

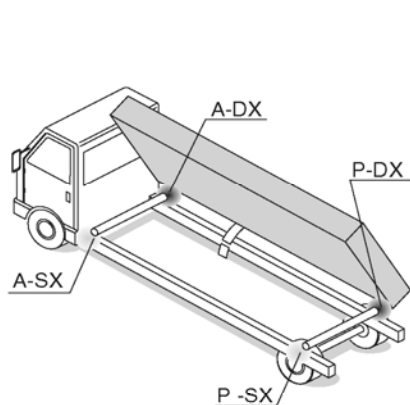


KKT.

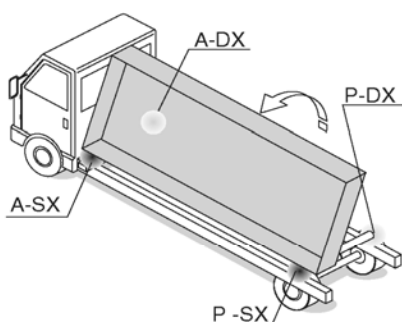
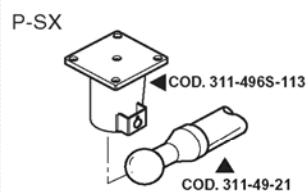
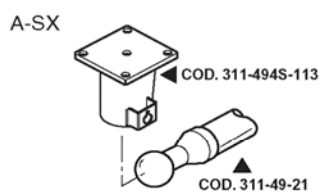
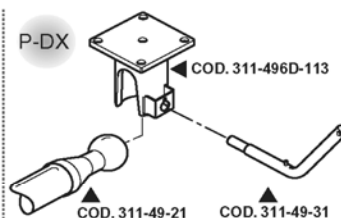
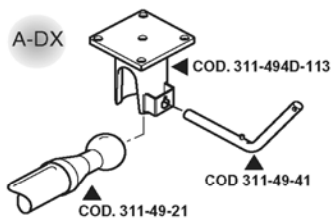
BILLENŐS ALKATRÉSZEK



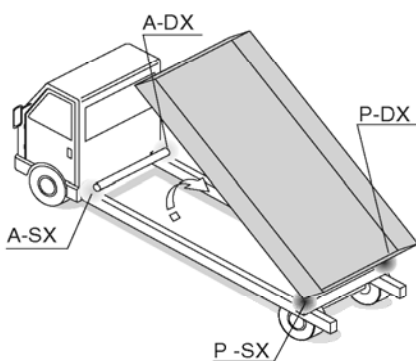
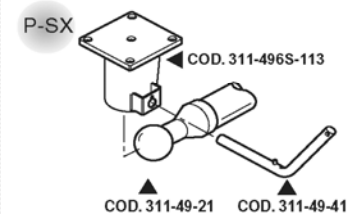
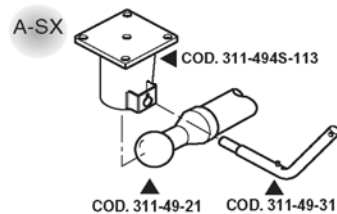
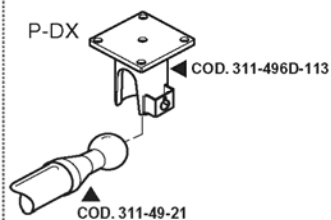
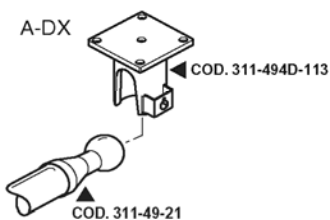
Beépítési elvi vázlat



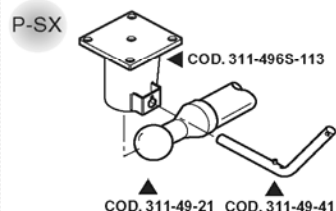
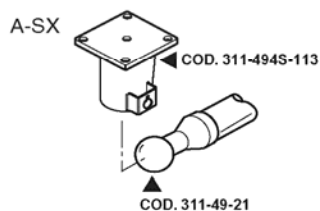
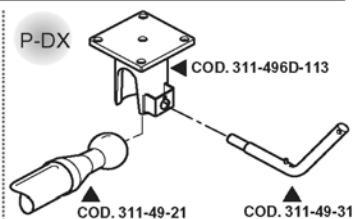
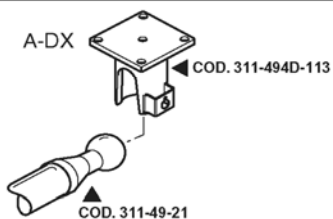
A = ANTERIORE / FRONT
P = POSTERIORE / REAR



A = ANTERIORE / FRONT
P = POSTERIORE / REAR

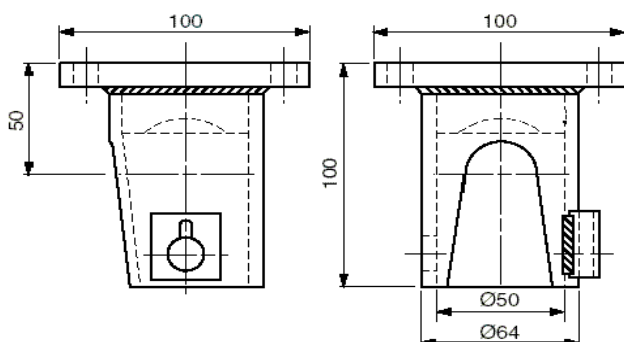


A = ANTERIORE / FRONT
P = POSTERIORE / REAR



9.1.1

BILLENŐ GÖMBKÉSZLET **49-ES GÖMB - 2,5t**



311-49FDX-13

311-49RDX-13

311-49FSX-13

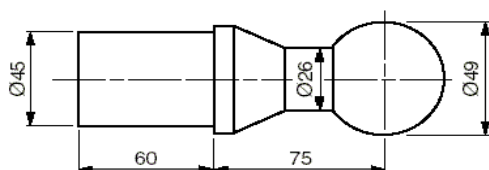
311-49RSX-13

Ø 49

311-49-21

KG 1.690

Ø 49



311-49-31

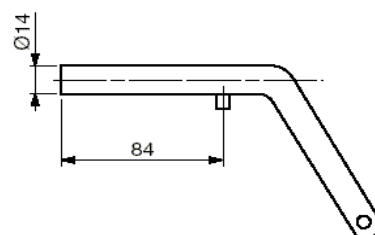
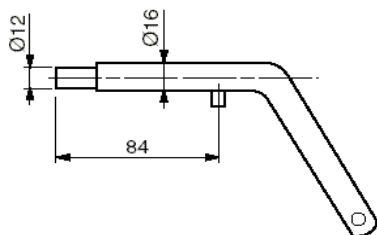
KG 0.320

Ø 16

311-49-41

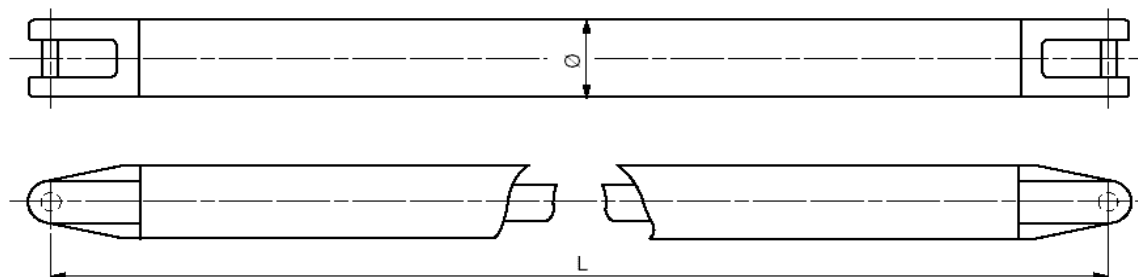
KG 0.260

Ø 14



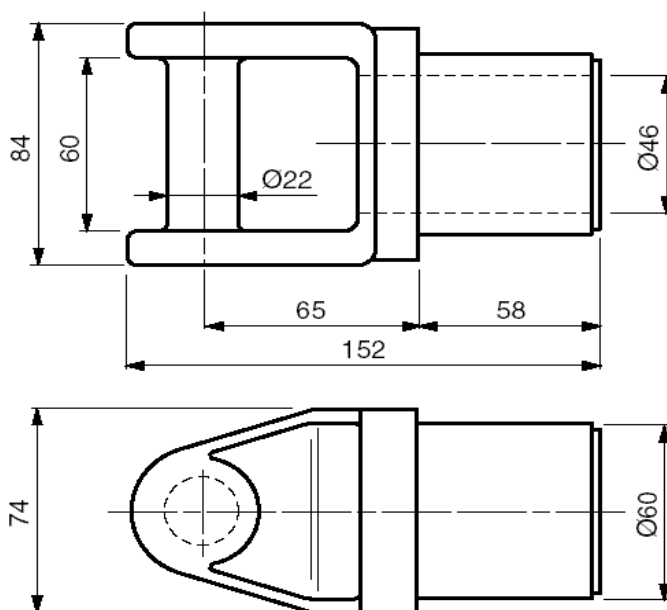
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
311-49FDX-13	billencs tartó csésze Ø49 mm-es - jobb első	horganyzott	1,47
311-49RSX-13	billencs tartó csésze Ø49 mm-es - bal hátsó	horganyzott	1,47
311-49RDX-13	billencs tartó csésze Ø49 mm-es - jobb hátsó	horganyzott	1,47
311-49FSX-13	billencs tartó csésze Ø49 mm-es - bal első	horganyzott	1,47
311-49-21	billencs tartó gömb Ø49 mm-es		1,69
311-49-31	billencs biztosító csap d=12/16 Ø49mm-es gömbhöz		0,32
311-49-41	billencs biztosító csap d=14 Ø49mm-es gömbhöz		0,26

Billenős tengely



321-6022-101

KG 1.690



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	L= mm	Kg/db
321-180F-101	billenős tengely első Ø76x10	1800	31
321-194F-101	billenős tengely első Ø76x10	1940	33
321-180R-101	billenős tengely hátsó Ø76x10	1800	41
321-194R-101	billenős tengely hátsó Ø76x10	1940	43
321-6022-101	villa Ø60		1,69

