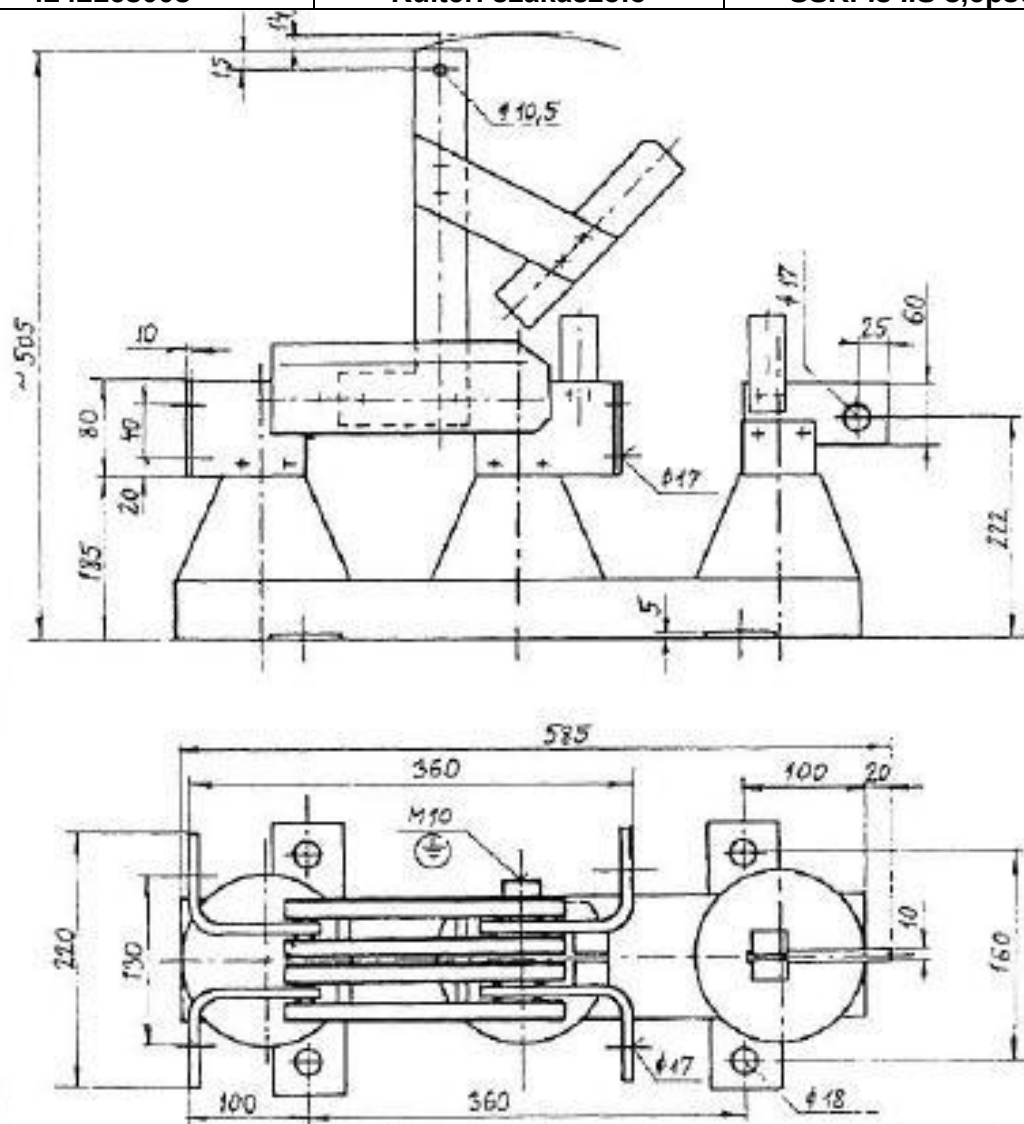


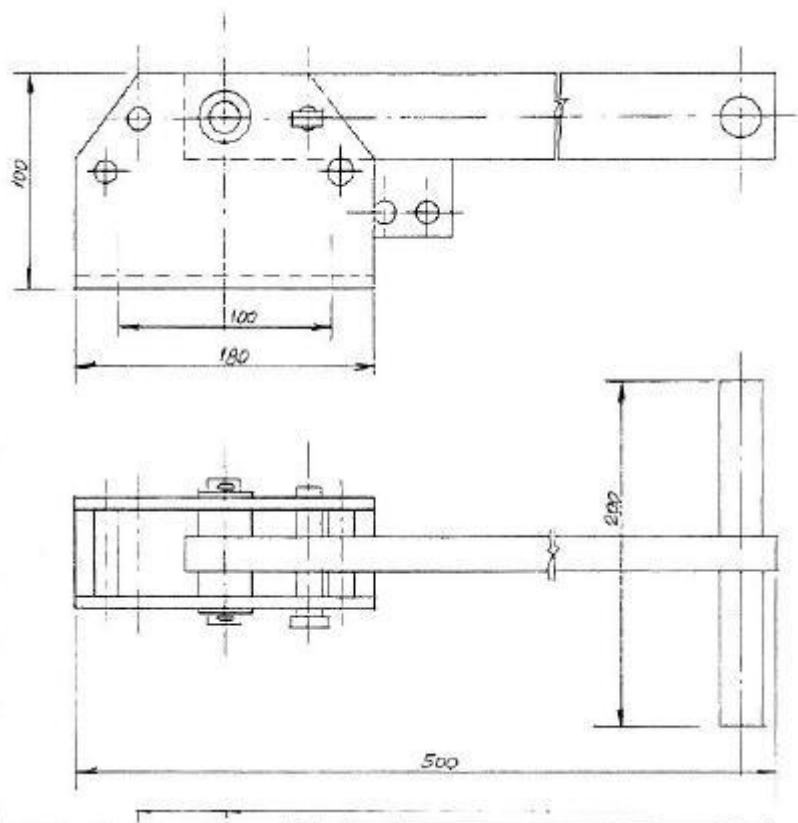
Felsővezeték anyagok katalógusa

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4242163007	Kültéri szakaszoló	SSKF.3 I.S 3,6p1500

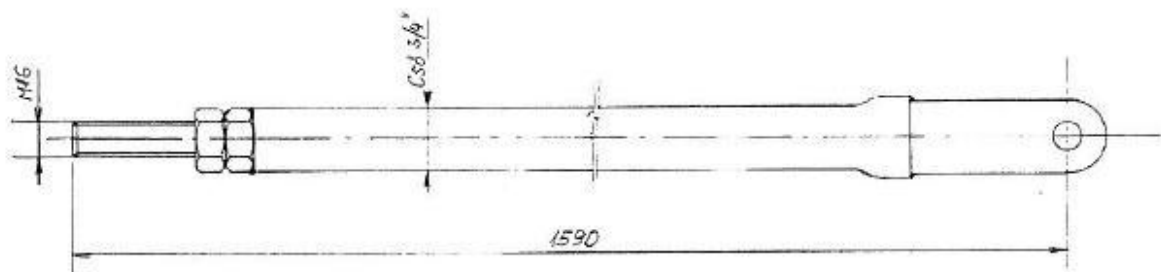
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4242163008	Kültéri szakaszoló	SSKF.3 I.S 3,6p3000



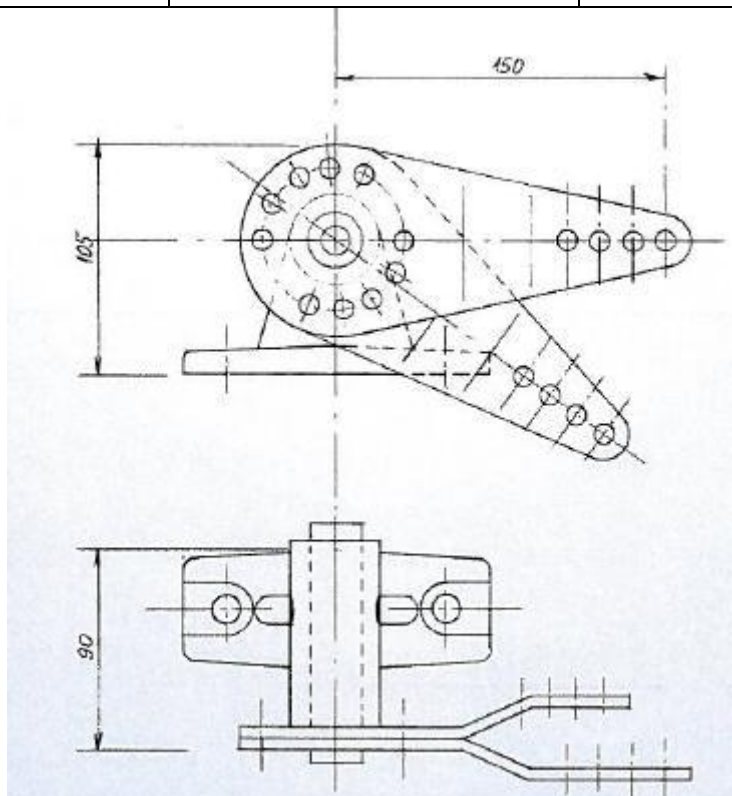
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4247110101	Hajtást HST SSKF szakaszolóhoz	



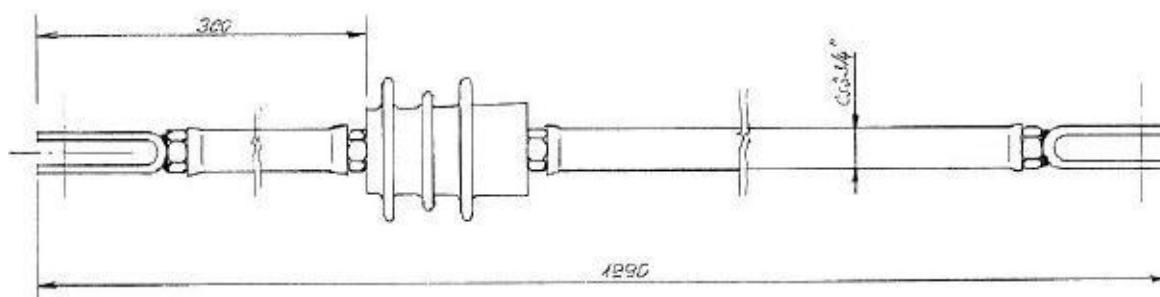
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4247110102	Rudazat RK 1 SSKF szakaszolóhoz	



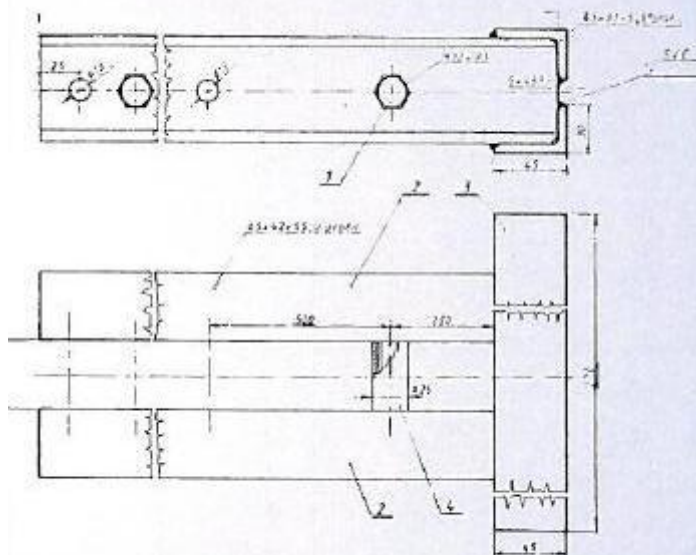
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4247110103	Segédcsapágy ST.szakaszolóhoz	



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4247110104	Rudazat SSKF szakaszolóhoz	R12 ROV

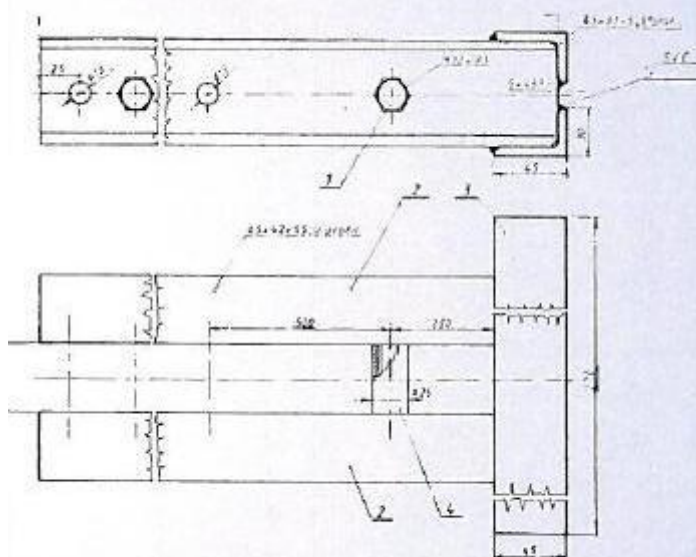


Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371421159	U oszlopkar	



hossz: 3 m

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371421160	HÉV tartókar	



hossz: 5 m

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430508	Szigetelésstartó nyereg	VIIIp1

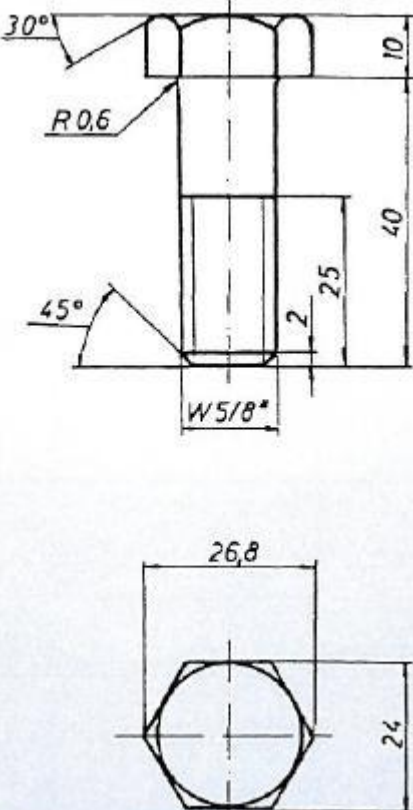
Technical drawing of a Szigetelésstartó nyereg (Insulation starting saddle). The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a horizontal shaft with a diameter of 140 and a length of 140. The top view shows a circular cross-section with a diameter of 47 and a central hole with a diameter of 15. The shaft has a threaded section with a diameter of 1/2 inch.

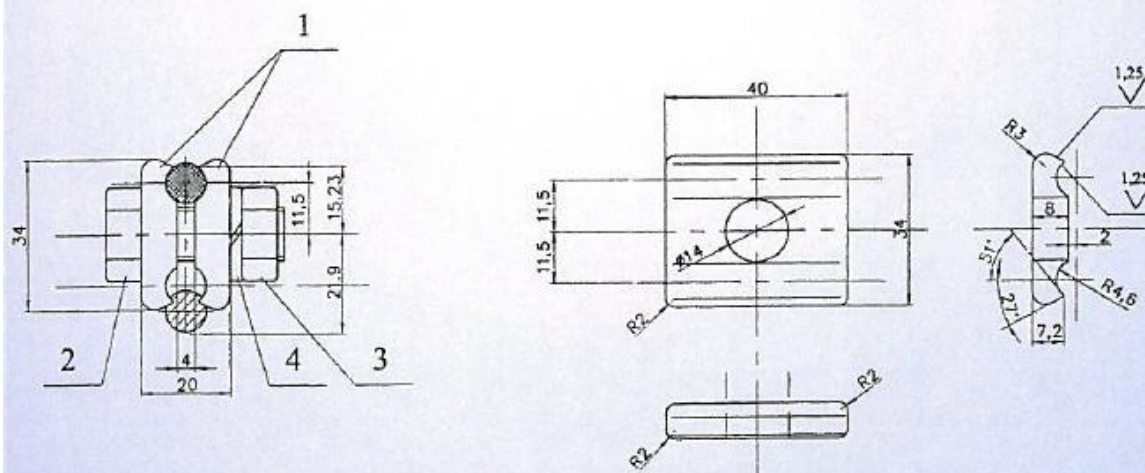
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371438111	Ütközés szorító 6 csavaros	D.0248.01

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371450022	Karos felfüggesztő ívtartóhoz (T1)	T.1.8801

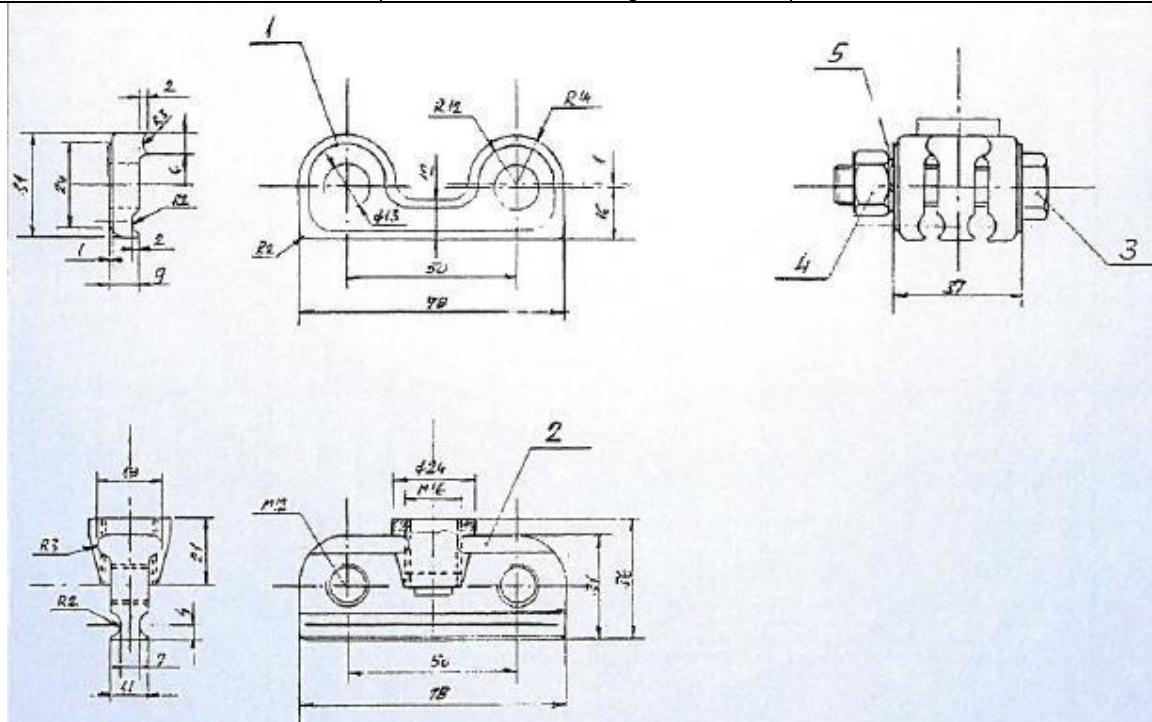
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371450617	Betétívtartó szerelvény	T.12.8812

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451145	Munkavezeték szorító, 1 csavaros	

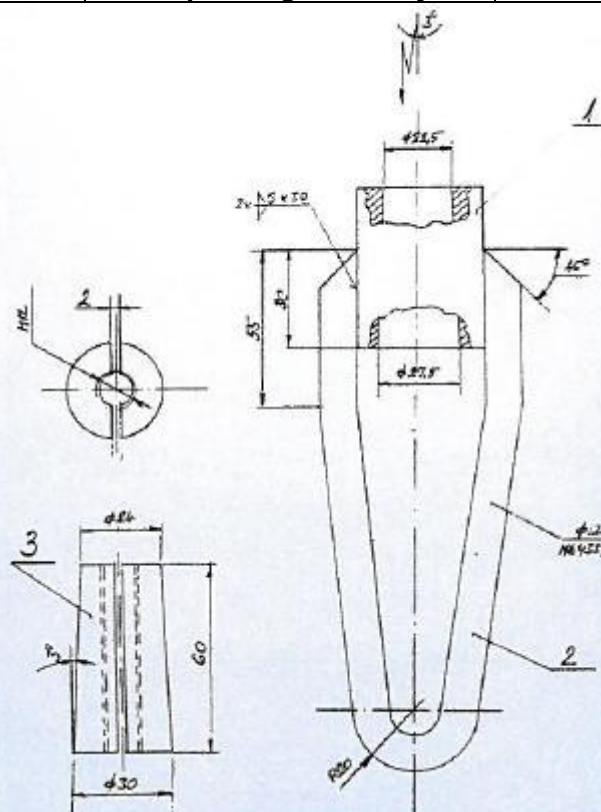
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451231	5/8" ívtartókar csavar (betétcsavar)	
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492560	Szorító kétrészes, 50X50	
		

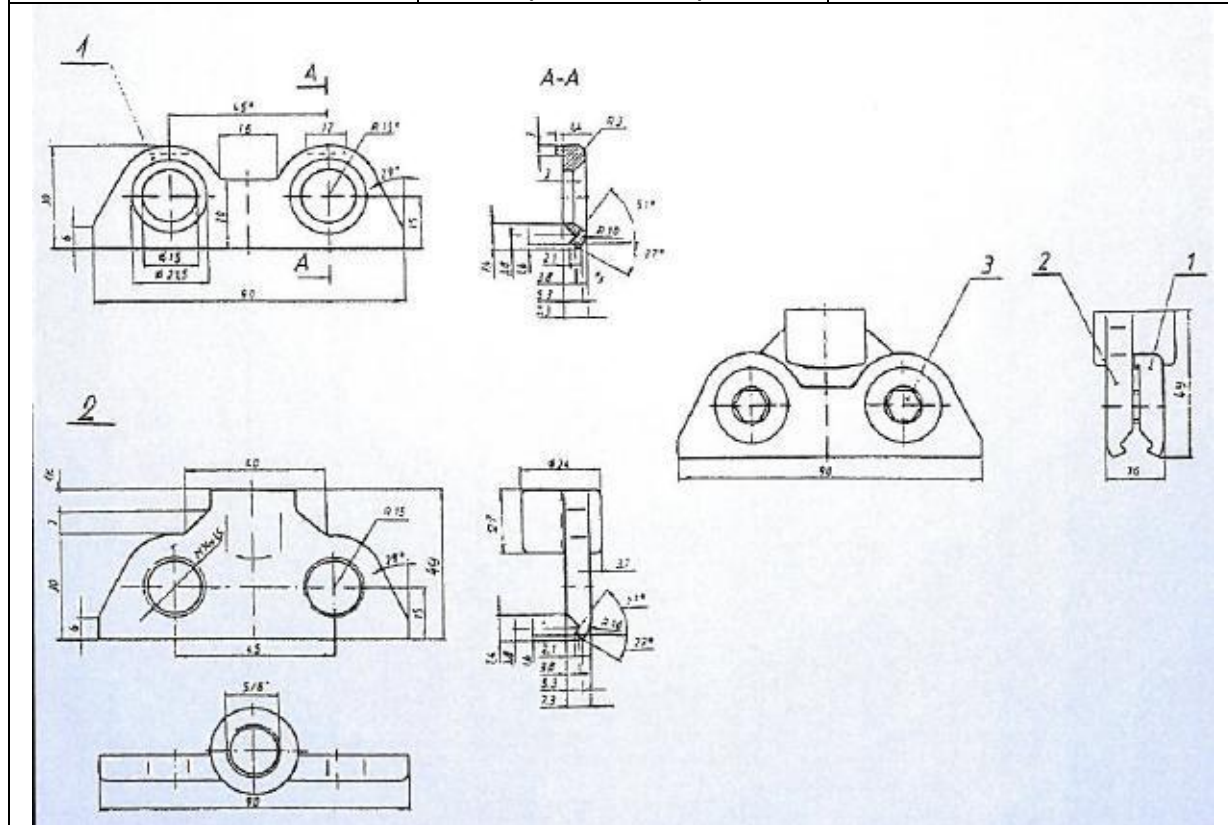
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371460008	Ikerszorító nyakkal	EFHSZ.1.1.5



