

# GLH

GLH GmbH - Germany-



Stehlagergehäuse  
housing  
paliers  
soportes

SD3000

SD3100

SD500

SD600

SN3000



### SD3100

These housings SD3100 are used with the larger series 231 K spherical roller bearings. They are produced in GG20 as standard material. The bearing seat is machined to tolerance G7. The standard seals are steel-labyrinth TS. Upon request, the housings could be modified to mount cylindrical bearings, and they can be also produced in other casting materials. Grease lubrication.

Diese Gehäusetype SD3100 wurde für den Einsatz von Pendelrollenlagern der Reihe 231K entwickelt. Das Standardmaterial ist Grauguß. Der Lagersitz im Gehäuse ist nach Toleranz G7 bearbeitet. Die Abdichtung erfolgt mit TS Labyrinthdichtungen. Auf Wunsch können diese Gehäuse auch für zylindrische Lager, aus einem anderen Material geliefert werden. Fett Schmierung.

Ces paliers de la série SD3100 ont été développés pour recevoir les roulements à rouleaux tonneaux de la série 231K. La matière standard est fonte GG25. La portée du roulement dans le palier est usinée selon la tolérance G7. L'étanchéité standard est par des obturations à labyrinthe TS. À la demande, ces paliers peuvent être livrés pour des roulements à alésage cylindriques ou avec un autre matériau. La lubrification est à graisse.

Los soportes SD3100 están diseñados para el montaje de rodamientos de rodillos oscilantes de la serie 231 K. Se fabrican en GG20, y en otros materiales bajo pedido. El alojamiento del rodamiento se mecaniza según tolerancia G7. La obturación estándar es de laberinto de acero TS. Asimismo podemos ofrecer bajo pedido estos soportes para montaje de rodamiento cilíndrico. La lubricación es por grasa.

### SD500/600

The split housing SD 500 600 has 4-bolt base and 4-bolt cap to assembly the cap and the base. They do receive spherical roller bearings of the series 222K. The standard seal is felt, and the standard material, grey cast iron. The bearing seat is machined to tolerance G7. We could also offer you other materials and sealing upon request, please ask our staff. Grease Lubrication.

Die geteilten Stehlagergehäuse SD 500-600 haben 4 Fußlochbohrungen und 4 Verbindungsschrauben zwischen Ober und Unterteil. Sie sind für den Einbau von Pendelrollenlagern bestimmt. Die Standardabdichtung besteht aus 2 Filzstreifen. Der Lagersitz im Gehäuse ist nach Toleranz G7 bearbeitet. Das Standardmaterial ist Grauguß. Auf Wunsch können diese Gehäuse auch aus einem anderen Material oder mit anderen Dichtungsmöglichkeiten geliefert werden.

Les paliers à plan de joint SD 500 600 ont 4 trous de fixation dans la semelle et le chapeau est fixé sur la base par 4 vis. Ils sont utilisés pour le montage des roulements de la série 222 K. L'étanchéité standard est par des joints à feutre. La matière standard est fonte. La lubrification est à graisse. La portée du roulement dans le palier est usinée selon la tolérance G7. À la demande, ces paliers peuvent être livrés sous des autres matériels ou avec un autre type d'étanchéité.

Los soportes SD 500 600 tienen 4 agujeros en la base y 4 tornillos de fijación para la unión de base y tapa. Son soportes diseñados para alojar rodamientos de rodillos esféricos de la serie 222 K. La obturación estándar es el fieltro. Otras obturaciones, bajo pedido. El alojamiento del rodamiento en el soporte es mecanizado según tolerancia G7. Material Estándar: fundición gris.

Gusseigenschaften

Werkst.		Zugfestig- keit						
Nr.		C	Si	Mn	S	P max	[N/mm <sup>2</sup> ]	Härte HB
<b>GG 20</b>	0.6020	3,20-3,60	1,80-2,40	0,50-0,80	0,08	0,30 max.	200	170-230
<b>GG 25</b>	0.6025	3,20-3,40	1,60-2,40	0,60-0,90	0,08	0,20 max.	250	180-240
<b>GG 30</b>	0.6030	2,90-3,10	1,20-1,80	0,80-1,20	0,08	0,20 max.	300	200-260

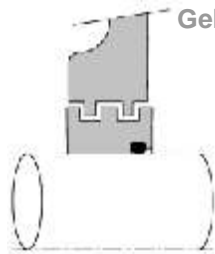
Werkst.		Zugfestig- keit						Bruch- dehnung	
nr.		C	Si	Mn	Cu	P max	[N/mm <sup>2</sup> ]	Härte HB	[%] Min.
<b>GGG40</b>	0.7040	3,5-4	2,30-2,80	0,3 max.		0,05 max.	420	135-185	15
<b>GGG50</b>	0.7050	3,5-3,8	2,20-2,60	0,5 max.		0,05 max.	500	170-220	7
<b>GGG60</b>	0.7060	3,4-3,60	2,00-2,50	0,30-0,80	0,20-0,80	0,05 max.	600	200-250	3
<b>GGG70</b>	0.7070	3,20-3,40	1,80-2,40	0,30-0,80	0,20-0,80	0,05 max.	700	235-285	2

Toleranzen

	Länge	Toleranz
Gusstoleranzen	1 mm - 100 mm	± 1.5 mm
	100 mm - 200 mm	± 2.0 mm
	200 mm - 400 mm	± 3.0 mm
	400 mm - 800 mm	± 4.0 mm
	800 mm - 1600 mm	± 5.0 mm

Toleranzen	Gehäusepassungen					
	verschiebbar				in der Regel verschiebbar	
	H8	G7	H7	H6	J7	K7
Bohrungsdurchmesser	H8	G7	H7	H6	J7	K7
	Bohrungsdurchmesser	H8	G7	H7	H6	J7
50 mm -80 mm	+ 46 - 0	+ 40 + 10	+ 30 - 0	+ 19 - 0	+ 18 - 12	+ 9 - 21
80 mm -120 mm	+ 54 - 0	+ 42 + 12	+ 35 - 0	+ 22 - 0	+ 22 - 13	+ 10 - 25
120 mm - 180 mm	+ 63 - 0	+ 54 + 14	+ 40 - 0	+ 25 - 0	+ 26 - 14	+ 12 - 28
180 mm - 250 mm	+ 72 - 0	+ 61 + 15	+ 46 - 0	+ 29 - 0	+ 30 - 16	+ 13 - 33
250 mm - 315 mm	+ 81 - 0	+ 69 + 17	+ 52 - 0	+ 32 - 0	+ 36 - 16	+ 16 - 36
315 mm - 400 mm	+ 89 - 0	+ 75 + 18	+ 57 - 0	+ 36 - 0	+ 39 - 18	+ 17 - 40
400 mm - 500 mm	+ 97 - 0	+ 83 + 20	+ 63 - 0	+ 40 - 0	+ 43 - 20	+ 18 - 45
500 mm - 630 mm	+ 104 - 0	+ 92 + 23	+ 69 - 0	+ 44 - 0	+ 46 - 23	+ 0 - 70

