



**Vinkellänkar • Gaffellänkar
Kulbrickor • Konbrickor**



KONTIMA AB
— *Components for professionals* —

☎ +46 8-520 174 40 | info@kontima.se | www.kontima.se

Tillverkningsprogram

Vinkellänkar DIN 71 802

Kulskål för snabbblåsning

Vinkellänkstänger

Gaffellänkar DIN 71 751

Gaffelhuvud för pneumatikcylindrar CETOP

BEN Bult för Gaffellänkar

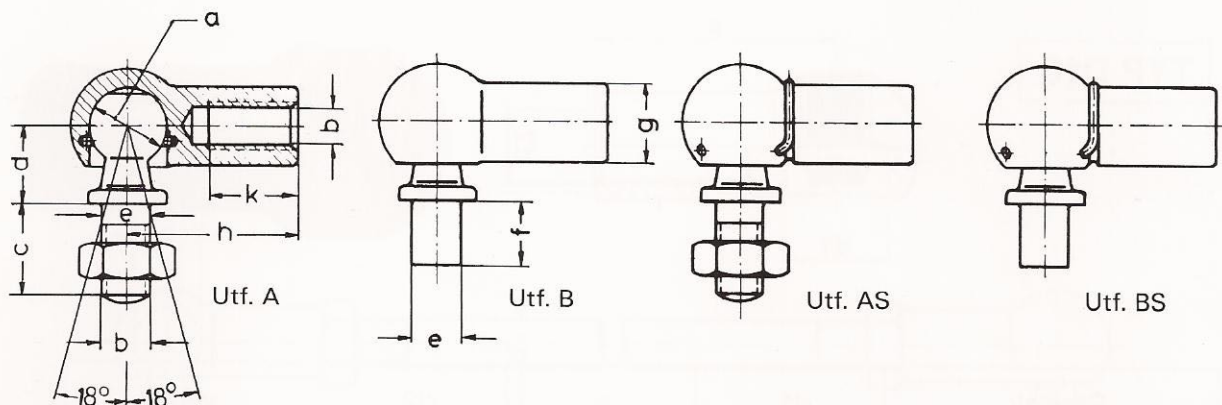
SL/KL säkring för bult och axel

Kulbricka/Konbricka DIN 6319





Vinkellänkar DIN 71802



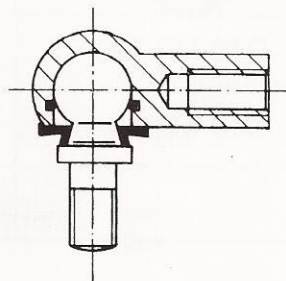
Beteckningsexempel:

Utförande AS, kuldiameter $a = 13$ mm.

HEYD Vinkellänk AS 13.

Utförande BS, kuldiameter $a = 10$ mm, tapplängd $f = 4,5$ mm.

HEYD Vinkellänk BS 10×4,5.



Vid starkt nedsmutsad miljö
rekommenderar vi vinkellänk
med tätning av neopren.

a H9/h8	b	c	d	e h11	f	g	h	k	Vikt g A, AS	Vikt g B, BS
8	M 5×0,8	10	9	5	4	8	22	10,2	15,2	12,9
					7,5					13,4
10	M 6×1,0	12	11	6	4,5	10	25	11,5	25,2	21,3
					8					22,0
13	M 8×1,25	16	13	8	5	13	30	14,0	53,1	43,2
					10					45,0
16	M 10×1,5	19	16	10	6	16	35	15,5	103,8	82,3
	M 12×1,5				13					86,6
19	M 14×1,5	27	20	14	12	22	45	21,5	220,9	181
	M 14×2,0				18					189

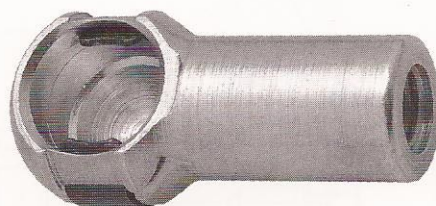
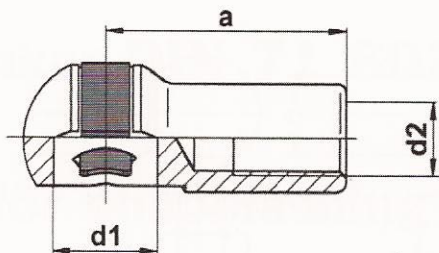
Normalutförande: Elförzinkat. Finns även i gulkromaterat eller obehandlat utförande.



