



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

VERSIONER

- Typ **A**: kula med invändig gänga
- Typ **B**: kula med utvändig gänga

IDENTIFIERINGSNR.

- **1**: koppling med justerbar låsspak
- **2**: fastspänning med ställskruv

Hölje

Aluminum

Anodiserat, svart **ELS**

Fotplatta, kula

Aluminium, slät yta

Justerbar låsspak (identifieringsnr. 1)

- Pressgjuten zinklegering

Epoxybeläggning

Silver, RAL 9006, strukturerad yta

- Gängad tapp och fästskruv

AISI 303 rostfritt stål

Ställskruv (identifieringsnr 2)

Rostfritt stål AISI 304

INFORMATION

Vridbara kulleder GN 784 möjliggör exakt, steglös justering av kulleiden inom vridområdet. Detta är en fördel särskilt vid justering av skannrar, kameror, belysning, bildskärmar osv.

Tack vare den effektiva spännmekanismen ger även låga moment på klämskruven jämförelsevis starka spännkrafter på kulan. Denna kraft kan enkelt appliceras med spännpaken (identifieringsnr. 1).

Kulleiden kan monteras underifrån med den invändiga gängan d5 eller tillsammans med GN 784.1 (se sidan -) flänsen (finns som tillbehör) med hjälp av tre genomgående hål ovanifrån.

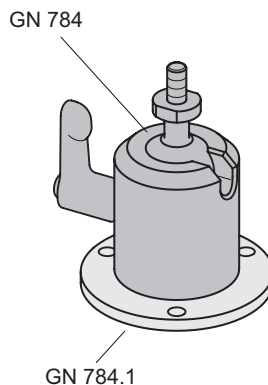
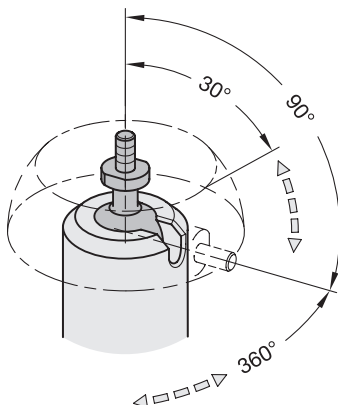
För ett varaktigt högt stoppmoment måste kulornas kontaktytor hållas fria från fett. Om det rekommenderade åtdragningsmomentet överskrids ger det bättre säkring av kulleiden i dess ändläge, men det kan leda till ökat slitage och risk för att klämmekanismen går sönder.