Welle mm	Umfangsgeschwindigkeit														
	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	m/s														
150	191	255	382	509	637	764	891	1019	1146	1273	1401	1528	1655	1783	1910
160	179	239	358	477	597	716	836	955	1074	1194	1313	1432	1552	1671	1790
170	169	225	337	449	562	674	786	899	1011	1123	1236	1348	1460	1573	1685
180	159	212	318	424	531	637	743	849	955	1061	1167	1273	1379	1485	1592
200	143	191	286	382	477	573	668	764	859	955	1050	1146	1241	1337	1432
210	136	182	273	364	455	546	637	728	819	909	1000	1091	1182	1273	1364
220	130	174	260	347	434	521	608	694	781	868	955	1042	1129	1215	1302
240	119	159	239	318	398	477	557	637	716	796	875	955	1035	1114	1194
250	115	153	229	306	382	458	535	611	688	764	840	917	993	1070	1146
260	110	147	220	294	367	441	514	588	661	735	808	881	955	1028	1102
280	102	136	205	273	341	409	477	546	614	682	750	819	887	955	1023
300	95	127	191	255	318	382	446	509	573	637	700	764	828	891	955
310	92	123	185	246	308	370	431	493	554	616	678	739	801	863	924
320	90	119	179	239	298	358	418	477	537	597	657	716	776	836	895
340	84	112	169	225	281	337	393	449	506	562	618	674	730	786	843
360	80	106	159	212	265	318	371	424	477	531	584	637	690	743	796
380	75	101	151	201	251	302	352	402	452	503	553	603	653	704	754
400	72	95	143	191	239	286	334	382	430	477	525	573	621	668	716

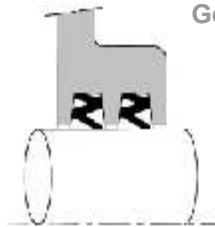


### Gehäuse mit Labyrinthdichtung

max. Umfangsgeschwindigkeit  
= je nach Lager und Schmierung

zulässige Betriebstemperatur  
= je nach Lager und Schmierung

zulässige Schiefstellung  
= 0,3°

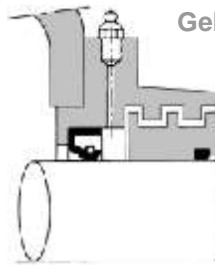


### Gehäuse mit V-Ringdichtung

max. Umfangsgeschwindigkeit  
= 5 m/s

zulässige Betriebstemperatur  
= -40°C bis +100°C

zulässige Schiefstellung  
= 1° bis 1,5°

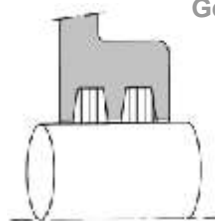


### Gehäuse mit Taconitedichtung

max. Umfangsgeschwindigkeit  
= 12 m/s

zulässige Betriebstemperatur  
= -40°C bis +100°C

zulässige Schiefstellung  
= 0,5°



### Gehäuse mit Filzdichtung

max. Umfangsgeschwindigkeit  
= 4 m/s

zulässige Betriebstemperatur  
= -40°C bis +100°C

zulässige Schiefstellung  
= 0,5°

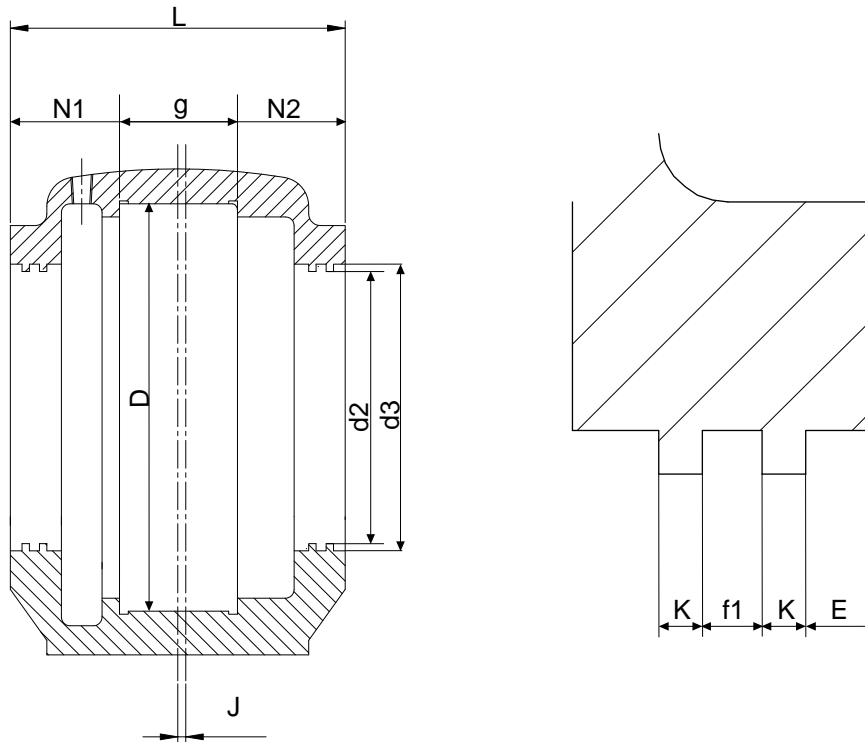
### Filzdichtung, geteilt

max. Umfangsgeschwindigkeit  
= 4 m/s mit V-Ring bis 7m/s

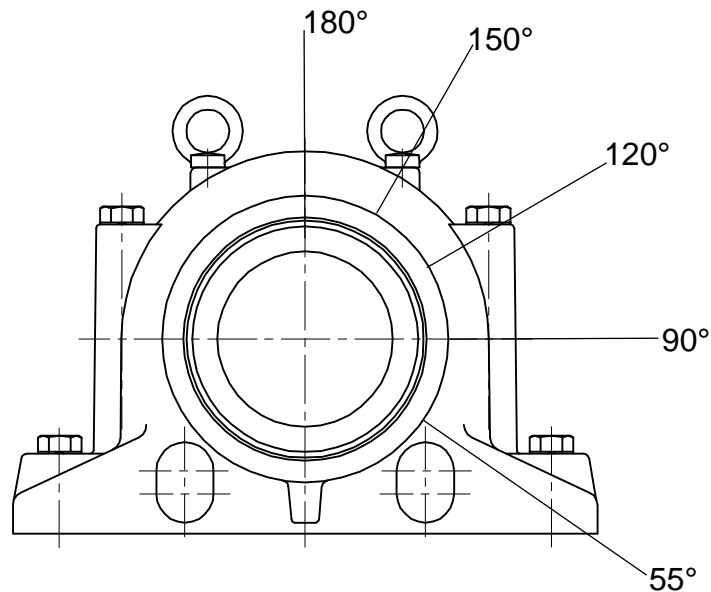
zulässige Betriebstemperatur  
= -40°C bis +100°C