Kulskål med snabblåsning

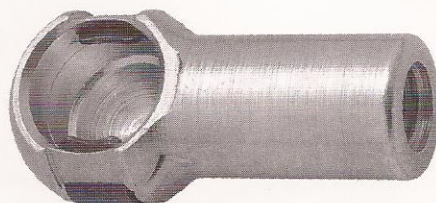
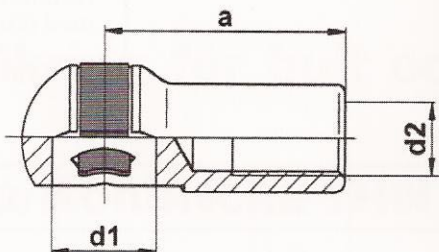


TYP D10



Storlek	d1	a	d2	vikt
D10-M6-25	10	25	M6	0,0140
D10-M6-19	10	19	M6	0,0120
D10-M8-19	10	19	M8	0,0120
				Kg/st

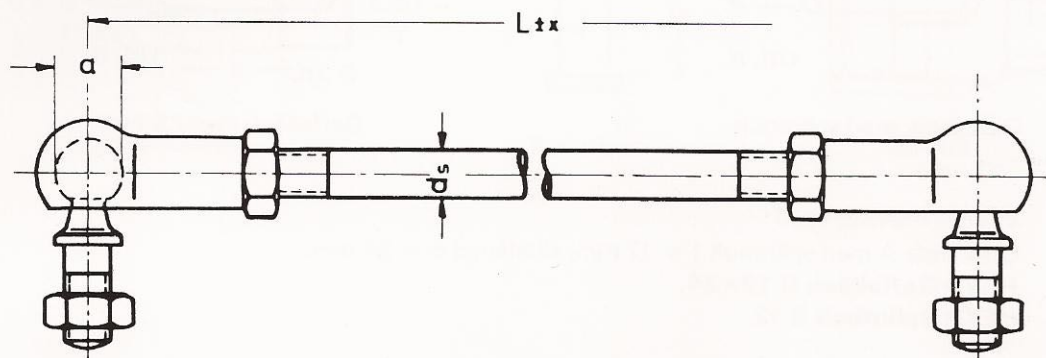
TYP D13



Storlek	d1	a	d2	vikt
D13-M8-30	13	30	M8	0,0290
D13-M8-22	13	22	M8	0,0200
D10-M6-22	13	22	M6	0,0200
				Kg/st



Vinkellänkstänger

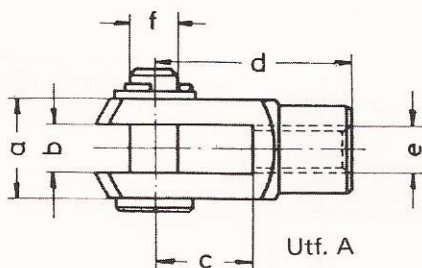


Beteckning för en vinkellänkstång med vinkellänkar
AS 13 DIN 71802 och längd $L = 200$ mm:
Vinkellänkstång AS 13×200 DIN 71802.

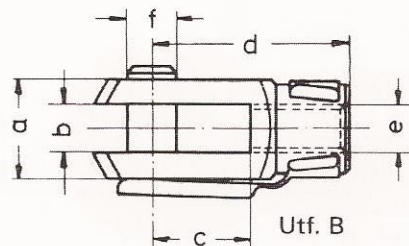
a	ds	x
8	5	6
10	6	7
13	8	9
16	10	11
19	14	14



Gaffellänkar DIN 71751



Gaffellänk med splintbult



Gaffellänk med ES-bult

Beteckningsexempel:

Utförande A med splintbult $f = 12$ mm, slitslängd $c = 24$ mm.

