



SKF Tweerijig tonlager Conische boring schudzeef uitvoering

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.

Tweerijige tonlagers voor schudzeven

In schudzeven of andere trilmachines worden de rollen en kooien in de lagers versneld. Dit stelt extra eisen aan de constructie van het lager. Tweerijige tonlagers van SKF voor schudzeven kunnen aanzienlijk grotere versnellingen opnemen dan vergelijkbare standaardlagers. Deze lagers zijn standaard leverbaar met een cilindrische of conische boring en twee inzet geharde vensterkooien van staal (achtervoegsel VA405). Deze lagers hebben dezelfde afmetingen en prestatiekenmerken als standaardlagers, maar hebben standaard C4 radiale interne speling. Lagers voor triltoepassingen zijn ook verkrijgbaar met een PTFE gecoate cilindrische boring (achtervoegsel VA406). Deze lagers hebben dezelfde kenmerken als een VA405 lager. Zijn echter bedoeld om te worden gebruikt als 'loslager' in een schudzeef om passingsroest tussen de as en de boring van het lager te voorkomen. Bij toepassing van deze lagers heeft de as geen speciale warmtebehandeling of coating nodig. Alle lagers zijn uitgerust met een ringvormige groef en drie smeergaten in de buitenring.

Kenmerken

Serie: 223

Boring: Conische boring

Met afdichting: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
22311 EK/VA405	55	120	43	C4	Staal	23755726
22312 EK/VA405	60	130	46	C4	Staal	24002030
22313 EK/VA405	65	140	48	C4	Staal	23755738
22314 EK/VA405	70	150	51	C4	Staal	23755746
22315 EKJA/VA405	75	160	55	C4	Staal	23755754
22316 EKJA/VA405	80	170	58	C4	Staal	23755761
22317 EKJA/VA405	85	180	60	C4	Staal	23755768
22318 EKJA/VA405	90	190	64	C4	Staal	23755775
22319 EKJA/VA405	95	200	67	C4	Staal	23755782
22320 EKJA/VA405	100	215	73	C4	Staal	23755790
22322 EKJA/VA405	110	240	80	C4	Staal	23755797
22324 CCKJA/ W33VA405	120	260	86	C4	Staal	23755805
22326 CCKJA/ W33VA405	130	280	93	C4	Staal	23755814
22328 CCKJA/ W33VA405	140	300	102	C4	Staal	23755821
22330 CCKJA/ W33VA405	150	320	108	C4	Staal	23755828
22332 CCKJA/ W33VA405	160	340	114	C4	Staal	13196205
22334 CCKJA/ W33VA405	170	360	120	CN [normaal]	Staal	23755839
22336 CCKJA/ W33VA405	180	380	126	C4	Staal	23755845
22340 CCKJA/ W33VA405	200	420	138	C4	Staal	11617111

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.