zulässige Schiefstellung  
= 0,5° bis 1°





Gehäuse	Welle												
	Abmessungen in mm												
	d	L	D	g	h	N1	N2	E	f1	K	J	d2	d3
SD3134	150	230	280	180	170	75	47	7	7	5	14	187	197
SD3136	160	240	300	116	180	77	47	7	7	5	15	195	205
SD3138	170	260	320	124	190	78	58	7	10	8	10	217	230
SD3140	180	280	340	132	210	84	64	7	10	8	10	222	237
SD3144	200	290	370	140	220	87	63	7	11	8	12	246	265
SD3148	220	310	400	148	240	93	69	7	11	8	12	265	285
SD3152	240	320	440	164	260	91	65	7	11	8	13	285	305
SD3156	260	320	460	166	280	93	61	7	11	8	16	307	327
SD3160	280	350	500	180	300	107	63	7	11	8	22	325	345
SD3164	300	370	540	196	320	110	64	7	11	8	23	345	365
SD3168	320	390	580	210	340	115	65	6	11	8	25	368	390
SD3172	340	400	600	212	350	124	64	7	11	8	30	388	408
SD3176	360	400	620	214	360	123	63	8	11	8	30	409	429
SD3180	380	430	650	220	380	135	75	8	11	8	30	429	449
SD3184	400	460	700	244	410	143	73	8	11	8	35	429	429



\*Anzugsdrehmomente sind Maximalwerte  
Wir empfehlen, die Schrauben mit 70% dieser Werte anzuziehen

Gehäuse Größe	Bruchlasten für Gehäuse aus Grauguss					Verbindungsschrauben Bezeichnung n. DIN931 Klasse 8.8	Max. Belastbarkeit der 4 Schrauben			Empfohlenes Anzugs- moment* Nm
	P55° kN	P90°	120°	150°	180°		F120° kN	F150°	F180°	
34	2400	1050	760	880	950	M20x130	520	300	260	430
36	2550	1200	900	950	1000	M20x130	520	300	260	430
38	2800	1300	1150	1100	1150	M20x130	520	300	260	430
40	3700	1650	1350	1350	1500	M24x150	720	420	360	710
44	4050	1900	1400	1450	1700	M24x150	720	420	360	710
48	4200	2200	1600	1550	1800	M24x150	720	420	360	710
52	5300	2500	1950	1750	2100	M30x180	1280	740	640	1450
56	6400	2850	2150	2000	2400	M30x180	1280	740	640	1450
60	7500	3100	2600	2400	2900	M30x200	1280	740	640	1450
64	8000	3550	3000	2800	3100	M30x220	1280	740	640	1450
68	8800	4000	3200	3000	3500	M30x220	1280	740	640	1450
72	9300	4500	3300	3200	3800	M30x230	1280	740	640	1450
76	10300	4800	3400	3300	4150	M30x240	1280	740	640	1450
80	10500	5000	3500	3400	4300	M36x240	1600	920	800	2600
84	11800	5700	4000	3750	4800	M36x240	1600	920	800	2600

\* Die in der Tabelle angegebenen Werte sind maximalwerte für metrische Regelgewinde. Sie gelten bei 90%iger Ausnutzung der Streckgrenze des Schraubenwerkstoffes 8.8 und bei einer Reibungszahl von 0,14. Unsere Empfehlung die Schrauben mit 70% dieser Werte anzuziehen.

### Fettschmierung / Erstfettbefüllung / Nachschmierung

Die Gehäuse sind für Fettschmierung vorgesehen und können über einen Schmiernippel nachgeschmiert werden.

Nachfolgende Tabelle gibt Auskunft über die empfohlene Fettmenge für die Erstbefüllung. Bitte beachten Sie, dass die Gehäuse im Betrieb mit max. 60% Fett gefüllt werden, die Lager zu 100%

Gehäuse Größe	Fettmenge Erstbefüllung gr.
34	1700
36	2100
38	2800
40	3600
44	4200
48	5200
52	6700
56	7000
60	10000
64	12000
68	18000
72	18000
76	23000
80	23000
84	32000

### Fettwechsel

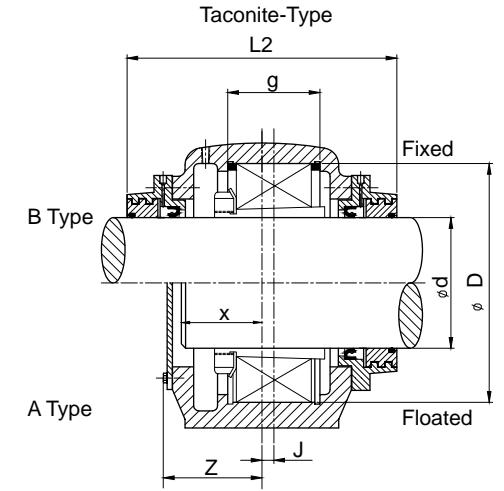
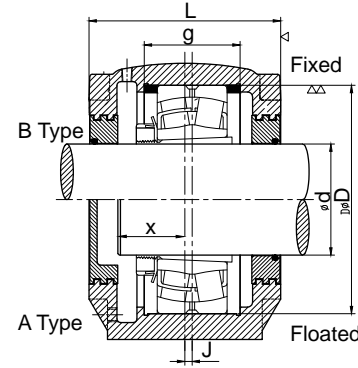
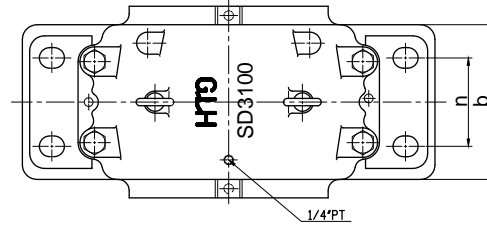
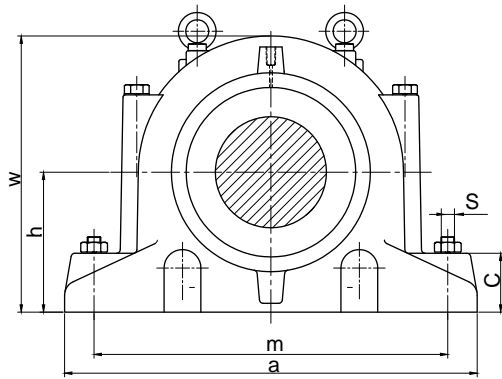
Ist die erreichbare Ermüdungslebensdauer des Lagers wesentlich länger als die Fettgebrauchsdauer, so ist ein Fettwechsel mit Neubefüllung vorzusehen.