HEYD Gaffellänk G 12×24.

HEYD Splintbult S 12.

Utförande B med ES-bult $f = 10$ mm, slitslängd $c = 40$ mm.

HEYD Gaffellänk G 10×40.

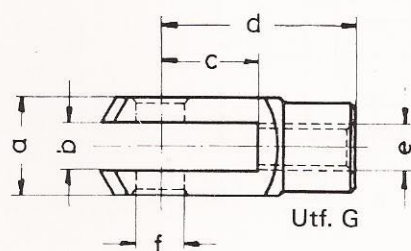
HEYD ES-bult ES 10×40.

Storlek	a	b B12	c	d	e	f H8/h11	Vikt g Utf. A	Vikt g Utf. B
4 × 8 4 × 16	8	4	8 16	16 24	M 4 × 0,7	4	6 8	— —
5 × 10 5 × 20	10	5	10 20	20 30	M 5 × 0,8	5	10 14	12 16
6 × 12 6 × 24	12	6	12 24	24 36	M 6 × 1,0	6	16 23	20 27
8 × 16 8 × 32	16	8	16 32	32 48	M 8 × 1,25	8	38 55	47 66
10 × 20 10 × 40	20	10	20 40	40 60	M10 × 1,5	10	80 120	93 136
12 × 24 12 × 48	24	12	24 48	48 72	M12 × 1,75	12	125 180	155 210
14 × 28 14 × 56	27	14	28 56	56 85	M14 × 2,0	14	190 265	223 308
16 × 32 16 × 64	32	16	32 64	64 96	M16 × 2,0	16	300 430	352 482
18 × 36	36	18	36	72	M18 × 2,5	18	369	—
20 × 40	40	20	40	80	M20 × 2,5	20	533	—
25 × 50	50	25	50	100	M24 × 3,0	25	1107	—
28 × 56	55	28	56	112	M27 × 3,0	28	1535	—
30 × 60	60	30	60	120	M30 × 3,5	30	1984	—
36 × 72	70	36	72	144	M36 × 4,0	35	3025	—
42 × 84	85	42	84	168	M42 × 4,5	42	6222	—

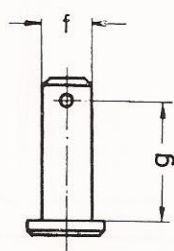
Normalutförande: Elförzinkat. Finns även i gulkromaterat eller obehandlat utförande.



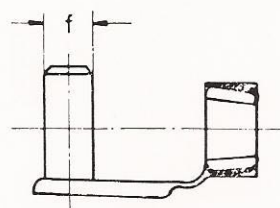
Gaffelhuvud för pneumatikcylindrar CETOP



Gaffelhuvud



Splintbult



ES-bult

Beteckningsexempel:

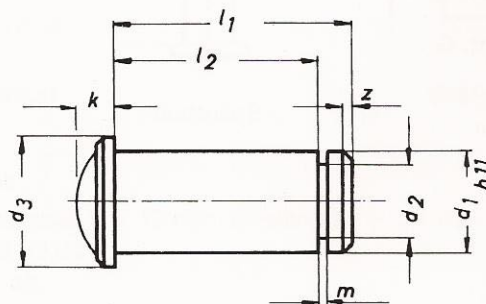
Gaffelhuvud med fingänga enligt Cetop-norm, $f = 12 \text{ mm}$, $c = 24 \text{ mm}$.

HEYD Gaffellänk G 12×24 Cetop.