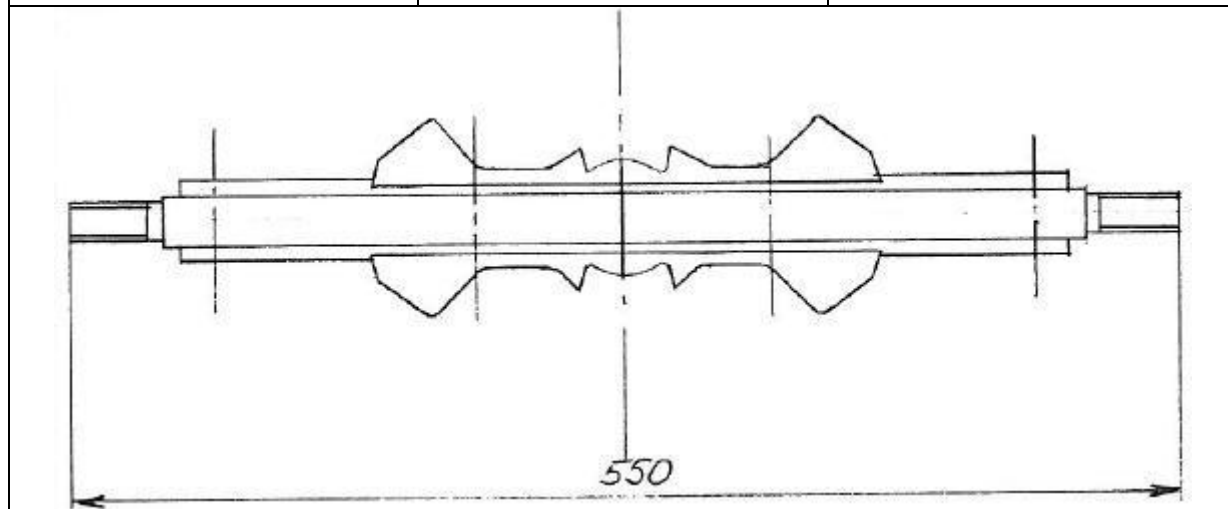
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371460009	Kúpos végzárhüvely	



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371496951	Munkavezeték szorító, bronz, 2 csavaros, 90X45	



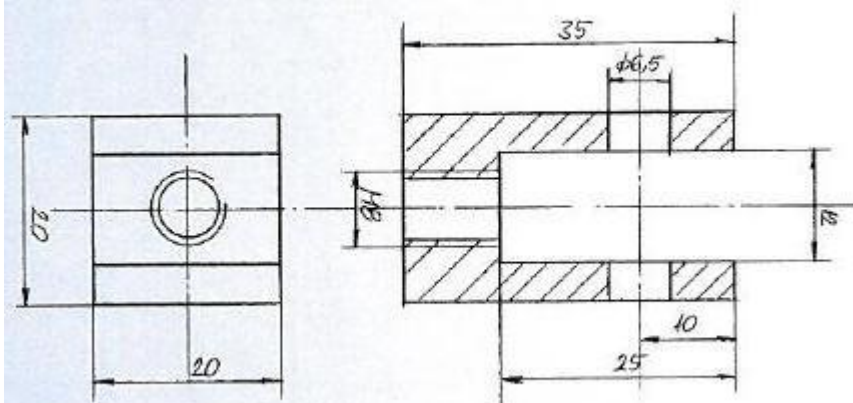
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371499512	TB-VV keresztezéshez bronzbetét	



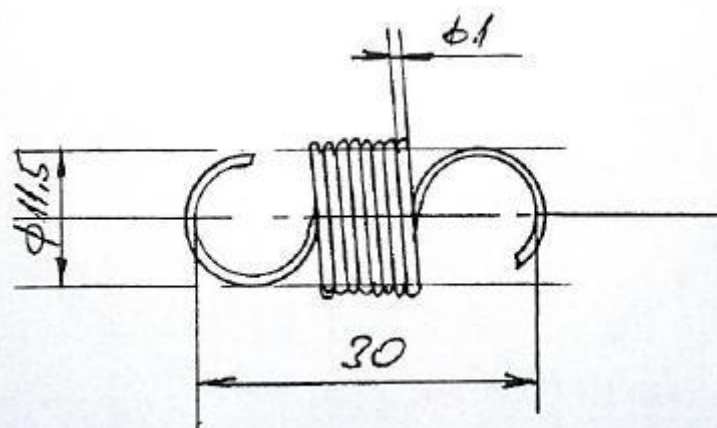
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499528	Váltónyelv U-79-hez	U.79.879.D.1177

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499529	Működtető kar U 79-hez	

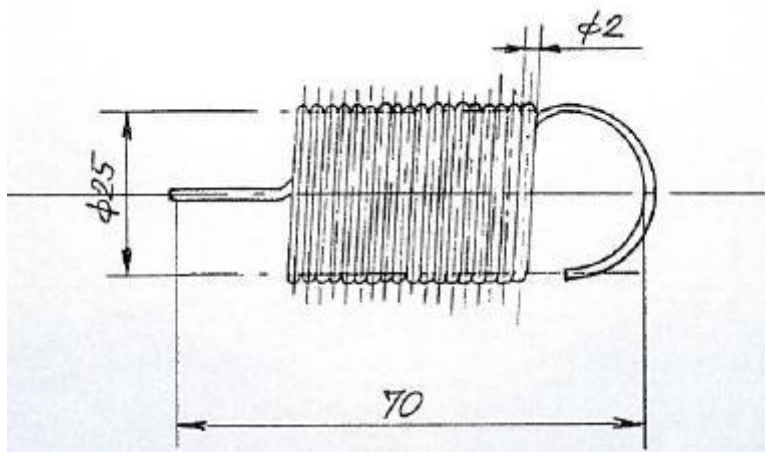
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499532	Csatlakozó villa U 79-hez	



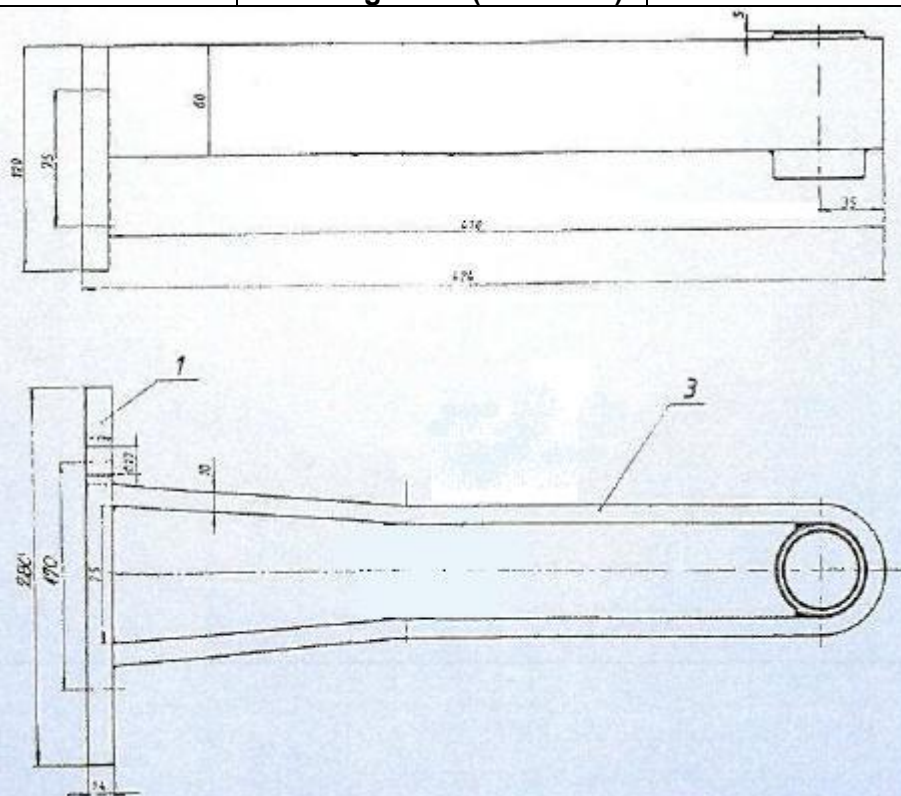
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499542	Húzórugó kicsi 1mm 8 men.	



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371499543	Húzórugó 1X12, 2X30	



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371422003	Old. szig. tartó (1 vonalas)	78025



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371422016	Old. szig. tartó 2 vonalas	78035

The technical drawing illustrates a two-line support bracket. The top view shows a rectangular base with a width of 120 mm and a total length of 424 mm. The base has a central slot with a width of 60 mm and a depth of 80 mm. The slot is flanked by two sections, each 220 mm long. The base has a thickness of 25 mm. The bottom view shows the bracket's profile, which is 14 mm high at the base and tapers to 30 mm at the top. The bracket has a central circular hole with a diameter of 50 mm and a smaller hole at the end. The drawing is labeled with callouts 1, 2, and 3, pointing to the base, the central hole, and the end hole, respectively.

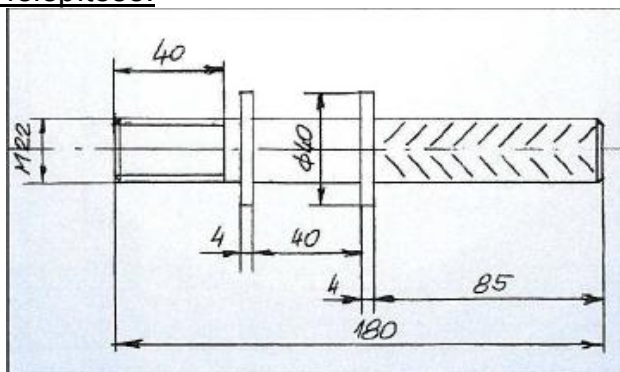
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432325	Stabilet hüvely+gyűrű	

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371492141	Végtölcsér ék 50mm2	

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371410050	Gombaszigetelő sodronytartó bakhoz szer.	

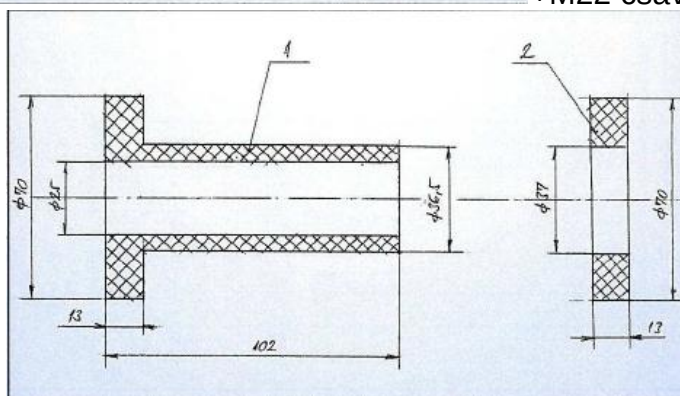
A teljes szerelvény felépítése:

Tartócsap:

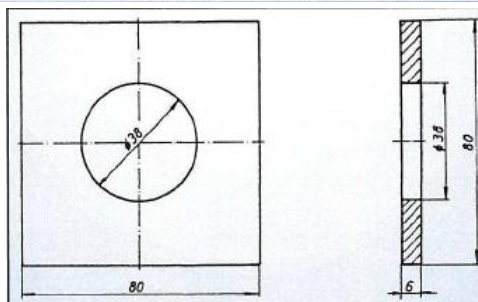


+M22 csavar

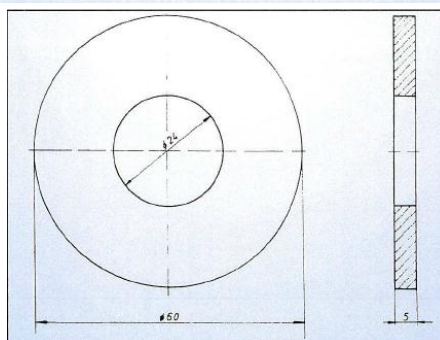
Stabilitet hüvely:



Alátét lemez:



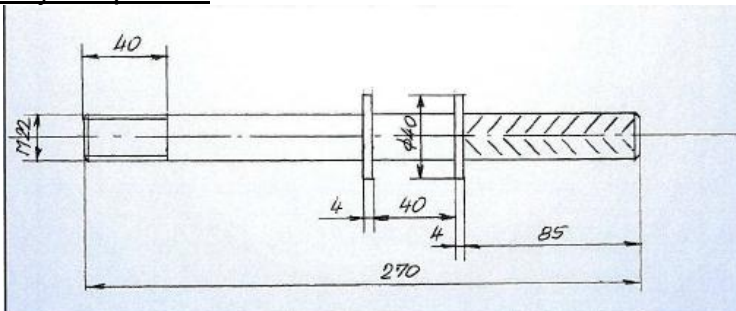
Alátét tárcsa:



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371410051	Gombaszigetelő tápkábelhez szerelt	

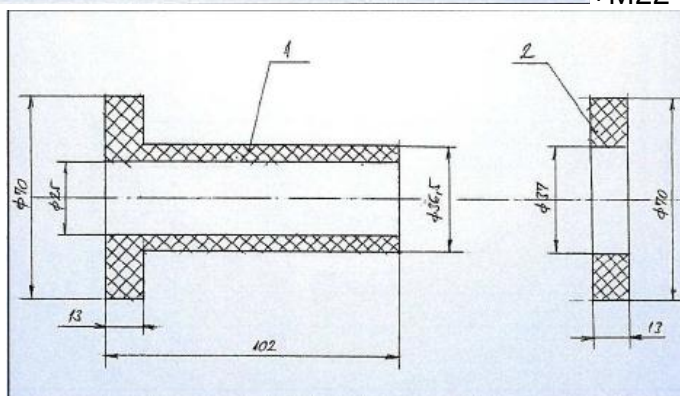
A teljes szerelvény felépítése:

Tartócsap:

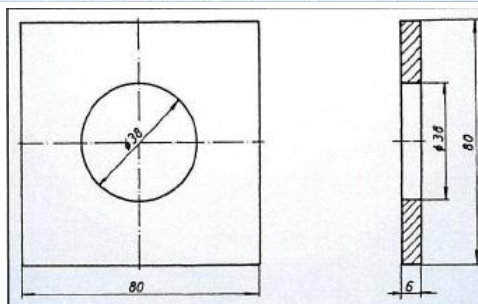


+M22 csavar

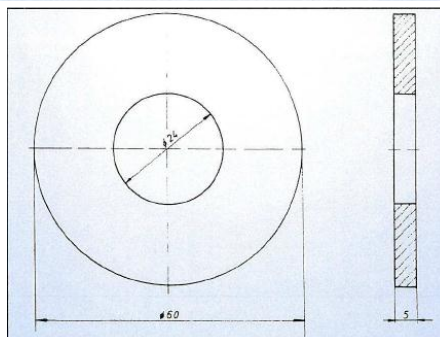
Stabilet hüvely:

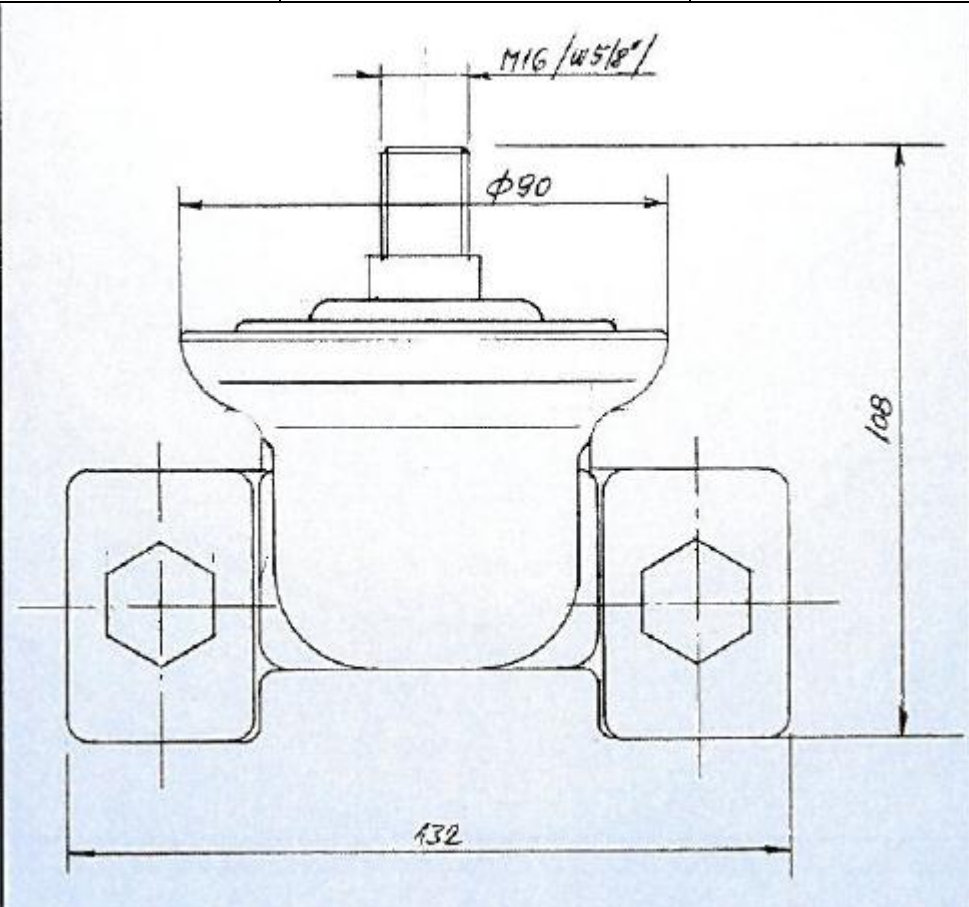


Alátét lemez:

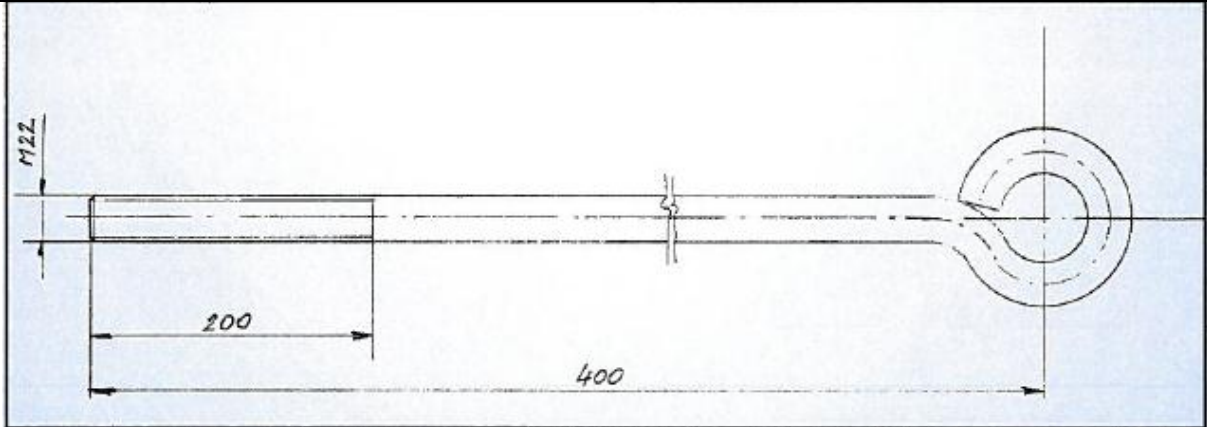


Alátét tárcsa:

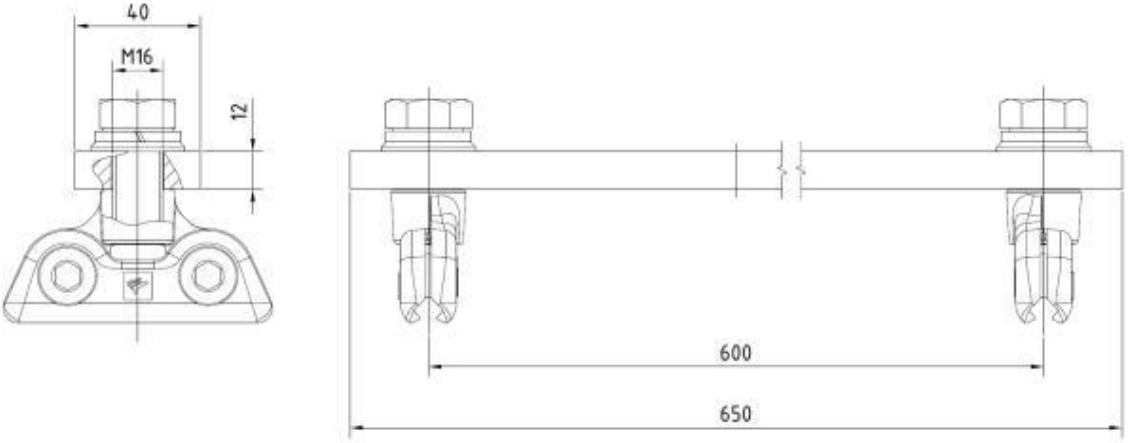


Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371450023	Csapos felfüggesztő 5/8"-os	C.1728-01
 Technical drawing of a 5/8 inch threaded hanger bracket. The drawing shows a top view with dimensions: a central threaded hole labeled "M16 / 5/8\"", a diameter of $\phi 90$ for the upper flange, a total height of 108, and a width of 132 between the mounting holes. The mounting holes are hexagonal.		

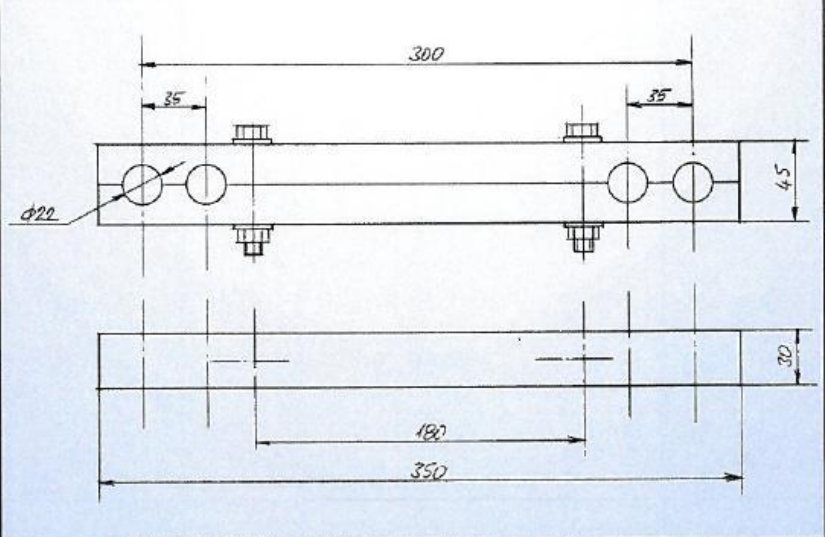
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492643	Szemes vonórúd	



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371460015	Szigetelő távtartó	Elektroline 251560/ 600mm



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432029	Távtartó	240MM2



Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
4371430452	parafil zsinórhoz végzár hüvely ékkel 11 csapos	Elektroline Rajksz.:215111E

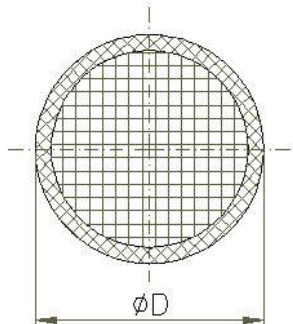
Technical drawing of the 11-pin cable end connector. The side view shows a diameter of $\varnothing 11.5$ mm and a permitted load of 7 kN. The front view shows a total length of 100 mm, a mounting bracket width of 35 mm, and a mounting hole diameter of $\varnothing 9$ mm. The mounting bracket has a height of 20 mm.

