

# GLH

*more than standard...*

Stehlagergehäuse

Bearing Housings

Soportes

Paliers

SNGH500

SNGH600

SNGH300

SNGH200





## SNGH

Die geteilten Stehlagergehäuse SNGH sind voll austauschbar mit den Serien SN, SNE, SNA, SNH, SNL, SNU und SNV. Die Abmessungen sind in Übereinstimmung mit der Norm DIN736-739. Die Gehäuse sind für auf Spannhülse montierte Pendelrollenlager und direkt auf eine abgesetzte Welle montierte Zylinderrollenlager konzipiert. Der Lagersitz ist nach der Toleranz G7 und als Loslager gefertigt. Festlagerungen erhält man durch Einlegen eines Festrings Typ FR auf jeder Seite.

The SNGH plummer block housings are fully interchangeable with types SN, SNE, SNA, SNH, SNL, SNU and SNV. Dimensions complying with norm DIN736-739. Designed for tapered bearings mounted on adapter sleeves and for cylindrical bearings mounted directly on a dia. reduced shaft. The bearing's seat has been machined with G7 tolerance and designed for free turning bearings, Bearings' fixation requires a FR fixation ring on both sides.

Les paliers fonte en deux parties SNGH, totalement interchangeables avec les series SN, SNE, SNA, SNH, SNL, SNU et SNV. Dimensions adéquates à la norme DIN736-739. Dessinés pour des roulements coniques montés sur manchons de serrage et pour des roulements cylindriques montés directement sur arbre échelonné. Le siège pour le roulement est usiné avec tolérance G7 et dessiné pour des roulements libres. Pour fixer le roulement il faut installer une bague d'arrêt type FR de chaque côté.

Los soportes de pie partidos SNGH son totalmente intercambiables con las series SN, SNE, SNA, SNH, SNL, SNU y SNV. Dimensiones acordes a la norma DIN726-739. Diseñados para rodamientos cónicos montados sobre manguito de fijación y rodamientos cilíndricos montados directamente sobre un eje escalonado. El asiento para el rodamiento esta mecanizado con tolerancia G7 y diseñado para rodamientos libres. Para fijar el rodamiento hay que colocar un anillo de fijación tipo FR a cada lado.

## SSNG

Die geteilten Stehlagergehäuse der Serie-SSNGH erhalten Sie bei uns als Standard in Sphäroguss (GGG40). Die Abmessungen sind in Übereinstimmung mit der Norm DIN736-739. Für die SSNGH-Gehäuse stehen 5-Dichtungsvarianten zur Verfügung. Diese Serie wird ohne Fußlochbohrungen bevorratet. Auf Wunsch liefern wir die Gehäuse mit 2- oder 4-Fußlochbohrungen oder in Stahlguss (GS45)

The split SSNGH Plummer block housings are produced in GGG40 spheroid iron, engineered to comply with DIN736-739. They go with double lip seals (TSNG) and labyrinth steel seals (TS). This series is produced without bolt base. Upon request we can produce them with 2/4 bolt base, also in cast iron GG25 or Steel (GS45).

Les paliers fonte en deux parties SSNGH en Graphite Sphéroïdal (GGG40), sont produits selon la norme DIN736-739. Les obturations sont à double lèvre (TSNG) et obturation à labyrinthe (TS). Ce série est produit sans trous de fixations dans la base. Sur demande nous pouvons fournir avec 2-4 trous de fixation, ainsi comme en fonte gris GG-20 et Acier (GS45).

Los soportes SSNGH se fabrican en fundición nodular (GGG40), son soportes partidos fabricados según la norma DIN736-739. La obturación es de tipo doble labio (TSNG) y laberinto de acero (TS). Esta serie se fabrica sin agujeros en la base. Bajo pedido se pueden suministrar con 2/4 agujeros, así como en fundición gris GG20 o acero (GS45).



Die umlaufende X-Verrippung gibt dem SNGH-Gehäuse eine besonders hohe Formstabilität und Festigkeit.

The X-circular ribbing on the SNGH-housing body gives a excellent form stability and rigidity.



Durch die Verstrebungen und der verbesserten Auflagefläche wurde die Ableitung betriebsbedingter Temperaturerhöhung erheblich verbessert.

The ribbing and the surface in the foot area of the SNGH housing ensure efficient dissipation of operating-heat



Der Einsatz größerer Deckelschrauben ermöglicht höhere Radiallasten in Richtung Oberteil.

On the SNGH Housing we are using bolts with a larger diameter than on standard housings. This enables higher loads.

For example: angle 180°

SNG 513-611 = M12x65 40kN

SNGH513-611 = M16x70 85kN



Um die Traglasten zu verbessern, haben wir die kritischen Radien mittels Finite-Elemente-Methode optimiert.

For higher loadings, we use an optimized radius at the Basearea. The result of FEM-Analysis shows this positive effect very plainly.



Die Ankörnungspunkte im Oberteil können zur Positionierung von Gewindebohrungen genutzt werden. Werksseitig sind bereits Schmierbohrungen vorhanden.

There are several marking pins for the oil/grease location. Each housing has one greasenipple bore as standard.



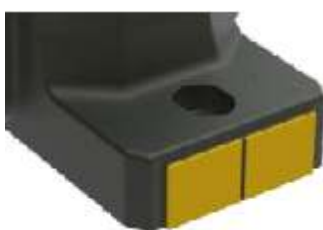
Markierungen im Gehäusefuss dienen zur einfachen und schnellen Ausrichtung.

All SNGH housings have alignment-position-marks, for easier align.



Im Oberteil des Gehäuses sind Montagenuten zur einfachen Demontage eingearbeitet.

For easier dismounting, to separate the upper and lower part, you can use a lever.