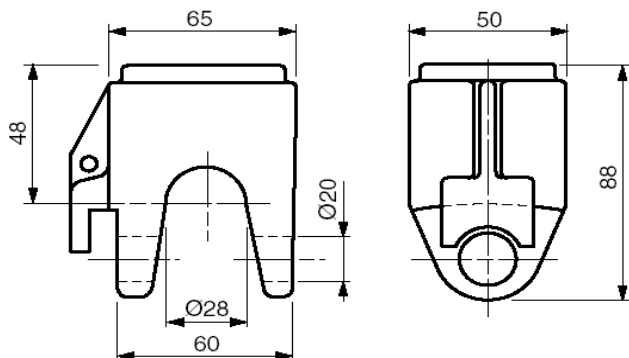
9.2.1

BILLENŐ PONT RENDSZER BILLENŐ TENGELY Ø76x10; 2,5-5,5 t



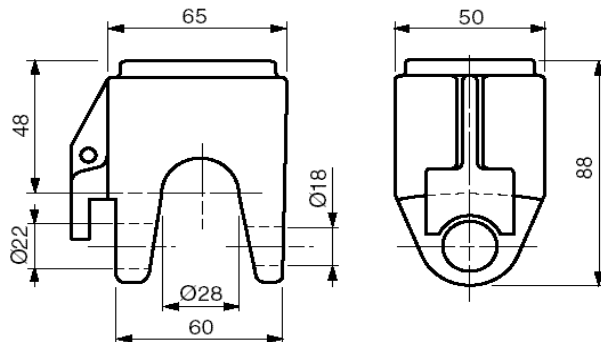
321-22-201

KG 1.260



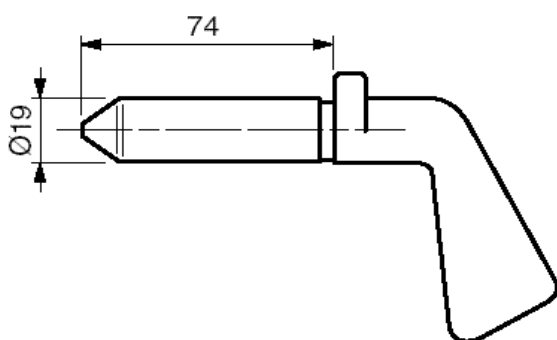
321-22-401

KG 1.260



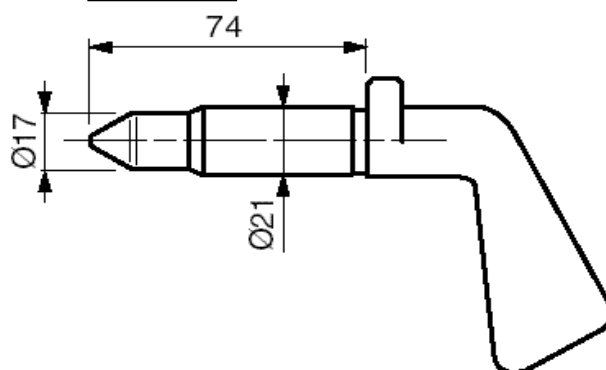
321-22-301

KG 0.390



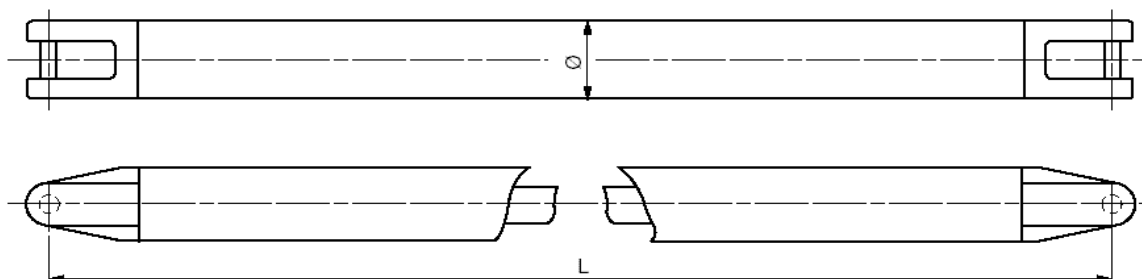
321-22-501

KG 0.390



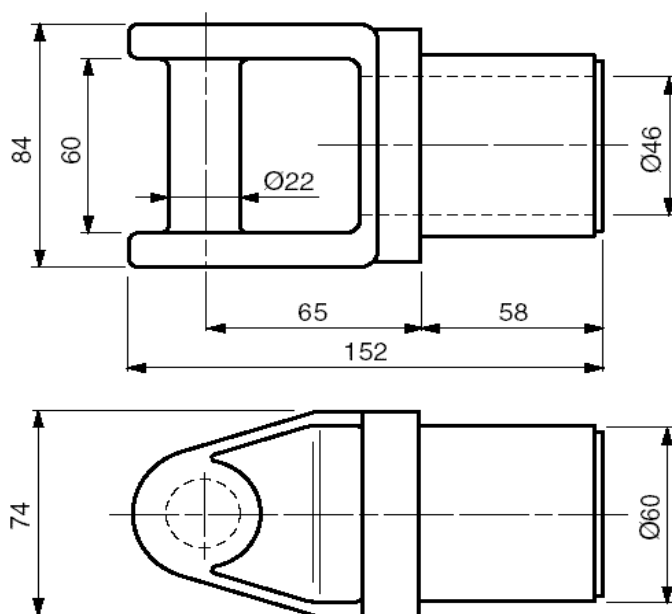
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	Kg/db
321-22-201	kengyel (5,5t; d=20)	1,26
321-20-301	biztosító (d=20)	0,39
321-22-401	kengyel (5,5 t; d=18/22)	1,26
321-22-501	biztosító (d=18/22)	0,39

Billenős tengely



321-6022-101

KG 1.690



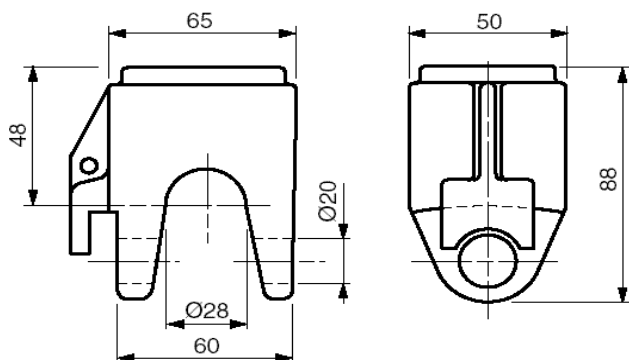
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	L= mm	Kg/db
321-210F-101	billenős tengely első Ø76x12,5	2100	40
321-220F-101	billenős tengely első Ø76x12,5	2200	42
321-210R-101	billenős tengely hátsó Ø76x12,5	2100	50
321-220R-101	billenős tengely hátsó Ø76x12,5	2200	52
321-6022-101	villa Ø60		1,69

9.3.1

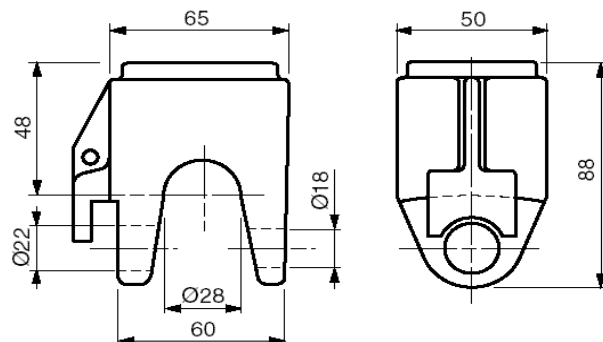
BILLENŐ TENGELY RENDSZER BILLENŐ TENGELY Ø76x12,5; 2,5-5,5 t



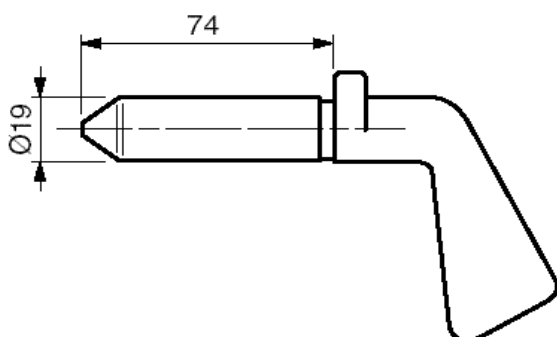
321-22-201 KG 1.260



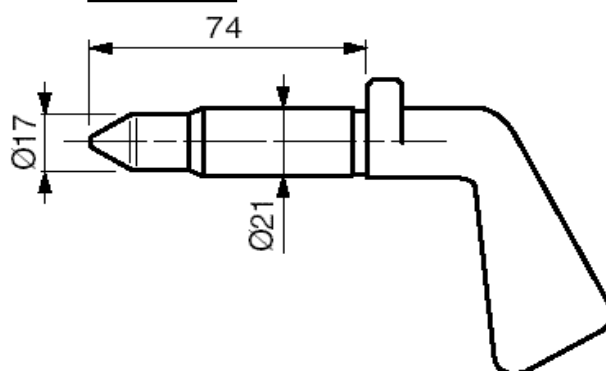
321-22-401 KG 1.260



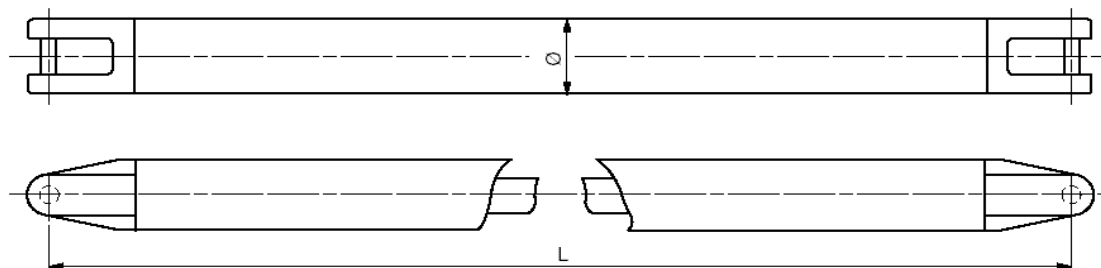
321-22-301 KG 0.390



321-22-501 KG 0.390



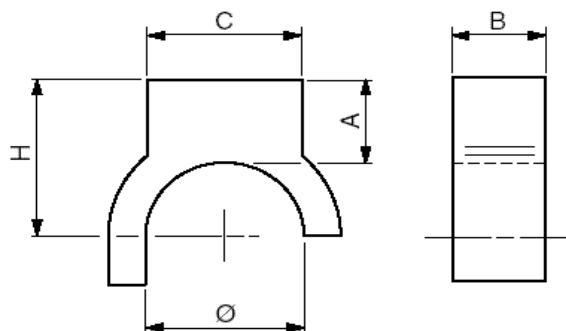
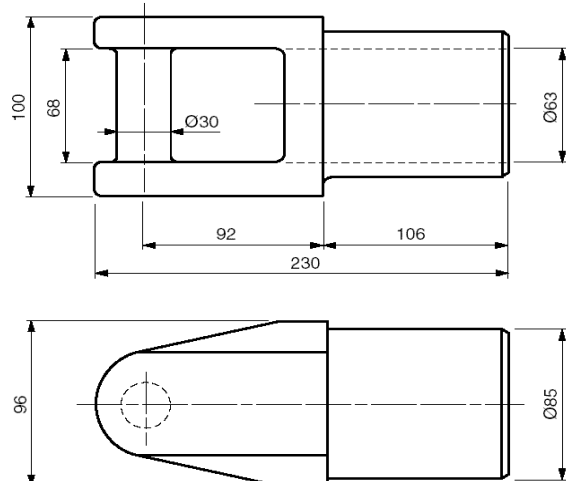
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
321-22-201	kengyel (5,5t; d=20)		1,26
321-20-301	biztosító (d=20)		0,39
321-22-401	kengyel (5,5 t; d=18/22)		1,26
321-22-501	biztosító (d=18/22)		0,39



322-101-101

322-8530-101

KG 4.900



Ø 101 A=70 B=90 C=110 H=120

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	L= mm	Kg/db
322-200F-101	billenős tengely első kompl. Ø101x10	2000	51
322-210F-101	billenős tengely első kompl. Ø101x10	2100	53,3
322-220F-101	billenős tengely első kompl. Ø101x10	2200	55,6
322-200R-101	billenős tengely hátsó kompl. Ø101x10	2000	72
322-210R-101	billenős tengely hátsó kompl. Ø101x10	2100	75,3
322-220R-101	billenős tengely hátsó kompl. Ø101x10	2200	78,7
322-8530-101	villa Ø85		4,9
322-101-101	tehermentesítő (Ø101 tengelyhez)		7,7

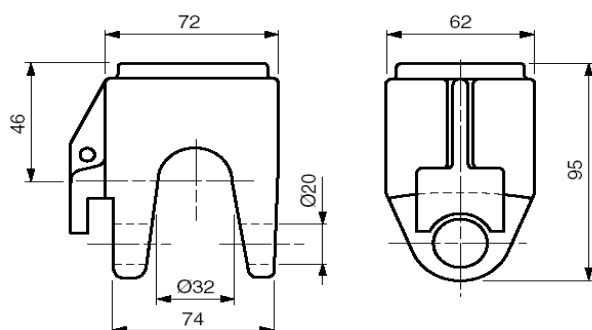
9.4.1

BILLENŐ PONT RENDSZER BILLENŐ TENGYEL $\varnothing 101 \times 10$; 7-10 t



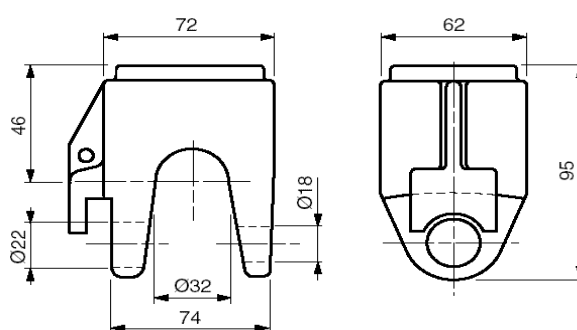
322-20-201

KG 1.950



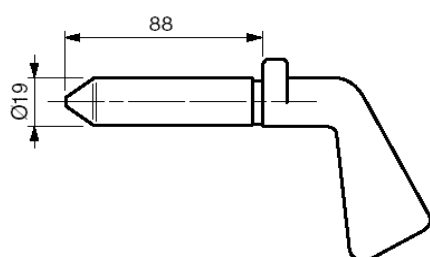
322-22-501

KG 1.950



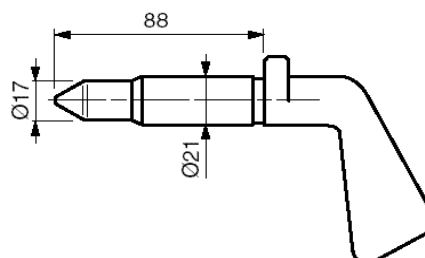
322-20-301

KG 0.430



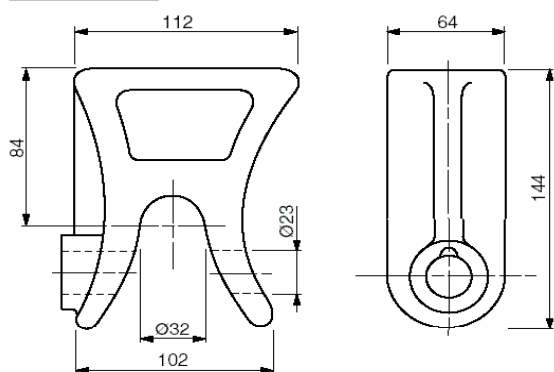
322-22-601

KG 0.430

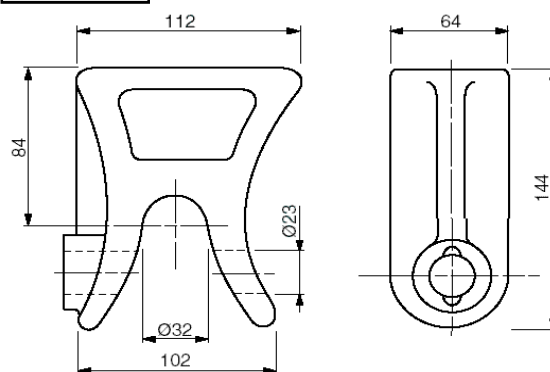


CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-20-201	kengyel (16 t d=20)		1,95
322-20-301	biztosító (d=20)		0,43
322-22-501	kengyel (16 t d=18/22)		1,95
322-22-601	biztosító (d=18/22)		0,43