### Fettnachschmierung

Wenn die Betriebsdrehzahl unter 80% der Maximaldrehzahl liegt, wird langsam Fett eingepreßt bis an den Labyrinth oder Fettaustrittsbohrungen frisches Fett austritt. Nachgeschmiert werden sollte während des Laufens bei Betriebsdrehzahl. Wenn möglich, sollten Zentralschmierleitungen verwendet werden um eine Gefährdung von Personen zu vermeiden. Liegt die Betriebsdrehzahl über 80% der Maximaldrehzahl, muß beim Nachschmieren die Lagertemperatur überwacht werden. Werden sehr starke Abweichungen festgestellt, so ist es empfehlenswert, das gebrauchte Fett aus dem Lager zu entfernen und durch neues zu ersetzen.

Das bei der Nachschmierung durch die Walkarbeit des Fettes entstehende höhere Temperaturniveau wird nach einigen Stunden Laufzeit wieder auf den Ausgangswert absinken.

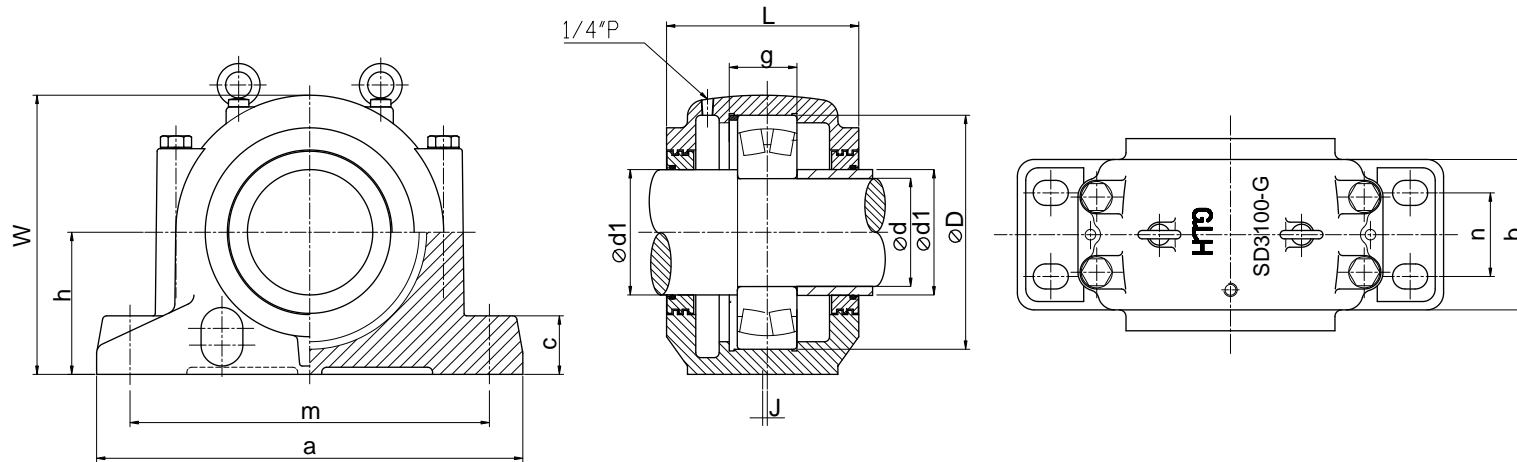




Reference	Shaft	Dimensions	Bolt	Weight	Bearing	Sleeve	Locating ring	Qty.	Seals	Plate
Teilnummer	Welle	Abmessungen	Schrauben	Gewicht	Wälzlager	Spannhülse	Festringe	Stück	Dichtungen	Deckel
Reference	Arbre	Dimensions	Vis	Poids	Roulement	Manchon	Bagua d'arrêt	Quantité	Etanchéités	Couvercle
Referencia	Eje	Dimensiones	Tomillo	Peso	Rodamiento	Manguito	Anillo- Guía	Cantidad	Obturación tipos	Tapa

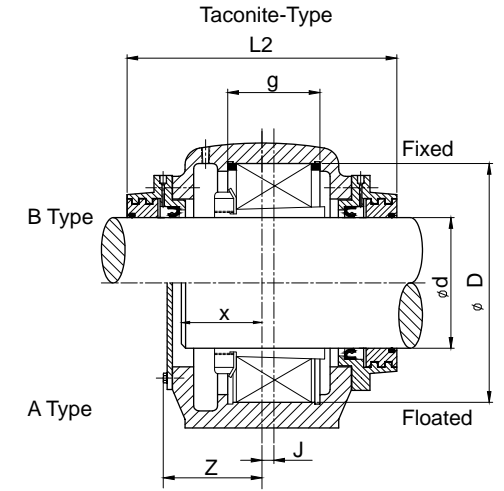
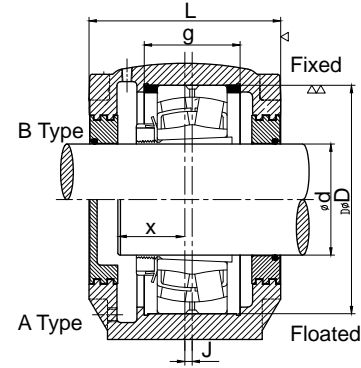
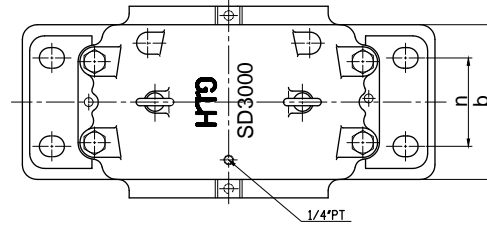
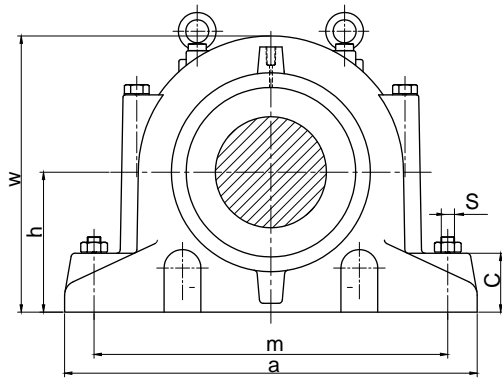
mm