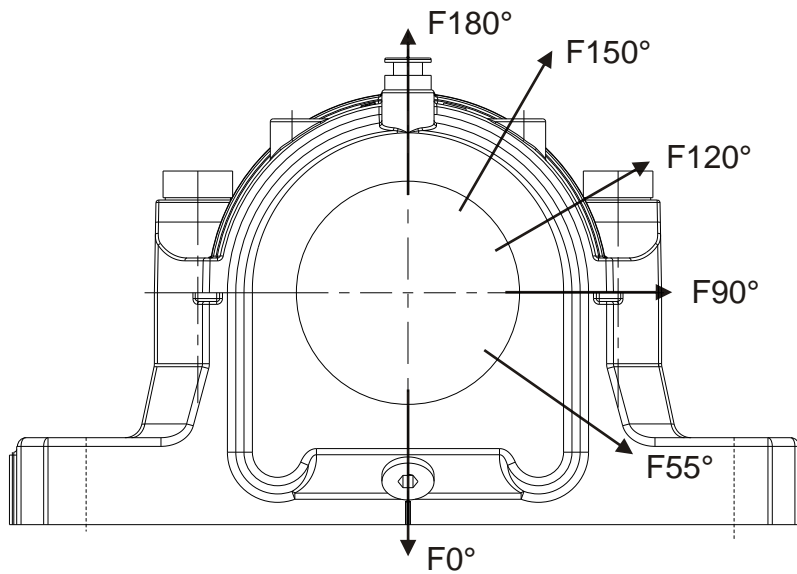
Spezielle Anwendungen benötigen zur genauen Ausrichtung winkelig und plan gefräste Anlageflächen. Für diesen Fall haben wir zusätzliche Bearbeitungsflächen aufgebracht.

Special applications require a dead-level surface. So you can reach the flatness (planicity) tolerance you need.



Als Montagehilfe haben wir seitlich am Ober- und Unterteil eine laufende Kennzeichnung angebracht, die ein Vertauschen der Bauteile verhindert.

To prevent mixing caps and bases when mounting several housings, the same running number is marked on the cap and base of each individual housing.



Grauguss: GG20  
Grey cast iron: GG20  
Fonte grise: GG20  
Fundición: GG20

Gehäusegröße Housing size la taille paliers Soportes tamaño		Bruchlast breaking load charges de rupture Cargas de rotura						Verbindungsschraube connecting screw connexion à vis la conexión de tornillo	Max. Belastbarkeit max load capacity Capacité de Charge Max Capacidad De Carga			Schraube bolt vis tornillo	Max. Anziehdrehmoment max. tightening par apriete max. serrage		
SNGH		0°	55°	90°	120°	150°	180°		120°	150°	180°		[Nm]*		
		[kN]							[kN]						
505	205	218	174	104	70	61	80	M10x40	60	35	30	M12	87		
506	206	305	605	242	185	110	80	68	85	M10x40	60	35	30	M12	87
507	207	306	606	271	207	133	85	82	95	M10x45	60	35	30	M12	87
508	208	307	607	321	240	145	95	87	115	M12x50	80	45	40	M12	87
509	209			339	256	154	100	92	120	M12x55	80	45	40	M12	87
510	210	308	608	381	289	176	121	112	140	M12x55	80	45	40	M12	87
511	211	309	609	430	305	187	125	120	145	M16x60	180	100	90	M16	210
512	212	310	610	430	327	198	132	128	160	M16x60	180	100	90	M16	210
513	213	311	611	484	376	231	150	135	170	M16x70	180	100	90	M16	210
	214			545	392	242	160	148	185	M16x70	180	100	90	M16	210
515	215	312	612	575	448	275	185	163	215	M16x70	180	100	90	M16	210
516	216	313	613	605	469	291	190	179	220	M16x80	180	100	90	M20	410
517	217	314		678	523	318	205	195	250	M16x80	180	100	90	M20	410
518	218	315	615	811	600	373	250	224	285	M20x90	260	150	130	M20	410
519	219	316	616	859	632	390	265	235	300	M20x100	260	150	130	M20	410
520	220	317	617	908	687	412	280	255	320	M24x100	360	210	180	M24	710
		318	618	968	730	439	315	286	340	M24x110	360	210	180	M24	710
522	222	319	619	1150	872	494	355	326	400	M24x130	360	210	180	M24	710
524	224	320	620	1150	872	522	355	326	420	M24x130	360	210	180	M24	710
526	226			1283	954	593	410	367	450	M24x130	360	210	180	M24	710
528	228			1513	1155	692	475	439	530	M24x140	360	210	180	M30	1430
530	230			1694	1308	802	540	490	600	M24x150	360	210	180	M30	1430
532	232			2057	1581	944	640	581	730	M30x160	730	430	360	M30	1430

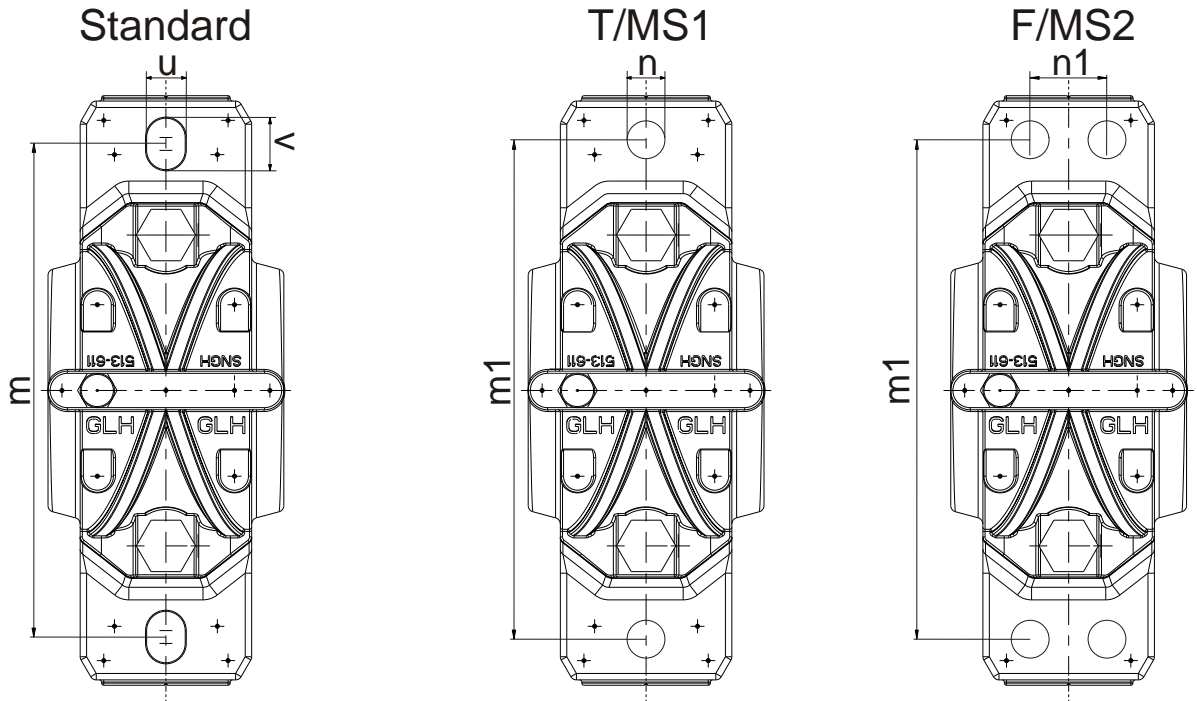
\* wir empf. 70% der Anzugswerte / use 70% of this value

