

SKF Tontaatslager



Tontaatslagers hebben speciaal ontworpen loopbanen, die een groot aantal asymmetrische rollers bevatten. Daarom zijn tontaatslagers in staat om radiale belasting in combinatie met axiale belastingen op te nemen. Dit komt omdat de belasting onder een hoek van de as wordt overgebracht. Dit overbrengen van de belasting gebeurt van de ene naar de andere loopbaan. Daarnaast zijn tontaatslagers zelfinstellend. Hierdoor worden lagers ongevoelig voor scheefstelling van de as en doorbuiging.

Tontaatslagers worden, afhankelijk van afmetingen en serie, geproduceerd in twee uitvoeringen.

Lagers aangeduid zonder achtervoegsel

Lagers aangeduid zonder achtervoegsel hebben een massieve kooi van messing die door een bus in de boring van de asring wordt geleid. De asring en de kooi met rollen vormen een eenheid die niet uit elkaar kan worden genomen.

Lagers aangeduid met achtervoegsel E

E-design lagers hebben grotere rollen en een geoptimaliseerd intern ontwerp voor groter draagvermogen. Tot maat 68 zijn ze uitgerust met een geperste vensterkooi van staal die, met de rollen een niet-uitneembare eenheid vormt met de asring.

E-design lagers vanaf maat 72 hebben een massieve kooi van messing of staal die door een bus in de boring van de asring wordt geleid. De asring en de kooi met rollen vormen een eenheid die niet uit elkaar kan worden genomen.

Kenmerken

Serie: 294

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Hoogte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
29412 E	60	130	42	CN (normaal)	Staal	23756534
29413 E	65	140	45	CN (normaal)	Staal	23756535
29414 E	70	150	48	CN (normaal)	Staal	23756536
29415 E	75	160	51	CN (normaal)	Staal	23756537
29415 EN1	75	160	51	CN (normaal)	Staal	13196716
29416 E	80	170	54	CN (normaal)	Staal	23756538
29317 E	85	150	39	CN (normaal)	Staal	23756514
29317 EN1	85	150	39	CN (normaal)	Staal	13196696
29417 E	85	180	58	CN (normaal)	Staal	23756539
29318 E	90	155	39	CN (normaal)	Staal	23756515
29318 EN1	90	155	39	CN (normaal)	Staal	13196697
29418 EN1	90	190	60	CN (normaal)	Staal	13196721
29418 E/VQ096	90	190	60	CN (normaal)	Staal	13196718
29418 E	90	190	60	CN (normaal)	Staal	23756540
29418 E/VU029	90	190	60	CN (normaal)	Staal	13196719
29320 E	100	170	42	CN (normaal)	Staal	23756516
29320 EN1	100	170	42	CN (normaal)	Staal	13196698
29420 E/VQ096	100	210	67	CN (normaal)	Staal	13196722
29420 E	100	210	67	CN (normaal)	Staal	23756541
29420 E/VU029	100	210	67	CN (normaal)	Staal	13196723
29322 E	110	190	48	CN (normaal)	Staal	23756517
29322 E/VU029	110	190	48	CN (normaal)	Staal	13196699
29322 EN1	110	190	48	CN (normaal)	Staal	13196700
29422 E/VU029	110	230	73	CN (normaal)	Staal	13196725
29422 EN1	110	230	73	CN (normaal)	Staal	13196726