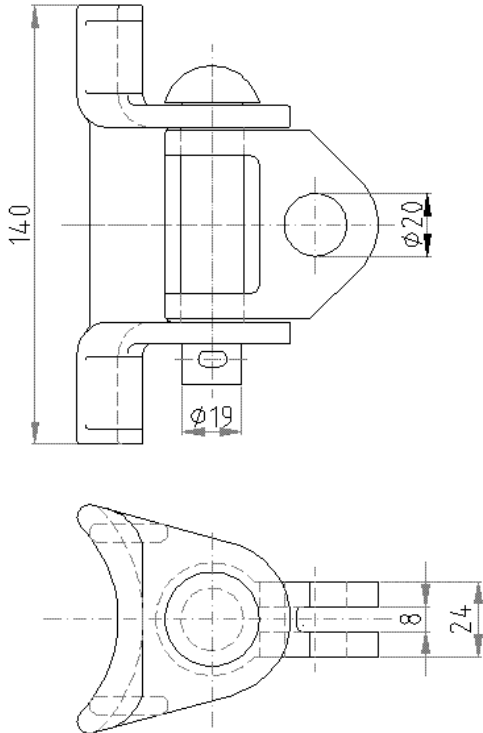
Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
4371430453	parafil zsinórhoz végzár hüvely ékkel 13,5 csapos	Elektroline rajksz.:215113E

Technical drawing of the 13.5-pin cable end connector. The side view shows a diameter of $\varnothing 14$ mm and a permitted load of 12 kN. The front view shows a total length of 118 mm, a mounting bracket width of 37 mm, and a mounting hole diameter of 12 mm. The mounting bracket has a height of 25 mm.

Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
4371430454	parafil zsinórhoz végzár hüvely ékkel11 kengyeles	Elektroline Rajsz.:215011E.

Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
4371430455	parafil zsinórhoz végzár hüvely ékkel 13,5 kengyeles	Elektroline Rajsz.:215013E

Cikkszám		Név	Rajzszám / rendelési szám								
4371432361		parafil kötél kevlar 11 20kN	Elektroline Rajzsz.:275311								
275311	Ultimate synthetic rope PARAFIL type F/G (kevlar fibre) 11mm 20 kN Syntetické lano PARAFIL typ F/G (kevlarové vlákno) pr. 11 mm 20 kN		Weight: 0.09 kg / m								
			 								
			<table><tr><th colspan="2">USED MATERIALS</th></tr><tr><th>part</th><th>material</th></tr><tr><td>Synthetic fibre</td><td>aramid (Kevlar 29)</td></tr><tr><td>Sheath</td><td>black polyethylene</td></tr></table>	USED MATERIALS		part	material	Synthetic fibre	aramid (Kevlar 29)	Sheath	black polyethylene
USED MATERIALS											
part	material										
Synthetic fibre	aramid (Kevlar 29)										
Sheath	black polyethylene										
			<table><tr><th colspan="2">DIMENSIONS</th></tr><tr><th>dimension</th><th>value</th></tr><tr><td>D</td><td>11 mm</td></tr></table>	DIMENSIONS		dimension	value	D	11 mm		
DIMENSIONS											
dimension	value										
D	11 mm										

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432362	Pántolható oszlopkar bölcső villás.	ELEKTROLINE 218124
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432363	M16-os bilincs 159mm átmérőjű csőoszlopra.	ELEKTROLINE 255500

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432364	Önbeálló falicímke.	612102

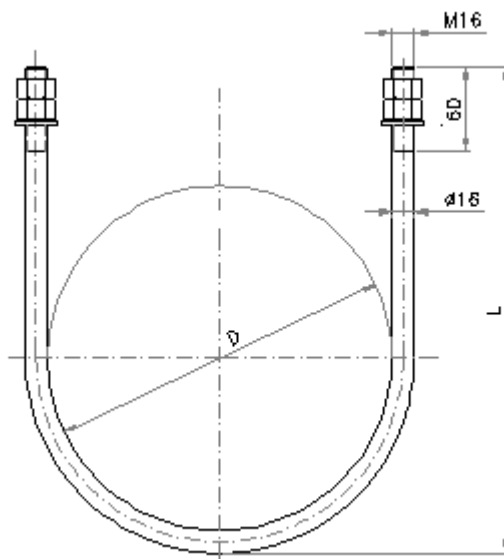
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432365	Szögvas oszlopkar tartó „R” oszlophoz	218660

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432366	Szögvas oszlopkar tartó csőoszlophoz	218600

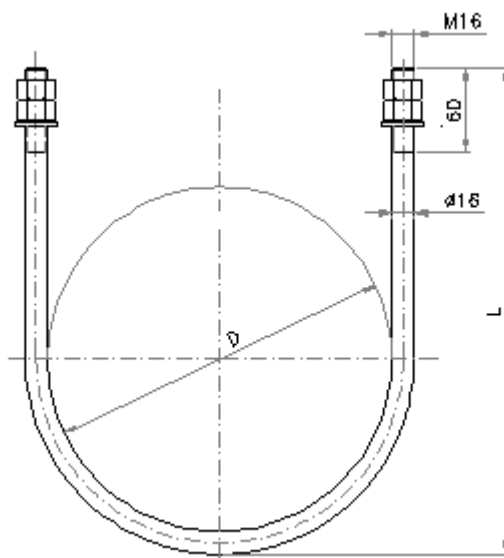
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432367	Pántolható oszlopkar bölcső szemes	218150

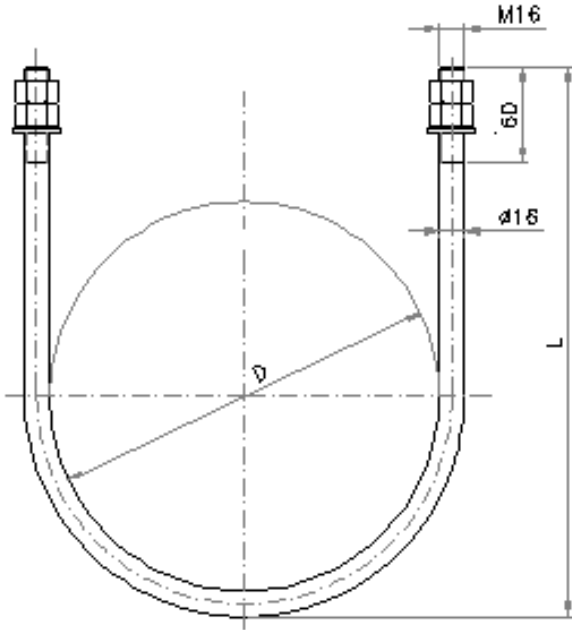
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432368	M16-os bilincs 168mm átmérőjű csőoszlophoz.	255510

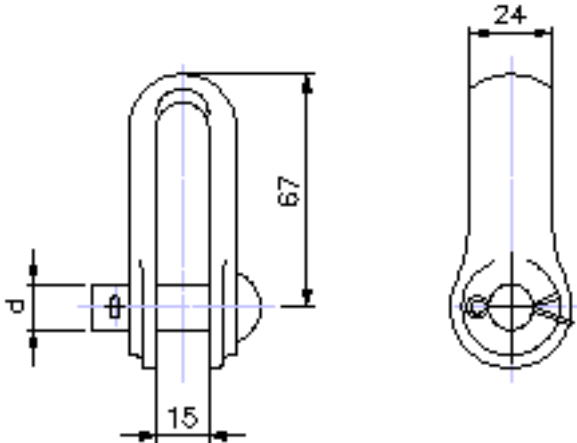
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432369	M16-os bilincs 219mm átmérőjű csőoszlophoz.	255520

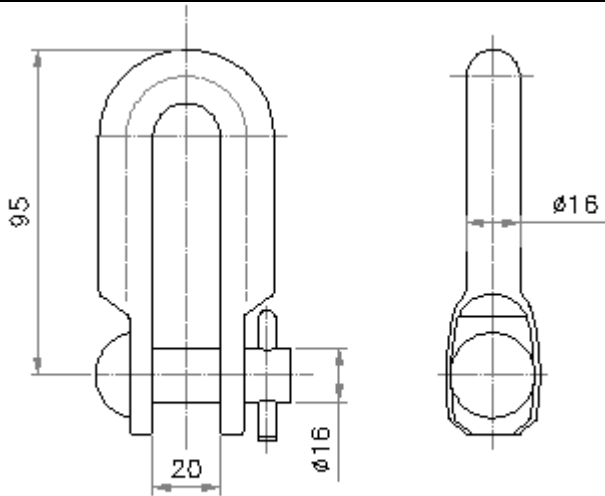


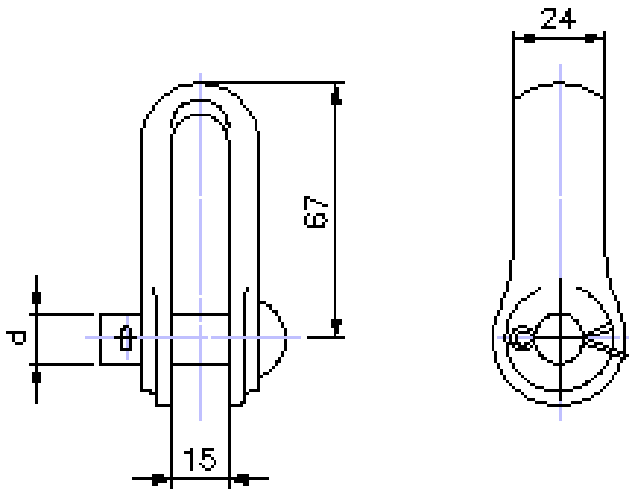
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432370	M16-os bilincs 273mm átmérőjű csőoszlophoz.	255540

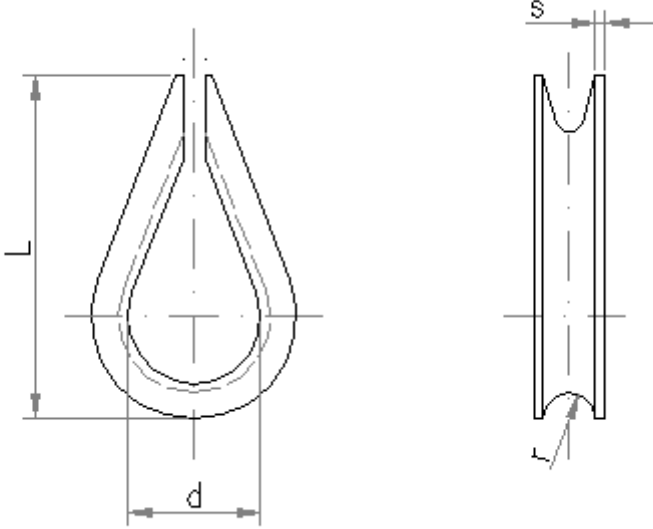


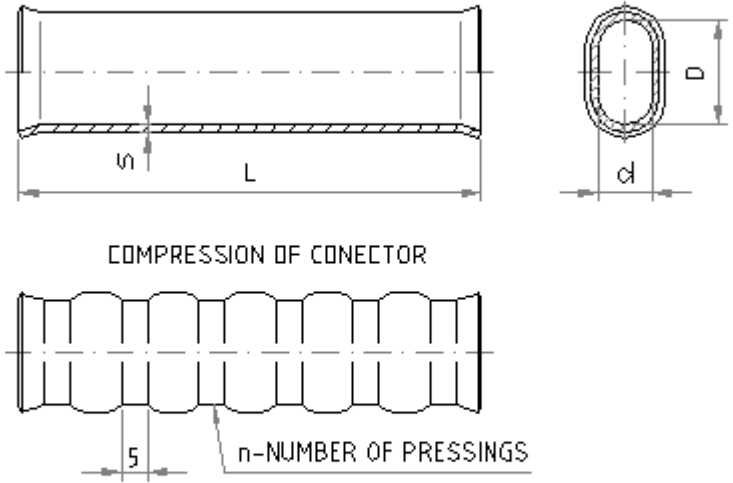
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432371	M16-os bilincs 245mm átmérőjű csőoszlophoz.	255530
		

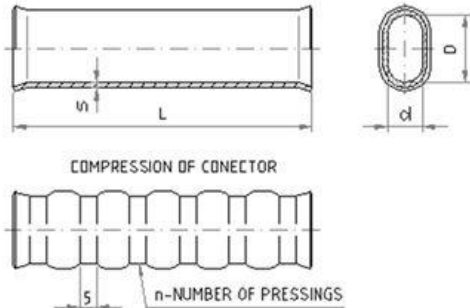
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432372	Bronz kistoldószem 13mm-es Elektroline.	211723
		

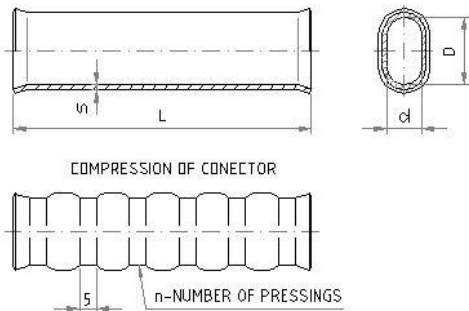
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432373	Bronz kistoldószem 16mm-es Elektroline	211736
		

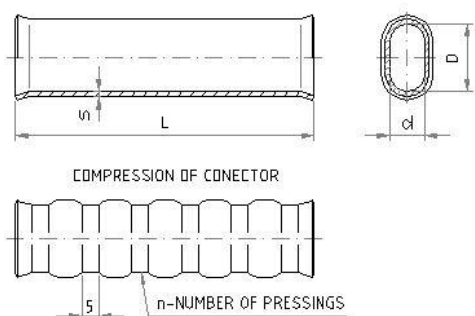
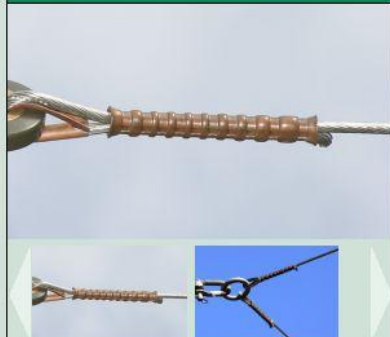
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432374	Hosszított nagytoldószem Elektroline	211726
		

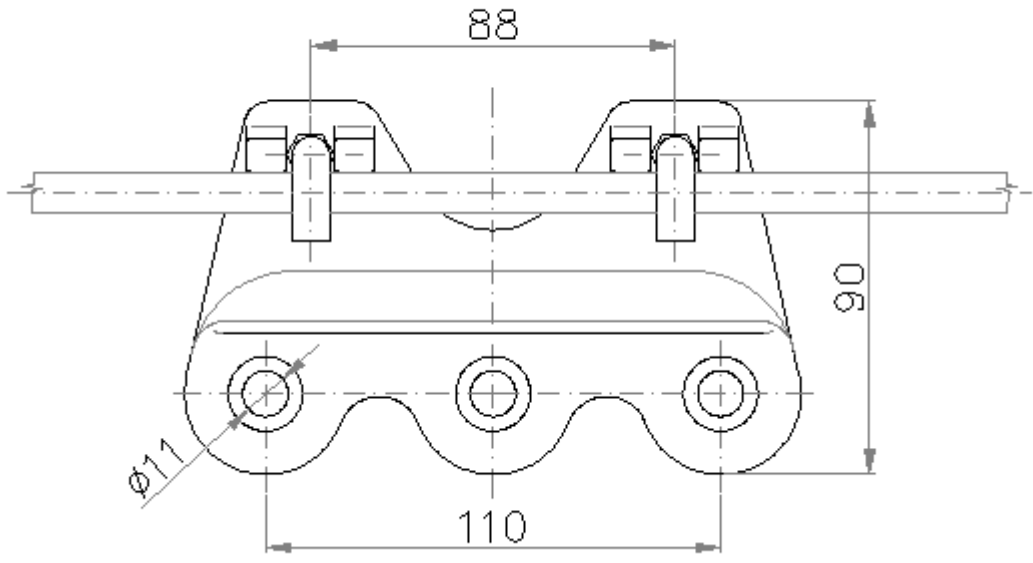
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432375	Nyitott réz kötélszív 25-35mm ² -ig Elektroline	213125
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432376	Ovális rézhüvely 25mm ² x50mm Elektroline	213225
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám																				
4371432377	Ovális rézhüvely 35mm ² x50mm Elektrolíne.	231235																				
		 <table><tr><th colspan="2">USED MATERIALS</th></tr><tr><th>part</th><th>material</th></tr><tr><td>Body</td><td>Cu-ETP/EN 1652/</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">DIMENSIONS</th></tr><tr><th>dimension</th><th>value</th></tr><tr><td>D</td><td>16 mm</td></tr><tr><td>d</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>L</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>s</td><td>1,5 mm</td></tr><tr><td>n</td><td>7</td></tr></table>	USED MATERIALS		part	material	Body	Cu-ETP/EN 1652/	DIMENSIONS		dimension	value	D	16 mm	d	8 mm	L	100 mm	s	1,5 mm	n	7
USED MATERIALS																						
part	material																					
Body	Cu-ETP/EN 1652/																					
DIMENSIONS																						
dimension	value																					
D	16 mm																					
d	8 mm																					
L	100 mm																					
s	1,5 mm																					
n	7																					

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám												
4371432378	Ovális rézhüvely 25mm ² x100mm Elektrolíne.	213325												
213325	Notch connector Cu 25 x 100 Krepina dlouhá Cu 25x100	Weight: 0.05 kg / pcs.												
		 												
		USED MATERIALS												
		<table><tr><th>part</th><th>material</th></tr><tr><td>Body</td><td>Cu-ETP/EN 1652/</td></tr></table>	part	material	Body	Cu-ETP/EN 1652/								
part	material													
Body	Cu-ETP/EN 1652/													
		DIMENSIONS												
		<table><tr><th>dimension</th><th>value</th></tr><tr><td>D</td><td>14 mm</td></tr><tr><td>d</td><td>7 mm</td></tr><tr><td>L</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>s</td><td>1,5 mm</td></tr><tr><td>n</td><td>7</td></tr></table>	dimension	value	D	14 mm	d	7 mm	L	100 mm	s	1,5 mm	n	7
dimension	value													
D	14 mm													
d	7 mm													
L	100 mm													
s	1,5 mm													
n	7													

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám																				
4371432379	Ovális rézhüvely 35mm ² x100mm Elektroline.	213335																				
213335	Notch connector Cu 35 x 100 Krepina dlouhá Cu 35x100	Weight: 0.06 kg / pcs.																				
 COMPRESSION OF CONECTOR n-NUMBER OF PRESSINGS		 <table><tr><th colspan="2">USED MATERIALS</th></tr><tr><th>part</th><th>material</th></tr><tr><td>Body</td><td>Cu-ETP/EN 1652/</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">DIMENSIONS</th></tr><tr><th>dimension</th><th>value</th></tr><tr><td>D</td><td>16 mm</td></tr><tr><td>d</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>L</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>s</td><td>1,5 mm</td></tr><tr><td>n</td><td>7</td></tr></table>	USED MATERIALS		part	material	Body	Cu-ETP/EN 1652/	DIMENSIONS		dimension	value	D	16 mm	d	8 mm	L	100 mm	s	1,5 mm	n	7
USED MATERIALS																						
part	material																					
Body	Cu-ETP/EN 1652/																					
DIMENSIONS																						
dimension	value																					
D	16 mm																					
d	8 mm																					
L	100 mm																					
s	1,5 mm																					
n	7																					

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432380	Műanyag felfüggesztő troli lengőkengyelhez.	229341
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432381	Mágneses szakaszszigetelő Tram 09	227510

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432382	Csúszószem. Elektroline.	233120

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432383	38-as minorok zsineg 55mm-es szemes oszlopkarbilincsel.	248903

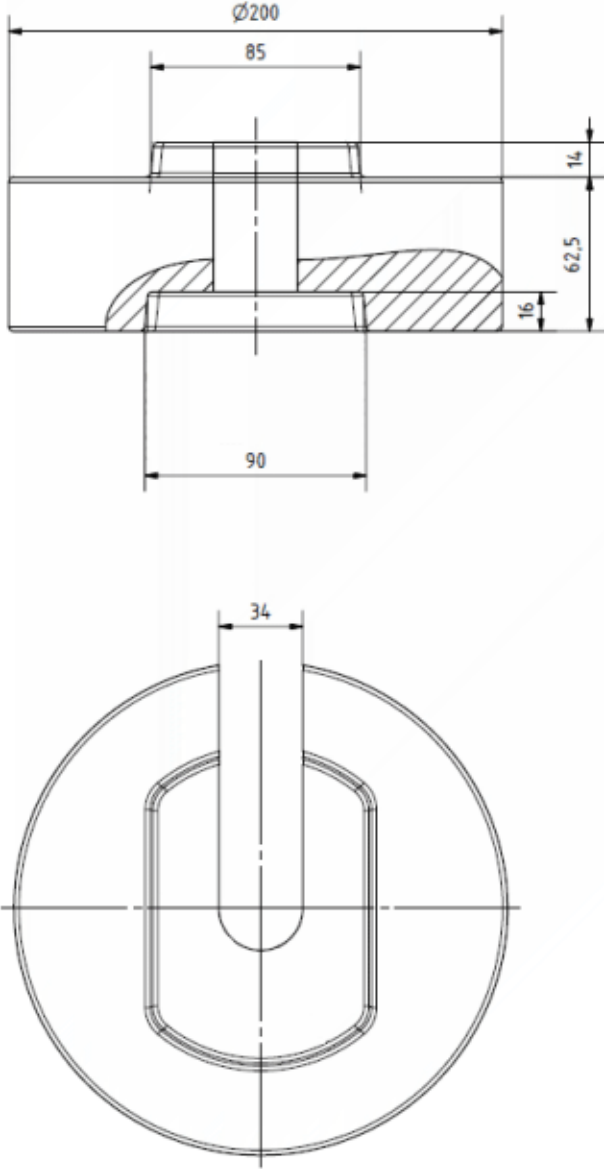
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432384	M16-os kétszaváros troli munkavezetékszorító Elektroline.	249226

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432385	M16-os kétcsavaros villamos munkavezetékszorító	241021

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432386	M16-os Könnyített kétcsavaros munkavezetékszorító Elektroline.	241026

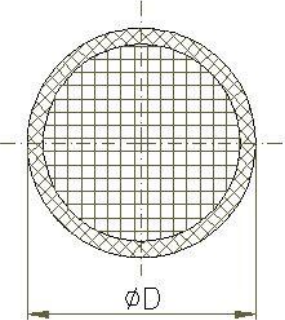
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432387	M16-os Ikerszorító elektroline	241216