**Generell wird gegenüber den Richtwerten für die Gehäusebruchlast ein Sicherheitsfaktor von 6 empfohlen.**

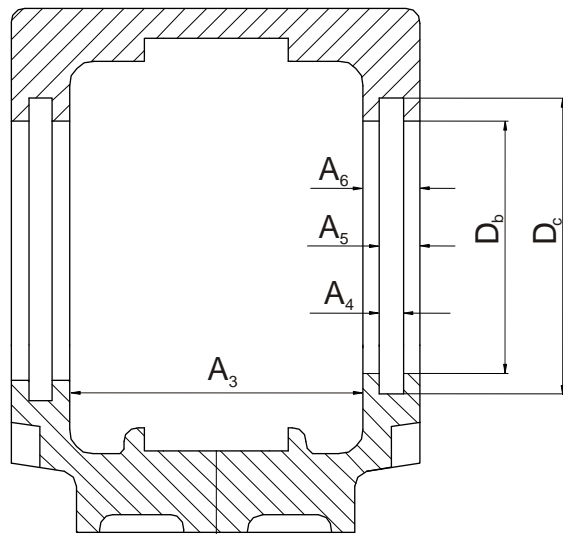
In general for compensation of the housing breaking load value a safety factor of 6 is recommended.

Généralement, les calculs d'ingénierie tiennent compte d'un facteur de sécurité 6

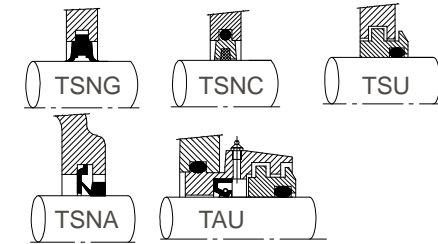
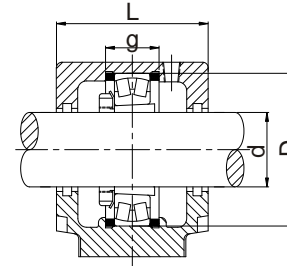
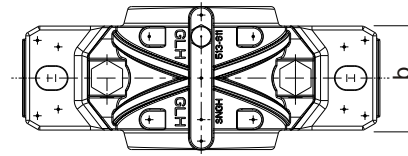
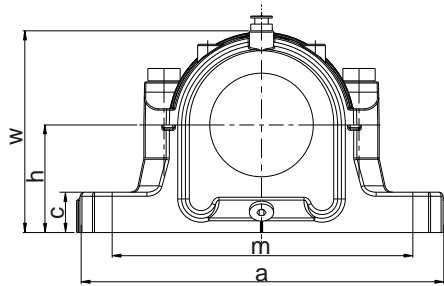
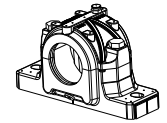
Para compensar los valores de la carga de rotura de los soportes se recomienda un factor de seguridad de 6.



Artikelnummer Reference Référence Referencia	Standard			Schraube Bolt S	T/MS1	Schraube Bolt S		F/MS2	Schraube Bolt S		
	m	u	v		m	n		m1	n1	v1	
SSNGH508-607	170	15	20	M12	170	15	M12	160	34	11	M10
SSNGH509	170	15	20	M12	170	15	M12	160	34	11	M10
SSNGH510-608	170	15	20	M12	170	15	M12	160	34	11	M10
SSNGH511-609	210	18	23	M16	210	18	M16	200	40	14	M12
SSNGH512-610	210	18	23	M16	210	18	M16	200	40	14	M12
SSNGH513-611	230	18	23	M16	230	18	M16	220	48	14	M12
SSNGH515-611	230	18	23	M16	230	18	M16	220	48	14	M12
SSNGH516-613	260	22	27	M20	260	22	M20	252	52	18	M16
SSNGH517	260	22	27	M20	260	22	M20	252	52	18	M16
SSNGH518-615	290	22	27	M20	290	22	M20	280	58	18	M16
SSNGH519-616	290	22	27	M20	290	22	M20	280	58	18	M16
SSNGH520-617	320	26	36	M24	320	26	M24	300	66	18	M16
SSNGH522-619	350	26	36	M24	350	26	M24	320	74	18	M16
SSNGH524-620	350	26	36	M24	350	26	M24	330	74	18	M16
SSNGH526	380	28	36	M24	380	28	M24	370	80	22	M20
SSNGH528	420	33	42	M30	420	35	M30	400	92	26	M24
SSNGH530	450	33	42	M30	450	35	M30	430	100	26	M24
SSNGH532	470	33	42	M30	470	35	M30	450	100	26	M24