	d	D	a	b	c	g	h	L	L2	w	m	n	J	x	Z	S	kg						
SD3134	150	280	510	180	70	108	170	230	308	335	430	100	14	65	120	M24	70	23134K	H3134	SR280x10	2	TS34	TSA34
SD3136	160	300	530	190	75	116	180	240	318	355	450	110	15	68	130	M24	72	23136K	H3136	SR300x10	2	TS36	TSA36
SD3138	170	320	560	210	80	124	190	260	336	375	480	120	10	80	140	M24	88	23138K	H3138	SR320x10	2	TS38	TSA38
SD3140	180	340	610	230	85	132	210	280	356	410	510	130	10	82	150	M30	122	23140K	H3140	SR340x10	2	TS40	TSA40
SD3144	200	370	640	240	90	140	220	290	368	435	540	140	12	90	155	M30	136	23144K	H3144	SR370x10	2	TS44	TSA44
SD3148	220	400	700	260	95	148	240	310	388	475	600	150	12	100	160	M30	190	23148K	H3148	SR400x10	2	TS48	TSA48
SD3152	240	440	770	280	100	164	260	320	400	515	650	160	13	105	170	M36	238	23152K	H3152	SR440x10	2	TS52	TSA52
SD3156	260	460	790	280	105	166	280	320	400	550	670	160	16	105	170	M36	252	23156K	H3156	SR460x10	2	TS56	TSA56
SD3160	280	500	830	310	110	180	300	350	426	590	710	190	22	110	190	M36	290	23160K	H3160	SR500x10	2	TS60	TSA60
SD3164	300	540	880	330	115	196	320	370	448	630	750	200	23	120	200	M36	340	23164K	H3164	SR540x10	2	TS64	TSA64
SD3168	320	580	950	360	120	210	340	400		675	810	220	24	155		M36	380	23168K	H3168	SR580x10	2	TS68	TSA68
SD3172	340	600	1000	360	120	212	350	400		695	840	220	30	160		M36	420	23172K	H3172	SR600x10	2	TS72	TSA72
SD3176	360	620	1040	360	120	214	360	400		715	870	220	30	165		M36	490	23176K	H3176	SR620x10	2	TS76	TSA76
SD3180	380	650	1120	390	125	220	380	430		755	950	240	30	170		M42	570	23180K	H3180	SR650x10	2	TS80	TSA80
SD3184	400	700	1170	420	130	244	310	460		810	1000	260	35	190		M42	610	23184K	H3184	SR700x10	2	TS84	TSA84



GB Reference D Teilnummer F Reference E Referencia	Shaft Welle Arbre Eje	Dimensions Abmessungen Dimensions	mm													Bolt Schrauben Vis Tomillo	Weight Gewicht Poids Peso	Bearing Wälzlager Roulement Rodamiento	Locating ring Festringe Bagua d'arrêt Anillo- Guía	Qty. Stück Quantitén Cantidad	Seals Dichtungen Etanchéités Obturación tipos	Plate Deckel Couvercle Tapa		
			d	d1	D	a	b	c	g	h	L	L2	w	m	n	J	Z	S	kg					

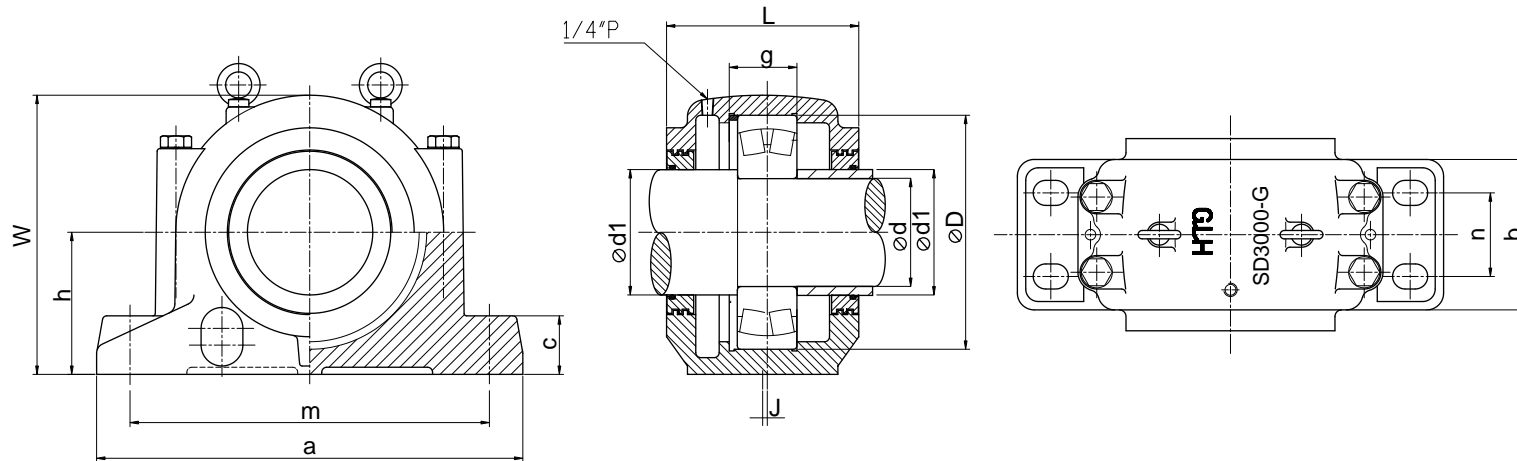
SD3134-G	170	180	280	510	180	70	108	170	230	308	335	430	100	14	120	M24		70	23134 C/W33	SR280x10	2	TS40	TSA40
SD3136-G	180	200	300	530	190	75	116	180	240	318	355	450	110	15	130	M24		72	23136 C/W33	SR300x10	2	TS44	TSA44
SD3138-G	190	200	320	560	210	80	124	190	260	336	375	480	120	10	140	M24		88	23138 C/W33	SR320x10	2	TS44	TSA44
SD3140-G	200	220	340	610	230	85	132	210	280	356	410	510	130	10	150	M30		122	23140 C/W33	SR340x10	2	TS48	TSA48
SD3144-G	220	240	370	640	240	90	140	220	290	368	435	540	140	12	155	M30		136	23144 C/W33	SR370x10	2	TS52	TSA52
SD3148-G	240	260	400	700	260	95	148	240	310	388	475	600	150	12	160	M30		190	23148 C/W33	SR400x10	2	TS56	TSA56
SD3152-G	260	280	440	770	280	100	164	260	320	400	515	650	160	13	170	M36		238	23152 C/W33	SR440x10	2	TS60	TSA60
SD3156-G	280	300	460	790	280	105	166	280	320	400	550	670	160	16	170	M36		252	23156 C/W33	SR460x10	2	TS64	TSA64
SD3160-G	300	320	500	830	310	110	180	300	350	426	590	710	190	22	190	M36		290	23160 C/W33	SR500x10	2	TS68	TSA68
SD3164-G	320	340	540	880	330	115	196	320	370	448	630	750	200	23	200	M36		340	23164 C/W33	SR540x10	2	TS72	TSA72
SD3168-G	340	360	580	950	360	120	210	340	400		675	810	220	24		M36		380	23168 C/W33	SR580x10	2	TS76	TSA76
SD3172-G	360	380	600	1000	360	120	212	350	400		695	840	220	30		M36		420	23172 C/W33	SR600x10	2	TS80	TSA80
SD3176-G	380	400	620	1040	360	120	214	360	400		715	870	220	30		M36		490	23176 C/W33	SR620x10	2	TS84	TSA84
SD3180-G	400	430	650	1120	390	125	220	380	430		755	950	240	30		M42		570	23180 C/W33	SR650x10	2	TS92	TSA92
SD3184-G	420	450	700	1170	420	130	244	310	460		810	1000	260	35		M42		610	23184 C/W33	SR700x10	2	TS96	TSA96