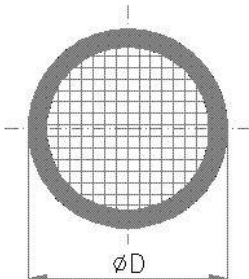
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432388	Kábelpár szorító réz 3 csavaros Elektroline	243231

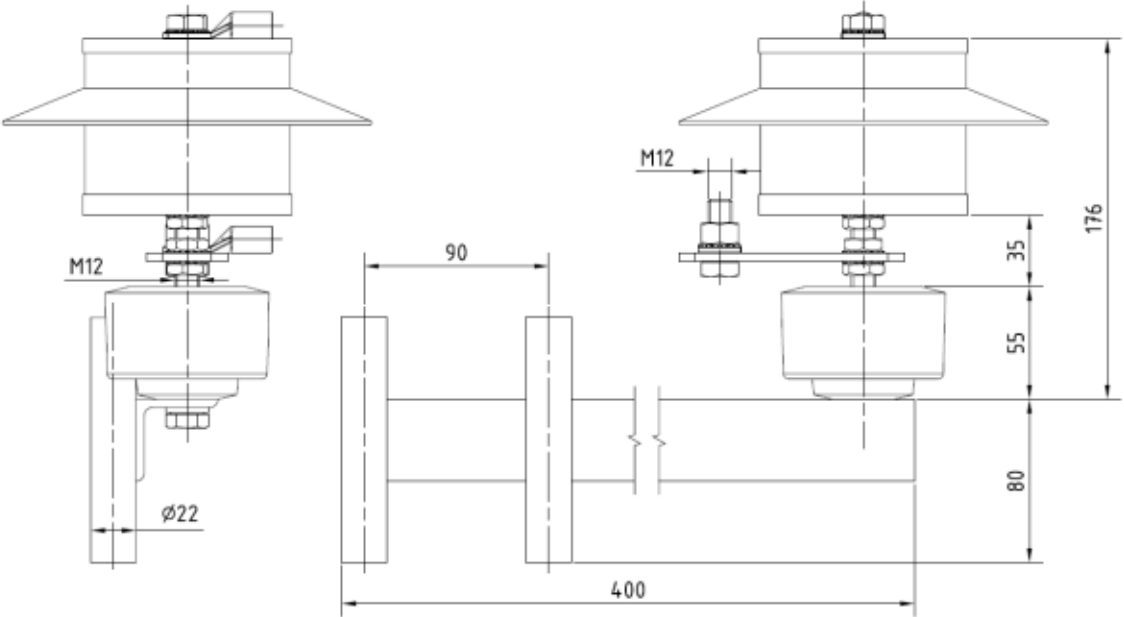
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432389	12,5kg súlypogácsa Elektroline.	252420
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432390	Lefutásgátlós súlykihorgonyzás fogaskereke Elektroline.	251101

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432391	Parafilkötél 11mm-7Kn-os Elektrolina	275211

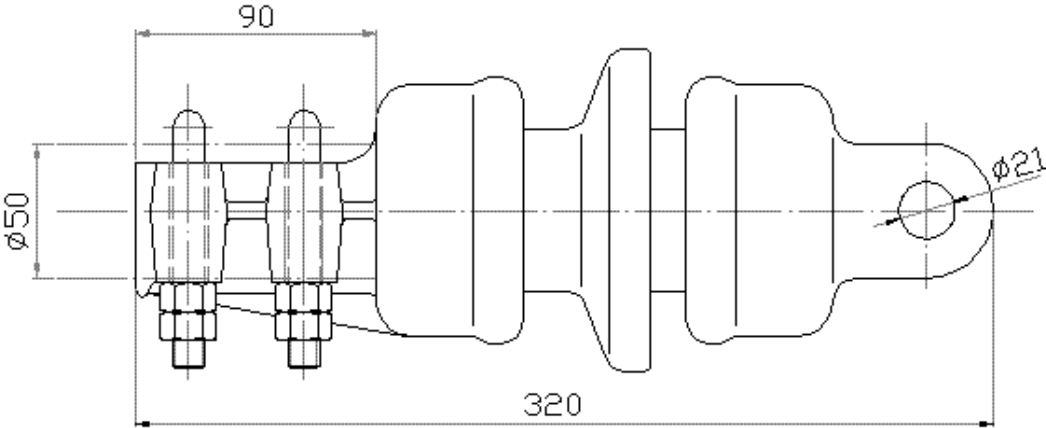
275211	Ultimate synthetic rope PARAFIL type A 11mm 7 kN Syntetické lano PARAFIL typ A pr. 11 mm 7 kN	Weight: 0.13 kg / m
		 Ultimate synthetic rope PA 
USED MATERIALS		
part	material	
Synthetic fibre	polyester	
Sheath	black polyethylene	
DIMENSIONS		
dimension	value	
D	11 mm	

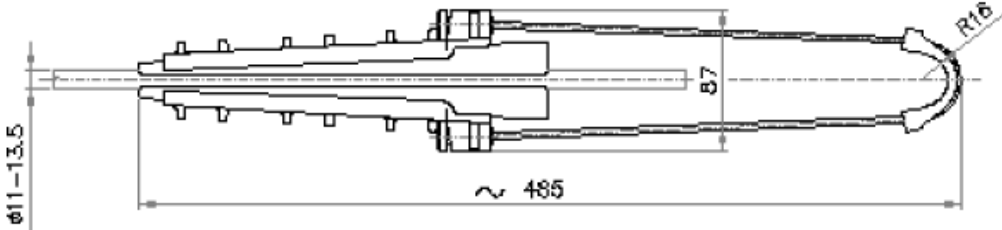
Cikkszám		Név	Rajzsám / rendelési szám								
4371432392		Parafilkötél kevláros 8.5mm 10Kn-os Elktoline	275308								
275308	Ultimate synthetic rope PARAFIL type F/G (kevlar fibre) 8.5mm 10kN Syntetické lano PARAFIL typ F/G (kevlarové vlákno) pr. 8.5mm 10kN		Weight: 0.06 kg / m								
		 									
		<table><tr><th colspan="2">USED MATERIALS</th></tr><tr><th>part</th><th>material</th></tr><tr><td>Synthetic fibre</td><td>aramid (Kevlar 29)</td></tr><tr><td>Sheath</td><td>black polyethylene</td></tr></table>		USED MATERIALS		part	material	Synthetic fibre	aramid (Kevlar 29)	Sheath	black polyethylene
USED MATERIALS											
part	material										
Synthetic fibre	aramid (Kevlar 29)										
Sheath	black polyethylene										
		<table><tr><th colspan="2">DIMENSIONS</th></tr><tr><th>dimension</th><th>value</th></tr><tr><td>D</td><td>8,5 mm</td></tr></table>		DIMENSIONS		dimension	value	D	8,5 mm		
DIMENSIONS											
dimension	value										
D	8,5 mm										

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432393	Túlfeszlevezető és átütőbiztosíték szerelt Elektroline	285126
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432394	Szakaszszigetelő szigetelőtest Siemens szakaszhoz, Elektroline	227181

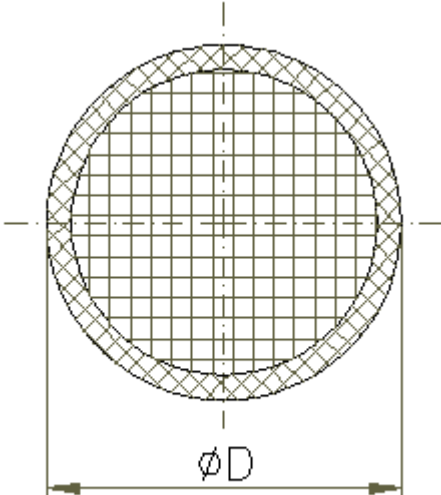
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371450901	LED irányjelző	Elektroline 298101

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432320	Szigetelő oszlopkarhoz	Elektroline 224330
 Technical drawing of a 320mm long insulator assembly. It features two 90mm wide terminal blocks on the left, each with a 50mm diameter. The total length is 320mm. The right end has a 21mm diameter eye.		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371430456	ékes feszítő parafilehoz 11-13,5 (szereléshez)	Elektroline Rajksz.:235457
 Technical drawing of a 485mm long insulator assembly. It features a 11-13.5mm diameter eye on the left and a 16mm radius on the right. The total length is 485mm.		

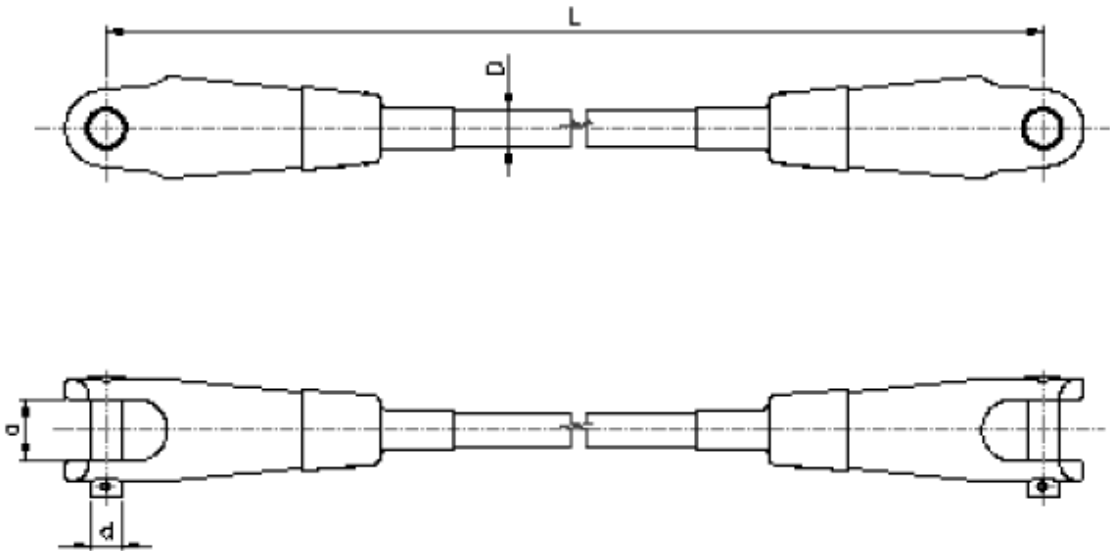
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371430457	rugós feszítő parafilehoz (szereléshez)	Elektroline Rajksz.:802550
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432360	parafil kötél 13,5 12kN	Elektroline Rajksz.:275213



Technical drawing of a parafil rope cross-section. The rope is circular with a diameter labeled $\varnothing D$. The interior is filled with a grid pattern, and the outer layer is cross-hatched.

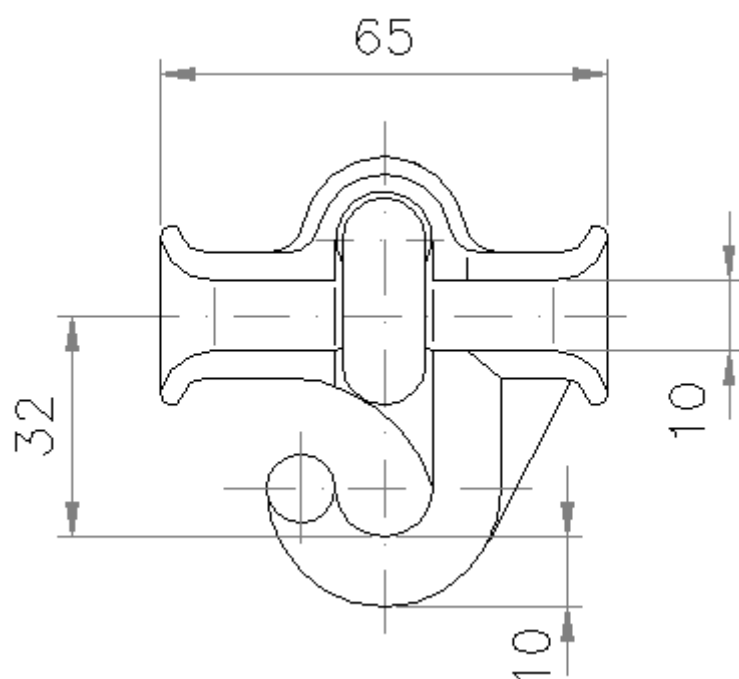
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432321	Hangtompító Elektroline	13,5X1000 225310



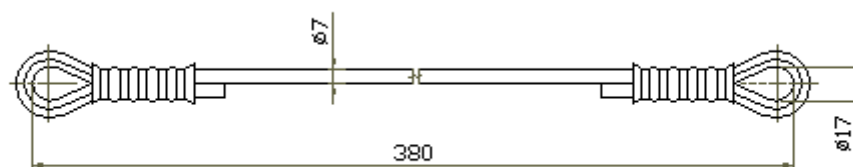
Technical drawing of a sound absorber (Hangtompító) showing two views: a top view and a side view. The top view shows a long, thin component with a central section of diameter D and total length L . The side view shows the profile with dimensions a and d .

DIMENSIONS	
L	1000 mm
D	13,5 mm
d	12 mm
a	23 mm

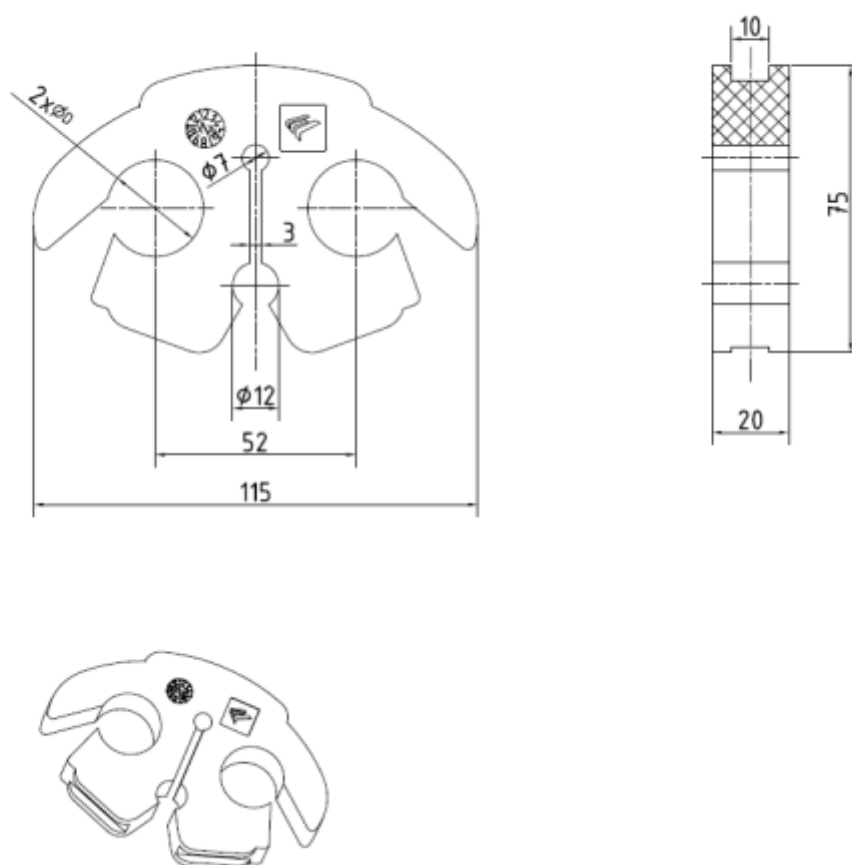
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432322	Felfüggesztő rézkapocs Elektroline	248120



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432323	Minorok zsineg Elektroline	7X380 248913

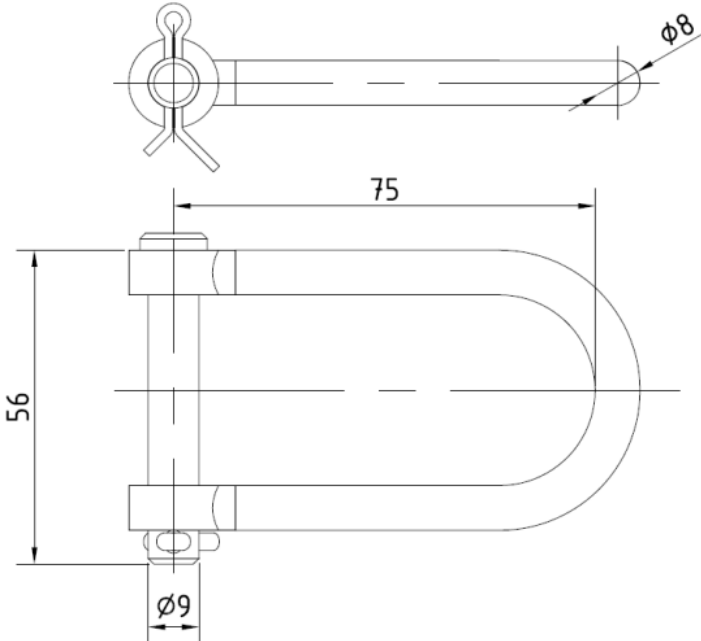


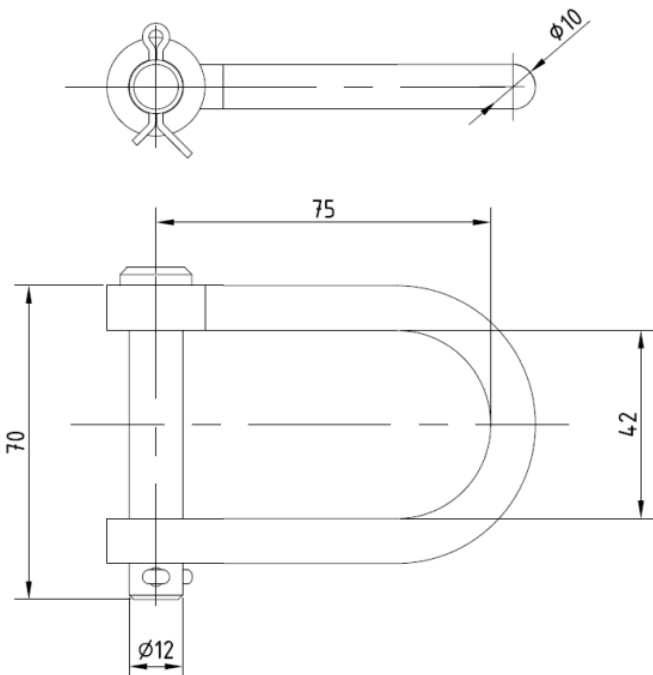
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371410201	Gumi kábelkötegelő bilincs sodronyra ELECTROLINE.CZ	278102; 2 furatos 120/240- es kábelhez

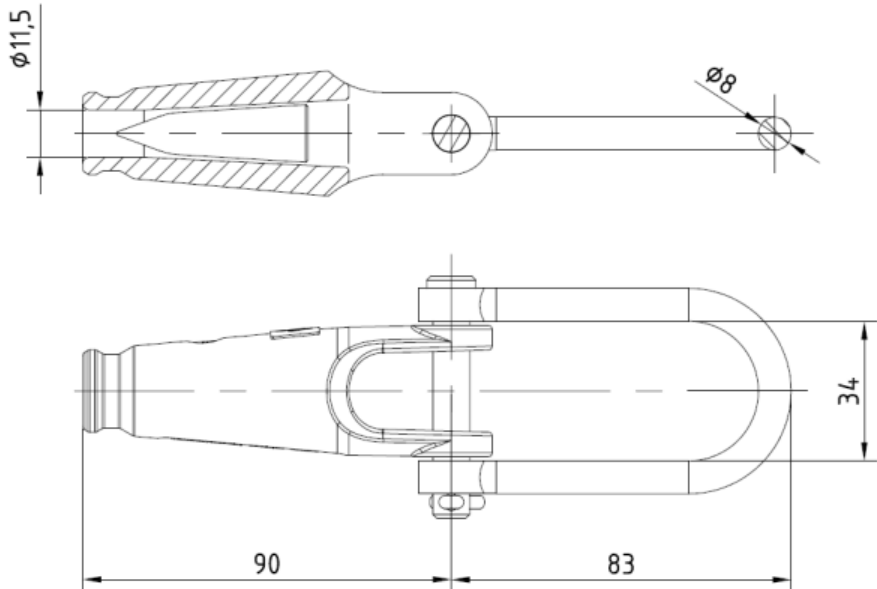


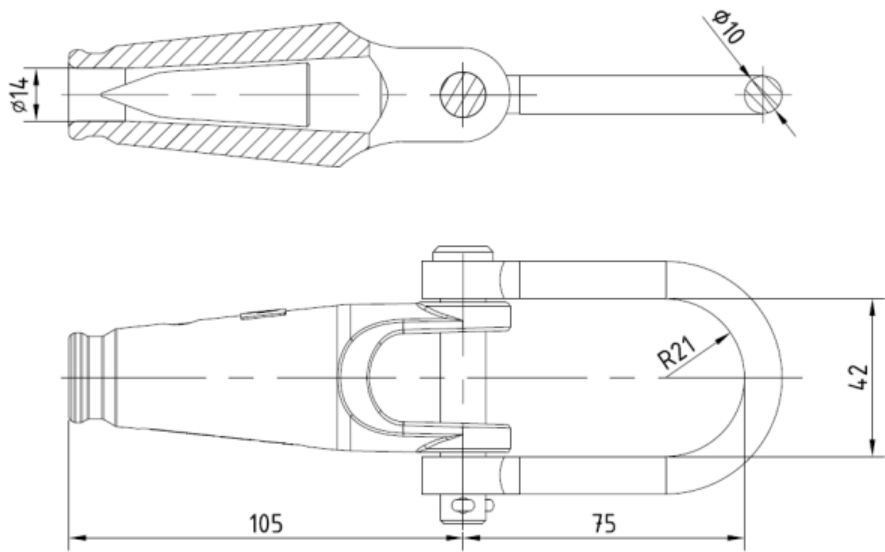
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371410202	Gumi kábelkötegelő bilincs sodronyra ELECTROLINE.CZ	278101; 1 furatos 120/240- es kábelhez

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371410203	Gumi kábelkötegelő bilincs sodronyra ELECTROLINE.CZ	278104; 4 furatos 120/240- es kábelhez

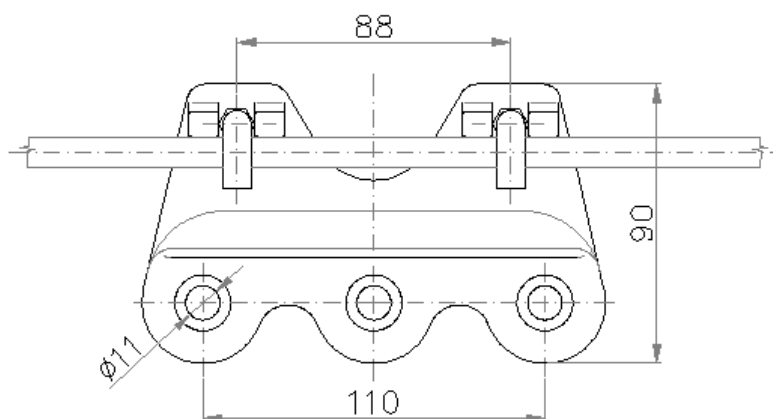
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kengyel 11mm-es villás parafil végtőlcsérhez Elektroline	215021
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kengyel 13,5mm-es villás parafil végtőlcsérhez Elektroline	215023
		