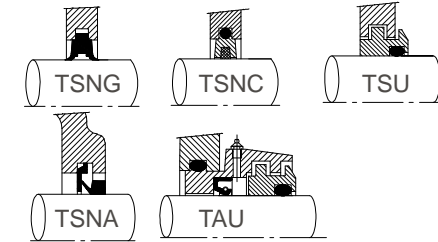
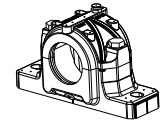
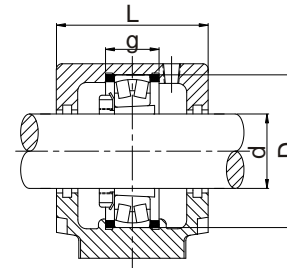
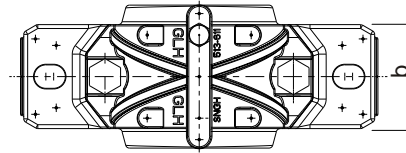
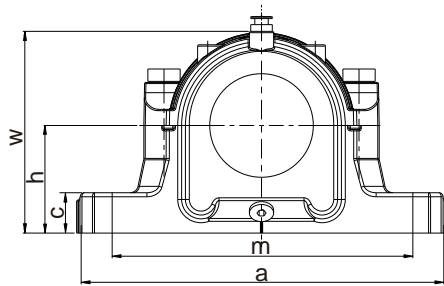


Artikelnummer Reference Référence Referencia	Abmessungen / Dimensions					
	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>6</sub>	D <sub>b</sub>	D <sub>c</sub>
	mm					
<b>SNGH208-307</b>	61	5	8	11	62	70,5
SNGH508-607	62	5	8	11	51,5	59,5
<b>SNGH209</b>	59	5	9	12	67	75,5
SNG509	60	5	9	12	56,5	64,5
<b>SNGH210</b>	64	5	9	12	72	80,5
SNGH510-608	65	5	9	12	62	70,5
<b>SNGH211</b>	69	5	9	12	77	85,5
SNGH511-609	70	5	9	12	67	75,5
<b>SNGH212</b>	79	5	9	12	87	95,5
SNGH512-610	80	5	9	12	72	80,5
<b>SNGH213</b>	82	5	9	13	92,5	101
SNGH513-611	83	5	9	13	77	85,5
<b>SNGH215</b>	87	5	9	13	102,5	111
SNGH515-612	88	5	9	13	87	95,5
<b>SNGH216</b>	92	5	9	13	108	116,5
SNGH516-613	93	5	9	13	92,5	101
<b>SNGH217</b>	97	5	9	13	112	120,5
SNGH517	98	5	9	13	97,5	106
<b>SNGH218</b>	112	5	9	13	120	128,5
SNGH518-615	113	5	9	13	102,5	111
SNGH519-616	116	6	10	14	131	141
SNGH520-617	131	6	10	14	137,5	147,5
SNGH522-619	143	6	10	14	147,5	157,5
SNGH524-620	151	6	11	15	157,5	167,5
SNGH526	156	6	11	15	167,5	177,5
SNGH528	171	6	11	15	177,5	187,5
SNGH530	189	6	11	15	192,5	202,5
SNGH532	201	6	11	15	202,5	212,5

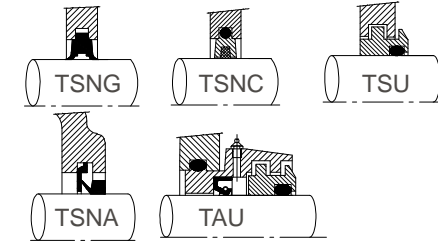
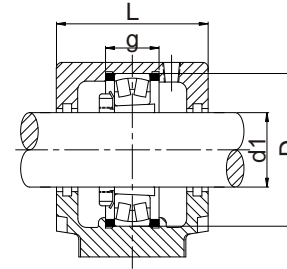
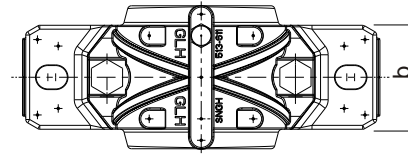
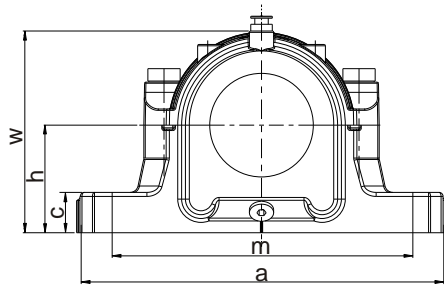
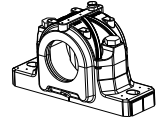


D GB F E Teilenummer Reference Reference Referencia	Welle Shaft Arbre Eje	Abmessungen Dimensions Dimensions Dimensiones	mm										Schrauben Bolts Vis Tornillo	Gewicht Weight Poids Peso	Wälzlager Bearing Roulement Rodamiento	Spannhülse Sleeve Manchon Manguito	Festtringe Locating ring Bagua d'arrêt Anillo- Guía	Stück Qty. Quantité Cantidad	Abdichtungen Seals Etanchetés Obturación tipos					Enddeckel Endcover Couvertres Tapa
			d	D	a	m	L	b	w	h	c	g							S	kg	FR	TSNG	TSU	
SNGH507-606	30	72	185	150	82	52	93	50	22	34	M12	2,2	1207K 2207K	22207K	H207 H307	72x8.5 72x5.5	2 2	TSNG507	TSU507	TA507	TSNC507	ASNA507		
SNGH508-607	35	80	205	170	85	60	108	60	25	39	M12	2,8	1208K 2208K	22208K	H208 H308	80x10.5 80x8	2 2	TSNG508	TSU508	TA508	TSNC508	ASNA508		
SNGH509	40	85	210	170	85	60	111	60	25	30	M12	3	1209K 2209K	22209K	H209 H309	85x5.5 85x7	2 1	TSNG509	TSU509	TA509	TAU509	TSNC509	ASNA509	
SNGH510-608	45	90	205	170	90	60	113	60	25	41	M12	3,1	1210K 2210K	22210K	H210 H310	90x10.5 90x9	2 2	TSNG510	TSU510	TA510	TAU510	TSNC510	ASNA510	
SNGH511-609	50	100	255	210	95	70	128	70	28	44	M16	4,5	1211K 2211K	22211K	H211 H311	100x11.5 100x9.5	2 2	TSNG511	TSU511	TA511	TAU511	TSNC511	ASNA511	
SNGH512-610	55	110	255	210	105	70	133	70	30	48	M16	5	1212K 2212K	22212K	H212 H312	110x13 110x10	2 2	TSNG512	TSU512	TA512	TAU512	TSNC512	ASNA512	
SNGH513-611	60	120	275	230	110	80	150	80	30	51	M16	6,1	1213K 2213K	22213K	H213 H313	120x14 120x10	2 2	TSNG513	TSU513	TA513	TAU513	TSNC513	ASNA513	
SNGH515-612	65	130	280	230	115	80	154	80	30	56	M16	6,5	1215K 2215K	22215K	H215 H315	130x15.5 130x12.5	2 2	TSNG515	TSU515	TA515	TAU515	TSNC515	ASNA515	
SNGH516-613	70	140	315	260	120	90	175	95	32	58	M20	9	1216K 2216K	22216K	H216 H316	140x16 140x12.5	2 2	TSNG516	TSU516	TA516	TAU516	TSNC516	ASNA516	
SNGH517	75	150	320	260	125	90	183	95	32	61	M20	10,2	1217K 2217K	22217K	H217 H317	150x16.5 150x12.5	2 2	TSNG517	TSU517	TA517	TAU517	TSNC517	ASNA517	