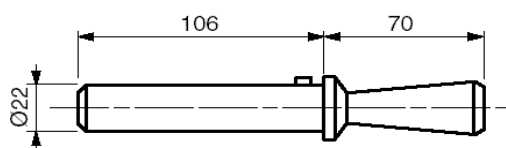
322-84-101 KG 3.600



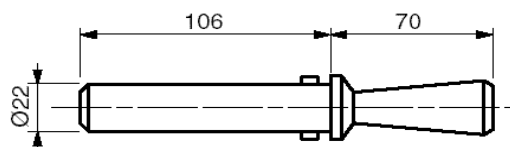
322-84-301 KG 3.600



322-22-201 KG 0.470



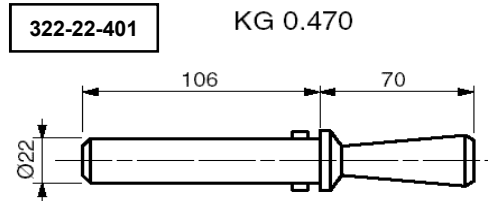
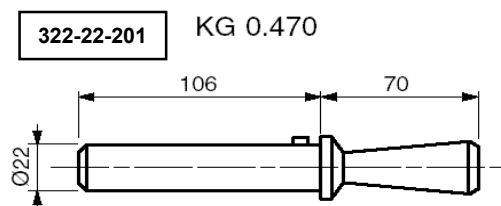
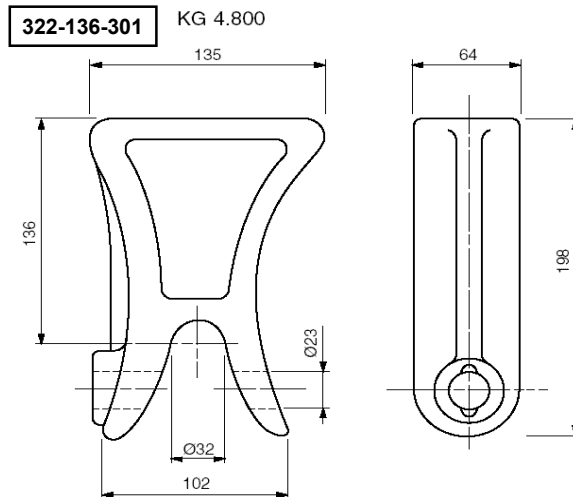
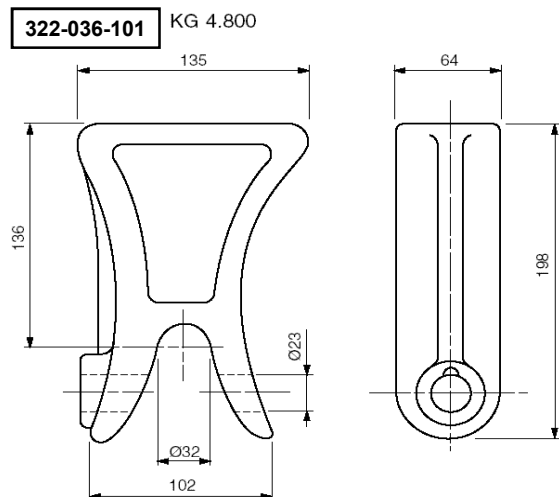
322-22-401 KG 0.470



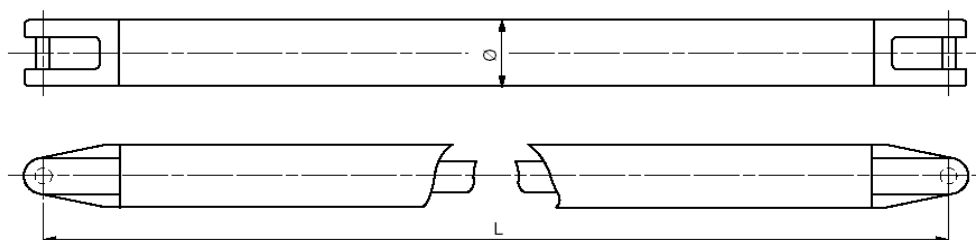
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-84-101	kengyel (20 t; h=84; 1 hornyos)		3,6
322-22-201	biztosító (d=22; 1 csapos)		0,47
322-84-301	kengyel (20 t; h=84; 2 hornyos)		3,6
322-22-401	biztosító (d=22; 2 csapos)		0,47

9.4.3

BILLENŐ PONT RENDSZER BILLENŐ TENGELY Ø101x10; 7-10 t

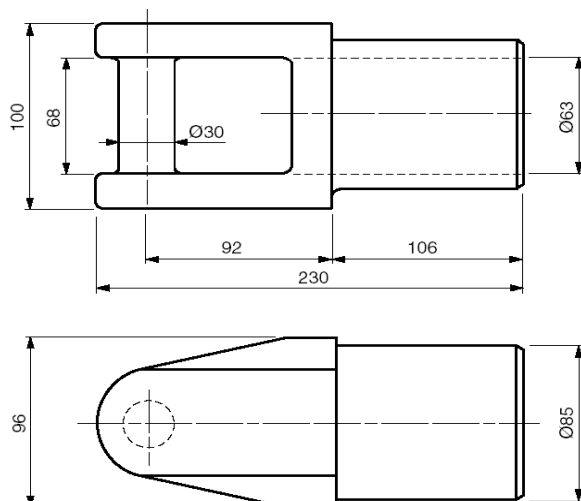


CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-036-101	kengyel (20 t; h=136; 1 hornyos)		4,8
322-22-201	biztosító (d=22; 1 csapos)		0,47
322-136-301	kengyel (20 t; h=136; 2 hornyos)		4,8
322-22-401	biztosító (d=22; 2 csapos)		0,47

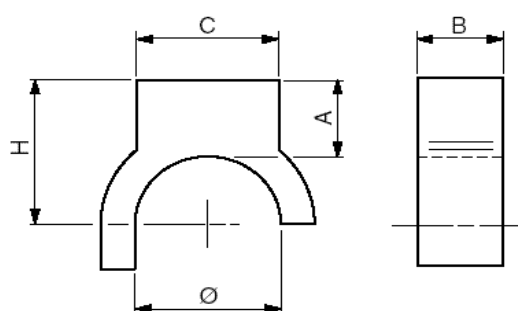


322-8530-101

KG 4.900



323-108-101



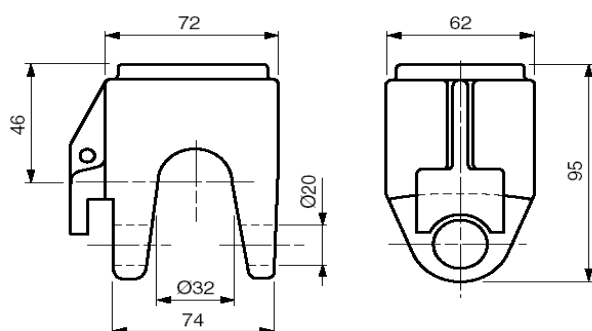
Ø 108 | A=70 | B=90 | C=110 | H=124

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	L= mm	Kg/db
323-210F-101	billenős tengely első kompl. Ø108x13	2100	65
323-220F-101	billenős tengely első kompl. Ø108x13	2200	68
323-210R-101	billenős tengely hátsó kompl. Ø108x13	2100	86
323-220R-101	billenős tengely hátsó kompl. Ø108x13	2200	89
322-8530-101	villa Ø85		4,9
323-108-101	tehermentesítő (Ø108 tengelyhez)		8,1

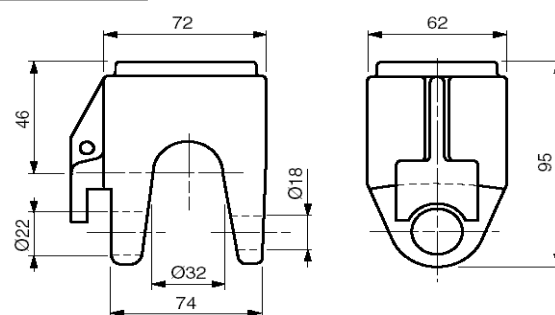
9.5.1

BILLENŐ PONT RENDSZER
BILLENŐ TENGELY Ø108x13; 12-15 t
**322-20-201**

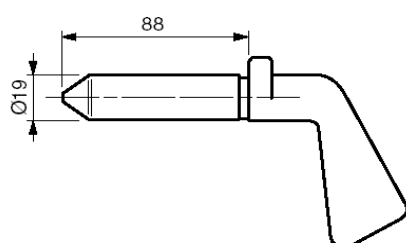
KG 1.950

**322-22-501**

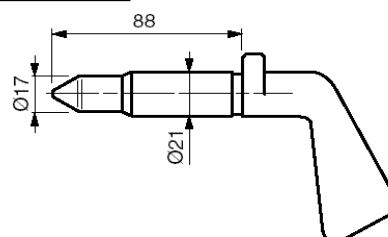
KG 1.950

**322-20-301**

KG 0.430

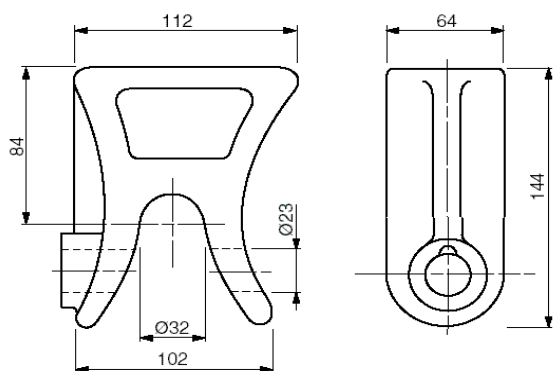
**322-22-601**

KG 0.430

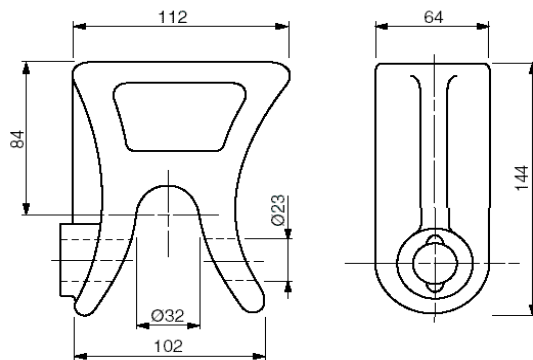


CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-20-201	kengyel (16 t d=20)		1,95
322-20-301	biztosító (d=20)		0,43
322-22-501	kengyel (16 t d=18/22)		1,95
322-22-601	biztosító (d=18/22)		0,43

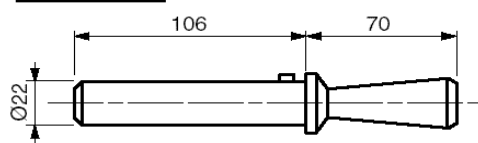
322-84-101 KG 3.600



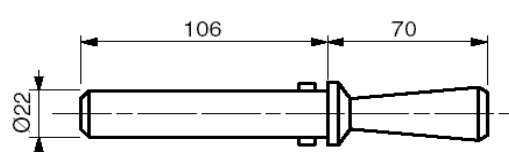
322-84-301 KG 3.600



322-22-201 KG 0.470



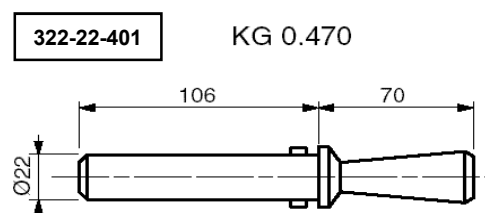
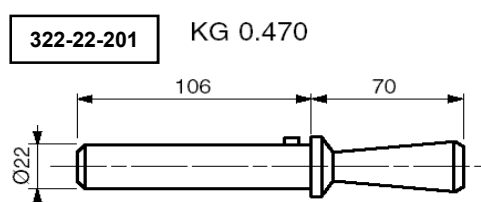
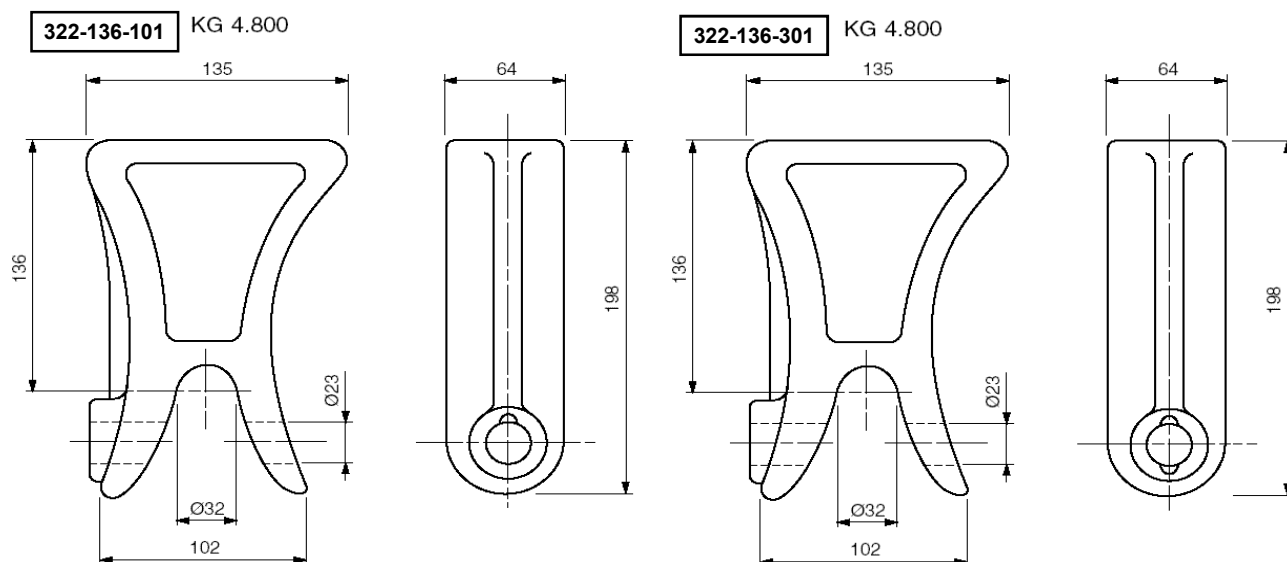
322-22-401 KG 0.470