Storlek	a	b B12	c	d	e	f H9	g
4 × 8	8	4	8	18	M 4 × 0,7	4	9,2
6 × 12	12	6	12	24	M 6 × 1,0	6	14,5
8 × 16	16	8	16	32	M 8 × 1,25	8	18,7
10 × 20	20	10	20	40	M10 × 1,25	10	23,2
12 × 24	24	12	24	48	M12 × 1,25	12	28,2
16 × 32	32	16	32	64	M16 × 1,5	16	36,2
20 × 40	40	20	40	80	M20 × 1,5	20	47,0
25 × 50	50	25	50	100	M24 × 2,0	25	59,0
30 × 54	55	30	54	110	M27 × 2,0	30	67,0
35 × 72	70	35	72	144	M36 × 2,0	35	76,0
40 × 84	85	40	84	168	M42 × 2,0	40	94,0



BEN Bult för Gaffellänkar

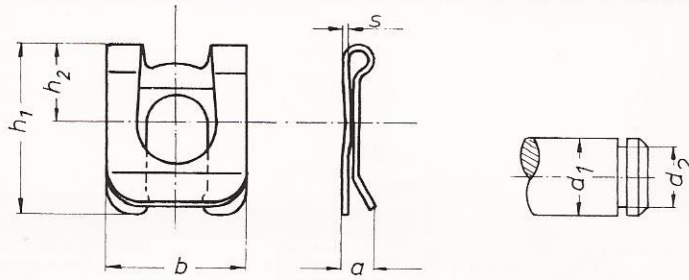


Beteckning	d1 h11	d3 h14	l1	l2	~k	d2 h11	m	z
BEN 4	4	6	10,0	8,0	1,5	3,2	0,64	0,5
BEN 5	5	8	12,5	10,0	1,5	4,0	0,74	0,5
BEN 6	6	9	15,0	12,0	2,5	5,0	0,74	0,75
BEN 8	8	12	19,5	16,0	2,5	6,0	0,94	1,0
BEN 10	10	14	24,5	20,0	3,5	8,0	1,05	1,0
BEN 12	12	17	29,0	24,0	3,0	9,0	1,15	1,25
BEN 14	14	18	32,5	27,0	3,5	10,0	1,25	1,25
BEN 16	16	20	38,0	32,0	3,5	12,0	1,35	1,5
BEN 18	18	23	42,0	36,5	3,0	13,0	1,35	1,5
BEN 20	20	26	46,0	40,5	4,0	17,5	1,8	1,5
BEN 25	25	32	57,0	50,5	5,0	18,0	1,8	1,5

Normalutförande: Elförzinkat. Finns även i gulkromaterat eller obehandlat utförande.



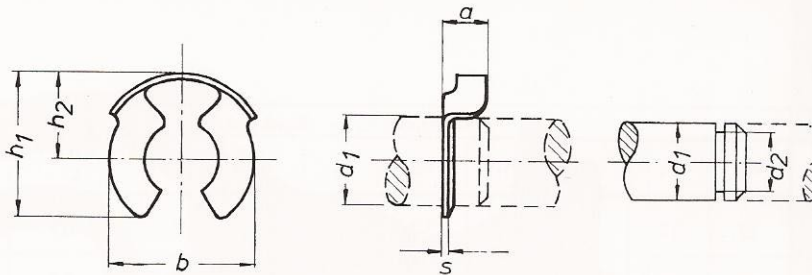
SL-Säkring för bult och axel



Beteckning	d ₁	d ₂ h ₁₁	b	h ₁	h ₂	a ≈	s
SL 4	4	3,2	7	8,5	4,0	2,2	0,3
SL 5	5	4,0	9	10,7	5,0	3,2	0,35
SL 6	6	5,0	11	13,7	6,0	3,6	0,4
SL 8	8	6,0	14	17,0	8,0	4,0	0,45
SL 10	10	8,0	18	22,0	10,0	5,0	0,5
SL 12	12	9,0	22	26,0	12,0	5,0	0,5
SL 14	14	10,0	25	30,0	13,5	6,0	0,6
SL 16	16	12,0	28	34,5	16,0	6,0	0,6