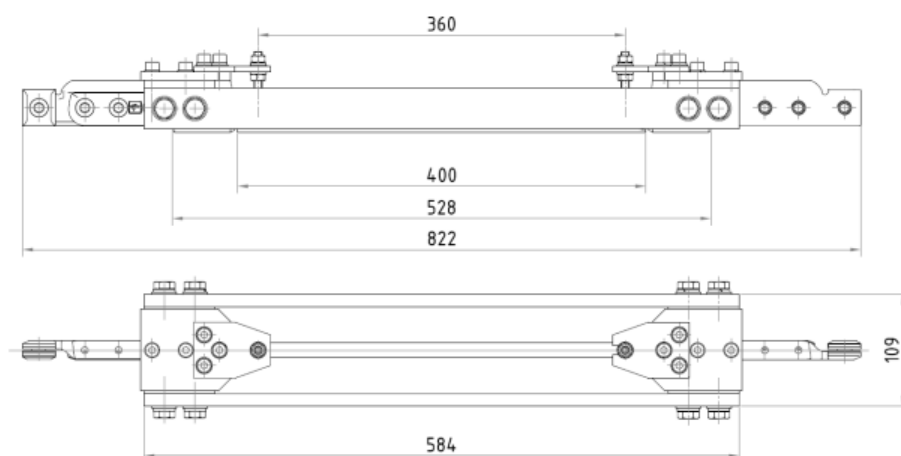
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kengyeles végtölcsér 11 mm-es parafil kötélhez Elektroline	215011E
		

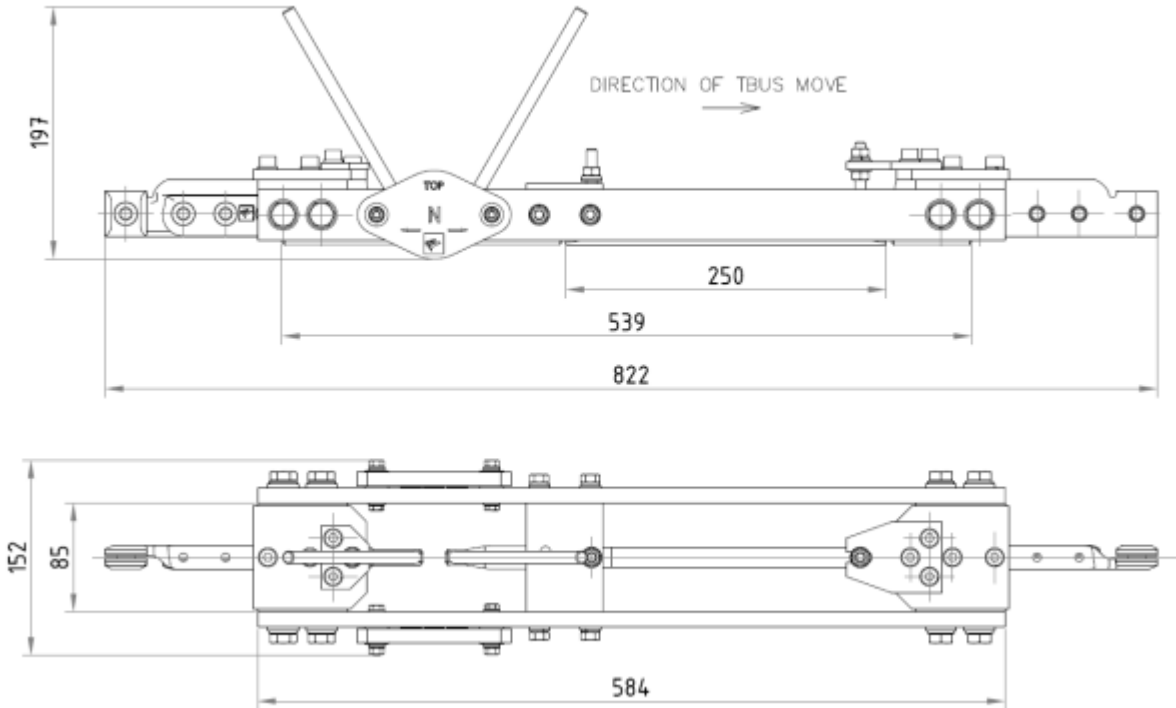
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kengyeles végtölcsér 13.5 mm-es parafil kötélhez Electroline	215013 E
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Műanyag felfüggesztő troli lengőkengyelhez Electroline	229341

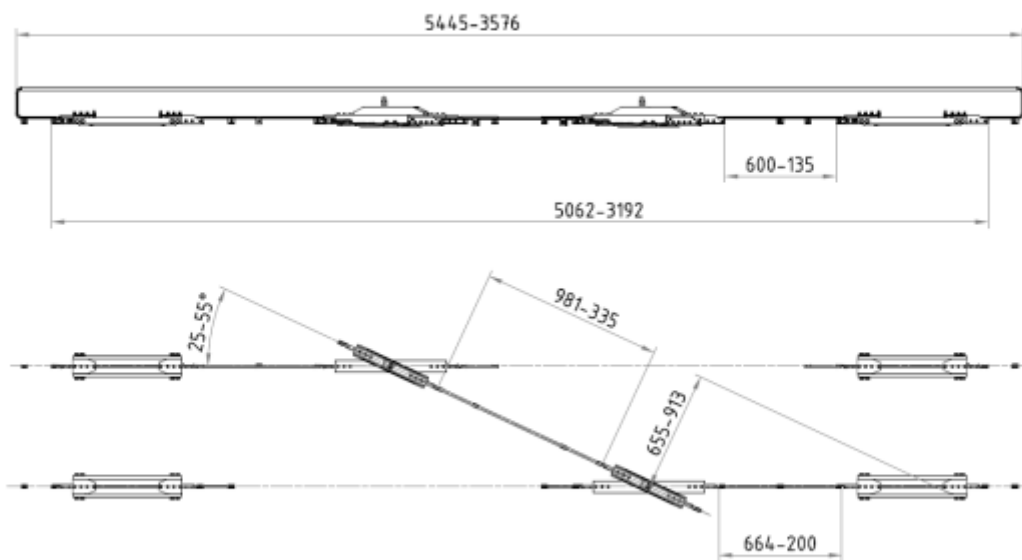


Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB szakaszszigetelő 400pRi100 Electroline	228111

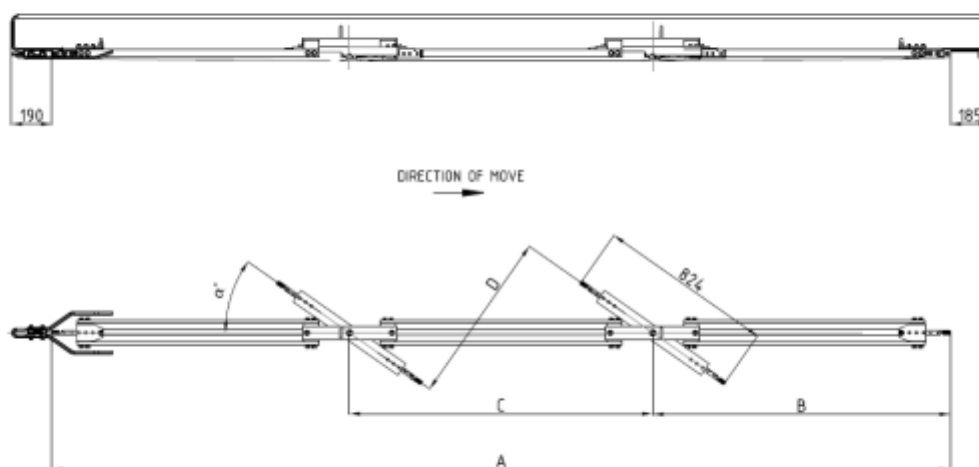


Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	TB szakaszszigetelő RM-250 Electroline	228156
		

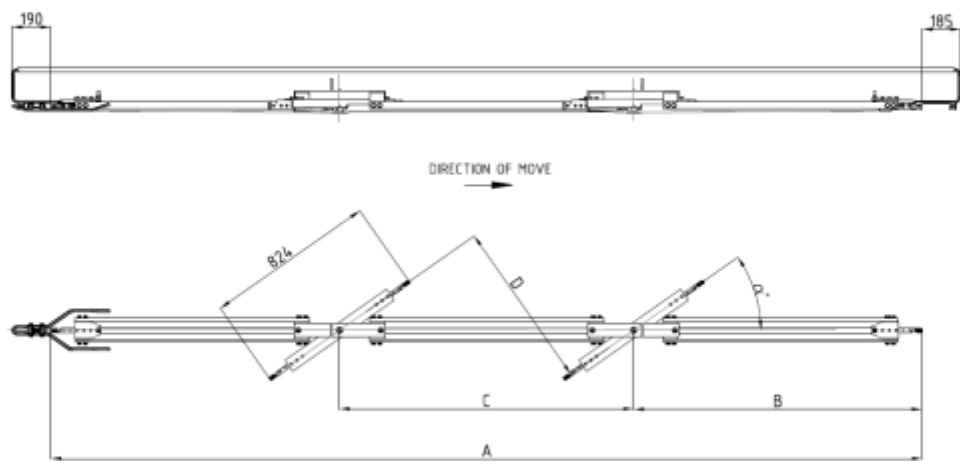
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-BB keresztezés 25-55 fok Electroline	265355

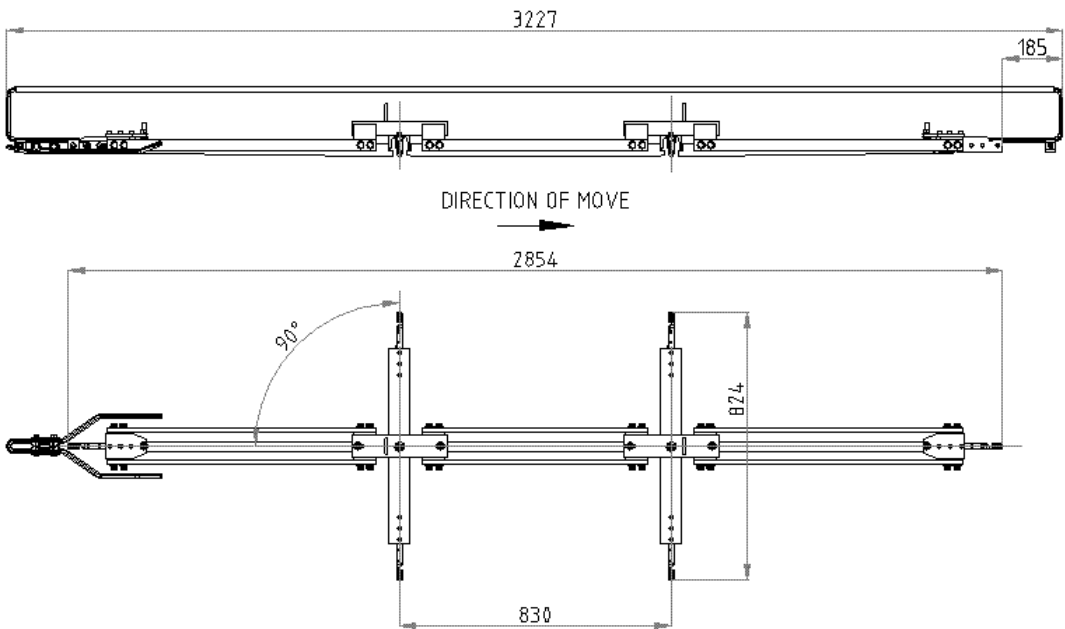


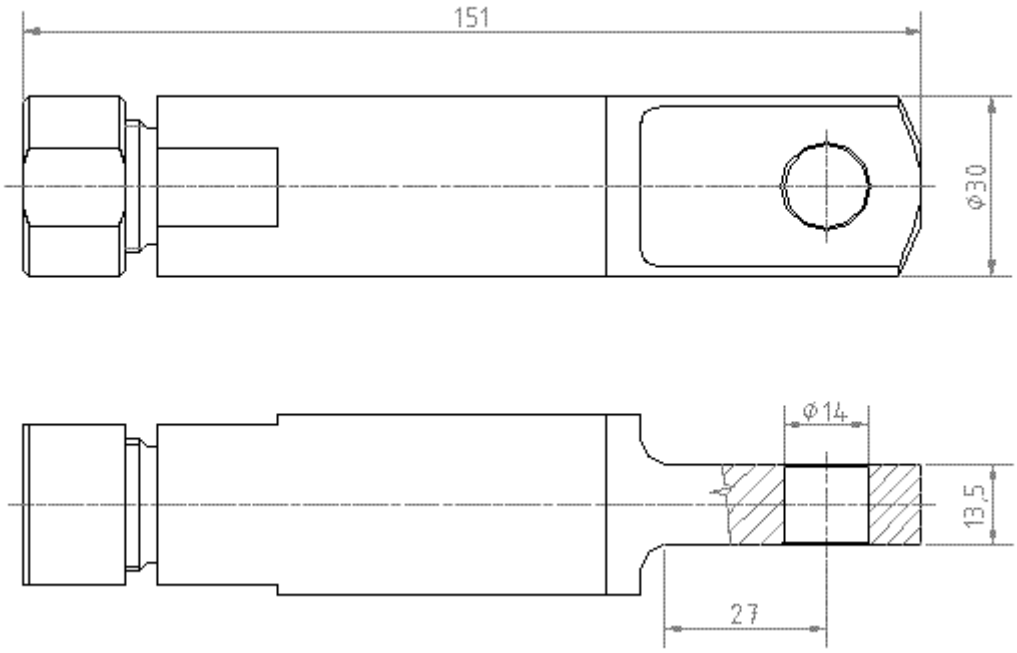
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-VV keresztezés 35 fok jobb Electroline	265135



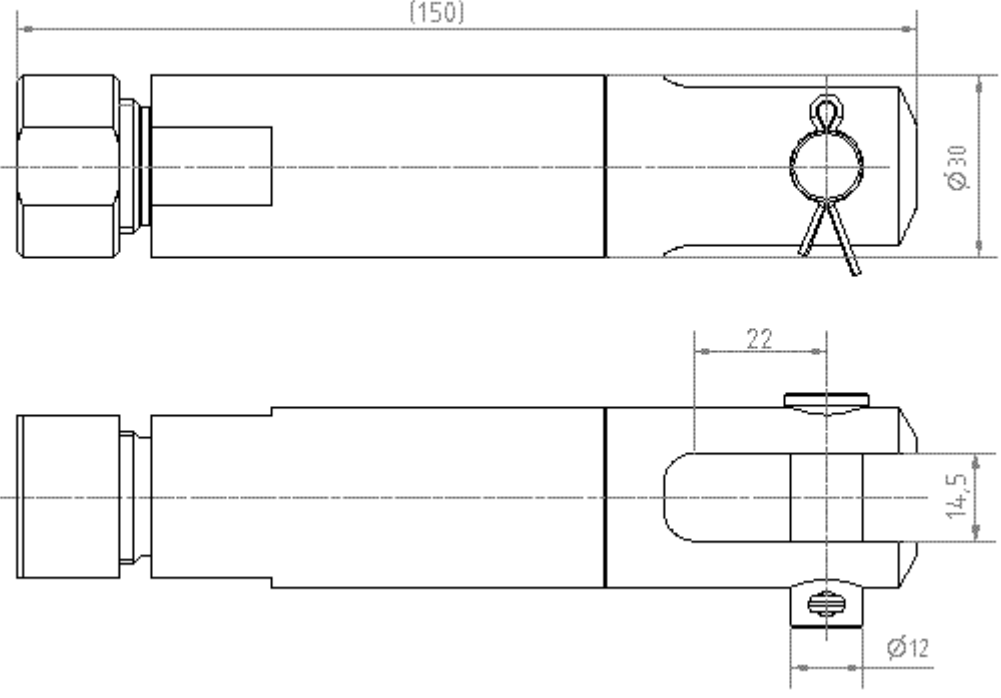
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-VV keresztezés 35 fok bal Electroline	265135

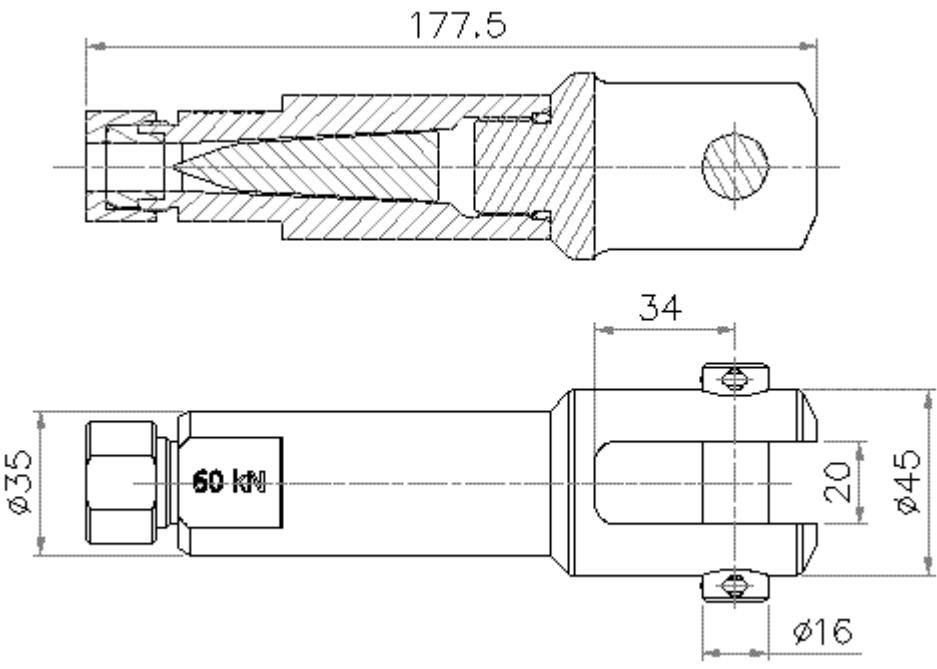


Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-VV keresztezés 90 fok Electroline	265290
 3227 185 DIRECTION OF MOVE 2854 90° 824 830		

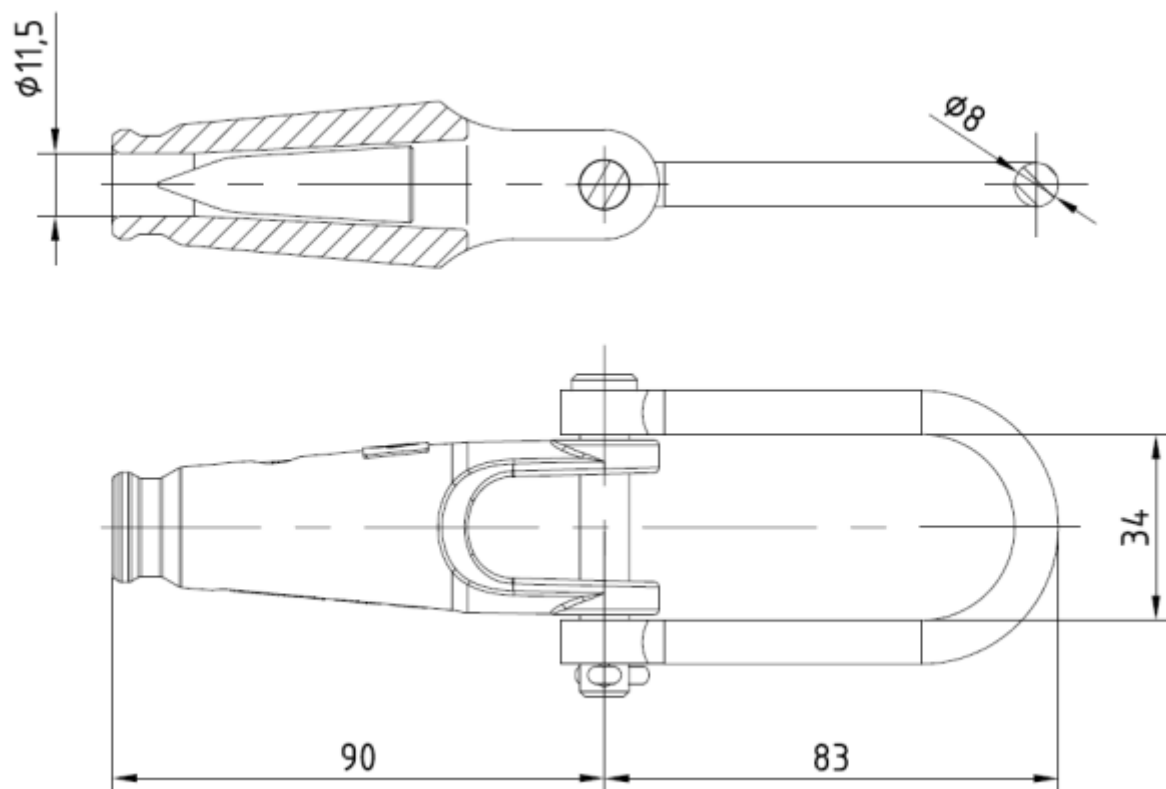
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Tömszelencés szemes végtölcsér 8,5mm-es parafil kötélhez Electroline	215485
 Technical drawing of a tapered bush (Tömszelencés szemes végtölcsér) for 8.5mm Electroline parafil rope. The drawing includes a side view and a cross-sectional view. Side View Dimensions: - Total length: 151 - Outer diameter: $\varnothing 30$ Cross-sectional View Dimensions: - Central hole diameter: $\varnothing 14$ - Tapered section length: 27 - Total width of the tapered section: 13,5		

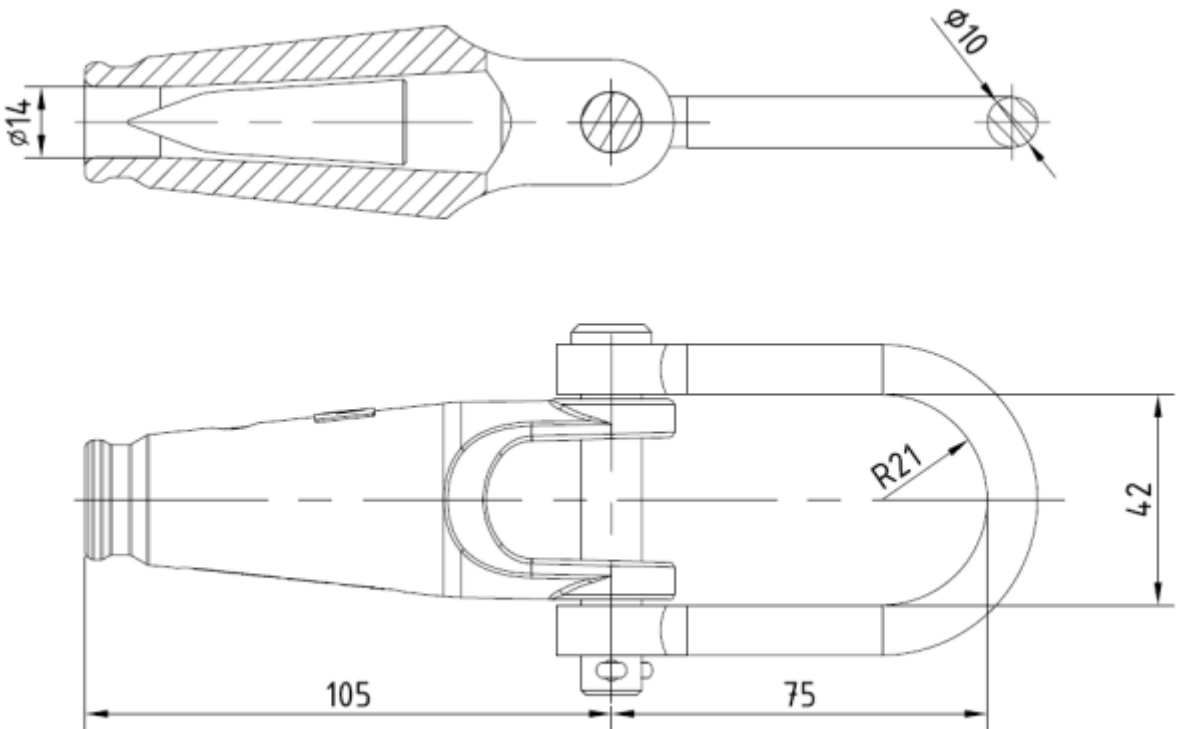
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Tömszelencés szemes végtőlcsér 11mm-es parafil kötéelhez Electroline	215331
Technical drawing of a tapered sleeve (Tömszelencés szemes végtőlcsér) for 11mm parafil rope. The drawing shows two views: a side view and a cross-section view. The side view indicates a total length of 172.5 and an outer diameter of 35. The cross-section view shows an inner diameter of 11.5 and a load rating of 60 kN. The cross-section also shows a central hole with a diameter of 17 and a length of 34. The sleeve is designed to fit over a rope and secure it with a nut and washer.		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Tömszelencés villás végtölcsér 8,5mm-es parafil kötélhez	215585
 Technical drawing of a tapered sleeve with a pin and nut assembly. The drawing shows two views: a side view and a cross-sectional view. The side view shows a tapered sleeve with a pin and nut assembly at the end. The length is dimensioned as (150). The diameter of the sleeve is dimensioned as Ø 30. The cross-sectional view shows the internal structure of the sleeve, including a central hole with a diameter of Ø 12. The length of the central hole is dimensioned as 22. The diameter of the central hole is dimensioned as 14,5.		