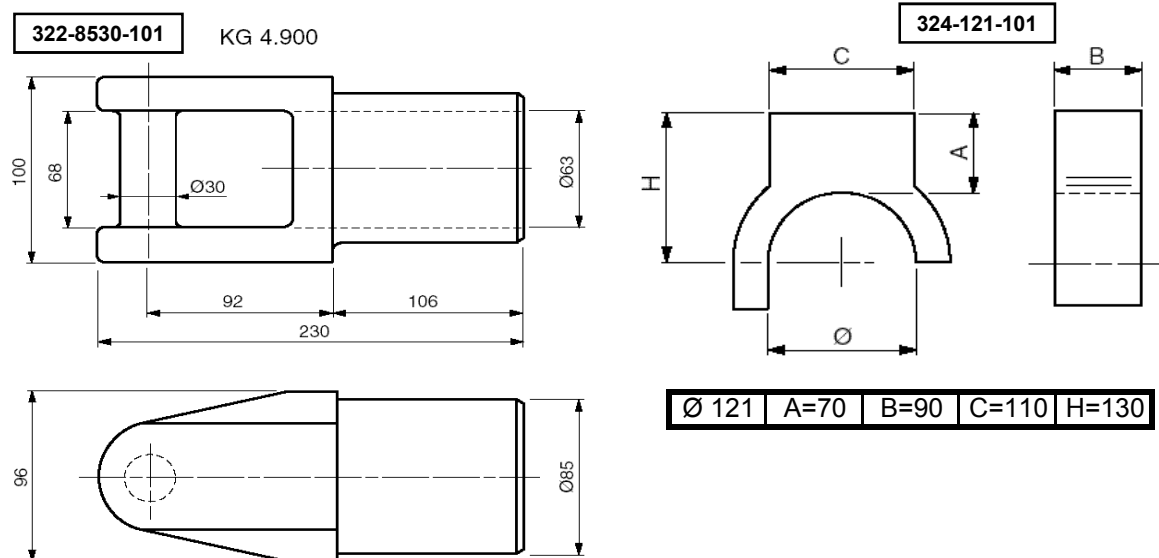
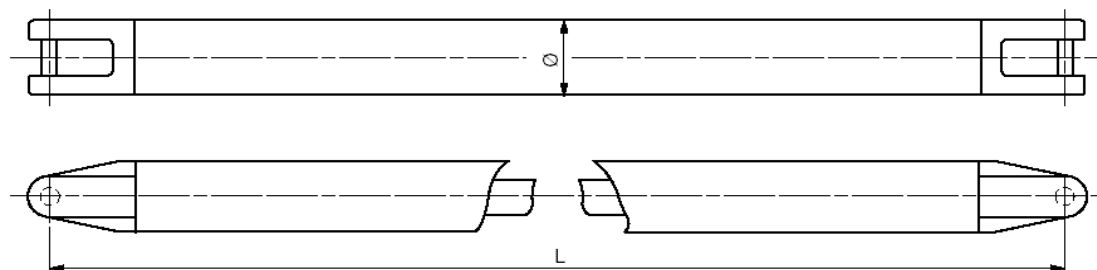
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-84-101	kengyel (20 t; h=84; 1 hornyos)		3,6
322-22-201	biztosító (d=22; 1 csapos)		0,47
322-84-301	kengyel (20 t; h=84; 2 hornyos)		3,6
322-22-401	biztosító (d=22; 2 csapos)		0,47

9.5.3

BILLENŐ PONT RENDSZER BILLENŐ TENGELY Ø108x13; 12-15 t



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-136-101	kengyel (20 t; h=136; 1 hornyos)		4,8
322-22-201	biztosító (d=22; 1 csapos)		0,47
322-136-301	kengyel (20 t; h=136; 2 hornyos)		4,8
322-22-401	biztosító (d=22; 2 csapos)		0,47

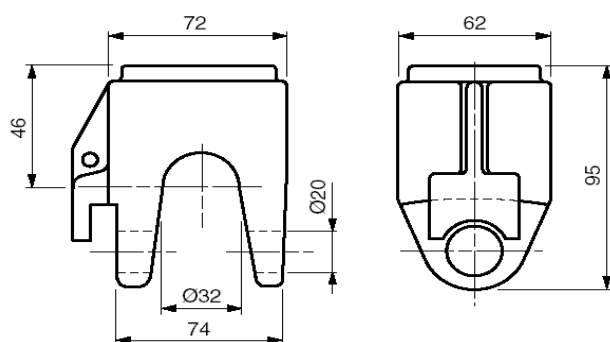


CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	L= mm	Kg/db
324-210F-101	billenős tengely első kompl. Ø121x13	2100	72
324-220F-101	billenős tengely első kompl. Ø121x13	2200	72
324-224F-101	billenős tengely első kompl. Ø121x13	2240	72
324-210R-101	billenős tengely hátsó kompl. Ø121x13	2100	93
324-220R-101	billenős tengely hátsó kompl. Ø121x13	2200	93
324-224R-101	billenős tengely hátsó kompl. Ø121x13	2240	93
322-8530-101	villa Ø85		4,9
324-121-101	tehermentesítő (Ø121 tengelyhez)		7,8

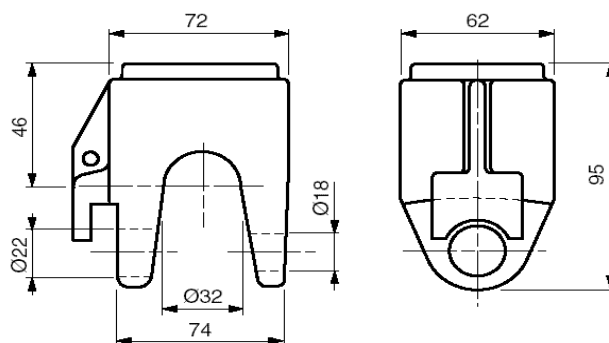
9.6.1

BILLENŐ PONT RENDSZER
BILLENŐ TENGELY Ø121x13; 18-20 t
**322-20-201**

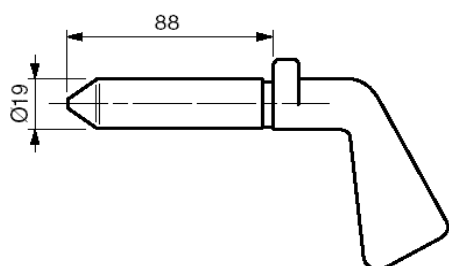
KG 1.950

**322-22-501**

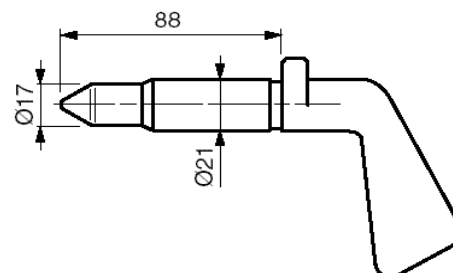
KG 1.950

**322-20-301**

KG 0.430

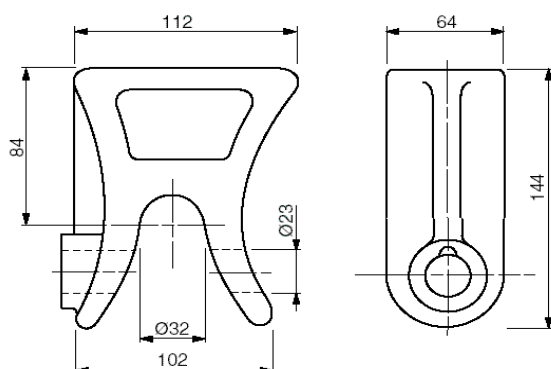
**322-22-601**

KG 0.430

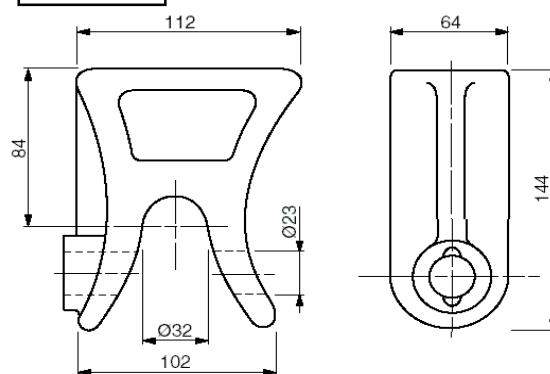


CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-20-201	kengyel (16 t d=20)		1,95
322-20-301	biztosító (d=20)		0,43
322-22-501	kengyel (16 t d=18/22)		1,95
322-22-601	biztosító (d=18/22)		0,43

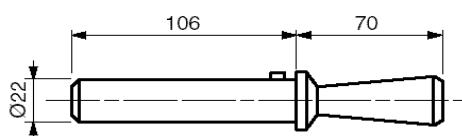
322-84-101 KG 3.600



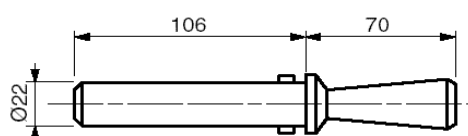
322-84-301 KG 3.600



322-22-201 KG 0.470



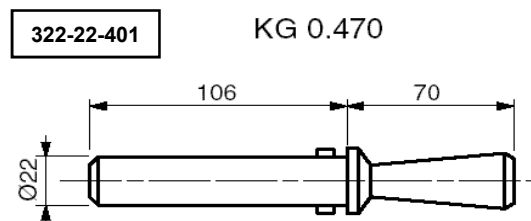
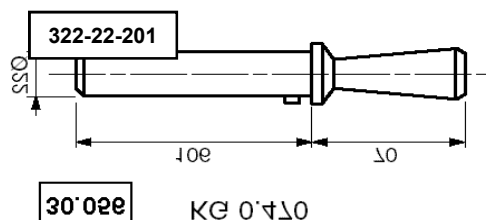
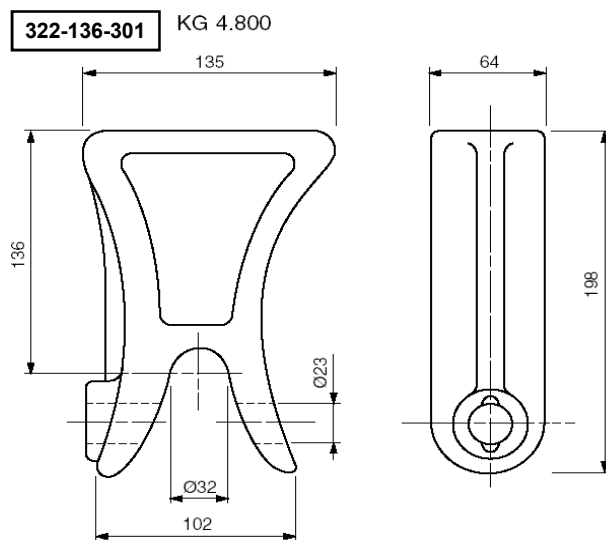
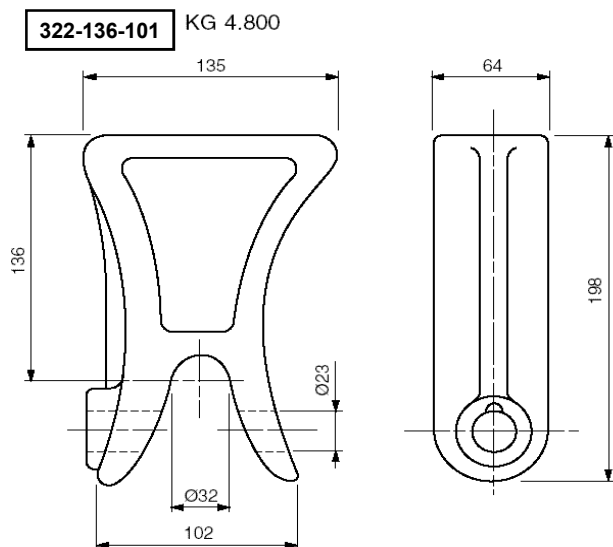
322-22-401 KG 0.470



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-84-101	kengyel (20 t; h=84; 1 hornyos)		3,6
322-22-201	biztosító (d=22; 1 csapos)		0,47
322-84-301	kengyel (20 t; h=84; 2 hornyos)		3,6
322-22-401	biztosító (d=22; 2 csapos)		0,47

9.6.3

BILLENŐ PONT RENDSZER BILLENŐ TENGELY Ø121x13; 18-20 t



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
322-136-101	kengyel (20 t; h=136; 1 hornyos)		4,8
322-22-201	biztosító (d=22; 1 csapos)		0,47
322-136-301	kengyel (20 t; h=136; 2 hornyos)		4,8
322-22-401	biztosító (d=22; 2 csapos)		0,47