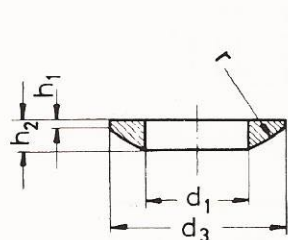
KL-Säkring för bult och axel



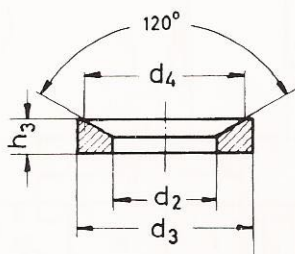
Beteckning	d ₁	d ₂ h ₁₁	~b	~h ₁	~h ₂	a	s
KL 3	3	2,3	4,4	4,8	3,0	1,8	0,4
KL 4	4	3,2	6,8	7,0	4,3	2,6	0,4
KL 5	5	4,0	7,7	8,4	5,2	2,8	0,5
KL 6	6	5,0	10,6	11,2	6,8	3,5	0,5
KL 8	8	6,0	11,5	11,8	7,2	4,0	0,5
KL 10	10	8,0	16,0	15,7	9,5	5,0	0,6
KL 12	12	9,0	17,0	17,5	10,5	6,0	0,6
KL 14	14	10,0	20,0	20,0	11,5	6,7	0,7
KL 16	16	12,0	22,6	23,5	13,8	7,0	0,8
KL 24	24	16–18	35,0	34,0	20,0	9,0	1,0



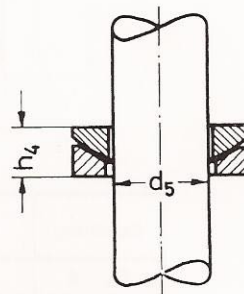
Kulbricka - Konbricka DIN 6319



Kulbricka C



Konbricka D



Beteckningsexempel:

Kulbricka med hål $d_1 = 17$ mm.

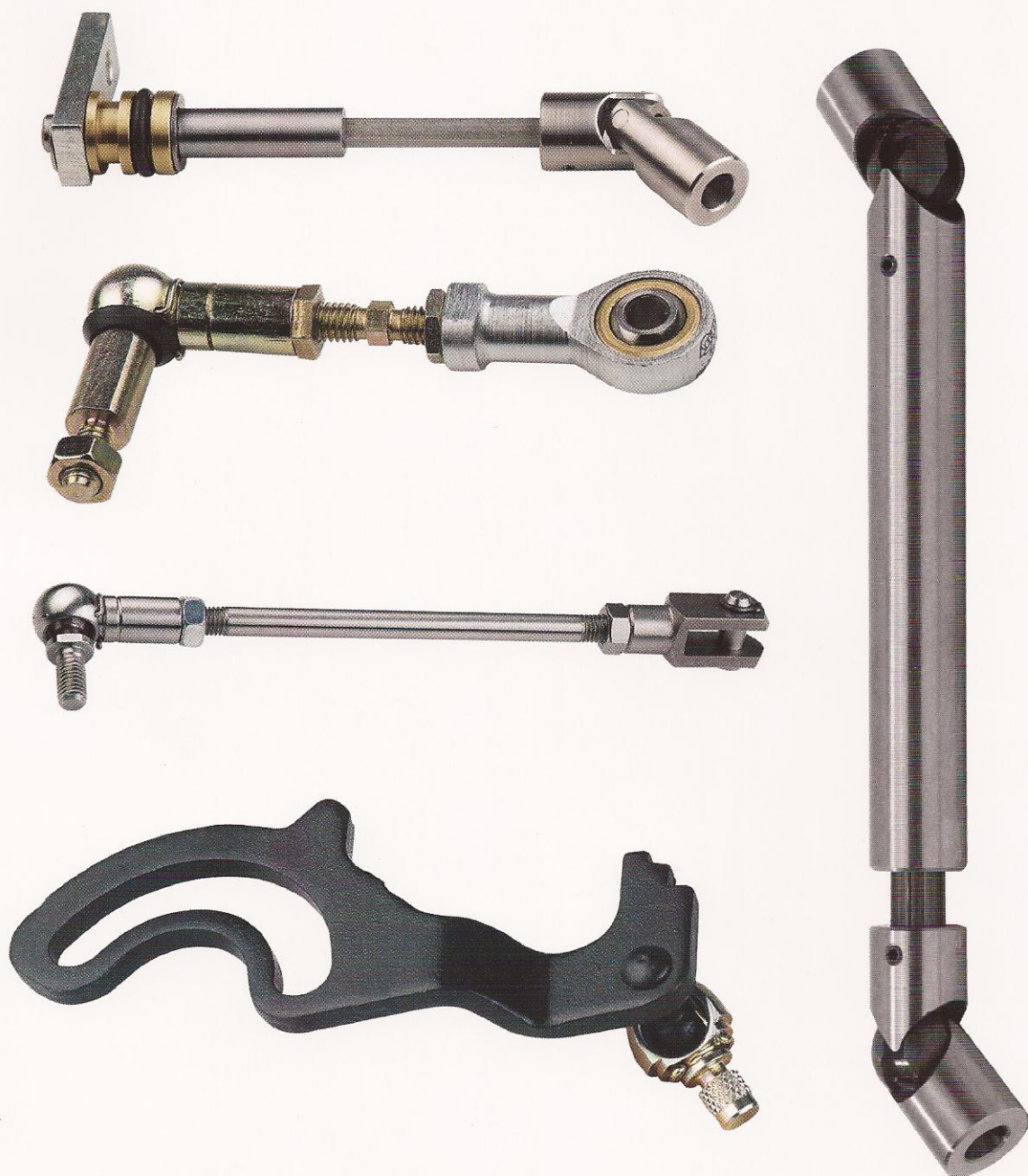
HEYD Kulbricka C 17 DIN 6319.