Reference	Shaft	Dimensions	Bolt	Weight	Bearing	Sleeve	Seals	Locating ring	Qty.	Plate
Teilnummer	Welle	Abmessungen	Schrauben	Gewicht	Walzlager	Spannhülse	Dichtungen	Festringe	Stück	Deckel
Reference	Arbre	Dimensions	Vis	Poids	Roulement	Manchon	Etanchéités	Bagua d'arrêt	Quantité	Couvercle
Referencia	Eje	Dimensiones	Tornillo	Peso	Rodamiento	Manguito	Obturación tipos	Anillo- Guía	Cantidad	Tapa

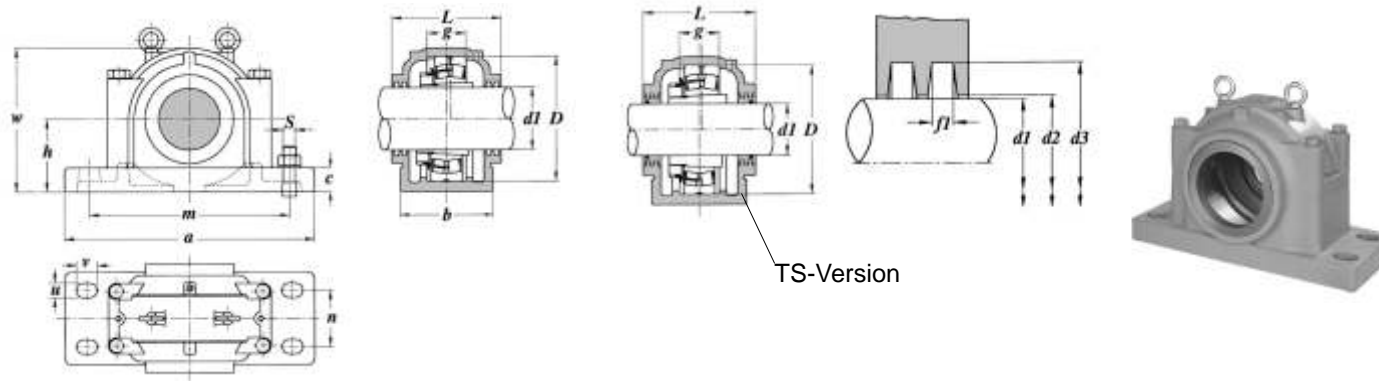
mm

	d	D	a	b	c	m	h	w	n	J	g	L	S	kg						
SD3036	160	280	510	180	70	430	170	335	100	14	108	230	M24	78	23036K	H3036	TS36	FR280x17	2	TSA36
SD3038	170	290	530	190	75	450	180	355	110	15	95	240	M24	82	23038K	H3038	TS38	FR290x10	2	TSA38
SD3040	180	310	560	210	80	480	190	375	120	10	102	260	M24	92	23040K	H3040	TS40	FR310X10	2	TSA40
SD3044	200	340	610	230	85	510	210	410	130	10	110	280	M30	125	23044K	H3044	TS44	FR340x10	2	TSA44
SD3048	220	360	640	240	90	540	220	435	140	12	112	290	M30	140	23048K	H3048	TS48	FR360X10	2	TSA48
SD3052	240	400	700	260	95	600	240	475	150	12	124	310	M30	200	23052K	H3052	TS52	FR400X10	2	TSA52
SD3056	260	420	770	280	100	650	260	515	160	13	126	320	M36	230	23056K	H3056	TS56	FR420X10	2	TSA56
SD3060	280	460	790	280	105	670	280	550	160	16	138	320	M36	290	23060K	H3060	TS60	FR460X10	2	TSA60
SD3064	300	480	830	310	110	710	300	590	190	22	141	350	M36	300	23064K	H3064	TS64	FR480X10	2	TSA64
SD3068	320	520	880	330	115	750	320	630	200	23	153	370	M36	400	23068K	H3068	TS68	FR520X10	2	TSA68
SD3072	340	540	880	330	115	750	320	630	200	23	154	370	M36	450	23072K	H3072	TS72	FR540X10	2	TSA72
SD3076	360	560	950	360	120	810	340	675	220	24	155	400	M36	470	23076K	H3076	TS76	FR560X10	2	TSA76
SD3080	380	600	1000	360	120	840	350	695	220	30	168	400	M36	550	23080K	H3080	TS80	FR600X10	2	TSA80
SD3084	400	620	1040	360	120	870	360	715	220	30	170	400	M36	610	23084K	H3084	TS84	FR620X10	2	TSA84
SD3088	410	650	1120	390	125	950	380	755	240	30	177	430	M42	780	23088K	H3088	TS88	FR650X10	2	TSA88