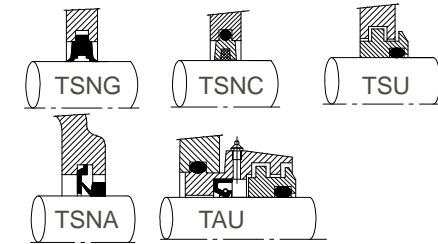
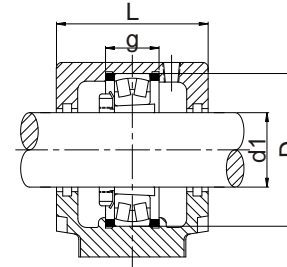
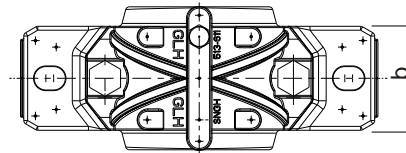
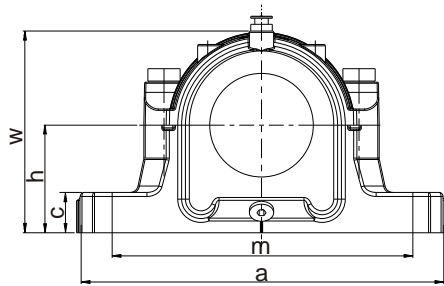
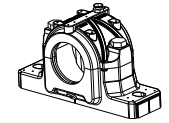




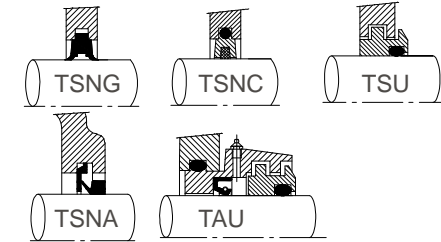
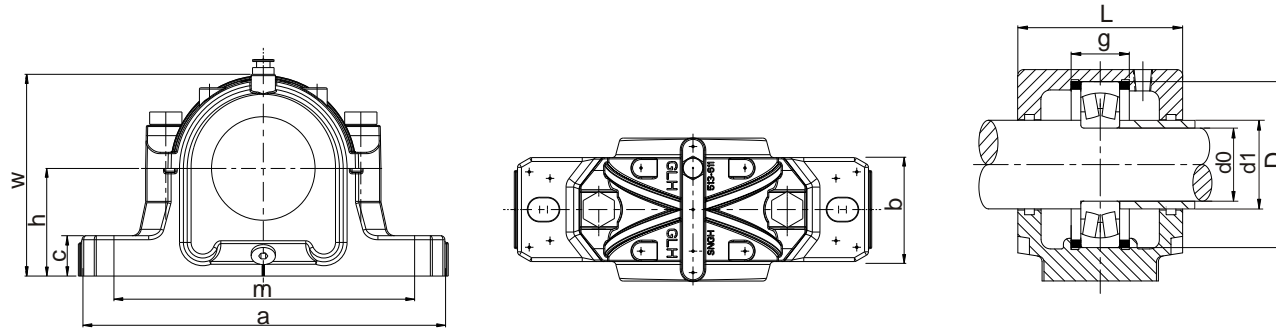
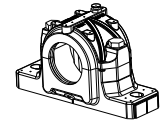
D GB F E Teilenummer Reference Reference Referencia	Welle Shaft Arbre Eje	Abmessungen Dimensions Dimensions Dimensiones	Schrauben Bolts Vis Tornillo	Gewicht Weight Poids Peso	Wälzlager Bearing Roulement Rodamiento	Spannhülse Sleeve Manchon Manguito	Festringe Locating ring Bague d'arrêt Anillo- Guía	Stück Qty. Quantité Cantidad	Abdichtungen Seals Etanchetés Obturación tipos					Enddeckel Endcover Couvercles Tapa	
									d D a m L b w h c g	S kg	FR	TSNG TSU TSNA TAU TSNC			
SNGH518-615	80	160 345 290	140 100 193 100 35 65	M20	12,4	1218K	H218	160x17.5	2	TSNG518	TSU518	TA518	TAU518	TSNC518	ASNA518
							H318	160x12.5	2						
							23218K		1						
SNGH519-616	85	170 345 290	145 100 212 112 35 68	M20	13,5	1219K	H219	170x18	2	TSNG519	TSU519	TA519	TAU519	TSNC519	ASNA519
							H319	170x12.5	2						
							23219K		1						
SNGH520-617	90	180 380 320	160 110 218 112 40 70	M24	17,5	2220K	H320	180x12	2	TSNG520	TSU520	TA520	TAU520	TSNC520	ASNA520
							H2320	180x9.7	1						
							23220K		1						
SNGH522-619	100	200 410 350	175 120 239 125 45 80	M24	20,5	2222K	H322	200x13.5	2	TSNG522	TSU522	TA522	TAU522	TSNC522	ASNA522
							H2322	200x10.2	1						
							23222K		1						
SNGH524-620	110	215 410 350	185 120 271 140 45 86	M24	25,5	2224K	H3124	215x14	2	TSNG524	TSU524	TA524	TAU524	TSNC524	ASNA524
							H2324	215x10	1						
							23224K		1						
SNGH526	115	230 445 380	190 130 290 150 50 90	M24	33	22226K	H3126	230x13	2	TSNG526	TSU526	TA526	TAU526	TSNC526	ASNA526
							H2326	230x10	1						
							23226K		1						
SNGH528	125	250 500 420	205 150 302 150 50 98	M30	42	22228K	H3128	250x15	2	TSNG528	TSU528	TA528	TAU528	TSNC528	ASNA528
							H2328	250x10	1						
							23228K		1						
SNGH530	135	270 530 450	220 160 323 160 60 106	M30	53	22230K	H3130	270x16.5	2	TSNG530	TSU530	TA530	TAU530	TSNC530	ASNA530
							H2330	270x10	1						
							23230K		1						
SNGH532	140	290 550 470	235 160 334 170 60 114	M30	55	22232K	H3132	290x17	2	TSNG532	TSU532	TA532	TAU530	TSNC532	ASNA532
							H2332	290x10	1						
							23232K		1						