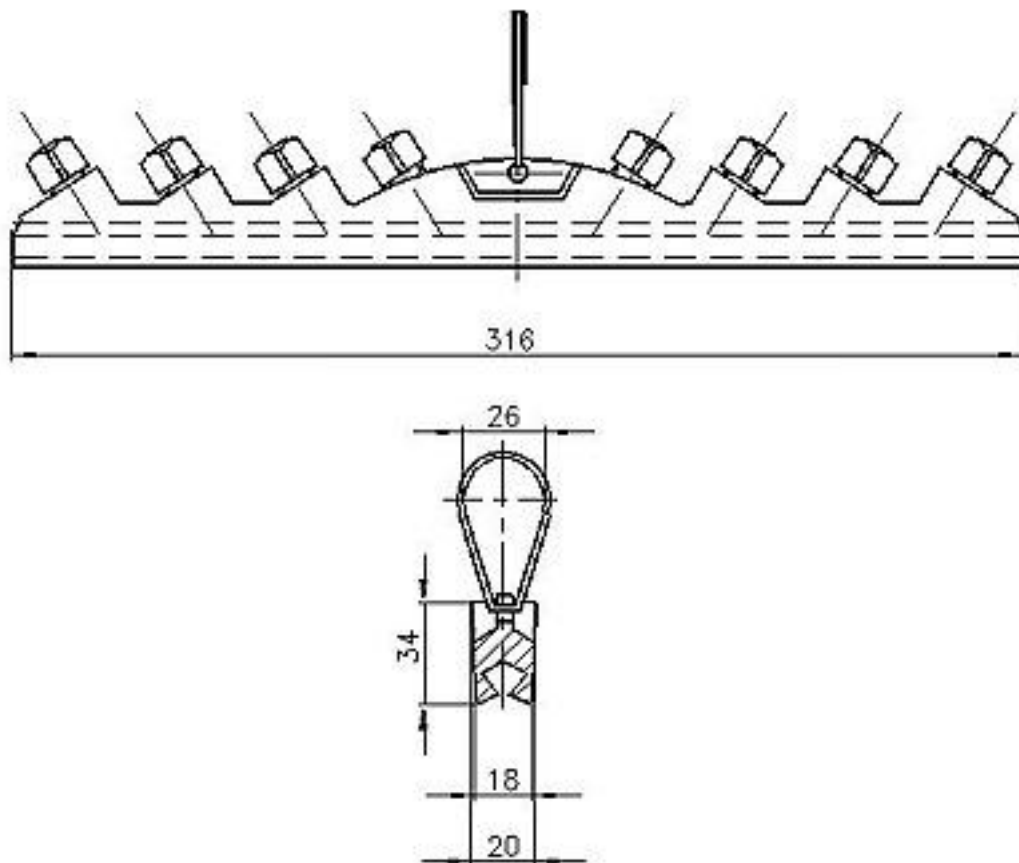
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Tömszelencés villás végtölcsér 11mm-es parafil kötéelhez	4371432381
 Technical drawing of a tapered roller bearing assembly. The top view is a cross-section showing a tapered roller bearing with a total length of 177.5. The bottom view is a side view showing the bearing's dimensions: an outer diameter of 35, a width of 34, a central shaft diameter of 16, and a flange diameter of 45. A label '60 kN' is present on the side view.		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Villás végtölcsér 11mm-es parafil kötélhez	215011E

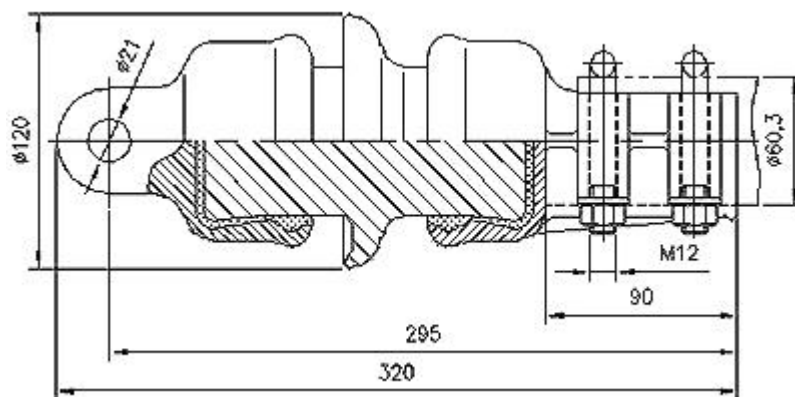


Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Villás végtölcsér 13,5 mm-es parafil kötélhez	215013E
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371421217	Ütközési szorító rézsuntcsavarokkal, 120- 150mm ² -es EZ Praha.	3547208111000



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451201	Oszlopkarszigetelő 1,5 kv- os EZ Praha	3547052629000

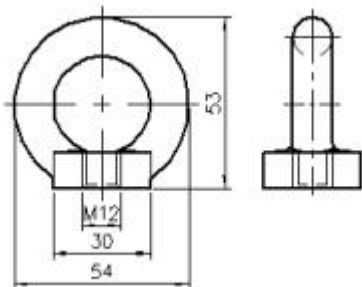


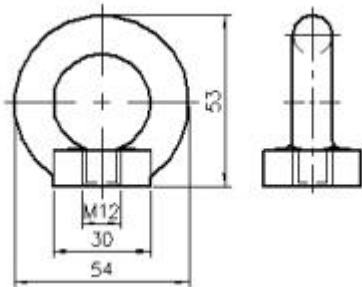
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451202	Súlykosár EZ Praha	3547087613000

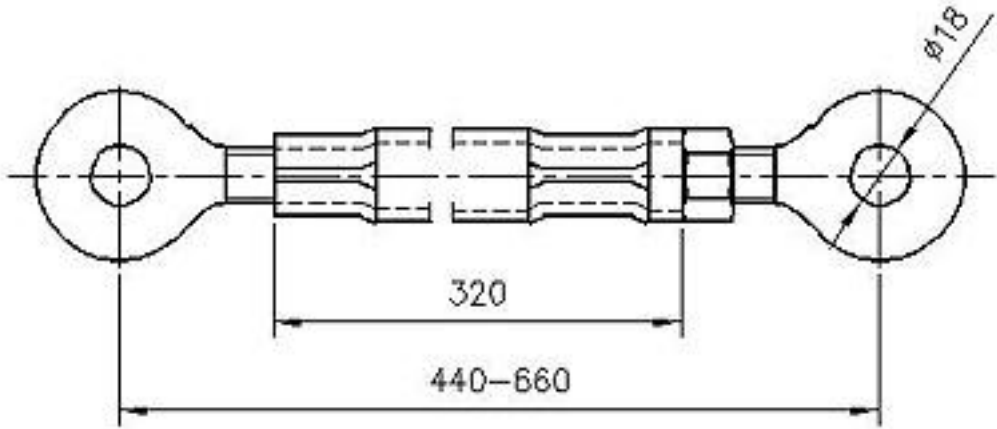
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451203	Lapos profil átvezető EZ Praha	1961125711000

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451204	Súlycsiga EZ Praha	3547147123000

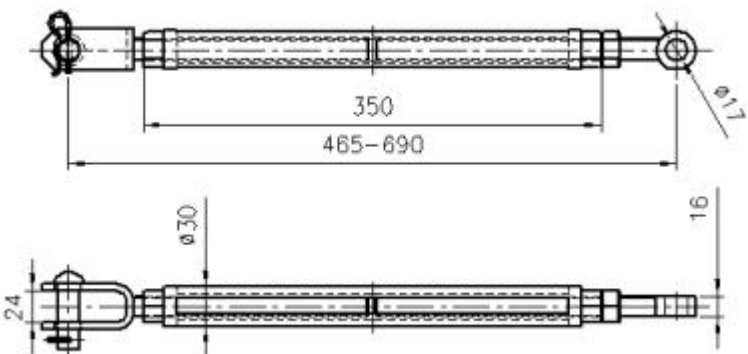
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451205	Hosszított toldószem, EZ Praha.	3547160313000

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451206	Szemes anya M12-es, EZ Praha.	3547192011012
		

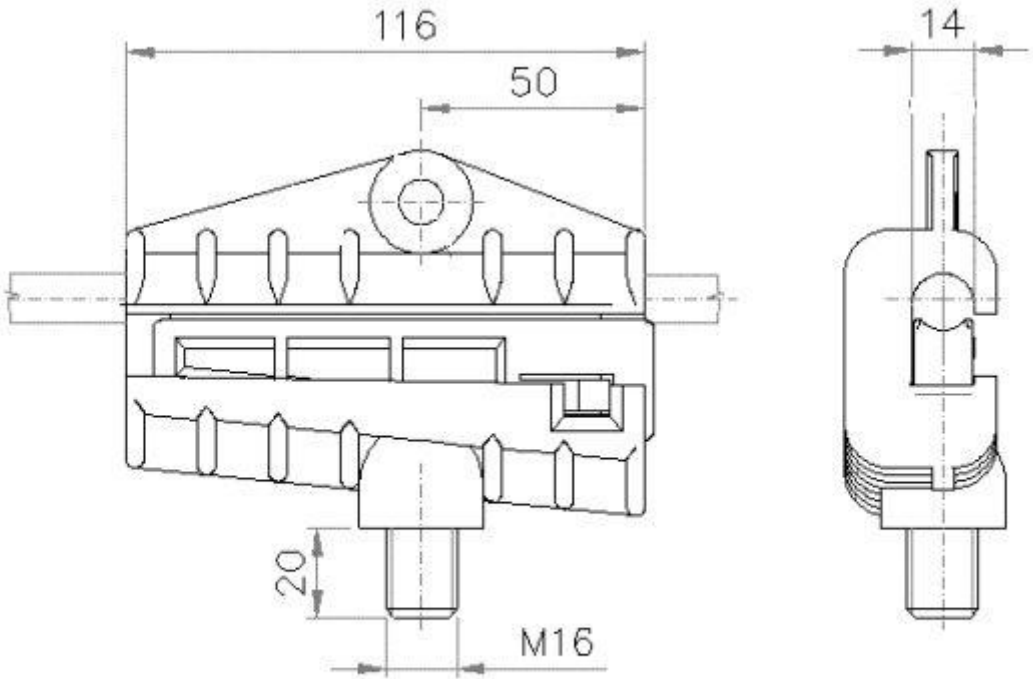
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451207	Szemes anya M16-os Csapos felfüggesztőhöz, EZ Praha.	3547192011013
		

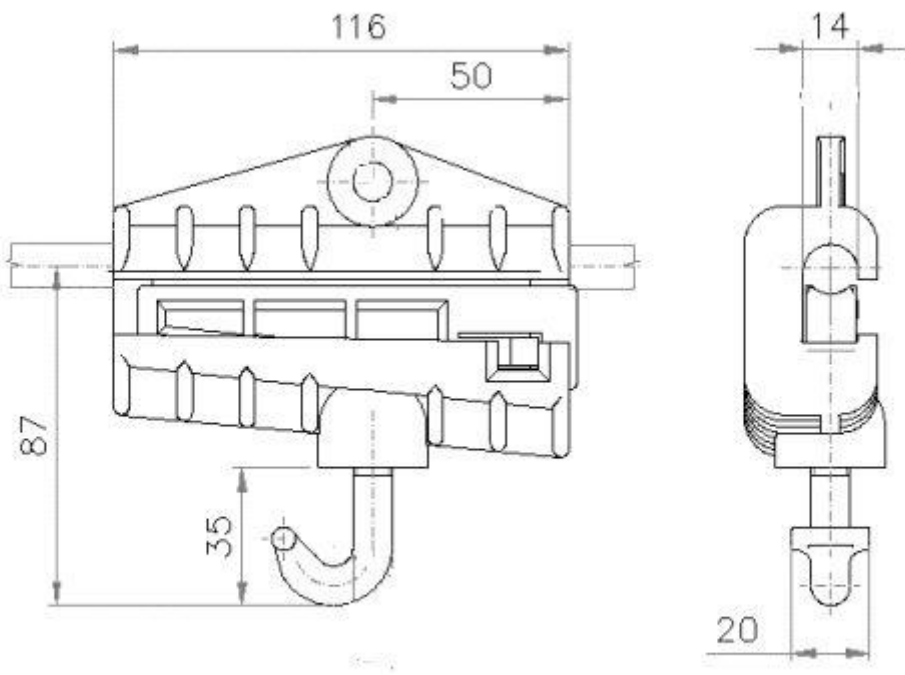
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451208	Feszítő csavar M16-os hosszú. EZ Praha.	3547193133000
		

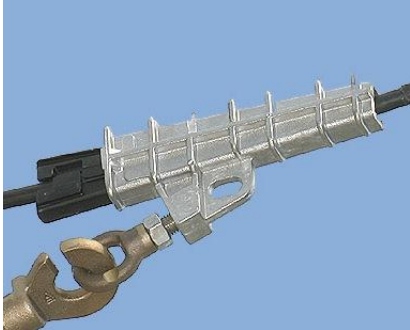
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451209	Feszítő csavar M16-os villás, hosszú, EZ Praha.	3547193321000



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451210	Csapos felfüggesztő Parafil kötélhez, EZ Praha.	354302353560

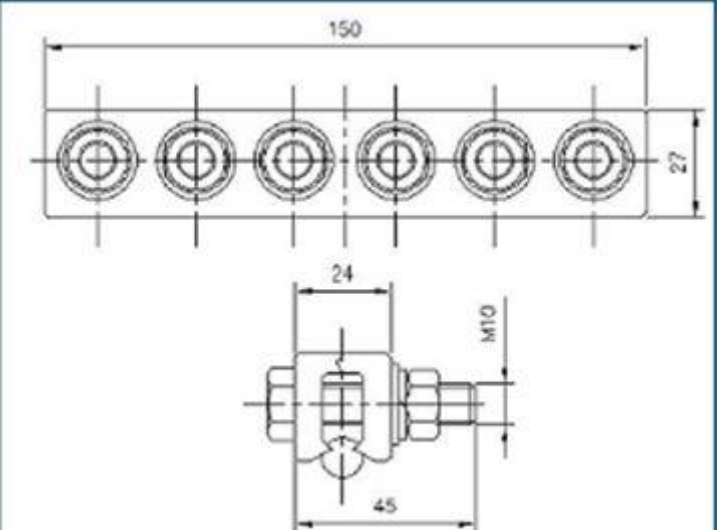


Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451211	Horgos felfüggesztő Parafil kötélhez, EZ Praha.	354302352540
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451212	Ívkihúzókar felfüggesztő Parafil kötélhez, EZ Praha	354302291500
		

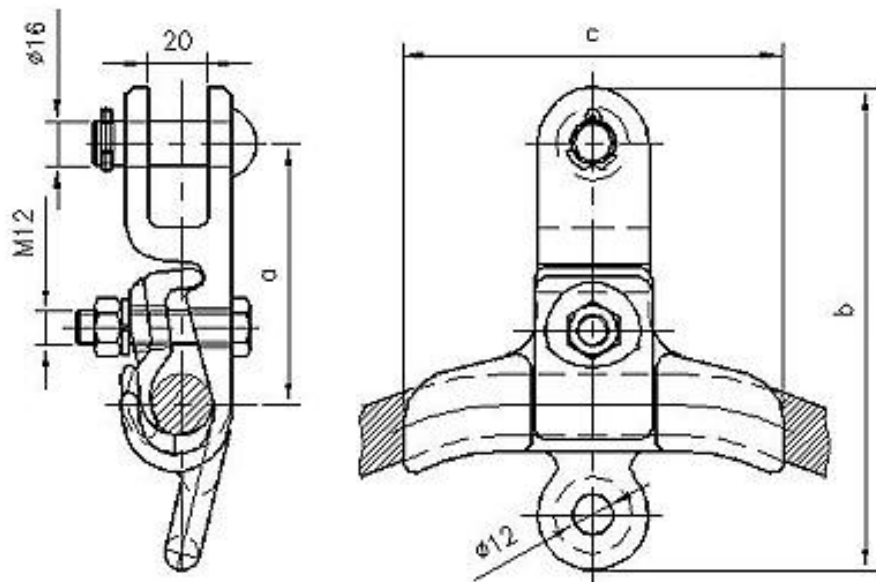
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451213	Ívkihúzókar felfüggesztő 35mm ² - es AC Sodronyhoz, EZ Praha.	354302351200

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451214	Kábelpár szorító réz 80- 150mm ² -ig EZ Praha.	3547206719000

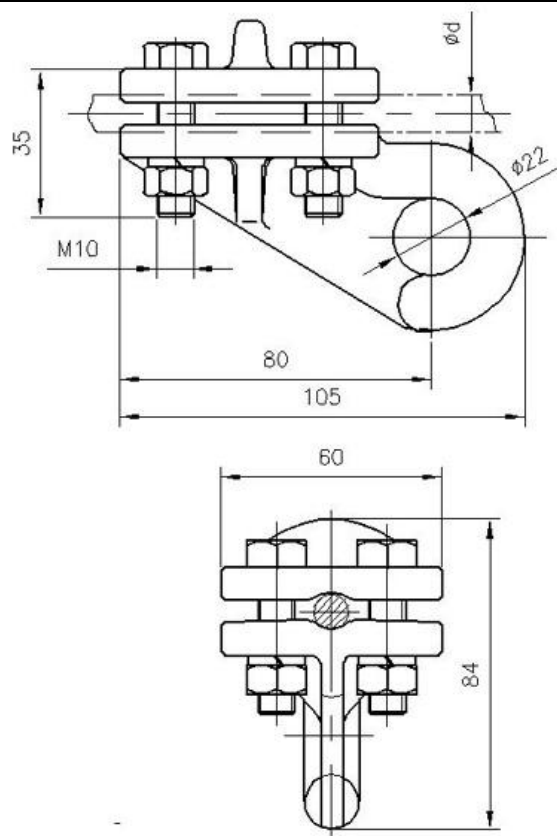
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451215	Hatcsavaros ütközési szorító átmenő csavarral 150mm ² -es	3547208021000
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451216	Ütközési szorító rézsuntcsavarokkal, 80-100mm ² -es EZ Praha.	3547208019000
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451218	Villás szorító 50-70mm ² -es „Y”- sodronyhoz, EZ Praha.	3547226519000



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451219	Csúszó szem, EZ Praha.	3547225529000

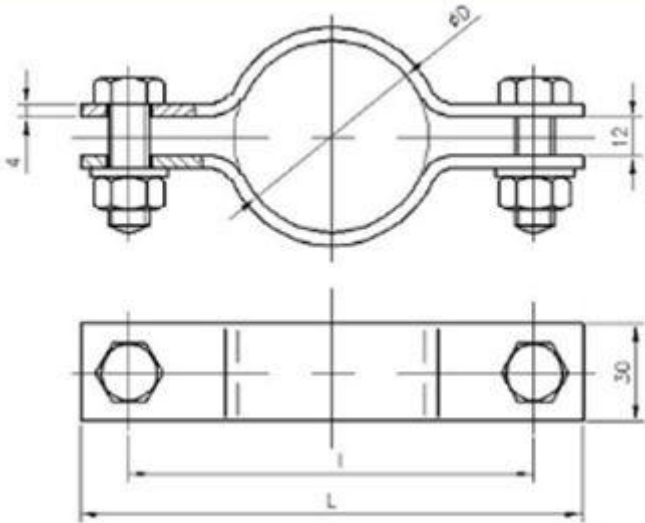


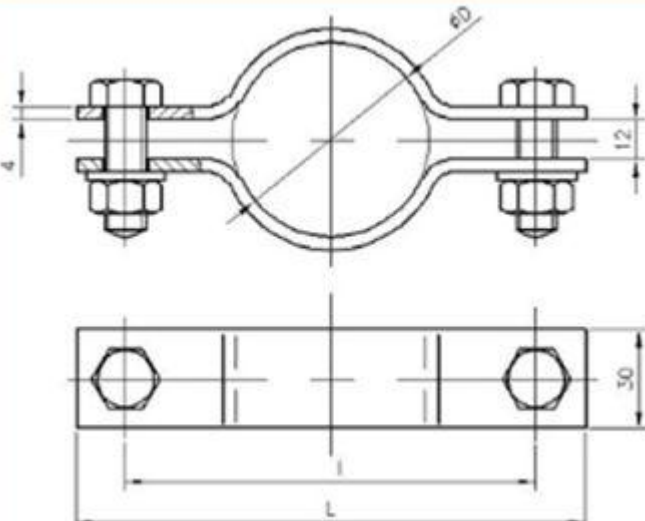
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451220	Szemes csigakerék, EZ Praha.	3547226911000

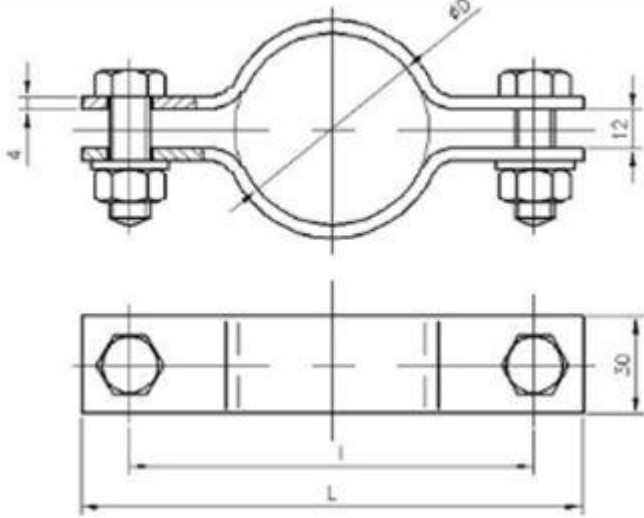
Technical drawing of a spur gear (Szemes csigakerék) showing front and side views. The front view (left) shows a gear with a central shaft hole and two side mounting holes. The side view (right) shows the gear's profile with a keyway. Dimensions are indicated: 12 (shaft hole diameter), 13 (keyway width), 29 (key height), and 61 (total width).