	BILLENŐ TENGELY RENDSZER KOMPLETT: ALSÓ- FELSŐ TENGELY; 12 t	9.7
---	---	------------

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	A/L(mm)	Anyaga:	Mérete:	Kg/db

9.7.1

BILLENŐ TENGE LY RENDSZER
KOMPLETT: ALSÓ- FEL SŐ TENGE LY; 12 t

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	A/L (mm)	Anyaga:	Mérete:	Kg/db

	BILLENŐ TENGELY RENDSZER KOMPLETT: ALSÓ- FELSZŐ TENGELY; 24 t	9.8
---	--	------------

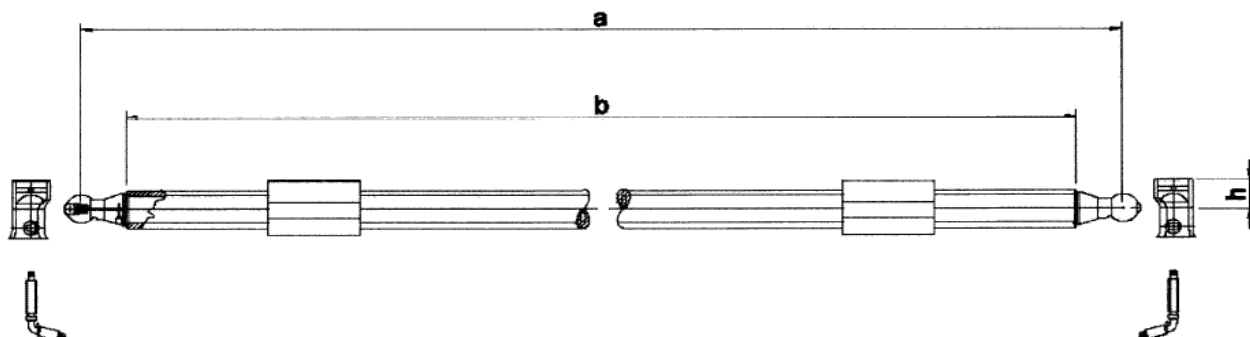
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	A/L (mm)	Anyaga:	Mérete:	Kg/db

9.8.1

BILLENŐ TENGE LY RENDSZER
KOMPLETT: ALSÓ- FEL SŐ TENGE LY; 24 t

Alkatrészek:

POZÍCIÓ	CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
3	331-000-501	biztosító



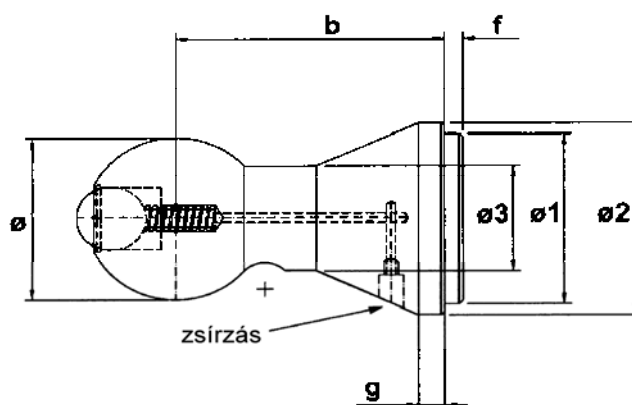
Tonna	CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	a	b	Ø	h	d	Kg/db
12	341-205-108	billentős tengely	2050	1830	60	60	82x12,5	44
24	342-205-108	billentős tengely	2050	1810	80	85	108x12,5	71
36	343-205-108	billentős tengely	2050	1750	100	90	127x16	107

Alkatrészek fenti billenős tengelyhez:

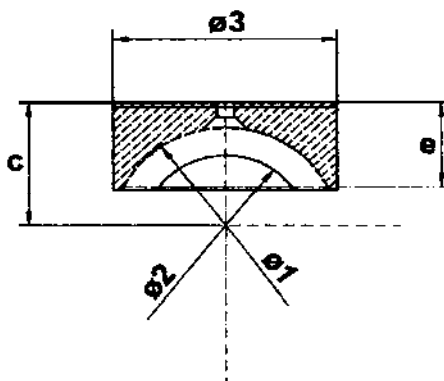


Tengely	Gömb	Csésze 1.	Csésze 2.	PVC	Biztosító 1.	Biztosító 2.	Stabilizátor
341-205-108	341-60-108	341-60-108	341-60-508	341-60-407	341-20-308	341-20-608	
342-205-108	342-80-108	342-80-208	342-80-508	342-80-407	342-25-308	342-25-608	323-108-1011
343-205-108	343-100-108	343-100-208	343-100-508	343-100-407	343-30-308	343-30-608	030808.00

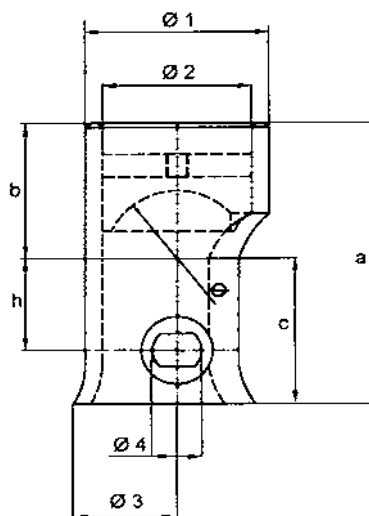
9.9.1

BILLENŐ TENGELY "3000" SZÉRIA
SZERELVÉNYEI: 12 t; 24 t; 36 t


Cikkszám	mm							Zsírzás	Kg
	Ø	Ø1	Ø2	Ø3	b	f	g		
341-60-108	60	65	65	35	120	0	40	igen	3
342-80-108	80	90	97	52	120	10	16	igen	5,6
343-100-108	100	105	118	69	120	10	15	igen	9,8

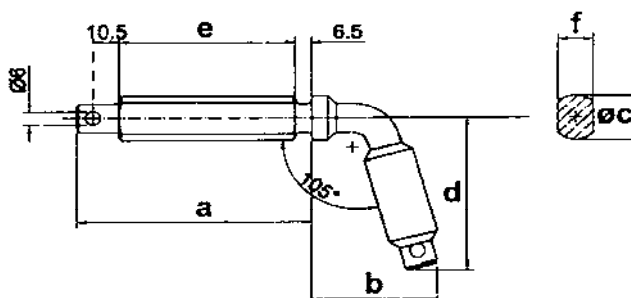


PVC betét						
Cikkszám	mm					Kg
	Ø1	Ø2	Ø3	c	e	
341-60-407	60	40	61	36	24	0,07
342-80-407	80	63	80,9	58	40,7	0,13
343-100-407	100	72	101	62,5	44	0,19



Gömbcsésze "3000" széria - 1. Típus

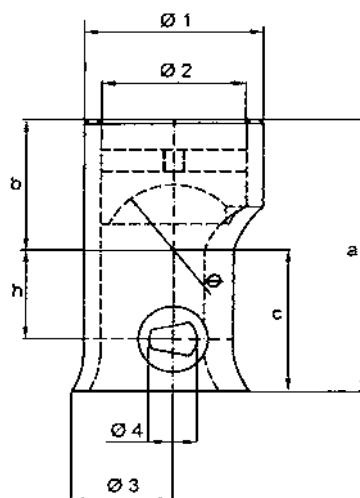
Tonna	Cikkszám	Ø	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	a	b	c	h	Kg	PVC betét
12	341-60-208	60	76	62	86	20	125	60	65	41	1,56	341-60-407
24	342-80-208	80	102	82	119	25	170	85	85	53,5	3,75	342-80-407
36	030931.00	100	127	102	146	30	190	90	100	65,5	6,2	343-100-407



Biztosító csap 1. Típus

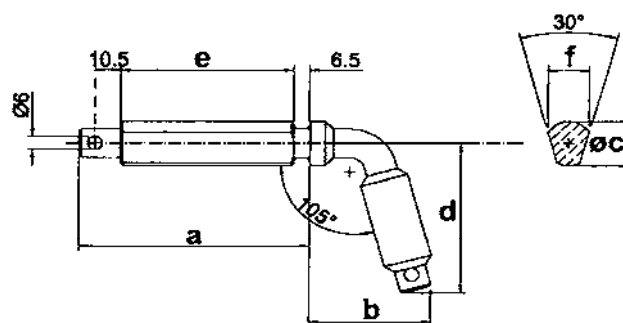
Cikkszám	mm						Kg
	a	b	Øc	d	e	f	
341-20-308	95	50	20	68	71,5	14	0,33
342-25-308	120,5	65	25	92	97	19	0,7
343-30-308	142,5	70	30	92	119	22	1,08

9.9.3

BILLENŐ TENGEY "3000" SZÉRIA
SZERELVÉNYEI: 12 t; 24 t; 36 t


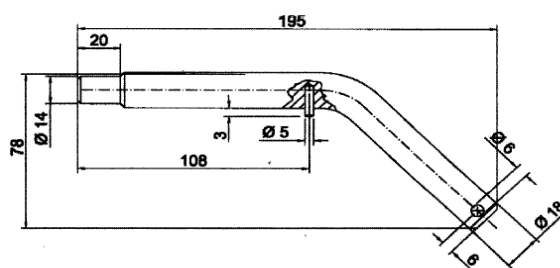
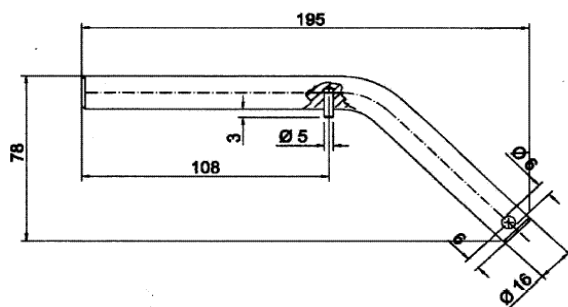
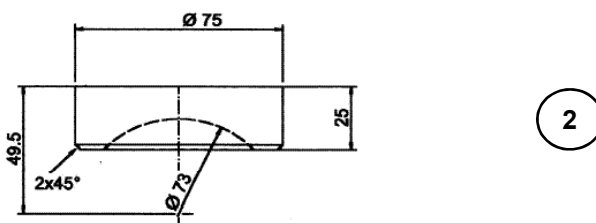
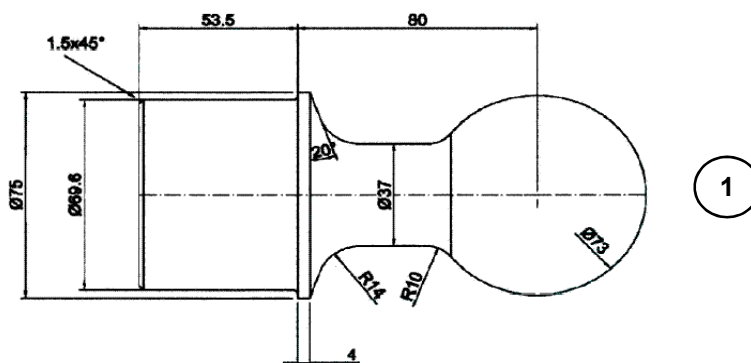
Gömbcsésze "3000" széria - 2. típus

Tonna	Cikkszám	Ø	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	a	b	c	h	Kg	PVC betét
12	341-60-508	60	76	62	86	20	125	60	65	41	1,56	341-60-407
24	342-80-508	80	102	82	119	25	170	85	85	53,5	3,75	342-80-407
36	341-60-407	100	127	102	146	30	190	90	100	65,5	6,2	343-100-407



Biztosító csap 1. Típus

Cikkszám	mm						Kg
	a	b	Øc	d	e	f	
341-20-608	95	50	20	68	71,5	17	0,33
342-25-608	120,5	65	25	92	97	22	0,7
343-30-608	142,5	70	30	92	119	26	1,08