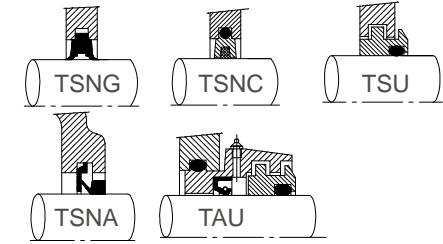
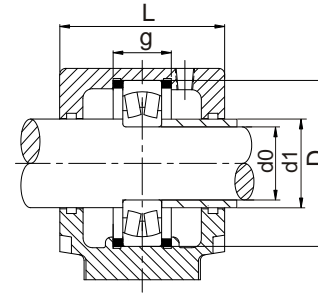
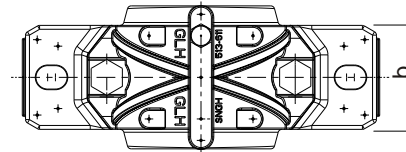
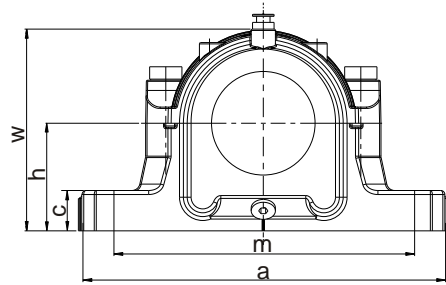
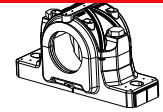
D GB F E Teilenummer Reference Reference Referencia	Welle Shaft Arbre Eje	Abmessungen Dimensions Dimensions Dimensiones	Schrauben Bolts Vis Tornillo	Gewicht Weight Poids Peso	Wälzlager Bearing Roulement Rodamiento	Spannhülse Sleeve Manchon Manguito	Festtringe Locating ring Bague d'arrêt Anillo- Guía	Stück Qty. Quantité Cantidad	Abdichtungen Seals Etanchetés Obturación tipos					Enddeckel Endcover Couvercles Tapa									
									d1	D	a	m	L		b	w	h	c	g	S	kg	FR	TSNG
SNGH508-607	30	80	205	170	85	60	106	60	25	39	M12	2,8	1307K 2307K	21307K 22307K	H307 H2307	80x9 80x4	2 2	TSNG607		TA607		TSNC607	ASNA508
SNGH510-608	35	90	205	170	90	60	112	60	25	41	M12	3,1	1308K 2308K	21308K 22308K	H308 H2308	90x9 90x4	2 2	TSNG608	TSU608	TA608	TAU608	TSNC608	ASNA510
SNGH511-609	40	100	255	210	95	70	127	70	28	44	M16	4,5	1309K 2309K	21309K 22309K	H309 H2309	100x9.5 100x4	2 2	TSNG609	TSU609	TA609	TAU609	TSNC609	ASNA511
SNGH512-610	45	110	255	210	105	70	133	70	30	48	M16	5	1310K 2310K	21310K 22310K	H310 H2310	110x10.5 110x4	2 2	TSNG610	TSU610	TA610	TAU610	TSNC610	ASNA512
SNGH513-611	50	120	275	230	110	80	148	80	30	51	M16	6,1	1311K 2311K	21311K 22311K	H311 H2311	120x11 120x4	2 2	TSNG611	TSU611	TA611	TAU611	TSNC611	ASNA513
SNGH515-612	55	130	280	230	115	80	154	80	30	56	M16	6,5	1312K 2312K	21312K 22312K	H312 H2312	130x12,5 130x5	2 2	TSNG612	TSU612	TA612	TAU612	TSNC612	ASNA515
SNGH516-613	60	140	315	260	120	90	175	95	32	58	M20	9	1213K 2313K	21313K 22313K	H313 H2313	140x12.5 140x5	2 2	TSNG613	TSU613	TA613	TAU613	TSNC613	ASNA516