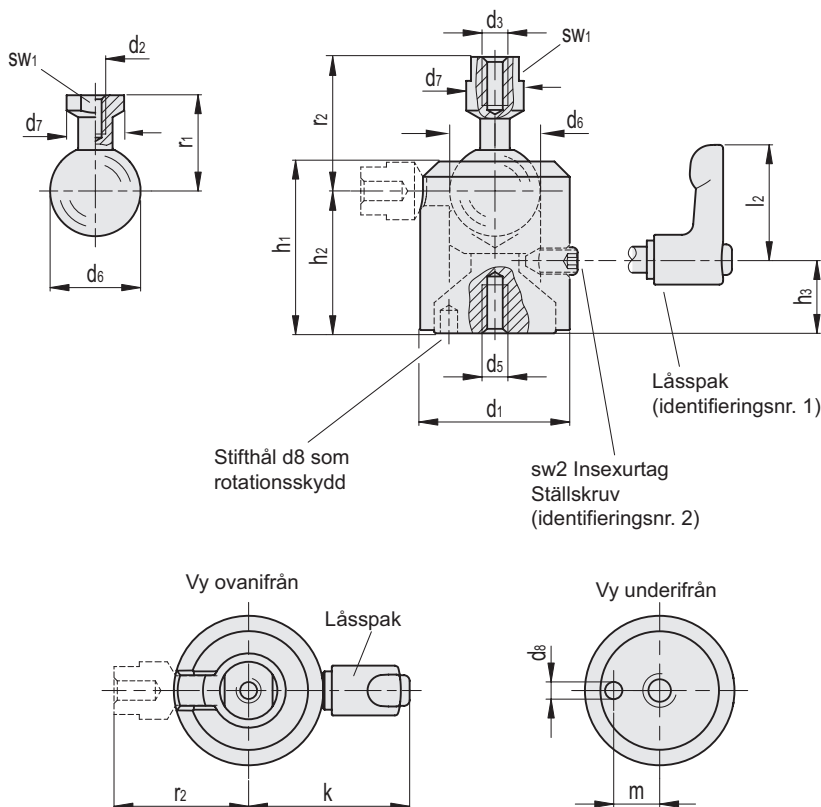
TILLBEHÖR

- Skalring GN 784.1 (se sidan -).

PÅ FÖRFRÅGAN

- Fastspänning med korsvred DIN 6335 (se sidan -).





GN 784-A-1

Kod	Benämning	d1	d2*	d3*	d5*	d6	d7	d8	h1	h2	h3	m	k	l2	r1	r2	sw1	C# [Nm]	C## [Nm]	
GN.79275	GN 784-23-M4-A-1-ELS	23	M 4	-	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	32	22	17.3	-	9	1.5	4.5	44
GN.79277	GN 784-23-M5-A-1-ELS	23	-	M 5	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	32	22	-	24.8	9	1.5	4.5	44
GN.79295	GN 784-31-M5-A-1-ELS	31	M 5	-	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	36	22	21.5	-	12	2.5	6.5	87
GN.79297	GN 784-31-M6-A-1-ELS	31	-	M 6	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	36	22	-	32.5	12	2.5	6.5	88
GN.79315	GN 784-39-M5-A-1-ELS	39	M 5	-	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	44	30	25.5	-	13	4	16	159
GN.79317	GN 784-39-M6-A-1-ELS	39	-	M 6	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	44	30	-	36.2	13	4	16	164
GN.79321	GN 784-39-M8-A-1-ELS	39	-	M 8	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	44	30	-	40.5	13	4	16	165
GN.79339	GN 784-49-M8-A-1-ELS	49	M 8	-	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	49	30	30.8	-	17	4	20	286
GN.79335	GN 784-49-M10-A-1-ELS	49	-	M 10	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	49	30	-	51.8	17	4	20	301
GN.79271	GN 784-23-1/4-A-1-ELS	23	-	1/4	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	32	22	-	24.8	9	1.5	4.5	47
GN.79291	GN 784-31-1/4-A-1-ELS	31	-	1/4	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	36	22	-	32.5	12	2.5	6.5	82
GN.79311	GN 784-39-3/8-A-1-ELS	39	-	3/8	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	44	30	-	40.5	13	4	16	162
GN.79331	GN 784-49-3/8-A-1-ELS	49	-	3/8	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	49	30	-	44.8	17	4	20	300