3

4

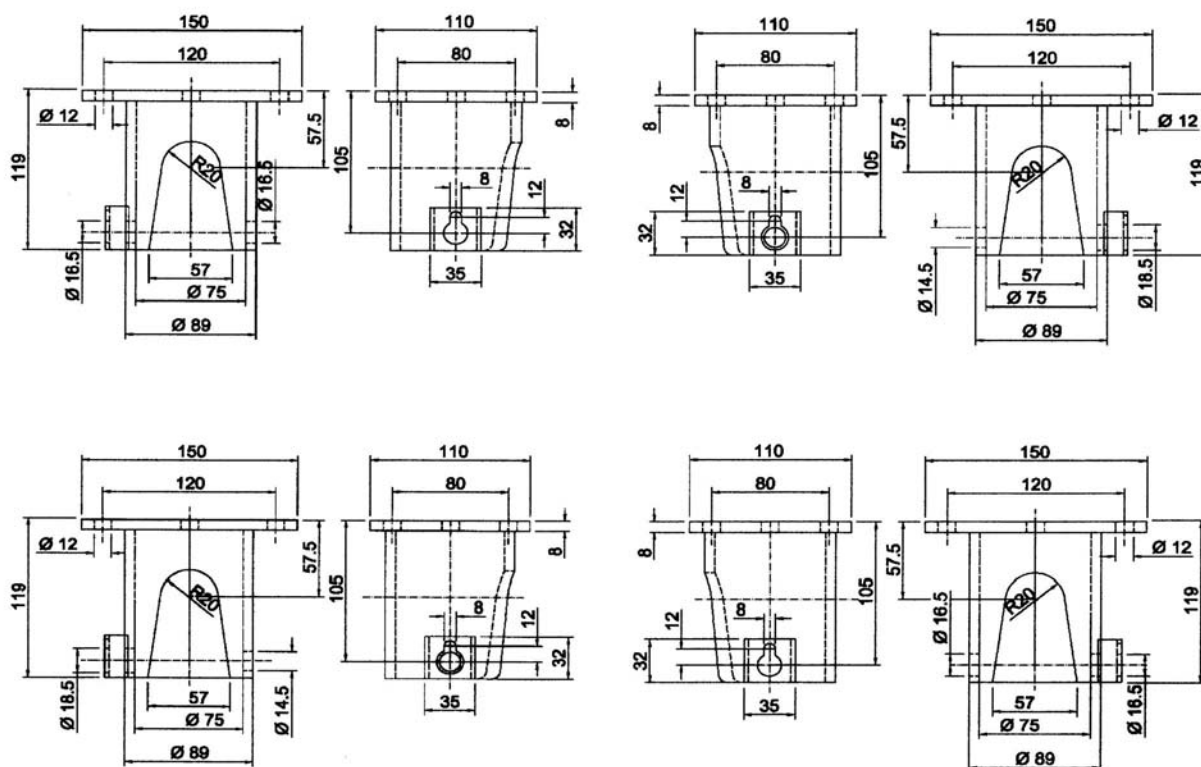
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	FELÜLET	Kg/db
1	312-73-108 Bill. Tartó gömb d=73	natúr	3,7
2	312-75-217 Bill.tartó csészéhez műa.betét		0,08
3	312-16-3023 Biztosító csap d=16	horganyzott	0,35
4	312-18-4023 Biztosító csap d=18/14	horganyzott	0,35

9.10.1

BILLENŐ GÖMBKÉSZLET ÁTM.73MM GÖMB (MAX. 5000 KG)

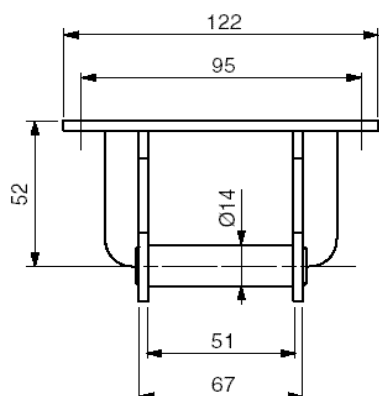


312-75F-203

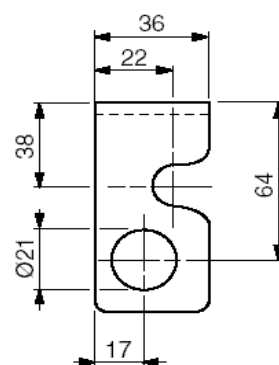
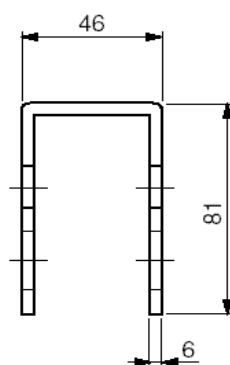
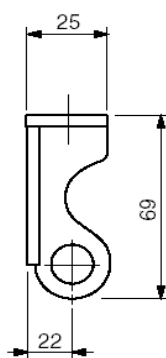


312-75R-203

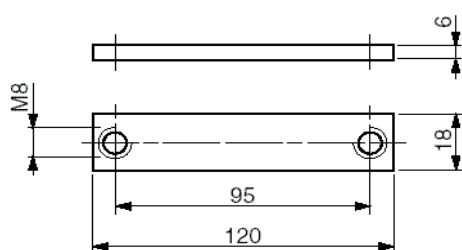
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	FELÜLET	Kg/db
312-75F-203	Bill. Tartó csésze d=75 első jobb-bal	horganyzott	3,32
312-75R-203	Bill. Tartó csésze d=75 hátsó jobb-bal	horganyzott	3,32



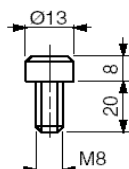
1



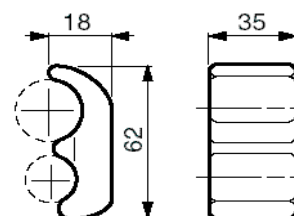
2



3

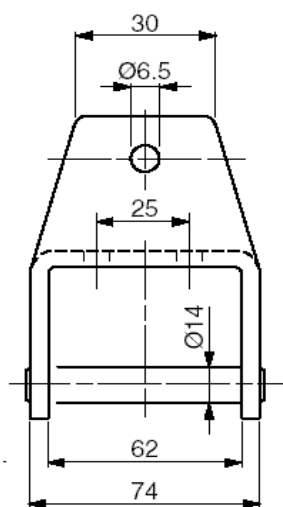


4

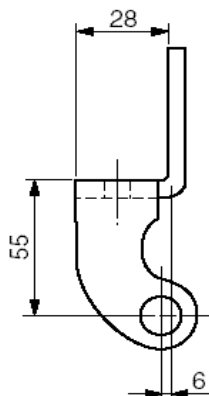


5

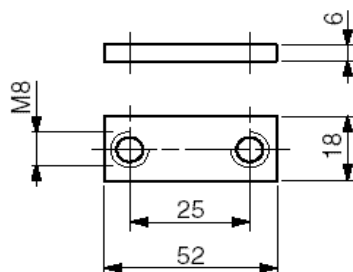
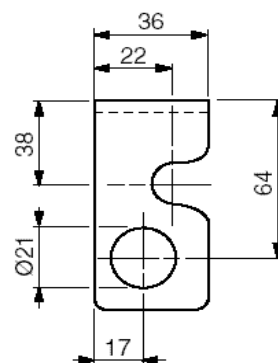
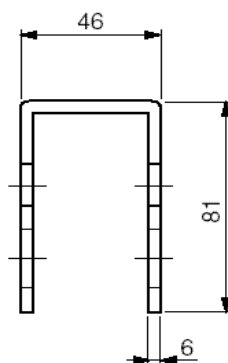
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	FELÜLET	Kg/db
1	361-14-103 billencs nyitható zsanér Ø14 mm-es - Sp25-ös ajtóhoz	horganyzott	0,38
2	361-14-208 billencs nyitható zsanérbak Ø14 mm-es		0,25
3	1604-023-3 TIR zsanér alátét 95mm-es 120-as	horganyzott	0,095
4	1604-025-3 billencs nyitható zsanér Ø14 mm-es csavar	horganyzott	0,013
5	361-35-308 billencs nyitható zsanér közép		0,14



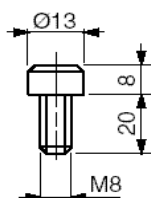
1



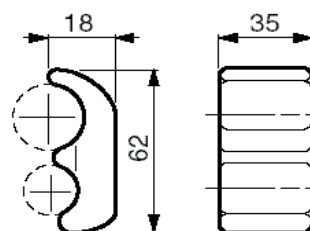
2



3

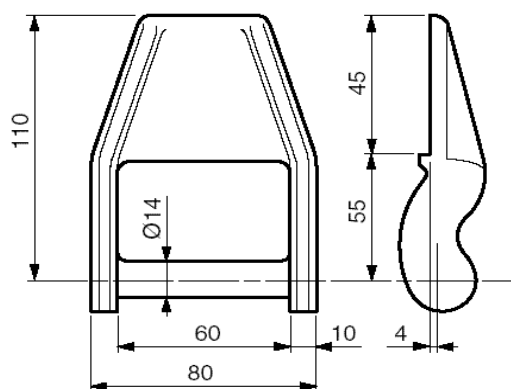


4

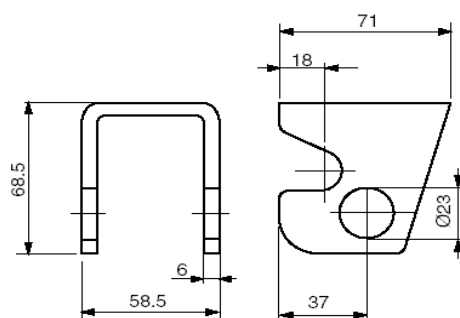


5

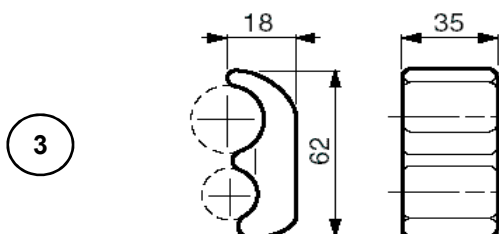
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	FELÜLET	Kg/db
1	362-14-103 billencs nyitható zsanér Ø14 mm-es - Sp30-as ajtóhoz	horganyzott	0,39
2	361-14-208 billencs nyitható zsanérbak Ø14 mm-es		0,25
3	362-14-203 billencs nyitható zsanér alátét	horganyzott	0,035
4	1604-025-3 billencs nyitható zsanér Ø14 mm-es csavar	horganyzott	0,013
5	361-35-308 billencs nyitható zsanér közép		0,14



1



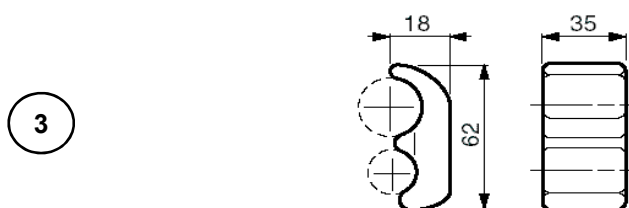
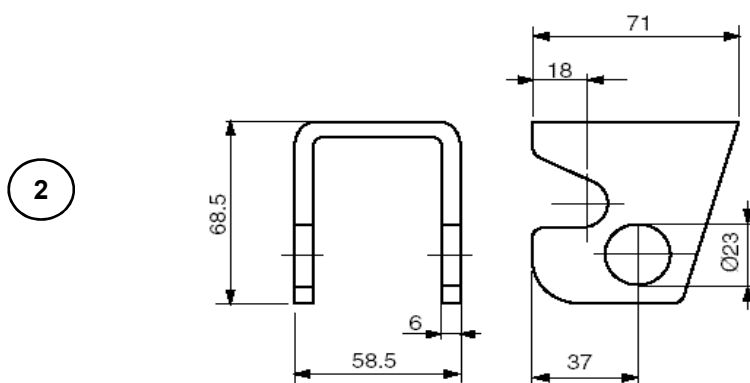
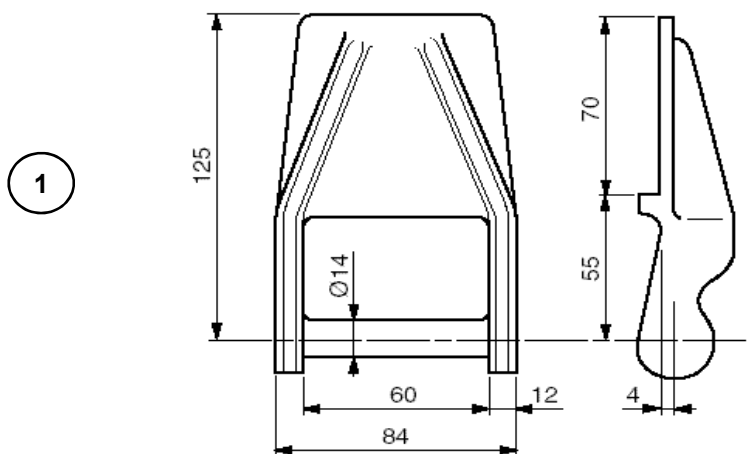
2



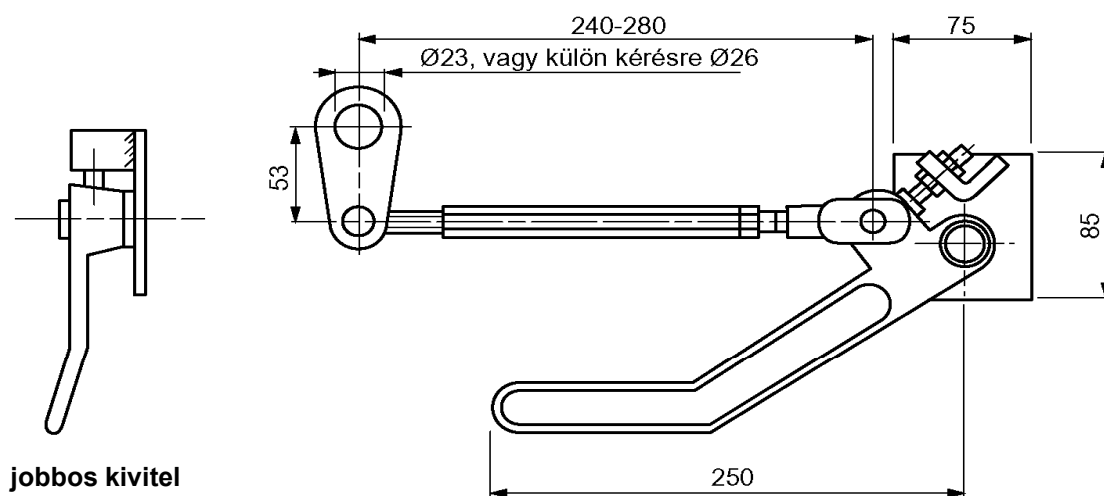
3

	CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
1	363-14-108	billencs nyitható zsanér Ø14 mm-es h=100 mm	hegeszthető	0,5
2	363-14-208	billencs nyitható zsanérbak Ø14 mm-es	hegeszthető	0,29
3	361-35-308	billencs nyitható zsanér közép		0,14