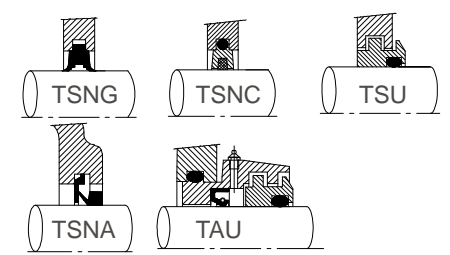
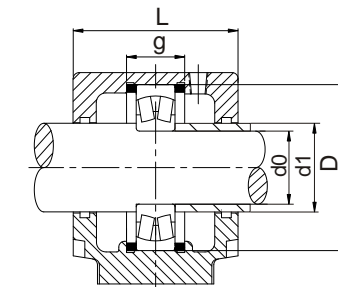
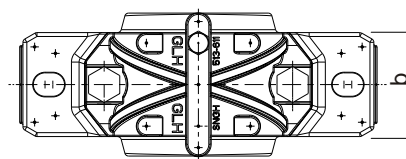
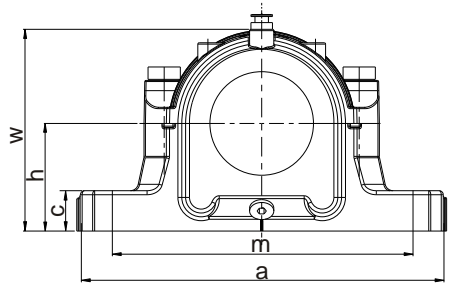
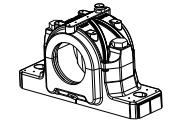
D GB F E	Teilenummer Reference Reference Referencia	Welle Shaft Arbre Eje	Abmessungen Dimensions Dimensions Dimensiones	Schrauben Bolts Vis Tomillo	Gewicht Weight Poids Peso	Wälzlager Bearing Roulement Rodamiento	Spannhülse Sleeve Manchon Manguito	Festringe Locating ring Bague d'arrêt Anillo- Guía	Stück Qty. Quantité Cantidad	Abdichtungen Seals Etanchetés Obturación tipos					Enddeckel Endcover Couvertres Tapa	
										mm	FR	TSNG	TSU	TA		TAU
			d1    D    a    m    L    b    w    h    c    g	S	kg											
	SNGH518-615		65    160    345    290    145    100    192    100    35    65	M20	12,4	1315K    21315K 2315K    22315K	H315 H2315	160x14 160x5	2 2	TSNG615    TSU615    TA615    TAU615    TSNC615	ASNA518					
	SNGH519-616		70    170    345    290    140    100    209    112    35    68	M20	13,5	1316K    21316K 2316K    22316K	H316 H2316	170x14.5 170x5	2 2	TSNG616    TSU616    TA616    TAU616    TSNC616	ASNA519					
	SNGH520-617		75    180    380    320    160    110    215    112    40    70	M24	17,5	1317K    21317K 2317K    22317K	H317 H2317	180x14.5 180x5	2 2	TSNG617    TSU617    TA617    TAU617    TSNC617	ASNA520					
	SNGH522-619		85    200    410    350    175    120    239    125    45    80	M24	20,5	1319K    21319K 2319K    22319K	H319 H2319	200x17.5 200x6.5	2 2	TSNG619    TSU619    TA619    TAU619    TSNC619	ASNA522					
	SNGH524-620		90    215    410    350    185    120    271    140    45    86	M24	25,5	1320K    21320K 2320K    23220K	H320 H2320	215x19.5 215x6.5	2 2	TSNG620    TSU620    TA620    TAU620    TSNC620	ASNA524					



D GB F E	Teilenummer Reference Reference Referencia	Stehlager Housings Paliers Soportes	Welle Shaft Arbre Eje	Abmessungen Dimensions Dimensions Dimensiones	Abmessungen Dimensions Dimensions Dimensiones										Schrauben Bolts Vis Tornillo	Gewicht Weight Poids Peso	Wälzlager Bearing Roulement Rodamiento	Festringe Locating ring Bagua d'arrêt Anillo- Guía	Stück Qty. Quantité Cantidad	Abdichtungen Seals Etanchetés Obturation tipos					Enddeckel Endcover Couvercles Tapa
					no Seal	d0	d1	D	a	m	L	b	w	h						c	g	S	kg	FR	
	SNGH207	SNGH207	35	<b>45</b>	72	185	150	82	52	92	50	22	34	M12	2,2	1207	72x8.5	2	TSNG207	TSU207	TA207	TAU207	TSNC207	ASNA207	
	SNGH208	SNGH208	40	<b>50</b>	80	205	170	85	60	106	60	25	39	M12	2,8	1208 2208	72x5.5 80x8	2 2	TSNG208	TSU208	TA208	TAU208	TSNC208	ASNA510	
	SNGH209	SNGH209	45	<b>55</b>	85	205	170	85	60	109	60	25	30	M12	3	1209 2209	85x5.5 85x7	2 1	TSNG209	TSU209	TA209	TAU209	TSNC209	ASNA511	
	SNGH210	SNGH210	50	<b>60</b>	90	205	170	90	60	112	60	25	41	M12	3,1	1210 2210	90x10.5 90x9	2 2	TSNG210	TSU210	TA210	TAU210	TSNC210	ASNA512	
	SNGH211	SNGH211	55	<b>65</b>	100	255	210	95	70	127	70	28	44	M16	4,5	1211 2211	100x11.5 100x9.5	2 2	TSNG211	TSU211	TA211	TAU211	TSNC211	ASNA513	
	SNGH212	SNGH212	60	<b>70</b>	110	255	210	105	70	133	70	30	48	M16	5	1212 2212	110x13 110x10	2 2	TSNG212	TSU212	TA212	TAU212	TSNC212	ASNA515	
	SNGH213	SNGH213	65	<b>75</b>	120	275	230	110	80	148	80	30	51	M16	6,1	1213 2213	120x14 120x10	2 2	TSNG213	TSU213	TA213	TAU213	TSNC213	ASNA516	
	SNGH215	SNGH215	75	<b>85</b>	130	280	230	115	80	154	80	30	56	M16	6,5	1215 2215	130x15.5 130x12.5	2 2	TSNG215	TSU215	TA215	TAU215	TSNC215	ASNA518	
	SNGH216	SNGH216	80	<b>90</b>	140	315	260	120	90	175	95	32	58	M20	9	1216 2216	140x16 140x12.5	2 2	TSNG216	TSU216	TA216	TAU216	TSNC216	ASNA216	
	SNGH217	SNGH217	85	<b>95</b>	150	320	260	125	90	181	95	32	61	M20	10,2	1217 2217	150x16.5 150x12.5	2 2	TSNG217	TSU217	TA217	TAU217	TSNC217	ASNA217	