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	Hoogte mm	Lagerspeling	Kool	Artikel
29422 E	110	230	73	CN (normaal)	Staal	23756542
29324 E	120	210	54	CN (normaal)	Staal	23756518
29324 EN1	120	210	54	CN (normaal)	Staal	13196701
29424 E/VU029	120	250	78	CN (normaal)	Staal	13196728
29424 E	120	250	78	CN (normaal)	Staal	23756543
29424 E/VQ096	120	250	78	CN (normaal)	Staal	13196727
29326 E/VU029	130	225	58	CN (normaal)	Staal	13196702
29326 EN1	130	225	58	CN (normaal)	Staal	13196703
29426 EN1	130	270	85	CN (normaal)	Staal	13196730
29426 E/VU029	130	270	85	CN (normaal)	Staal	13196729
29426 E	130	270	85	CN (normaal)	Staal	23756544
29328 E	140	240	60	CN (normaal)	Staal	23756520
29428 EN1	140	280	85	CN (normaal)	Staal	13196731
29428 E	140	280	85	CN (normaal)	Staal	23756545
29428/140.3 E	140.3	280	85	CN (normaal)	Staal	13196732
29428/140.3 E/VQ202	140.3	280	85	CN (normaal)	Staal	13196733
29230 E	150	215	39	CN (normaal)	Staal	23756501
29330 E	150	250	60	CN (normaal)	Staal	23756521
29330 EN1	150	250	60	CN (normaal)	Staal	13196704
29430 EN1	150	300	90	CN (normaal)	Staal	13196736
29430 E	150	300	90	CN (normaal)	Staal	23756546
29430 E/VQ096	150	300	90	CN (normaal)	Staal	13196734
29430 E/VU029	150	300	90	CN (normaal)	Staal	13196735
29332 E/VU029	160	270	67	CN (normaal)	Staal	13196705
29332 E	160	270	67	CN (normaal)	Staal	23756522
29332 EN1	160	270	67	CN (normaal)	Staal	13196706
29432 E	160	320	95	CN (normaal)	Staal	23756547
29334 E	170	280	67	CN (normaal)	Staal	23756523
29334 E/VU029	170	280	67	CN (normaal)	Staal	13196707
29334 EN1	170	280	67	CN (normaal)	Staal	13196708
29434 E/VU029	170	340	103	CN (normaal)	Staal	13196737
29434 E	170	340	103	CN (normaal)	Staal	23756548
29434 E/VQ202	170	340	103	CN (normaal)	Staal	14028746
29434/170.3 E/VQ202	170.3	340	103	CN (normaal)	Staal	14028744
29236 E	180	250	42	CN (normaal)	Staal	23756502
29336 E/VU029	180	300	73	CN (normaal)	Staal	13196709
29336 E	180	300	73	CN (normaal)	Staal	23756524
29336 EN1	180	300	73	CN (normaal)	Staal	13196710
29436 E	180	360	109	CN (normaal)	Staal	23756550
29338 E	190	320	78	CN (normaal)	Staal	23756525
29338 E/VU029	190	320	78	CN (normaal)	Staal	13196711
29338 EN1	190	320	78	CN (normaal)	Staal	13196712
29438 E	190	380	115	CN (normaal)	Staal	23756551
29240 E	200	280	48	CN (normaal)	Staal	23756503
29340 E	200	340	85	CN (normaal)	Staal	23756526
29440 E	200	400	122	CN (normaal)	Staal	23756552
29244 EN1	220	300	48	CN (normaal)	Staal	13196695
29244 E	220	300	48	CN (normaal)	Staal	23756504
29344 E	220	360	85	CN (normaal)	Staal	23756527
29444 E	220	420	122	CN (normaal)	Staal	23756553
29248	240	340	60	CN (normaal)	Messing	23756505
29348 E	240	380	85	CN (normaal)	Staal	23756528
29348 E/VU029	240	380	85	CN (normaal)	Staal	13196714

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	Hoogte	Lagerspeling	Kool	Artikel
	mm	mm	mm			
29252	260	360	60	CN (normaal)	Messing	23756506
29352 E	260	420	95	CN (normaal)	Staal	23756529
29452 E	260	480	132	CN (normaal)	Staal	23756555
29256	280	380	60	CN (normaal)	Messing	23756507
29356 E	280	440	95	CN (normaal)	Staal	23756530
29364 E	320	500	109	CN (normaal)	Staal	23756532
29464 E	320	580	155	CN (normaal)	Staal	23756558
29468 E	340	620	170	CN (normaal)	Staal	23756559
29276	380	520	85	CN (normaal)	Messing	13654434
29480 EM	400	710	185	CN (normaal)	Messing	14464253
						12981351
						14101933
						12746998
						23756513
						24208321
						13592799

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.