9.14

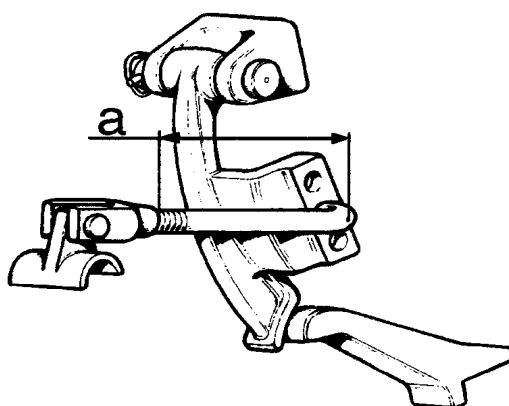
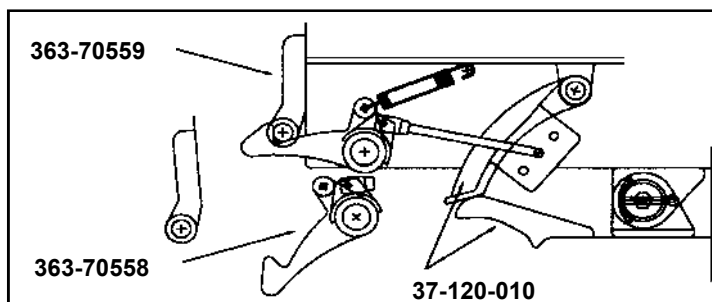
**BILLENŐ NYITHATÓ HEGESZTHETŐ ZSANÉR
OLDALAJTÓHOZ h=125mm**


CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS		Kg/db
1	363-14-408 billencs nyitható zsanér Ø14 mm-es h=125 mm	hegeszthető	0,66
2	363-14-208 billencs nyitható zsanérbak Ø14 mm-es	hegeszthető	0,43
3	361-35-308 billencs nyitható zsanér közép		0,14



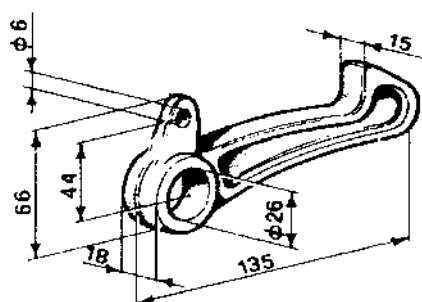
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	FELÜLET	Kg/db
37-010DX-108	billenccs nyitókar alul nyitható ajtóhoz jobb	natúr	1,75
37-010SX-108	billenccs nyitókar alul nyitható ajtóhoz bal	natúr	1,75

SZERELÉSI VÁZLAT

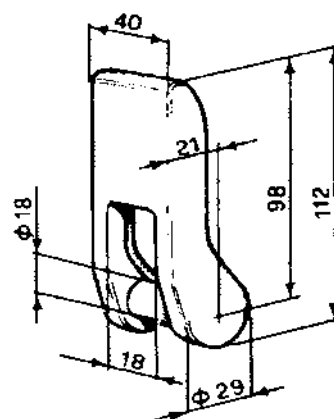


37-120-010

37-240-010



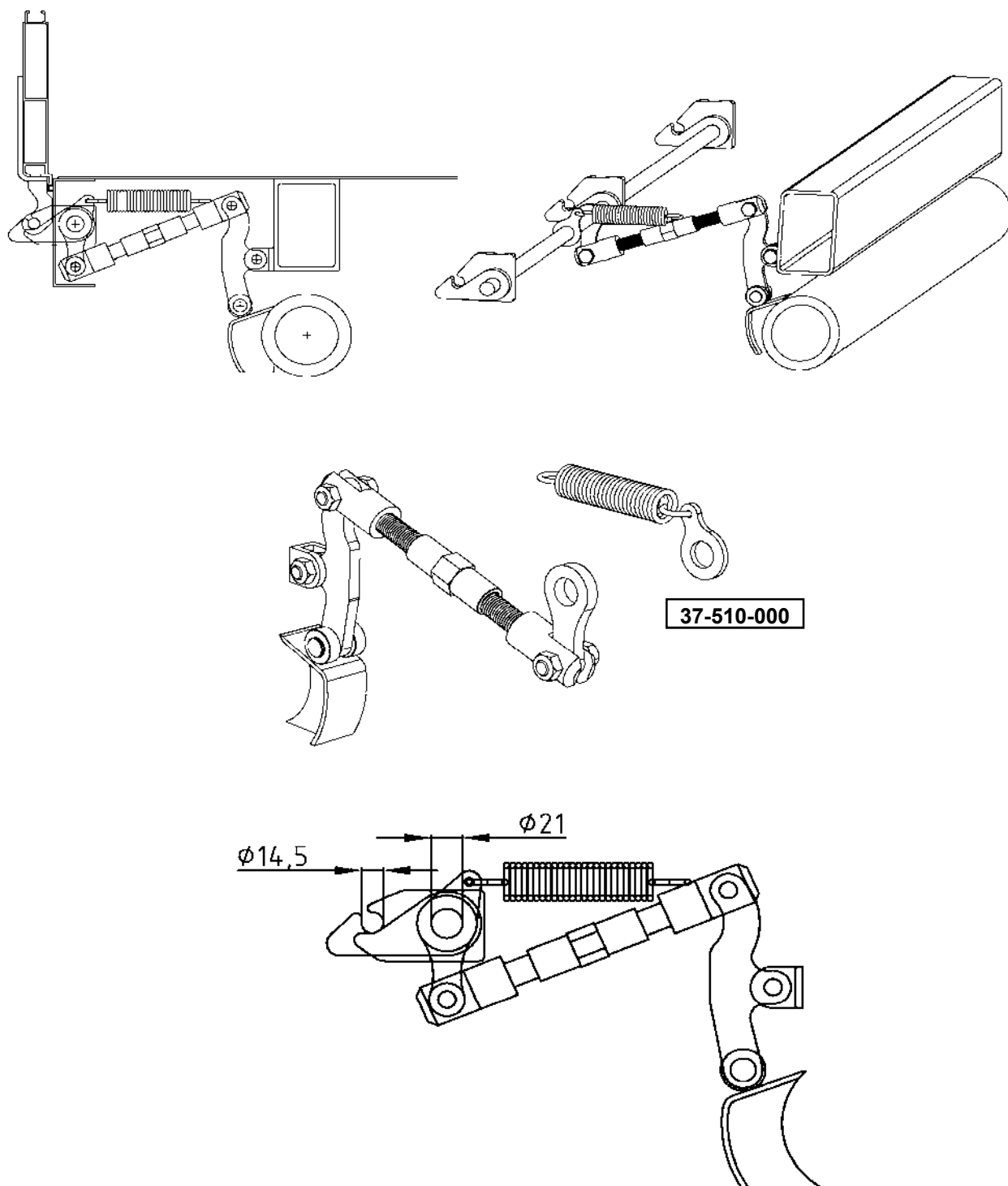
363-70558



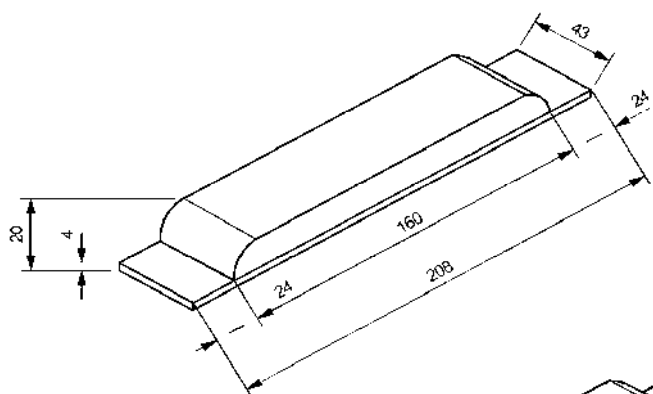
363-70559

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	KG/db
363-70558	Automatikus nyitóhoz kampó	0,35
363-70559	Automatikus nyitóhoz kampó ellendarab	0,45
37-120-010	Automatikus nyitóhoz mozgató szerkezet a = 120 mm	1,15
37-240-010	Automatikus nyitóhoz mozgató szerkezet a = 240 mm	1,2

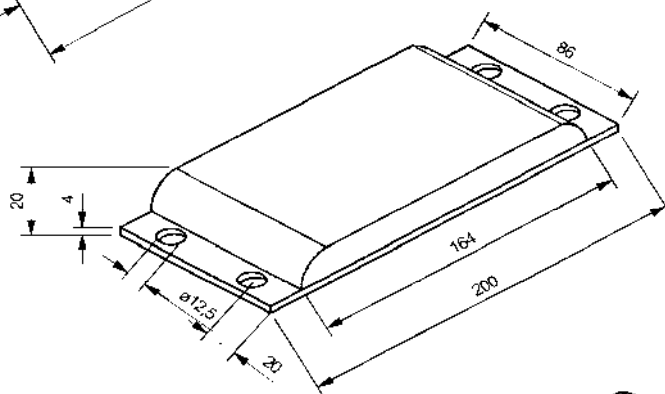
ÖSSZEÁLLÍTÁSI VÁZLAT



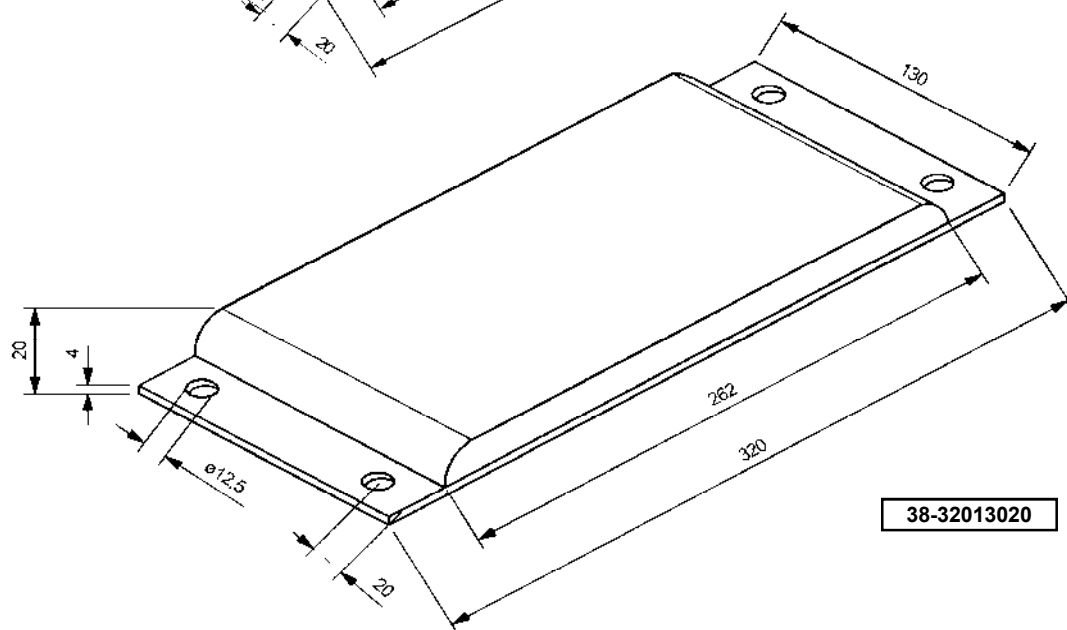
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	KG/db
37-510-000	Automatikus nyitó szerkezet garnitúra 12t-ig	2,5



38-2084320

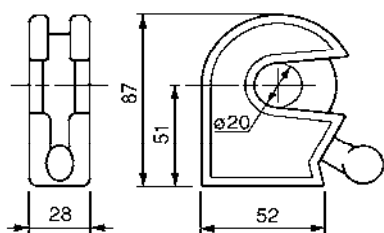


38-2008620

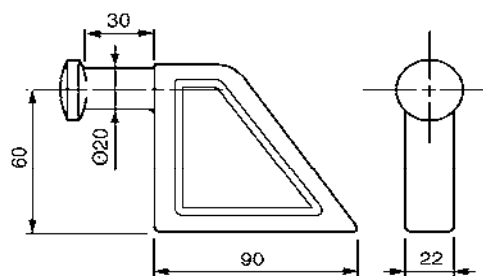


38-32013020

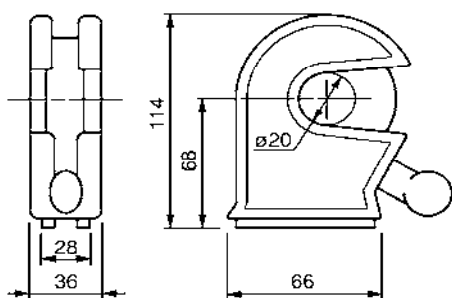
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	KG/db
38-2084320	Tehermentesítő gumibak acél tartólemezen 208 x 43 mm	0,45
38-2008620	Tehermentesítő gumibak acél tartólemezen 200 x 86 mm	0,82
38-32013020	Tehermentesítő gumibak acél tartólemezen 320 x 130 mm	2,04