D GB F E	Teilenummer Reference Reference Referencia	Stehlager Housings Paliers Soportes	Welle Shaft Arbre Eje	Abmessungen Dimensions Dimensions Dimensiones											Schrauben Bolts Vis Tornillo	Gewicht Weight Poids Peso	Wälzlager Bearing Roulement Rodamiento	Festringe Locating ring Bagua d'arrêt Anillo- Guía	Stück Qty. Quantité Cantidad	Abdichtungen Seals Etanchetés Obturation tipos					Enddeckel Endcover Couvercles Tapa
				no Seal	d0	d1	D	a	m	mm										S	kg	FR	TSNG	TSU	
	SNGH218	SNGH218	90	<b>100</b>	160	345	290	140	100	192	100	35	65	M20	12,40	1218	160x17.5	2	TSNG218	TSU218	TA218	TAU218	TSNC218	ASNA218	
																2218	160x12.5	2							
																23218	160x6.25	2							
	SNGH219	SNGH519-616	95	<b>110</b>	170	345	290	145	100	209	112	35	68	M20	13,50	1219	170x18	2	TSNG219	TSU219	TA219	TAU219	TSNC219	ASNA519	
																2219	170x12,5	2							
																2220	180x18	2							
	SNGH220	SNGH520-617	100	<b>115</b>	180	380	320	160	110	215	112	40	70	M24	17,50	1220	180x12	2	TSNG220	TSU220	TA220	TAU220	TSNC220	ASNA520	
																2220	180x12	2							
																23220	180x4.85	2							
	SNGH222	SNGH522-619	110	<b>125</b>	200	410	350	175	120	239	125	45	80	M24	20,50	1222	200x21	2	TSNG222	TSU222	TA222	TAU222	TSNC222	ASNA522	
																2222	200x13.5	2							
																23222	200x5.1	2							
	SNGH224	SNGH524-620	120	<b>135</b>	215	410	350	185	120	271	140	45	86	M24	25,50	1224	215x22	2	TSNG224	TSU224	TA224	TAU224	TSNC224	ASNA524	
																2224	215x14	2							
																23224	215x5	2							
	SNGH226	SNGH526	130	<b>145</b>	230	445	380	190	130	290	150	50	90	M24	33,00	1226	230x22	2	TSNG226	TSU226	TA226	TAU226	TSNC226	ASNA526	
																2226	230x13	2							
																23226	230x5	2							
	SNGH228	SNGH528	140	<b>155</b>	250	500	420	205	150	302	150	50	98	M30	42,00	2228	250x15	2	TSNG228	TSU228	TA228	TAU228	TSNC228	ASNA528	
																23228	250x5	2							
	SNGH230	SNGH530	150	<b>165</b>	270	530	450	220	160	323	160	60	106	M30	53,00	22230	270x16.5	2	TSNG230	TSU230	TA230	TAU230	TSNC230	ASNA530	
																23230	270x5	2							
	SNGH232	SNGH532	160	<b>175</b>	290	550	470	235	160	344	170	60	114	M30	55,00	22232	290x17	2	TSNG232	TSU232	TA232	TAU230	TSNC232	ASNA532	
																23232	290x5	2							



D	GB	F	E	Teilnummer	Stehlager	Welle	Abmessungen	Schrauben	Gewicht	Wälzlager	Festringe	Stück	Abdichtungen	Enddeckel																					
															Reference	Housings	Shaft	Dimensions	Bolts	Weight	Bearing	Locating ring	Qty.	Seals	Endcover										
															mm																				
															no Seal	d0	d1	D	a	m	L	b	w	h	c	g	S	kg	FR	TSNG	TSU	TA	TAU	TSNC	ASNA
				SNGH307	SNGH508-607	35	45	80	205	170	85	60	106	60	25	39	M12	2,80	1307	21307	80x9	2	TSNG307		TA307		TSNC307	ASNA508							
				SNGH308	SNGH510-608	40	50	90	205	170	90	60	112	60	25	41	M12	3,10	1308	21308	90x9	2	TSNG308	TSU308	TA308	TAU308	TSNC308	ASNA510							
				SNGH309	SNGH511-609	45	55	100	255	210	95	70	127	70	28	44	M16	4,50	1309	21309	100x9.5	2	TSNG309	TSU309	TA309	TAU309	TSNC309	ASNA511							
				SNGH310	SNGH512-610	50	60	110	255	210	105	70	133	70	30	48	M16	5,00	1310	21310	110x10.5	2	TSNG310	TSU310	TA310	TAU310	TSNC310	ASNA512							
				SNGH311	SNGH513-611	55	65	120	275	230	110	80	148	80	30	51	M16	6,10	1311	21311	120x11	2	TSNG311	TSU311	TA311	TAU311	TSNC311	ASNA513							
				SNGH312	SNGH515-612	60	70	130	280	230	115	80	154	80	30	56	M16	6,50	1312	21312	130x12,5	2	TSNG312	TSU312	TA312	TAU312	TSNC312	ASNA515							
				SNGH313	SNGH516-613	65	75	140	315	260	120	90	175	95	32	58	M20	9,00	1213	21313	140x12.5	2	TSNG313	TSU313	TA313	TAU313	TSNC313	ASNA516							





## So erreichen Sie uns

### GLH GmbH

Heinrich-Hertz-Str.4-6  
22941 Bargteheide  
-Germany-

Tel. +49-4532-280 753 -0

Fax.+49-4532-26 73 26

E-Mail: [info@glh24.de](mailto:info@glh24.de)

[www.glh24.de](http://www.glh24.de)

- Versand bis 17:00Uhr
- täglicher Speditionsversand
- Paketversand mit UPS,TNT,DHL,FEDEX, NIGHT STAR
- Wälzlager
- Stehlager
- Flanschlager
- Gleitlager
- Spann- und Abziehhülsen
- Dichtungen