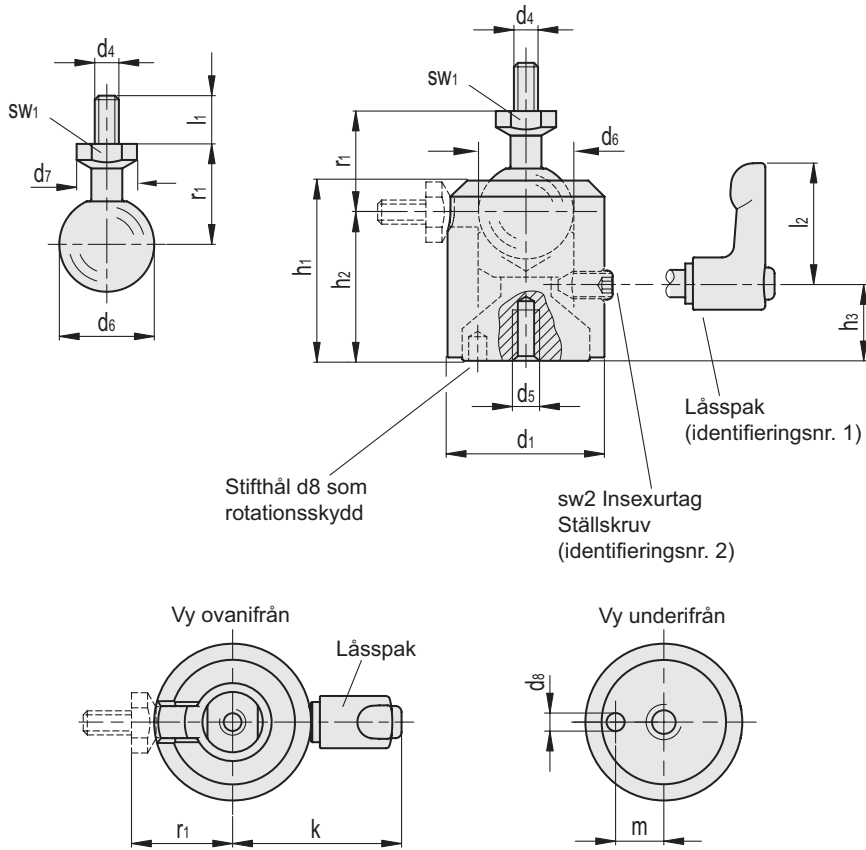
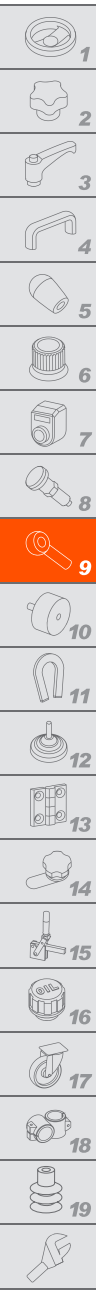
GN 784-A-2

Kod	Benämning	d1	d2*	d3*	d5*	d6	d7	d8	h1	h2	h3	m	r1	r2	sw1	sw2	C# [Nm]	C## [Nm]	
GN.79276	GN 784-23-M4-A-2-ELS	23	M 4	-	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	17.3	-	9	2.5	1.5	4.5	30
GN.79278	GN 784-23-M5-A-2-ELS	23	-	M 5	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	-	24.8	9	2.5	1.5	4.5	35
GN.79296	GN 784-31-M5-A-2-ELS	31	M 5	-	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	21.5	-	12	3	2.5	6.5	70
GN.79298	GN 784-31-M6-A-2-ELS	31	-	M 6	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	-	32.5	12	3	2.5	6.5	70
GN.79316	GN 784-39-M5-A-2-ELS	39	M 5	-	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	25.5	-	13	4	4	16	136
GN.79318	GN 784-39-M6-A-2-ELS	39	-	M 6	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	-	36.2	13	4	4	16	139
GN.79322	GN 784-39-M8-A-2-ELS	39	-	M 8	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	-	40.5	13	4	4	16	130
GN.79340	GN 784-49-M8-A-2-ELS	49	M 8	-	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	30.8	-	17	4	4	20	261
GN.79336	GN 784-49-M10-A-2-ELS	49	-	M 10	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	-	51.8	17	4	4	20	280
GN.79272	GN 784-23-1/4-A-2-ELS	23	-	1/4	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	-	24.8	9	2.5	1.5	4.5	30
GN.79292	GN 784-31-1/4-A-2-ELS	31	-	1/4	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	-	32.5	12	3	2.5	6.5	73
GN.79312	GN 784-39-3/8-A-2-ELS	39	-	3/8	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	-	40.5	13	4	4	16	134
GN.79332	GN 784-49-3/8-A-2-ELS	49	-	3/8	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	-	44.8	17	4	4	20	275

* Det användbara gängdjupet för d2, d3, d5 är 1,5x gängdiametern för metrisk gängor och 1,2x gängdiametern för tumbaserade gängor

Rekommenderat åtdragningsmoment för klämman (identifieringsnr)