Konbricka med hål $d_2 = 19$ mm.

HEYD Konbricka D 19 DIN 6319.

Hål		Kulbricka C - Konbricka D								Vikt g C	Vikt g D
d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	h_1	h_2	h_3	h_4	r		
6,4	7,1	12	11	6	0,7	2,3	2,8	4	9	0,9	1,4
8,4	9,6	17	14,5	8	0,6	3,2	3,5	5	12	2,5	3,8
10,5	12	21	18,5	10	0,8	4	4,2	6,3	15	4,7	6,5
13	14,2	24	20	12	1,1	4,6	5	8	17	7,1	10,6
17	19	30	26	16	1,3	5,3	6,2	9,3	22	12,3	18,7
21	23,2	36	31	20	2	6,3	7,5	11,5	27	20,8	32,0
25	28	44	37	24	2,4	8,2	9,5	15	32	42,0	63,0
31	35	56	49	30	3,6	11,2	12	19,7	41	87,0	133,0
37	42	68	60	36	4,6	14	15	23	50	184,0	236,0
43	49	78	70	42	6,5	17	18	29	58	297,0	365,0
50	56	92	82	48	8	21	22	36	67	525,0	641,0

Exempel på ytterligare produkter samt kundanpassade detaljer från HEYD



www.kontima.se

Vi har lagt ner mycket arbete på att göra kataloger med så korrekta uppgifter som möjligt. Mått kan emellertid av olika skäl ändras, erfarenheter förnyas, materialval revideras, beräkningsmetoder ändras etc. Vår registreringsrutin av utdelade produktpärmar borde teoretiskt vara en garanti för att Ni alltid har aktuella kataloger. Av praktisk erfarenhet vet vi dock att gamla inaktuella kataloger kan bli ganska långlivade. Konstruktören bör därför förvissa sig om att han har aktuella kataloger. Av förståeliga skäl måste vi avvisa eventuella ersättningsanspråk p.g.a. felvalda eller felfunktionerande komponenter.

Vårt sortiment

[illegible]

KONTIMA AB

— Components for professionals —