Reference Teilnummer Reference Referencia	Shaft Welle Arbre Eje	Dimensions Abmessungen Dimensions													Bolt Schrauben Vis Tomillo	Weight Gewicht Poids Peso	Bearing Walzlager Roulement Rodamiento	Seals Dichtungen Etanchéités Obturración tipos	Locating ring Festringe Bague d'arrêt Anillo- Guía	Qty. Stück Quantité Cantidad	Plate Deckel Couvercle Tapa
		d	d1	D	a	b	c	m	h	w	n	J	g	L							
SD3036-G	180	200	280	510	180	70	430	170	335	100	14	108	230	M24	78	23036CC/W33	TS44	FR280x17	2	TSA44	
SD3038-G	190	200	290	530	190	75	450	180	355	110	15	95	240	M24	82	23038CC/W33	TS44	FR290x10	2	TSA44	
SD3040-G	200	220	310	560	210	80	480	190	375	120	10	102	260	M24	92	23040CC/W33	TS48	FR310X10	2	TSA48	
SD3044-G	220	240	340	610	230	85	510	210	410	130	10	110	280	M30	125	23044CC/W33	TS52	FR340x10	2	TSA52	
SD3048-G	240	260	360	640	240	90	540	220	435	140	12	112	290	M30	140	23048CC/W33	TS56	FR360X10	2	TSA56	
SD3052-G	260	280	400	700	260	95	600	240	475	150	12	124	310	M30	200	23052CC/W33	TS60	FR400X10	2	TSA60	
SD3056-G	280	300	420	770	280	100	650	260	515	160	13	126	320	M36	230	23056CC/W33	TS64	FR420X10	2	TSA64	
SD3060-G	300	320	460	790	280	105	670	280	550	160	16	138	320	M36	290	23060CC/W33	TS68	FR460X10	2	TSA68	
SD3064-G	320	340	480	830	310	110	710	300	590	190	22	141	350	M36	300	23064CC/W33	TS72	FR480X10	2	TSA72	
SD3068-G	340	360	520	880	330	115	750	320	630	200	23	153	370	M36	400	23068CC/W33	TS76	FR520X10	2	TSA76	
SD3072-G	360	380	540	880	330	115	750	320	630	200	23	154	370	M36	450	23072CC/W33	TS80	FR540X10	2	TSA80	
SD3076-G	380	400	560	950	360	120	810	340	675	220	24	155	400	M36	470	23076CC/W33	TS84	FR560X10	2	TSA84	
SD3080-G	400	430	600	1000	360	120	840	350	695	220	30	168	400	M36	550	23080CC/W33	TS88	FR600X10	2	TSA88	
SD3084-G	420	450	620	1040	360	120	870	360	715	220	30	170	400	M36	610	23084CC/W33	TS92	FR620X10	2	TSA92	
SD3088-G	440	480	650	1120	390	125	950	380	755	240	30	177	430	M42	780	23088CC/W33	TS96	FR650X10	2	TSA96	

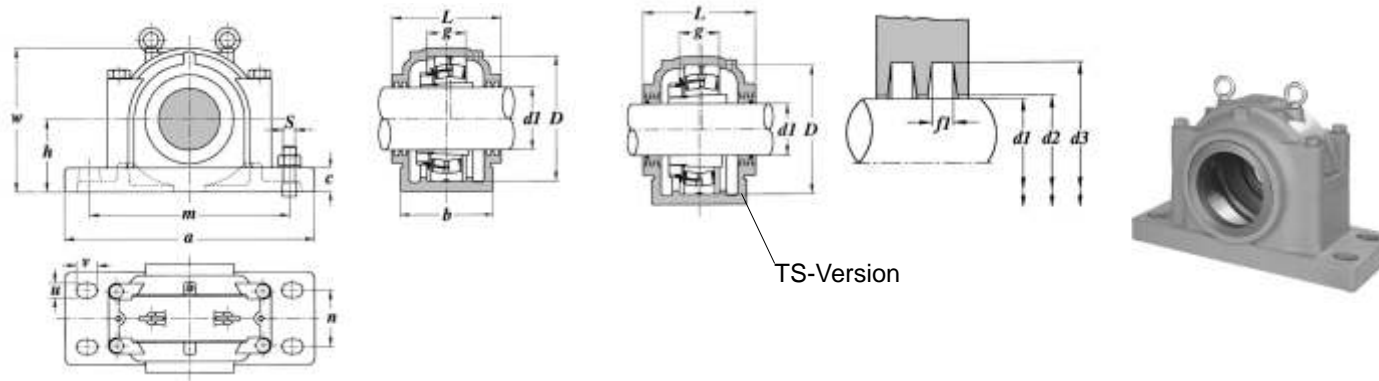
SD500 + SD500-TS Serie



Reference	Shaft	Dimensions												Bolt	Weight	Bearing	Sleeve	Locating ring	Qty.			
Teilnummer	Welle	Abmessungen												Schrauben	Gewicht	Walzlager	Spannhülse	Festringe	Stück			
Reference	Arbre	Dimensions												Vis	Poids	Roulement	Manchon	Bagua d'arrêt	Quantité			
Referencia	Eje	Dimensiones												Tornillo	Peso	Rodamiento	Manguito	Anillo- Guía	Cantidad			
		mm													mm							
	d	D	a	b	c	g	h	L	w	m	n	u	v	S	d2	d3	f1	kg				
SD534	150	310	620	230	60	106	180	270	360	510	140	36	52	M30	153	183	10	92	22234K	H3134	SR310x10	2
SD536	160	320	650	240	60	106	190	280	380	540	150	36	52	M30	163	193	10	105	22236K	H3136	SR320x10	2
SD538	170	340	700	260	65	112	200	290	400	570	160	36	55	M30	173	203	10	125	22238K	H3138	SR340x10	2
SD540	180	360	740	270	65	118	210	300	420	610	170	36	55	M30	183	213	10	140	22240K	H3140	SR360x10	2
SD544	200	400	820	300	70	128	240	330	475	680	190	43	62	M36	203	240	11	200	22244K	H3144	SR400x10	2
SD548	220	440	880	310	85	140	260	340	515	740	200	43	62	M36	223	260	11	230	22248K	H3148	SR440x10	2
SD552	240	480	940	340	85	150	280	370	560	790	210	43	62	M36	243	286	12	290	22252K	H3152	SR480x10	2
SD556	260	500	990	370	100	150	300	390	590	830	230	50	70	M42	263	306	12	310	22256K	H3156	SR500x10	2
SD560	280	540	1060	390	100	160	325	410	640	890	250	50	70	M42	283	332	13	450	22260K	H3160	SR540x10	2
SD564	300	580	1110	420	110	170	355	440	690	930	270	58	77	M48	303	352	13	550	22264K	H3164	SR580x10	2