Resultande stoppmoment på kulan



GN 784-B-1

Kod	Benämning	d1	d4	d5*	d6	d7	d8	h1	h2	h3	m	k	l1	l2	r1	sw1	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
GN.79279	GN 784-23-M5-B-1-ELS	23	M 5	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	32	8	22	17.3	9	1.5	4.5	70
GN.79281	GN 784-23-M6-B-1-ELS	23	M 6	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	32	10	22	17.3	9	1.5	4.5	43
GN.79299	GN 784-31-M6-B-1-ELS	31	M 6	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	36	10	22	21.5	12	2.5	6.5	83
GN.79301	GN 784-31-M8-B-1-ELS	31	M 8	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	36	12	22	21.5	12	2.5	6.5	84
GN.79319	GN 784-39-M6-B-1-ELS	39	M 6	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	44	10	30	25.5	13	4	16	160
GN.79323	GN 784-39-M8-B-1-ELS	39	M 8	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	44	12	30	25.5	13	4	16	159
GN.79341	GN 784-49-M8-B-1-ELS	49	M 8	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	49	12	30	30.8	17	4	20	289
GN.79337	GN 784-49-M10-B-1-ELS	49	M 10	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	49	15	30	30.8	17	4	20	294
GN.79273	GN 784-23-1/4-B-1-ELS	23	1/4	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	32	10	22	17.3	9	1.5	4.5	43
GN.79293	GN 784-31-1/4-B-1-ELS	31	1/4	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	36	10	22	21.5	12	2.5	6.5	84
GN.79313	GN 784-39-3/8-B-1-ELS	39	3/8	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	44	12	30	25.5	13	4	16	165
GN.79333	GN 784-49-3/8-B-1-ELS	49	3/8	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	49	12	30	30.8	17	4	20	292

GN 784-B-2

Kod	Benämning	d1	d4	d5*	d6	d7	d8	h1	h2	h3	m	l1	r1	sw1	sw2	C# [Nm]	C## [Nm]	Δ
GN.79280	GN 784-23-M5-B-2-ELS	23	M 5	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	8	17.3	9	2.5	1.5	4.5	33
GN.79282	GN 784-23-M6-B-2-ELS	23	M 6	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	10	17.3	9	2.5	1.5	4.5	40
GN.79300	GN 784-31-M6-B-2-ELS	31	M 6	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	10	21.5	12	3	2.5	6.5	70
GN.79302	GN 784-31-M8-B-2-ELS	31	M 8	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	12	21.5	12	3	2.5	6.5	80
GN.79320	GN 784-39-M6-B-2-ELS	39	M 6	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	10	25.5	13	4	4	16	130
GN.79324	GN 784-39-M8-B-2-ELS	39	M 8	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	12	25.5	13	4	4	16	139
GN.79342	GN 784-49-M8-B-2-ELS	49	M 8	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	12	30.8	17	4	4	20	263
GN.79338	GN 784-49-M10-B-2-ELS	49	M 10	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	15	30.8	17	4	4	20	265
GN.79274	GN 784-23-1/4-B-2-ELS	23	1/4	M 5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	7	10	17.3	9	2.5	1.5	4.5	30
GN.79294	GN 784-31-1/4-B-2-ELS	31	1/4	M 6	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	9	10	21.5	12	3	2.5	6.5	70
GN.79314	GN 784-39-3/8-B-2-ELS	39	3/8	M 8	24	15	4.5	45	37.2	18.9	12	12	25.5	13	4	4	16	165
GN.79334	GN 784-49-3/8-B-2-ELS	49	3/8	M 8	28	19.5	4.5	56	46.1	24	16	12	30.8	17	4	4	20	268

* Det användbara gängdjupet för d2, d3, d5 är 1,5x gängdiametern för metrisk gängor och 1,2x gängdiametern för tumbaserade gängor

Rekommenderat åtdragningsmoment för klämman (identifieringsnr)

Resultande stoppmoment på kulan