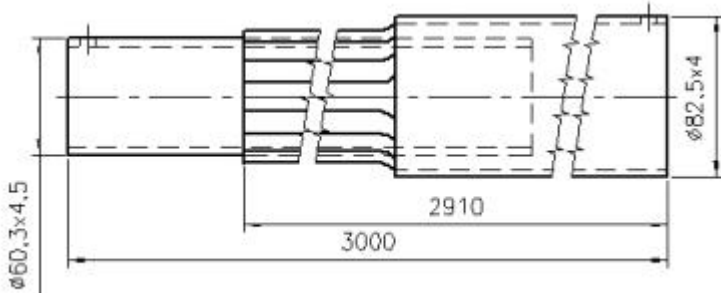
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451221	Villás csigakerék, EZ Praha	3547226711000

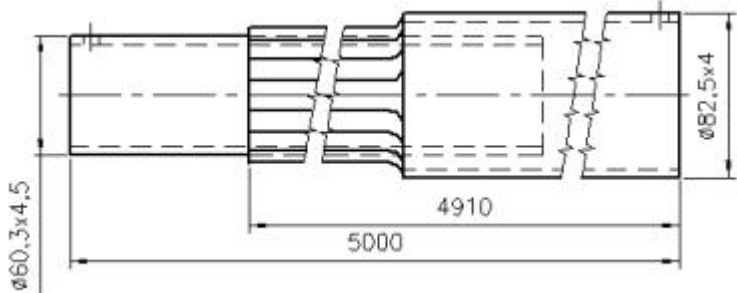
Technical drawing of a worm gear (Villás csigakerék) showing front and side views. The front view (left) shows a gear with a central shaft hole and two side mounting holes. The side view (right) shows the gear's profile with a keyway. Dimensions are indicated: 30 (keyway width), 62 (total width), and 44 (gear diameter).

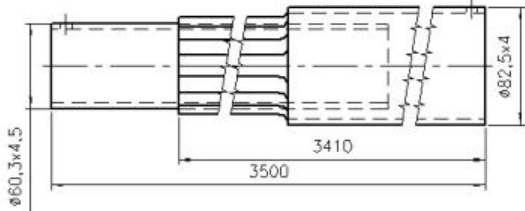
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451222	Oszlopkar bilincs 60mm-es EZ Praha.	3547228819060
		

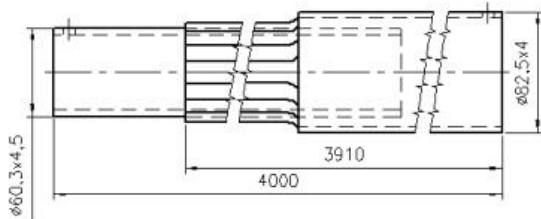
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371451223	Oszlopkar bilincs 76mm-es.	3547228819076
		

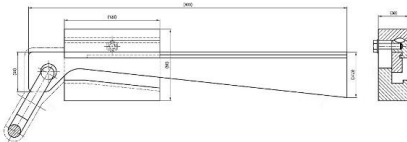
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451224	Oszlopkar bilincs83mm-es.	3547228819083
		

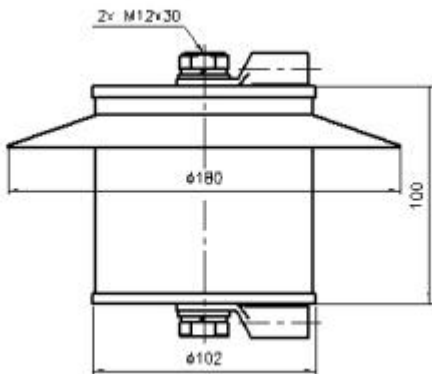
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451225	Oszlopkar 60mm-es 3m-es, EZ Praha	3547229623030
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451226	Oszlopkar 60mm-es 5m-es, EZ Praha.	354722623050
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451227	Oszlopkar 60mm-es 3,5 m-es. EZ Praha	354722623035
		

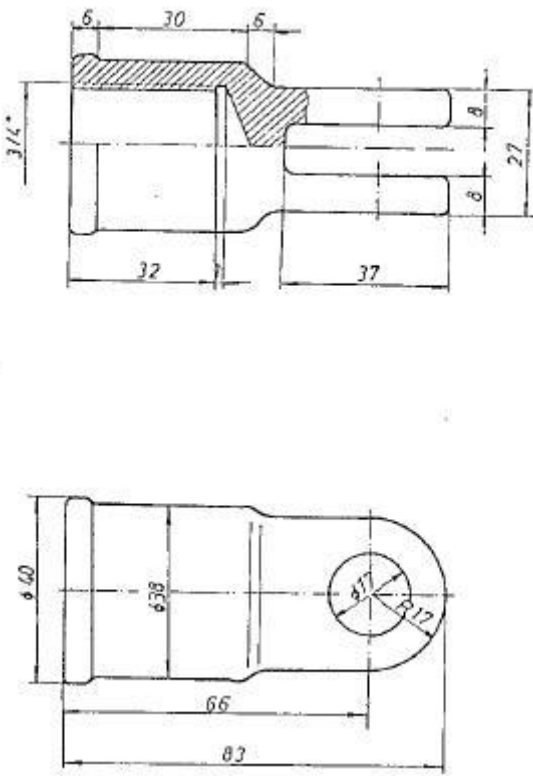
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451228	Oszlopkar 60mm-es 4m-es, EZ Praha.	354722623040
		

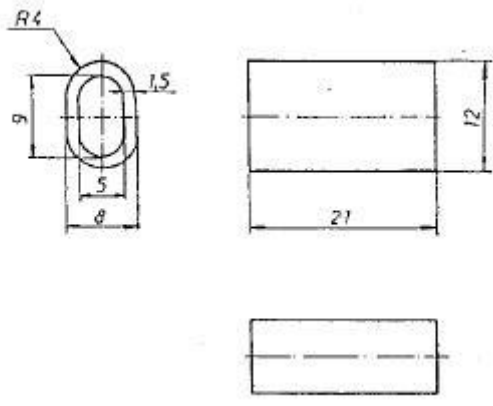
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451229	Ráütő ékes feszítő szerszám, EZ Praha.	354724401500
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451230	Túlfeszlevezető 1kV, EZ Praha.	3547081511000
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430006	Munkavezeték szorító	MÁV.454030

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430222	Betét csőhüvely	MÁV.454.139

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430224	Villás véghüvely	MÁV.455.844
		

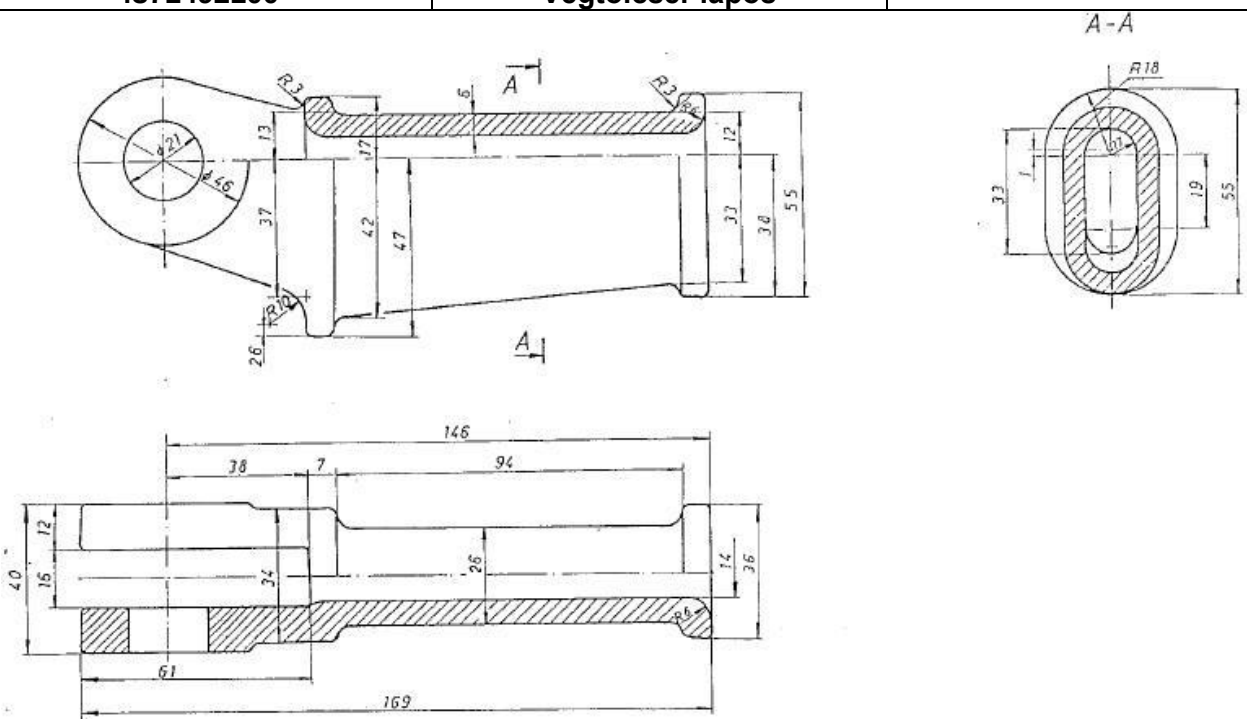
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430226	Kishüvely 10	MÁV.454.022
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371490113	Csomópont csiga	MÁV.454.185

The technical drawing illustrates a pulley assembly, identified as 'Csomópont csiga' (MÁV.454.185). It consists of two main views: a front view on the left and a side view on the right.

Front View (Left): This view shows a central vertical shaft with a diameter of $\phi 66$. The shaft is supported by two large circular pulleys, each with an outer diameter of 330. The distance between the centers of the pulleys is 110. The shaft has a central hole with a diameter of 10. The top of the shaft is rounded with a radius of 20. The bottom of the shaft has a flange with a width of 60 and a thickness of 15. The flange has a central hole with a diameter of 22 and a distance of 5 from the center to the edge.

Side View (Right): This view shows the profile of the pulley assembly. The total height is 270. The distance between the centers of the pulleys is 142. The shaft has a diameter of $\phi 66$. The pulleys have an outer diameter of $\phi 140$ and an inner diameter of $\phi 114$. The distance between the centers of the pulleys is 13. The shaft has a central hole with a diameter of 10. The top of the shaft is rounded with a radius of 20. The bottom of the shaft has a flange with a width of 60 and a thickness of 15. The flange has a central hole with a diameter of 22 and a distance of 5 from the center to the edge.

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492100	Végtölcsér lapos	
 Technical drawing of a flat tail cone (Végtölcsér lapos) showing three views: front, side, and cross-section A-A. The front view shows a circular head with a central hole (diameter 16.5), a neck with a diameter of 37, and a main body with a diameter of 42. The side view shows a tapered body with a total length of 169 and a maximum diameter of 40. The cross-section A-A shows an oval shape with a width of 33 and a height of 55. Dimensions are given in millimeters.		

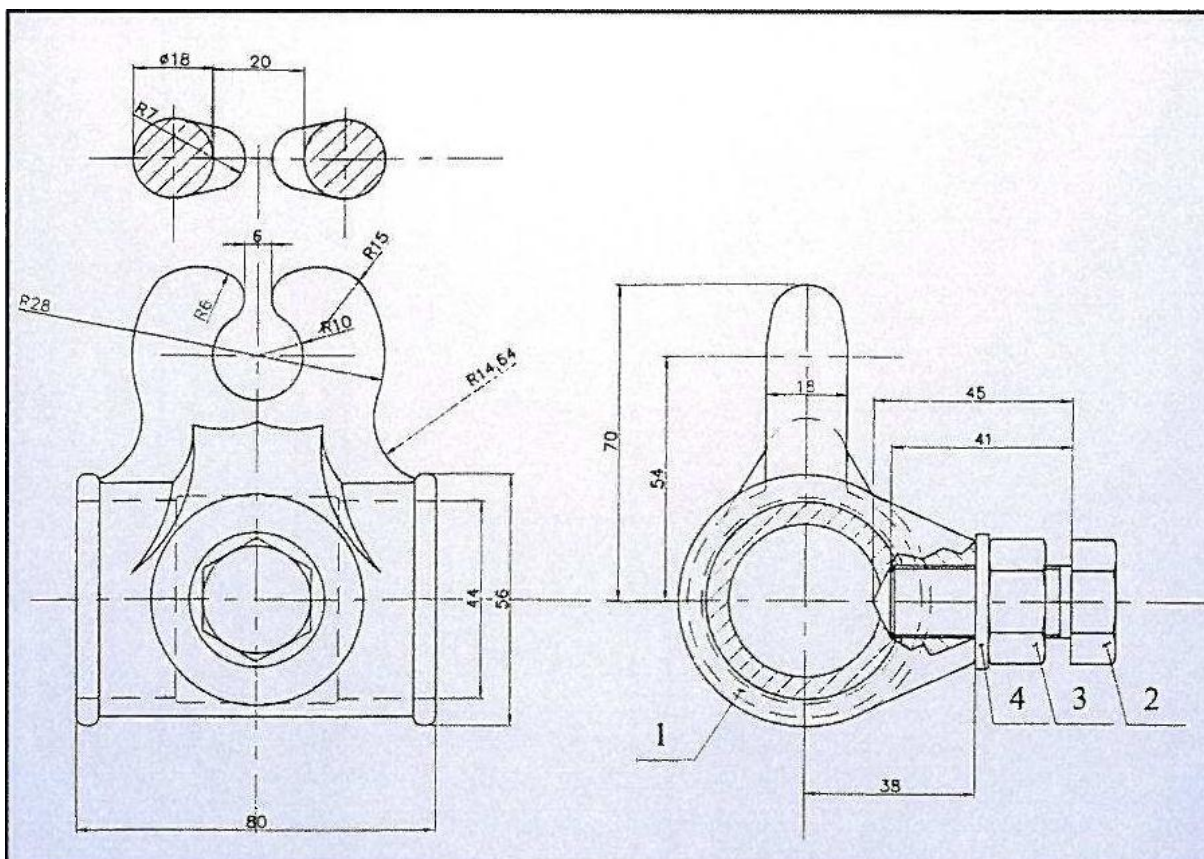
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492110	Végtölcsér lapos	

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492120	Végtölcsér lapos	

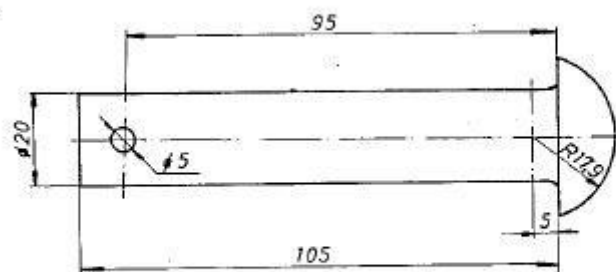
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492500	Függőszorító	MÁV 454.123

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492550	Függőszorító	MÁV 454.032

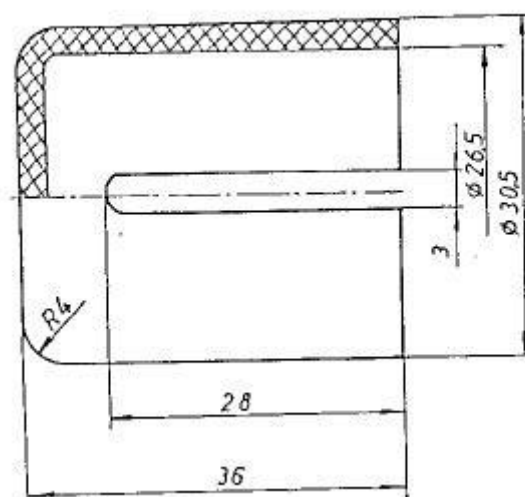
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492570	Horgos rögzítő hüvely 5/4"	



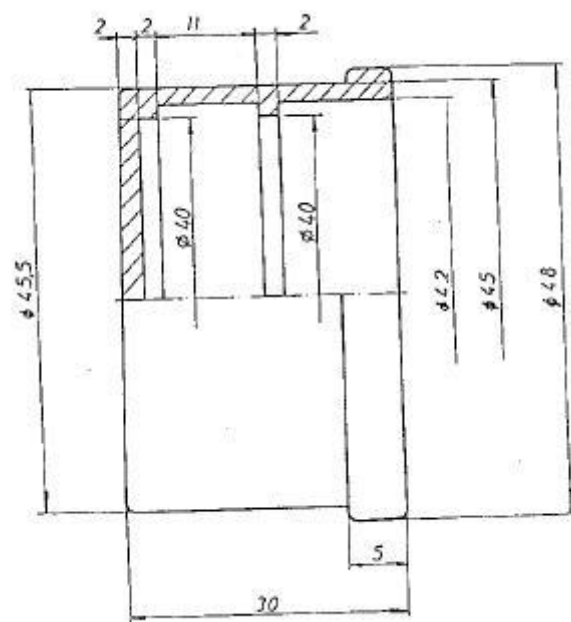
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492710	Csapszeg csuklóvillához	M.2.04.1901



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371496844	Csősapka 3/4"	



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371496845	Csősapka 5/4"	



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371496861	Csőbilincs teljes 5/4"	

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371496862	Csőbilincs 3/4"	MÁV.1805.00.02.20

Technical drawing of a pipe clamp (Csőbilincs 3/4''). The drawing includes a top view, a side view, and two detail views. The top view shows a long, narrow rectangular plate with rounded ends, featuring two circular holes (one on each end) and a central hole. Dimensions include a total length of 217, a hole diameter of 11, and a distance of 20 from the end to the first hole. The side view shows the plate's thickness and a 90-degree angle. The detail view on the left shows a cross-section of the plate with a central hole and a bolt. The detail view on the right shows a cross-section of the plate with a central hole and a bolt, with dimensions 103, 2, and 10.

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499603	Gyűrűs oldalkar rögzítő	222.3602.B

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499616	Tartósodrony bilincs 5/4"	260.5141

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499625	Oldalkár tám 3/4"	M-2-03-1701

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499626	Oldalkar támasztó 5/4"	262.3833

5	1	Rögzítő karcsavar (szereelt)	M12x65	A50
4	1	Álmenő csavar (szereelt)	M12x100	A50
3	1	Rögzítő csavar	M12x60	A50
2	1	Görös tám	90x421	Fo400-05
1	1	Oldalkartám	44x60xM12	Fo400-05
tétel	db	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499628	Gyűrűs véghüvely 3/4"	262.5318

Technical drawing of a ring end sleeve (Gyűrűs véghüvely 3/4"). The drawing includes three views: a front view, a side view, and a cross-section view. The front view shows a circular component with a central hole of diameter 20 mm, a top flange of width 12 mm, and a main body of diameter 40 mm. The side view shows a length of 92 mm, with a 30 mm section and a 30 mm section. The cross-section view shows a diameter of 18 mm. The drawing also includes dimensions for radii: R6, R28, R15, and R10.

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499629	Gyűrűs véghüvely 5/4"	262.5319

Technical drawing of a ring end sleeve (Gyűrűs véghüvely 5/4"). The drawing includes three views: a front view, a side view, and a cross-section view. The front view shows a circular component with a central hole of diameter 20 mm, a top flange of width 12 mm, and a main body of diameter 56 mm. The side view shows a length of 138 mm, with a 30 mm section and a 110 mm section. The cross-section view shows a diameter of 18 mm. The drawing also includes dimensions for radii: R6, R28, R20, R10, R15, and R10.

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
1741110301	Diaboló szigetelő felsővezetékhez	740 J

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371422003	Oldalszigetelő tartó	78025

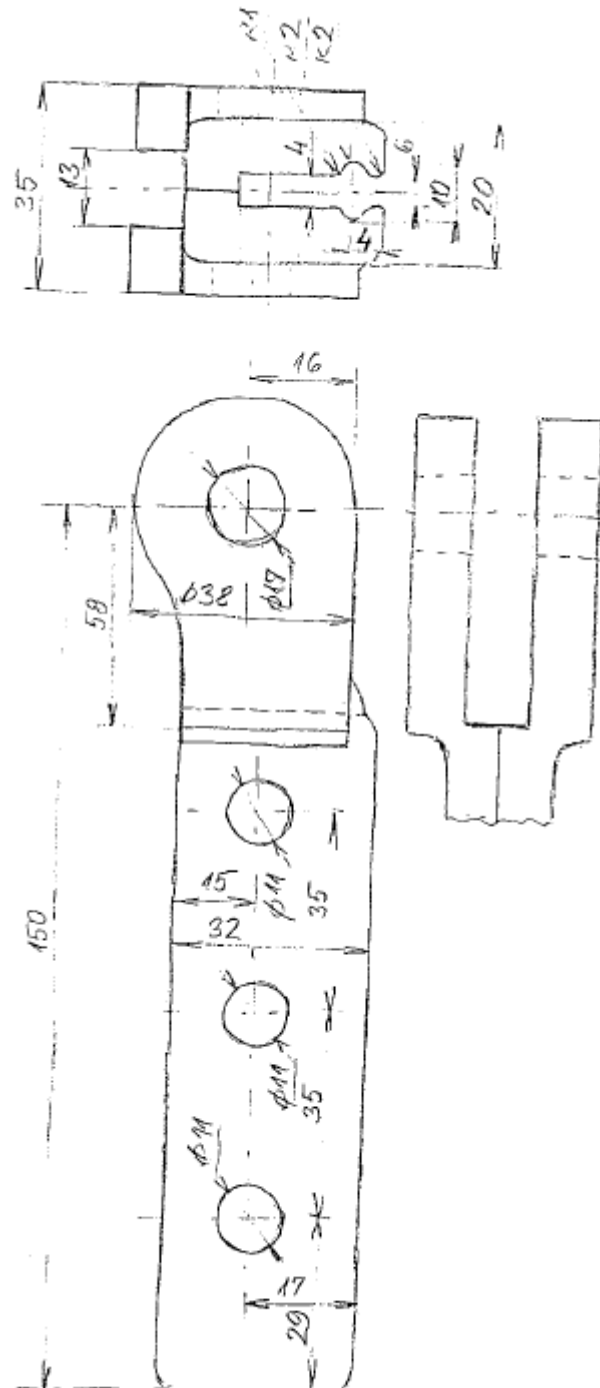
3	1	Kengyel	610x50	A 50
2	2	Stabilizáló tartósáv	610x60	A 50
1	1	Táplálék	200x120	A 50
felépítés	db	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432034	Szigetelő tartócsap munkavezetékekhez	4062