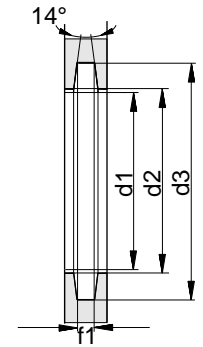
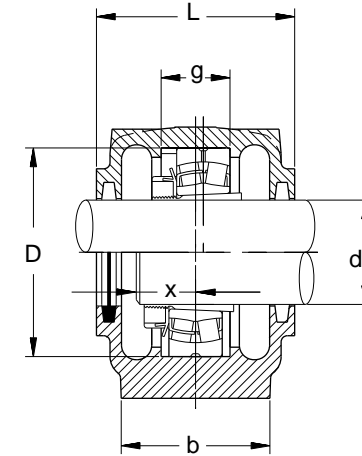
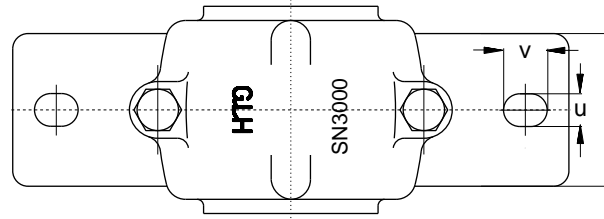
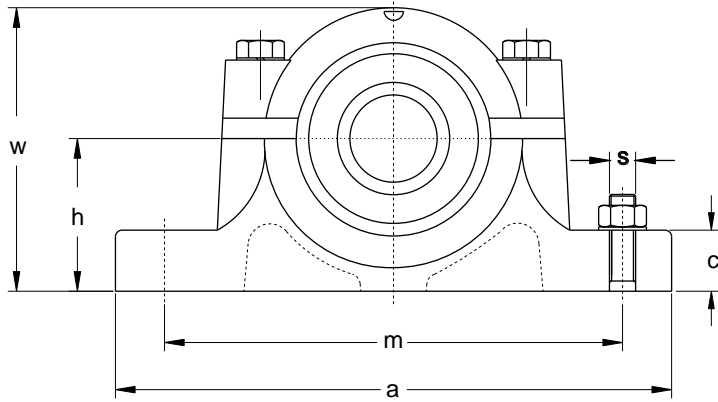
\*Standard SD500-Serie ist mit Doppelfilzdichtung! Wenn eine TS-Dichtung gewünscht ist bitte auf der Bestellung vermerken.

SD600 + SD600-TS Serie



Reference	Shaft	Dimensions	mm													mm			Weight	Bearing	Sleeve	Locating ring	Qty.	
Teilnummer	Welle	Abmessungen	d1	D	a	b	c	g	h	L	w	m	n	u	v	S	d2	d3	f1	kg	Walzlager	Spannhülse	Festringe	Stück
Reference	Arbre	Dimensions																	Poids	Roulement	Manchon	Bagua d'arrêt	Quantité	
Referencia	Eje	Dimensiones																	Peso	Rodamiento	Manguito	Anillo- Guia	Cantidad	
Gehäuse																								
SD634	150	360	740	270	65	130	210	300	420	610	170	36	55	M30	153	183	10	140	22334K	H2334	SR350x10	1		
SD636	160	380	780	290	70	136	225	320	450	640	180	43	62	M36	163	193	10	170	22336K	H2336	SR380x10	1		
SD638	170	400	820	300	70	142	240	330	475	650	190	43	62	M36	173	203	10	200	22338K	H2338	SR400x10	1		
SD640	180	420	860	320	85	148	250	350	500	710	200	43	62	M36	183	213	10	230	22340K	H2340	SR420x10	1		
SD644	200	460	920	330	85	155	280	360	550	770	210	43	62	M36	203	240	11	290	22344K	H2344	SR460x10	1		
SD648	220	500	990	370	100	165	300	390	590	830	230	50	70	M36	223	260	11	350	22348K	H2348	SR500x10	1		
SD652	240	540	1060	390	100	175	325	410	640	890	250	50	70	M42	243	286	12	450	22352K	H2352	SR540x10	1		
SD656	260	580	1110	420	110	185	355	440	690	930	270	58	77	M42	263	306	12	550	22356K	H2356	SR580x10	1		

\*Standard SD600-Serie ist mit Doppelfilzdichtung! Wenn eine TS-Dichtung gewünscht ist bitte auf der Bestellung vermerken.



Reference	Shaft	Dimensions	Bolt	Weight	Bearing	Sleeve	Locating ring	Qty.	Felt
Teilnummer	Welle	Abmessungen	Schrauben	Gewicht	Walzlager	Spannhülse	Festringe	Stück	Filz
Reference	Arbre	Dimensions	Vis	Poids	Roulement	Manchon	Bagua d'arrêt	Quantité	Feutre
Referencia	Eje	Dimensiones	Tornillo	Peso	Rodamiento	Manguito	Anillo- Guia	Cantidad	Fieltro

	mm												mm								
	d1	D	a	b	c	g	h	L	w	m	n	S	d2	d3	f1	kg			FS		
SN3024	110	180	380	110	40	56	112	160	218	320	60	M24	113	135	8	17	23024K	H3024	SR180x10	1	10x12x390L
SN3026	115	200	410	120	45	62	125	175	240	350	70	M24	118	140	8	20	23026K	H3026	SR200x10	1	10x12x410L
SN3028	125	210	410	120	45	63	140	185	270	350	70	M24	128	154	9	25	23028K	H3028	SR210x10	1	12X14X445L
SN3030	135	225	445	130	50	66	150	175	283	380	70	M24	138	164	9	30	23030K	H3030	SR225x10	1	12X14X475L
SN3032	140	240	460	130	40	70	150	190	300	390	70	M24	143	173	10	37	23032K	H3032	SR240x10	1	12X16X500L
SN3034	150	260	540	160	50	77	160	205	325	450	90	M30	153	183	10	47	23034K	H3034	SR260x10	1	12X16X523L
SN3036	160	280	550	160	50	84	170	215	345	470	90	M30	163	193	10	55	23036K	H3036	SR280x10	1	12X16X557L
SN3038	170	290	550	160	60	85	170	235	345	470	90	M30	173	203	10	53	23038K	H3038	SR290x10	1	12X16X586L
SN3040	180	310	610	160	60	92	180	235	366	515	90	M30	183	2123	10	79	23040K	H3040	SR310x10	1	12X16X622L
SN3044	200	340	690	170	70	100	200	255	401	585	90	M36	203	240	11	95	23044K	H3044	SR340x10	1	13X19X690L
SN3048	220	360	720	190	75	102	210	265	422	610	100	M36	223	260	11	99	23048K	H3048	SR360x10	1	13X19X754L
SN3052	240	400	820	200	80	114	240	285	472	680	110	M24	243	286	12	138	23052K	H3052	SR400x10	1	14X22X826L
SN3056	260	420	860	210	80	116	250	295	495	720	120	M24	263	306	12	150	23056K	H3056	SR420x10	1	14X22X890L



Äußern Sie Ihre Wünsche - wir erfüllen sie Ihnen!  
Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung:

GLH GmbH



Kontakt

Heinrich Hertz Str. 4  
22941 Bargteheide  
Tel.: +49 (0) 4532-280 753-0  
Fax.: +49 (0) 4532-26 73 26

Ansprechpartner Gehäusetechnik:

Reiner Schottes

Thorsten Hämmerer

E-Mail: info@glh24.de  
Gehäusetechnik www.glh-europe.de