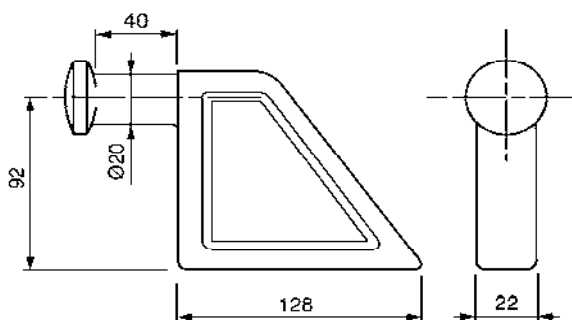
363-20-018



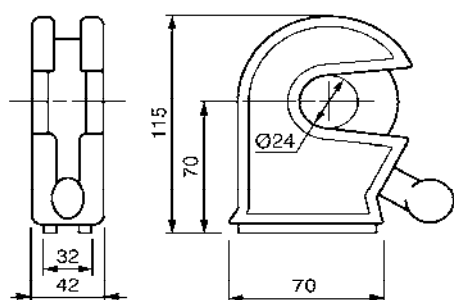
363-20-028



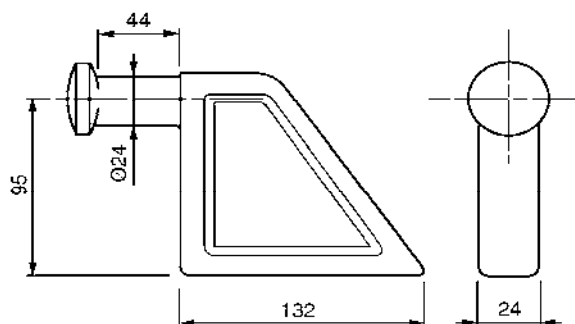
363-20-078



363-20-088

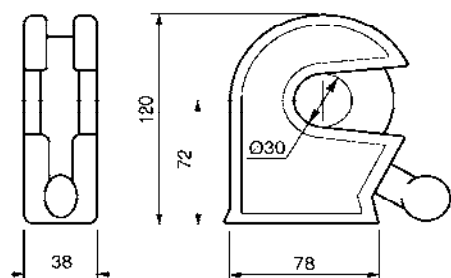


363-24-018

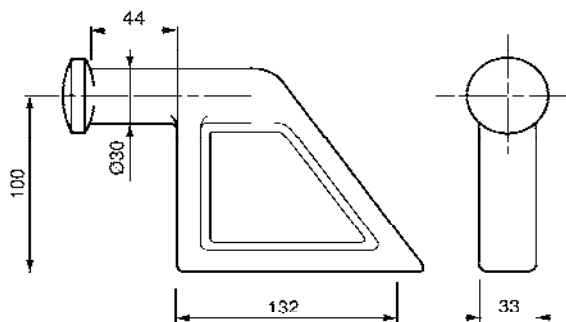


363-24-118

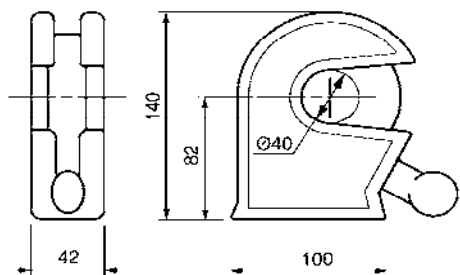
CIKKSZÁM	NEVEZÉS	FELÜLET	KG/db
363-20-018	Billencs felső zsanér Ø20	natúr	0,76
363-20-028	Billencs felső zsanérhoz bak Ø20	natúr	0,615
363-20-078	Billencs felső zsanér Ø20	natúr	1,53
363-20-088	Billencs felső zsanérhoz bak Ø20	natúr	0,96
363-24-018	Billencs felső zsanér Ø24	natúr	1,45
363-24-118	Billencs felső zsanérhoz bak Ø24	natúr	1,04



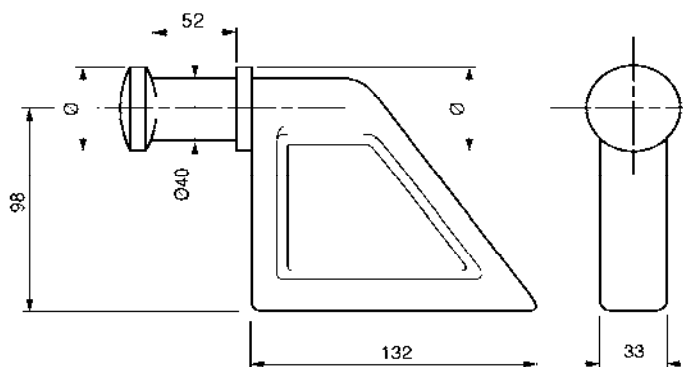
363-30-028



363-30-018

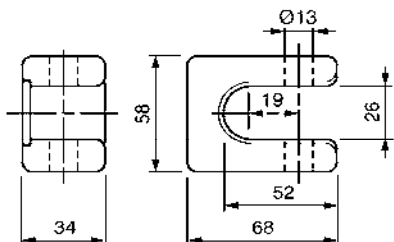


363-40-028

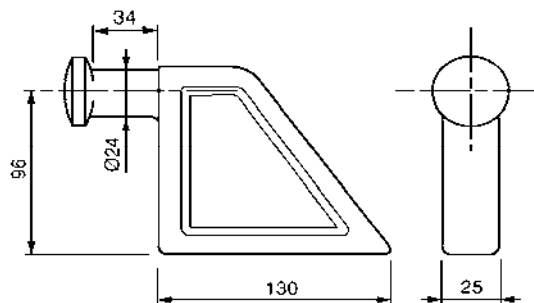


363-40-018

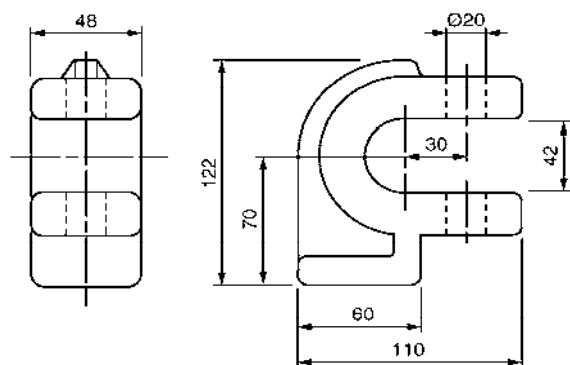
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	FELÜLET	KG/db
363-30-028	Billencs felső zsanér Ø30	natúr	1,72
363-30-018	Billencs felső zsanérhoz bak Ø30	natúr	1,67
363-40-028	Billencs felső zsanér Ø40	natúr	2,41
363-40-018	Billencs felső zsanérhoz bak Ø40	natúr	1,97



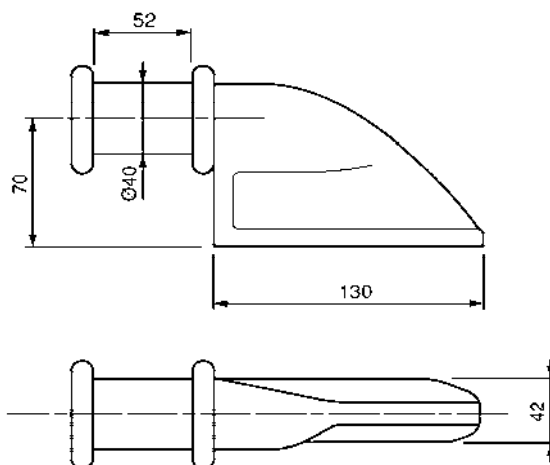
363-26-028



363-24-128



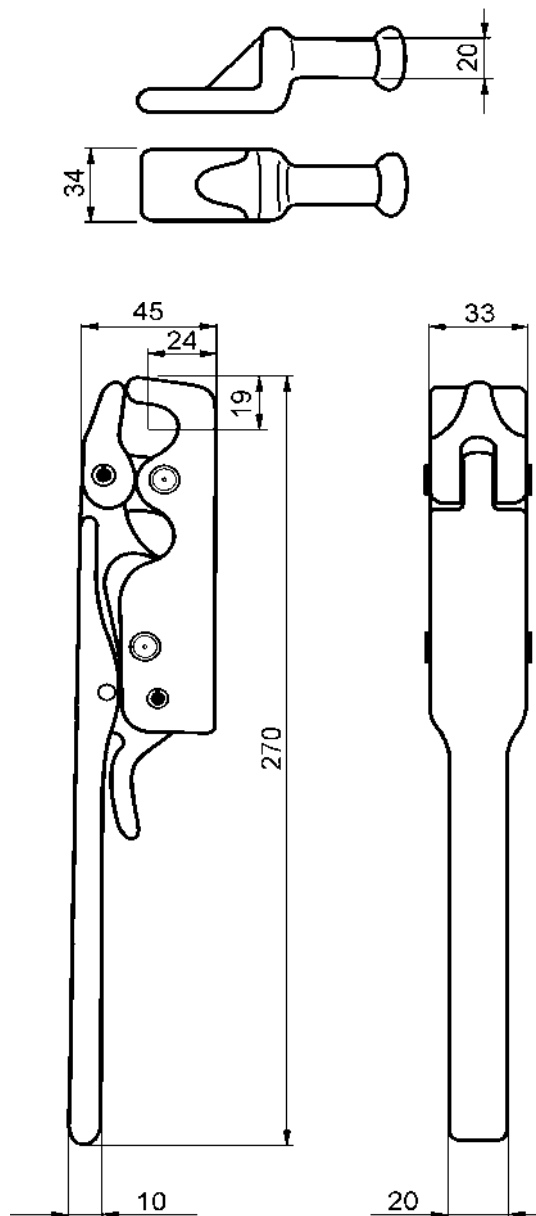
363-42-028



363-40-118

363-40-128

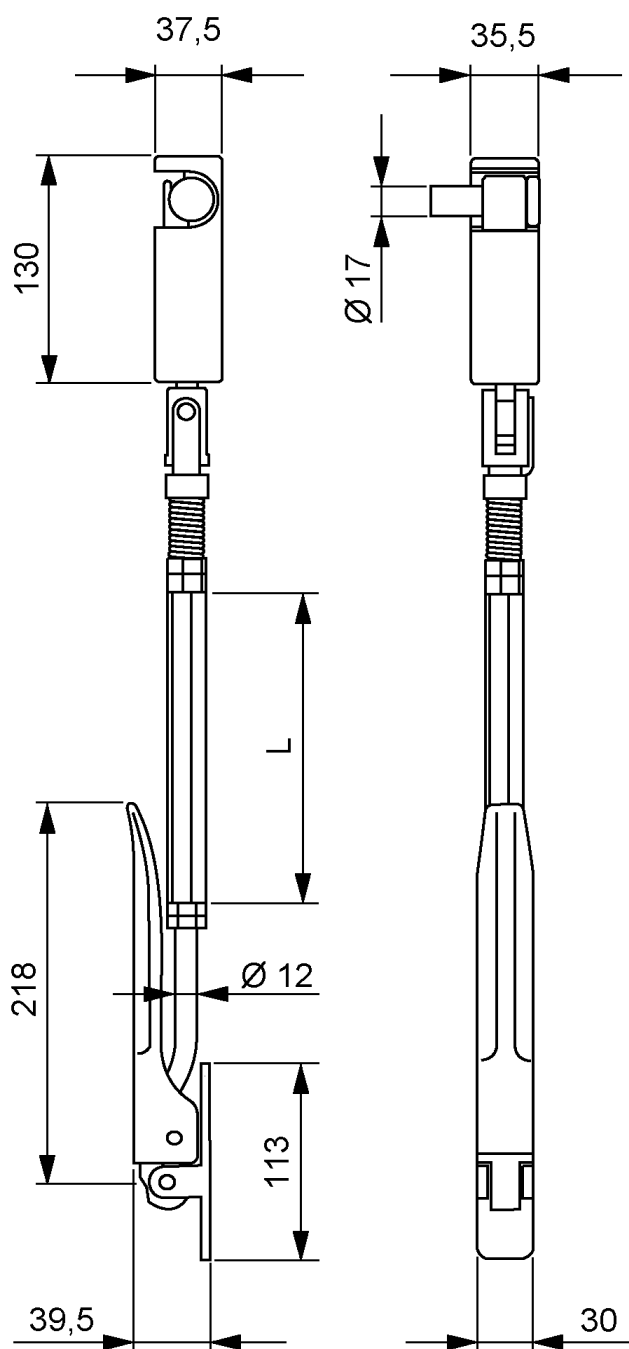
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	FELÜLET	KG/db
363-26-028	Billencs felső zsanér Ø26	natúr	0,5
363-24-128	Billencs felső zsanérhoz bak Ø24	natúr	1,2
363-42-028	Billencs felső zsanér Ø40	natúr	1,87
363-40-118	Billencs felső zsanérhoz bak - jobb Ø40	natúr	2,15
363-40-128	Billencs felső zsanérhoz bak - bal Ø40	natúr	2,15



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	FELÜLET	KG/db
363-20-068	Billencs felső zár d=20	natúr	1
363-20-058	Billencs felső zárhoz hegeszthető csap d=20	natúr	0,315

9.22

OSZLOPBA ÉPÍTHETŐ BILLENC S FELSŐ ZÁR

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	L= mm	KG/db
363-20-038	Billencs felső zár H=500 d=Ø17	90	2,3
363-20-098	Billencs felső zár H=600 d=Ø17	190	2,6
363-20-108	Billencs felső zár H=800 d=Ø17	390	3,2
363-20-118	Billencs felső zár H=1000 d=Ø17	590	3,8