

SKF Stehlagergehäuse Serie: SNL/SE 5



SNL Stehlagergehäuse der Reihen 2, 3, 5 und 6 sind die Standardgehäuse im SKF Gehäusesortiment. Die Vielseitigkeit der SNL Gehäuse macht massgeschneiderte Lösungen in den meisten Fällen überflüssig. Die Gehäuse sind horizontal geteilt und stehen standardmäßig mit zwei eingegossenen Fußschraubenlöchern zur Verfügung. Um die Stehlagergehäuse auf T-Profilen montieren zu können, sind sie wahlweise auch mit vier eingegossenen Schraubenlöchern im Gehäusefuß erhältlich. Die Gehäuse sind durch das Vorsetzzeichen F gekennzeichnet.

Die geteilten Stehlagergehäuse sind für den Einbau von Pendelkugellagern, Pendelrollenlagern oder CARB Toroidalrollenlagern vorgesehen, die entweder direkt oder mit Spann- oder Abziehhülsen auf glatten oder abgesetzten Wellen montiert werden können.

Die Stehlagergehäuse werden standardmäßig aus Grauguss gefertigt. Für Lagerungsfälle, bei denen die Festigkeit der Gehäuse aus Grauguss nicht ausreicht, stehen abmessungsgleiche Gehäuse aus Sphäroguss zur Verfügung. Gehäuse aus Sphäroguss werden standardmäßig ohne Fußschraubenlöcher im Gehäusefuß geliefert. Falls die Schraubenlöcher vom Anwender selbst gebohrt werden, ist die optimale Lage der Bohrungen durch eingegossene Ankörnungen gekennzeichnet.

Merkmale

Serie: SNL/SE 5

Hersteller ID	Außenmaß Lager	Länge	Höhe	Höhe Achse	Mittenabstand Befestigungslöcher	Material Gehäuse	Artikel
	mm	mm	mm	mm	mm		
SNL 505	52	165	74	40	130	Grauguss	23769825
SNL 506-605	62	185	89	50	150	Grauguss	23769827
SE 507-606	72	185	93	50	150	Grauguss	23769829
SNL 508-607 VU	80					Grauguss	14202880
SE 508-607	80	205	108	60	170	Grauguss	23769831
SE 509	85	205	109	60	170	Grauguss	23769833
SNL 509 K7	85					Grauguss	23769834
SNL 510-608	90	205	113	60	170	Grauguss	13457800
SNL 510-608 V	90	205	113	60	170	Grauguss	13457801
SNL 511-609 VU	100	255	128	70	210	Grauguss	13457806
SNL 511-609 K7	100	255	128	70	210	Grauguss	13457804
SNL 511-609 V	100	255	128	70	210	Grauguss	13457805
SNL 511-609	100	255	128	70	210	Grauguss	13457803
SE 512-610	110	255	134	70	210	Grauguss	13913622
SNL 512-610 VU	110	255	134	70	210	Grauguss	13406194
SNL 512-610 V	110	255	134	70	210	Grauguss	13406217
SNL 512-610	110	255	134	70	210	Grauguss	13406210
SNL 512-610 K7	110					Grauguss	23769842
SNL 513-611 V	120	275	150	80	230	Grauguss	13406213
SNL 513-611	120	275	150	80	230	Grauguss	13406211
SNL 513-611 VU	120	275	150	80	230	Grauguss	13406195
SNL 513-611 K7	120	275	150	80	230	Grauguss	13406212
SE 513-611 V	120	275	150	80	230	Grauguss	13913623
SNL 515-612	130					Grauguss	13310569
SNL 515-612 V	130					Grauguss	13310571
SNL 515-612 K7	130					Grauguss	13310570
SNL 515-612 VU	130					Grauguss	13310572
SE 515-612	130	280	156	80	230	Grauguss	23769846
SNL 516-613	140	315	177	95	260	Grauguss	23769849
SNL 516-613 VU	140	315	177	95	260	Grauguss	13200995
SNL 516-613 V	140	315	177	95	260	Grauguss	24004473

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Hersteller ID	Außenmaß Lager	Länge	Höhe	Höhe Achse	Mittenabstand Befestigungslöcher	Material Gehäuse	Artikel
	mm	mm	mm	mm	mm		
SNL 516-613 K7	140	315	177	95	260	Gauguss	23769850
SNL 517 V	150	320	183	95	260	Gauguss	24004474
SNL 517 K7	150	320	183	95	260	Gauguss	23769852
SNL 517	150	320	183	95	260	Gauguss	23769851
SNL 517 VU	150	320	183	95	260	Gauguss	13200996
SNL 518-615 VU	160	345	194	100	290	Gauguss	13200997
SNL 518-615	160	345	194	100	290	Gauguss	23769853
SNL 518-615 V	160	345	194	100	290	Gauguss	23769855
SNL 518-615 K7	160	345	194	100	290	Gauguss	23769854
SNL 518-615 VK7	160					Gauguss	13636001
SNL 518 TURU	160					Gauguss	13382000
SNL 519-616 K7	170	345	212	112	290	Gauguss	23769857
SNL 519-616 V	170	345	212	112	290	Gauguss	23769858
SNL 519-616	170	345	212	112	290	Gauguss	23769856
SNL 519-616 VU	170	345	212	112	290	Gauguss	13200998
SNL 520-617 VU	180	380	218	112	320	Gauguss	13200999
SNL 520-617	180	380	218	112	320	Gauguss	23769859
SNL 520-617 K7	180	380	218	112	320	Gauguss	23769860
SNL 520-617 V	180	380	218	112	320	Gauguss	24004475
SNL 522-619	200	410	242	125	350	Gauguss	23769861
SNL 522-619 K7	200	410	242	125	350	Gauguss	23769862
SNL 522-619 V	200	410	242	125	350	Gauguss	23769863
SNL 522-619 VK7	200	410	242	125	350	Gauguss	13201000
SNL 522-619 VU	200	410	242	125	350	Gauguss	13201001
SNL 524-620 VU	215	410	271	140	350	Gauguss	13201002
SNL 524-620	215	410	271	140	350	Gauguss	23769864
SNL 524-620 V	215	410	271	140	350	Gauguss	24004476
SNL 524-620 K7	215	410	271	140	350	Gauguss	23769865
SNL 526 V	230	445	290	150	380	Gauguss	24004477
SNL 526	230	445	290	150	380	Gauguss	23769866
SNL 526 K7	230	445	290	150	380	Gauguss	23769867
SNL 526 VU	230	445	290	150	380	Gauguss	13201003
SNL 528 VU	250	500	302	150	420	Gauguss	13201005
SNL 528 VK7	250	500	302	150	420	Gauguss	13201004
SNL 528	250	500	302	150	420	Gauguss	23769868
SNL 528 K7	250	500	302	150	420	Gauguss	23769869
SNL 528 V	250	500	302	150	420	Gauguss	24004478
SNL 530 V	270	530	323	160	450	Gauguss	24004480
SNL 530	270	530	323	160	450	Gauguss	23769870
SNL 530 VU	270	530	323	160	450	Gauguss	13201006
SNL 530 K7	270	530	323	160	450	Gauguss	12177562
SNL 532 K7	290	550	344	170	470	Gauguss	23769872
SNL 532 VU	290	550	344	170	470	Gauguss	13201007
SNL 532	290	550	344	170	470	Gauguss	23769871
SNL 532 V	290	550	344	170	470	Gauguss	23769873

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2