



SKF Tweerijig tonlager Conische boring Solid Oil

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.

Tweerijige tonlagers met Solid Oil

Solid Oil is een polymeer dat met olie is geïmpregneerd. Dit materiaal vult de binnenkant van een lager op. Vergeleken met een standaard met vet gevuld lager bevat het polymeer viermaal meer smeermiddel wat geleidelijk over de bewegende delen wordt verdeeld. Naarmate een onderdeel langer draait en warmer wordt laat het polymeer meer smeermiddel vrij. Zodra een onderdeel stopt zuigt het polymeer alle olie weer op.

Solid Oil-lagers zijn ontworpen voor een nasmeringvrije werking en zijn ideaal voor gebruik in toepassingen waar hoge niveaus van vocht en incidenteel contact met water en andere verontreinigingen echte problemen zijn. Lagers met Solid Oil zijn levensduur gesmeerd en kunnen werken bij temperaturen tot 85°C en bij gematigde snelheden.

Solid Oil varianten

De standaard variant met achtervoegsel W64 bevat een hoogwaardige synthetische olie die voldoet aan de eisen van de meeste toepassingen.

De variant met achtervoegsel W64F is geschikt voor typische toepassingen in de voedings- en drankenindustrie en goedgekeurd volgens NSF categorie H1.

Kenmerken

Serie: 222

Boring: Conische boring

Met afdichting: Nee

Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
22205 EK/W64	25	52	18	CN [normaal]	Staal	13195943
22207 EK/W64	35	72	23	CN [normaal]	Staal	13195954
22208 EK/W64	40	80	23	CN [normaal]	Staal	13195956
22209 EK/C3W64	45	85	23	C3	Staal	13195959
22209 EK/W64	45	85	23	CN [normaal]	Staal	13195960
22210 EK/W64	50	90	23	CN [normaal]	Staal	13195963
22210 EK/W64F	50	90	23	CN [normaal]	Staal	13195964
22310 EK/C3W64	50	110	40	C3	Staal	13196098
22310 EK/W64	50	110	40	CN [normaal]	Staal	13196099
22211 EK/C3W64	55	100	25	C3	Staal	13195968
22211 EK/W64	55	100	25	CN [normaal]	Staal	13195970
22311 EK/W64	55	120	43	CN [normaal]	Staal	13196103
22212 EK/W64	60	110	28	CN [normaal]	Staal	13195977
22213 EK/W64	65	120	31	CN [normaal]	Staal	13195981
22215 EK/W64F	75	130	31	CN [normaal]	Staal	13195990
22215 EK/W64	75	130	31	CN [normaal]	Staal	13195989
22315 EK/C3W64	75	160	55	C3	Staal	13196114
22216 EK/C3W64	80	140	33	C3	Staal	13195995

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	Lagerspeling	Kool	Artikel
22216 EK/W64	80	140	33	CN (normaal)	Staal	13195997
22217 EK/C3W64	85	150	36	C3	Staal	13196000
22217 EK/W64	85	150	36	CN (normaal)	Staal	13196002
22317 EK/W64	85	180	60	CN (normaal)	Staal	13196123
22218 EK/C3W64	90	160	40	C3	Staal	13196009
22218 EK/W64	90	160	40	CN (normaal)	Staal	13196010
23218 CCK/C3W64	90	160	52.4	C3	Staal	13196426
22318 EK/W64	90	190	64	CN (normaal)	Staal	13196128
22219 EK/W64	95	170	43	CN (normaal)	Staal	13196015
22220 EK/W64	100	180	46	CN (normaal)	Staal	13196022
23220 CCK/W64	100	180	60.3	CN (normaal)	Staal	13196432
22320 EK/W64	100	215	73	CN (normaal)	Staal	13196135
22222 EK/C3W64	110	200	53	C3	Staal	13196034
22222 EK/W64	110	200	53	CN (normaal)	Staal	13196035
23222 CCK/W64	110	200	69.8	CN (normaal)	Staal	13196438
22322 EK/W64	110	240	80	CN (normaal)	Staal	13196140
23024 CCK/W64	120	180	46	CN (normaal)	Staal	13196223
22224 EK/W64	120	215	58	CN (normaal)	Staal	13196040
22226 EK/W64	130	230	64	CN (normaal)	Staal	13196042
23028 CCK/C3W64	140	210	53	C3	Staal	13196239
22228 CCK/C3W64	140	250	68	C3	Staal	13196048
22228 CCK/W64	140	250	68	CN (normaal)	Staal	13196053
22232 CCK/C3W64	160	290	80	C3	Staal	13196068
24034 CCK30/W64	170	260	90	CN (normaal)	Staal	13196596
23136 CCK/W64	180	300	96	CN (normaal)	Staal	13196382

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.