	C4	Staal	13196683
22244 CCK/C2W33	220	400	108	C2	Staal	13196088
22244 CCK/C403W33	220	400	108	C4	Staal	13196089
23244 CCK/C083W33	220	400	144	CN [normaal]	Staal	13196505
23948 CCK/C3W33	240	320	60	C3	Staal	13196529
23948 CCK/C4W33	240	320	60	C4	Staal	13196530
23948 CCK/W33	240	320	60	CN [normaal]	Staal	13196531
23048 CCK/C2W33	240	360	92	C2	Staal	13196290
23148 CCK/C2W33	240	400	128	C2	Staal	13196414
23148 CCK/C3W33VQ424	240	400	128	C3	Staal	13196415
23148 CCK/C02W507	240	400	128	CN [normaal]	Staal	13196412
24148 CCK30/C4W33	240	400	160	C4	Staal	13196686
24148 CCK30/W77	240	400	160	CN [normaal]	Staal	13196687
23952 CCK/C3W33	260	360	75	C3	Staal	13196534
23952 CCK/C4W33	260	360	75	C4	Staal	13196535
23952 CCK/W33	260	360	75	CN [normaal]	Staal	13196537
23052 CCK/C2W33	260	400	104	C2	Staal	13196301
24052 CCK30/C4W33	260	400	140	C4	Staal	13196626
23152 CCK/HA3C4W33	260	440	144	C4	Staal	23228315
23956 CCK/C3W33	280	380	75	C3	Staal	13196539
23956 CCK/C4W33	280	380	75	C4	Staal	13196540
23956 CCK/C5W33	280	380	75	C5	Staal	13196541
24056 CCK30/C4W33	280	420	140	C4	Staal	13196628
24156 CCK30/C4W33	280	460	180	C4	Staal	12751747
23960 CCK/C3W33	300	420	90	C3	Staal	13196544
23960 CCK/C4W33	300	420	90	C4	Staal	13196545

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	Lagerspeling	Kool	Artikel
mm	mm	mm				Max. 200 artikelen in de tabel
23960 CCK/W33	300	420	90	CN (normaal)	Staal	13196547
23160 CCK/C4W33	300	500	160	C4	Staal	11617198
23260 CACK/W33	300	540	192	CN (normaal)	Messing	13683145
23964 CCK/C3W33	320	440	90	C3	Staal	13306782
23964 CCK/W33	320	440	90	CN (normaal)	Staal	11617255
23064 CCK/C4W33	320	480	121	C4	Staal	11617152
24064 CCK30/C3W33	320	480	160	C3	Staal	13213910
23264 CACK/C3W33	320	580	208	C3	Messing	12714196
23068 CCK/C3W33	340	520	133	C3	Staal	23228250
24168 ECACK30/W33	340	580	243	CN (normaal)	Messing	13196688
23076 CCK/C3W33	380	560	135	C3	Staal	11617160
24076 CCK30/C4W33	380	560	180	C4	Staal	13210627
23180 CAK/W33	400	650	200	CN (normaal)	Staal	13579015
23984 CCK/W33	420	560	106	CN (normaal)	Staal	11617263
23084 CAK/W33	420	620	150	CN (normaal)	Messing	23227951
24088 ECAK30/ C3W33	440	650	212	C3	Messing	12979089
23092 CAK/C3W33	460	680	163	C3	Messing	13373536
239/560 CAK/W33	560	750	140	CN (normaal)	Messing	23228321
230/560 CAK/C3W33	560	820	195	C3	Staal	12979090

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.