



SKF Tweerijig tonlager Cilindrische 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: Cilindrische boring

Met afdichting: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
22308 E/VA405	40	90	33	C4	Staal	23755706
22309 E/VA405	45	100	36	C4	Staal	23755711
22310 E/VA405	50	110	40	C4	Staal	23755717
22311 E/VA405	55	120	43	C4	Staal	23755723
22312 E/VA405	60	130	46	C4	Staal	23755729
22313 E/VA405	65	140	48	C4	Staal	23755735
22314 E/VA405	70	150	51	C4	Staal	23755743
22315 EJA/VA405	75	160	55	C4	Staal	23755750
22316 EJA/VA405	80	170	58	C4	Staal	23755758
22317 EJA/C4LVA407	85	180	60	C4L	Staal	13196121
22317 EJA/VA405	85	180	60	C4	Staal	23755764
22317 EJA/VA406	85	180	60	CN [normaal]	Staal	23755765
22318 EJA/VA405	90	190	64	C4	Staal	23755772
22319 EJA/C4LVA407	95	200	67	C4L	Staal	13196129
22319 EJA/VA405	95	200	67	C4	Staal	23755779
22319 EWJA/VA405	95	200	67	CN [normaal]	Staal	13196130
22320 EJA/VA406	100	215	73	C4	Staal	24002037
22320 EJA/VA405	100	215	73	C4	Staal	23755786
22322 EJA/VA405	110	240	80	C4	Staal	23755794
22322 EJA/VA406	110	240	80	C4	Staal	24002039
22324 CCJA/W33VA406	120	260	86	C4	Staal	23755801
22324 CCJA/W33VA405	120	260	86	C4	Staal	23755800

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
22326 CCJA/ C3W33VA407	130	280	93	C3	Staal	13196173
22326 CCJA/ W33VA405	130	280	93	C4	Staal	23755810
22326 CCJA/ W33VA406	130	280	93	C4	Staal	23755811
22326 CCJA/ S4W33VA405	130	280	93	CN (normaal)	Staal	13196174
22328 CCJA/ W33VA405	140	300	102	C4	Staal	23755818
22328 CCJA/ W33VA406	140	300	102	CN (normaal)	Staal	13196185
22330 CCJA/ W33VA406	150	320	108	C4	Staal	23755825
22330 CCJA/ W33VA405	150	320	108	C4	Staal	23755824
22332 CCJA/ W33VA405	160	340	114	C4	Staal	23755831
22332 CCJA/ W33VA406	160	340	114	CN (normaal)	Staal	13196203
22334 CCJA/ W33VA405	170	360	120	C4	Staal	23755836
22334 CCJA/ W33VA406	170	360	120	CN (normaal)	Staal	13196210
22336 CCJA/ W33VA405	180	380	126	C4	Staal	23755842
22336 CCJA/ W33VA406	180	380	126	CN (normaal)	Staal	13196215
22338 CCJA/ W33VA406	190	400	132	C4	Staal	23755849
22338 CCJA/ W33VA405	190	400	132	C4	Staal	23755848
22340 CCJA/ W33VA405	200	420	138	C4	Staal	23755855
22340 CCJA/ W33VA406	200	420	138	CN (normaal)	Staal	12467725

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.