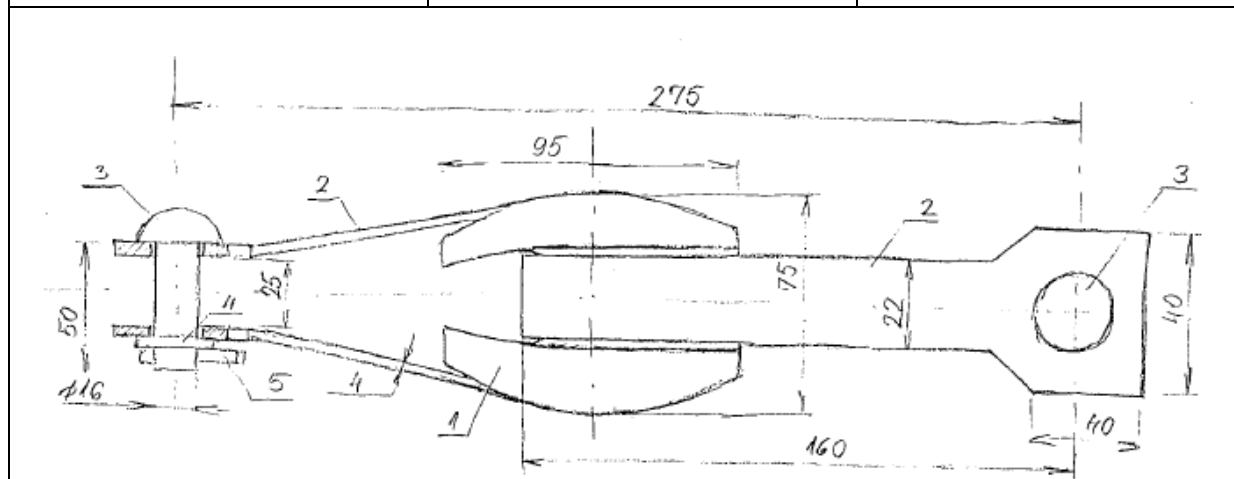
Ábr.	Anyag	Méret	Megjegyzés
1	Tartócsap	26x100	A 50
2	Műanyag gyűrű	26x22x4	A 50
3	Stabilizáló tárcsa	70x32x4	PVC lemez
4	Stabilizáló alátét	40x26x2	PVC lemez

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430336	Lencse ÁTM.22.VV.117	1.738.820.038

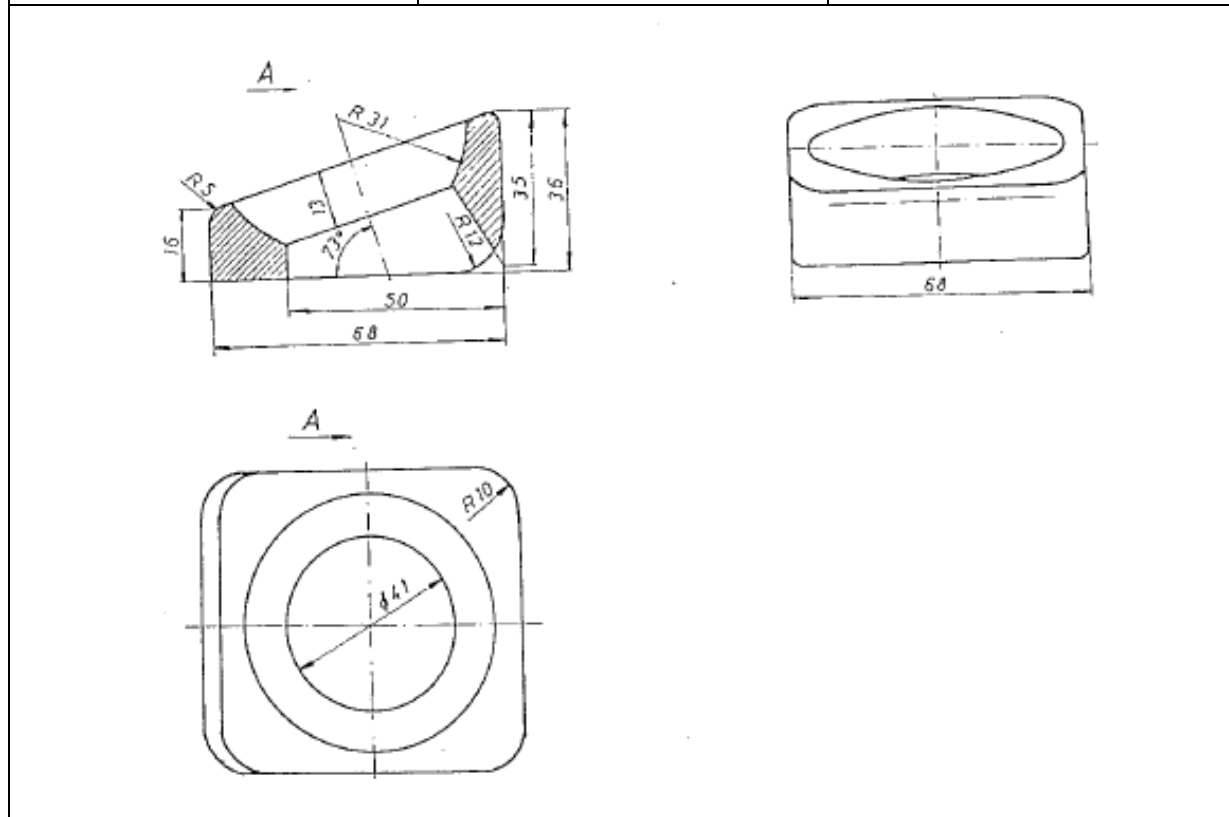
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371422022	Munkavezeték véglezáró.	



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371450579	Diószigetelő kengyellel H-SZ-15-2000	



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371430338	Lencse fészek 73. fokos	1.738.820.040



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430034	Munkavezeték felfüggesztő kapocs	78043.1.CSAV.

3	1	Csavar anya	M8	A 50
2	1	Csavar	M8 x 70	A 50
1	2	Szorító téglapota	30 x 20 x 10	Al-Mg
réteg	db	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430038	Nagy felfüggesztő kapocs	78047.V.RÉZ. 2.CSAV.

4	2	Anyó	M8	
3	1	Csavar	M8 x 70	
2	1	Síma páka	37x70 x Lv3	Cu-E
1	1	Változó páka	37x70 x Lv3	Cu-E
réteg	db	megnevezés	méret	anyag

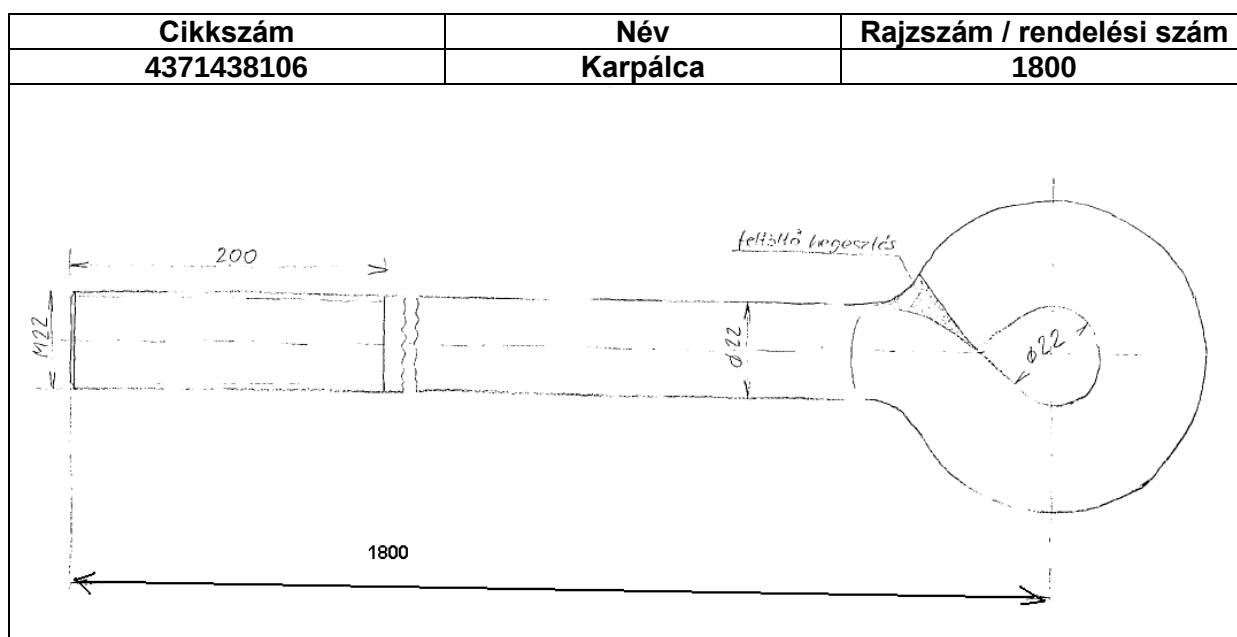
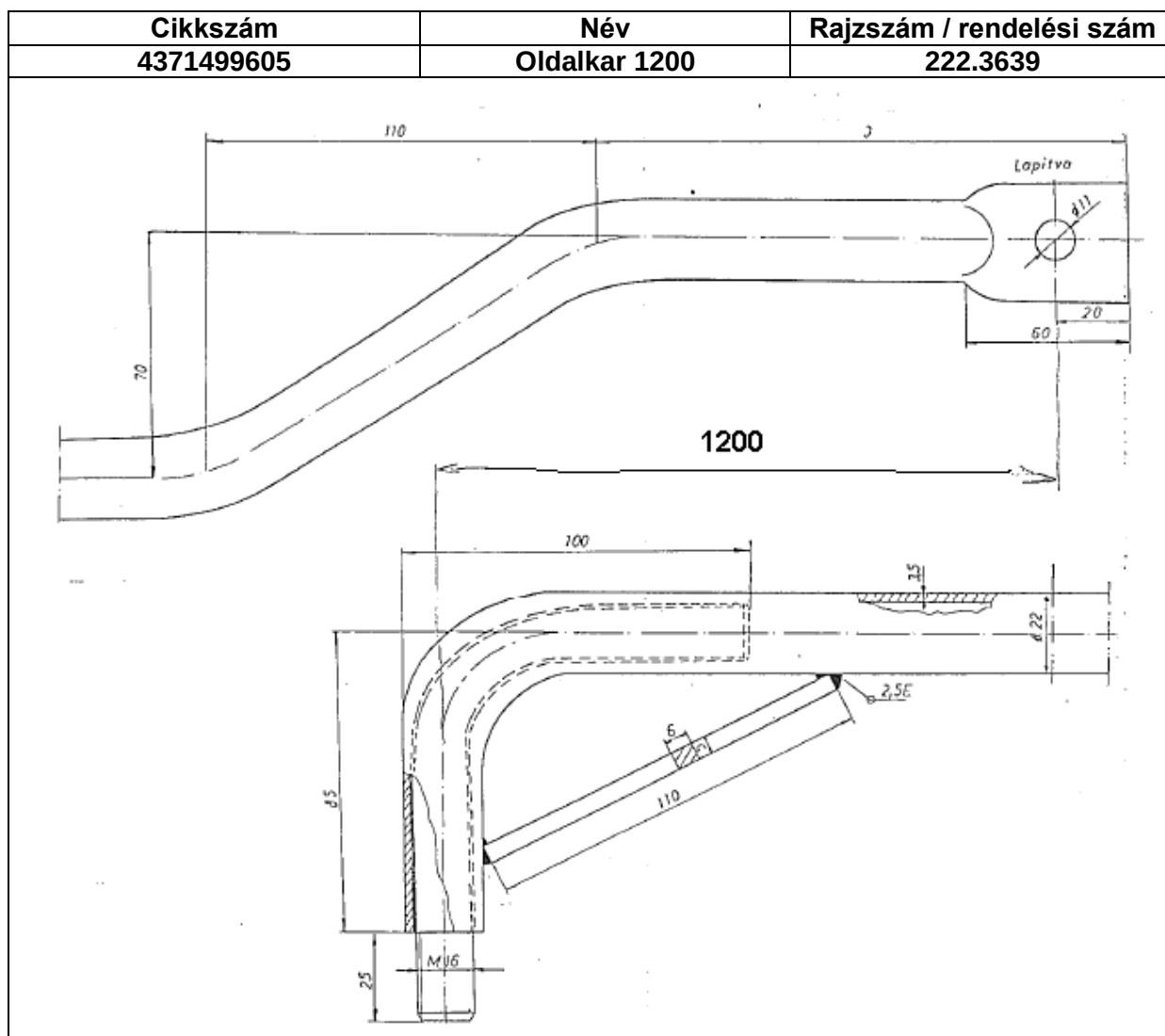
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430032	Kis felfüggesztő kapocs 1 csavaros	78042.1.CSAV.

1	1	Anyó	M 8	A 50
2	1	Csavar	M 8 x 15	A 50
3	1	Kengyelcs pótló	115 x Ø 10	A 50
lény	dó	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432118	Alátét tárcsa	24

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432116	Alátétlemez	38

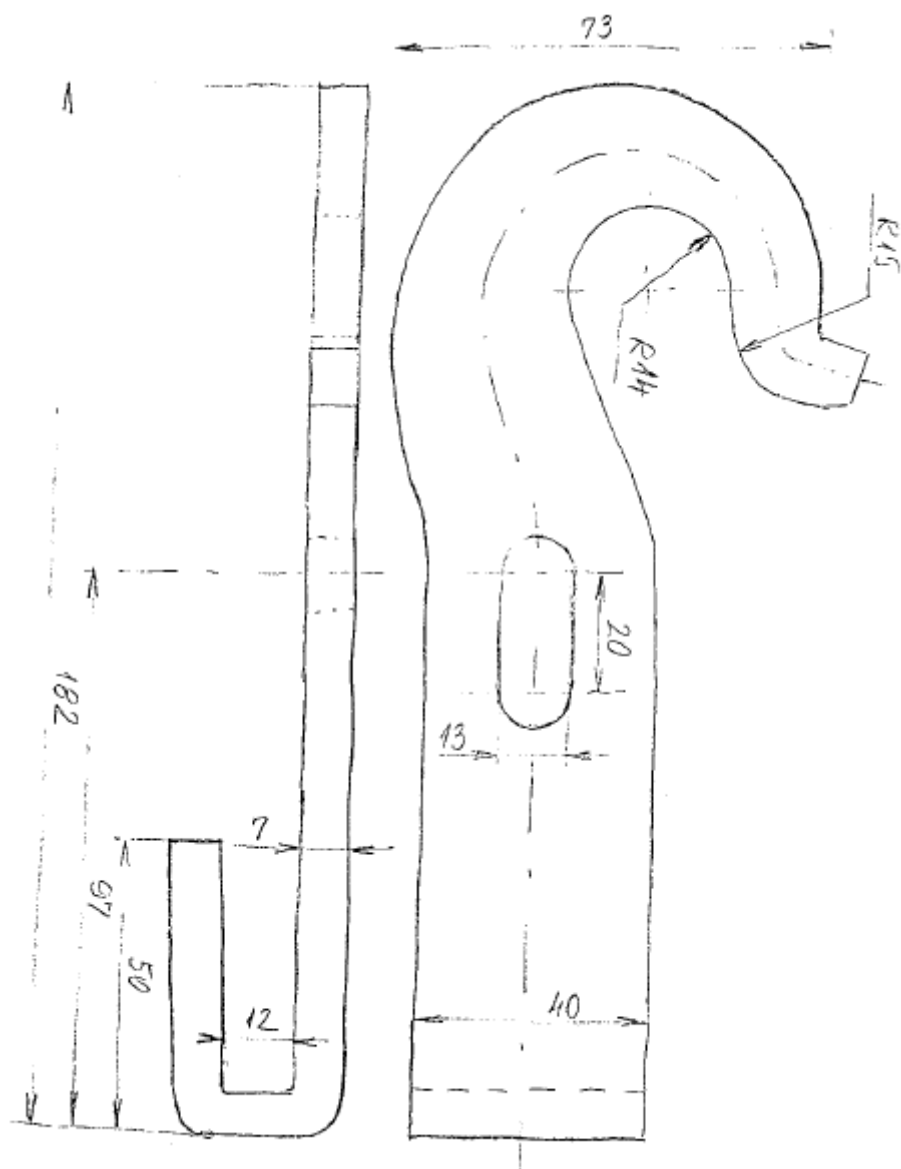
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499604	Oldalkar 800	222.3639



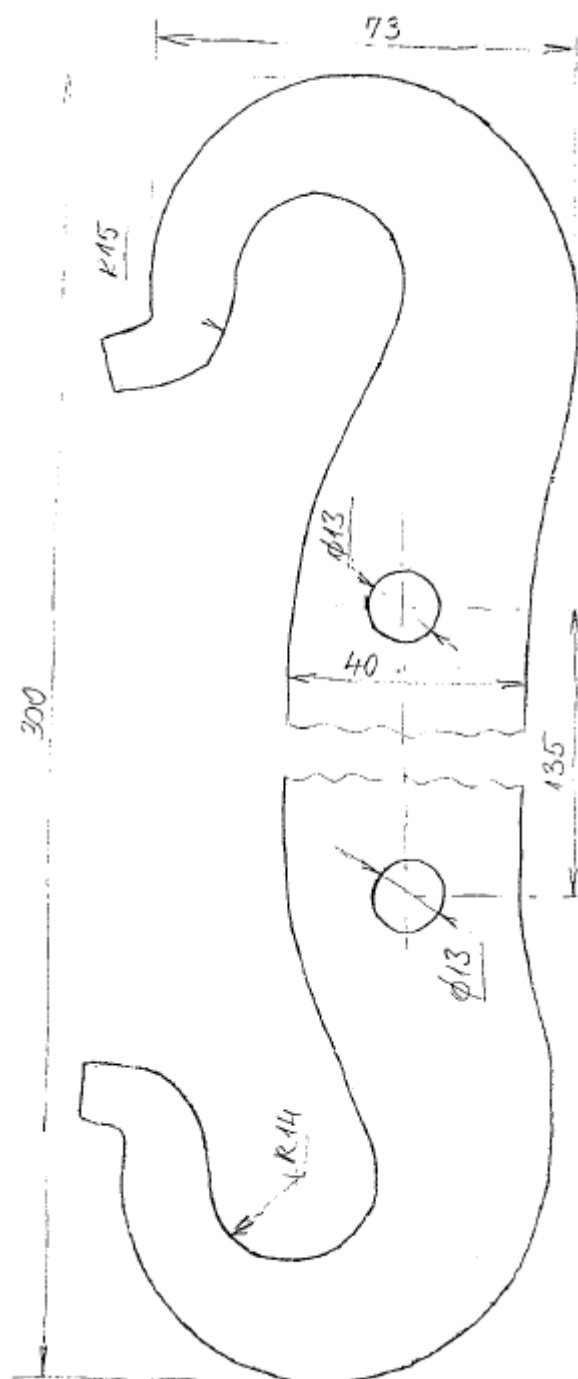
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371438107	Karpálca 2500 mm	

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371421182	Támcsavar U vas karhoz	

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371490155	Tartóhorog R- oszlopra/jobbos-balos/	



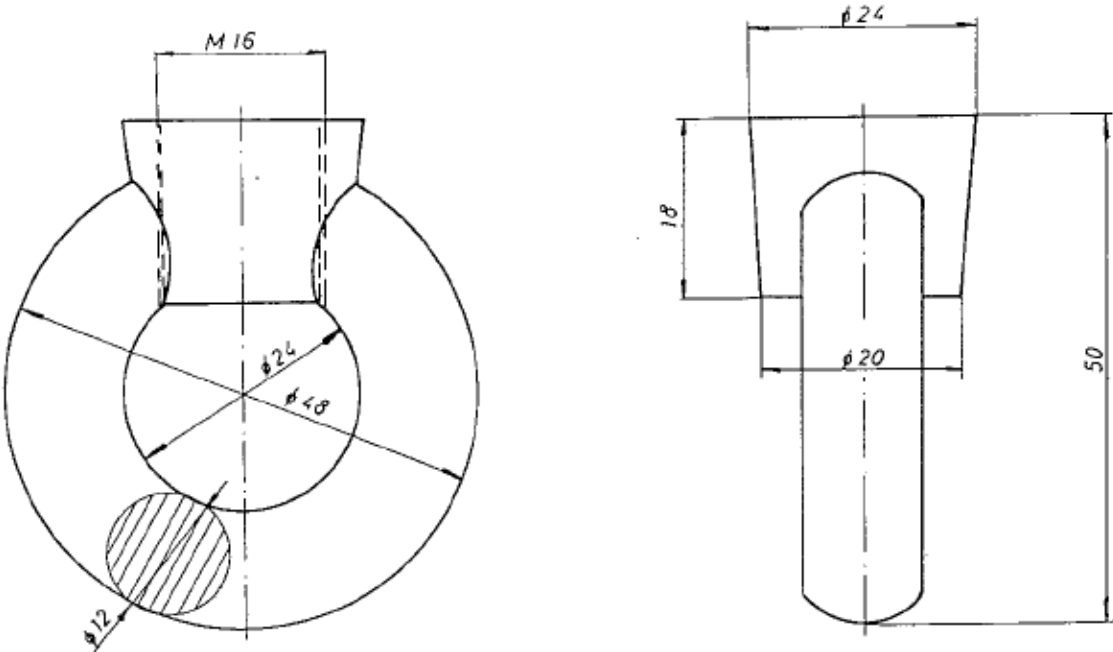
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371490165	Bajusz kampó	



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371410009	Gyorskötésű fesztítő szerkezet	M12

6	1	Porcelán nyeregszigetelő	92x64	porcelán
5	1	Fesztítőcsavar	M12	A 50
4	2	Tartó kengyel	Ø 6	A 50
3	1	Zárókapocs anya	M12	øCuAlMnFe3
2	1	Zárókapocs	Ø 12	A 50
1	1	Kengyel	80xØ10	A 50
tétel	db	megnevezés	méret	anyag

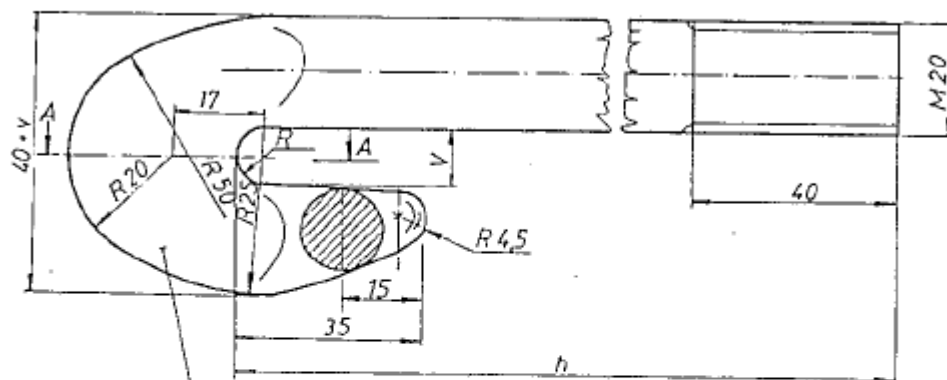
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371433008	Körmös csavar	M16 K.CS.16.1100

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371430506	felfüggesztő gyűrű M16	V/16
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371430510	Toldószem szigetelő gyűrűhöz	VI.

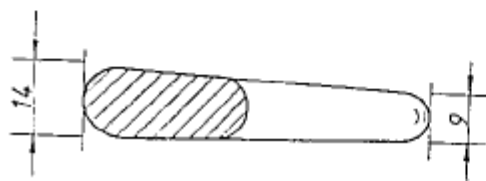
3	1	Biztosító sasszeg	Ø4x20	bronz
2	1	Zéró csapszeg	Ø13x38	A 50
1	1	Toldószem	62x20x5	To 400
tétel	db	megnevezés	méret	anyag

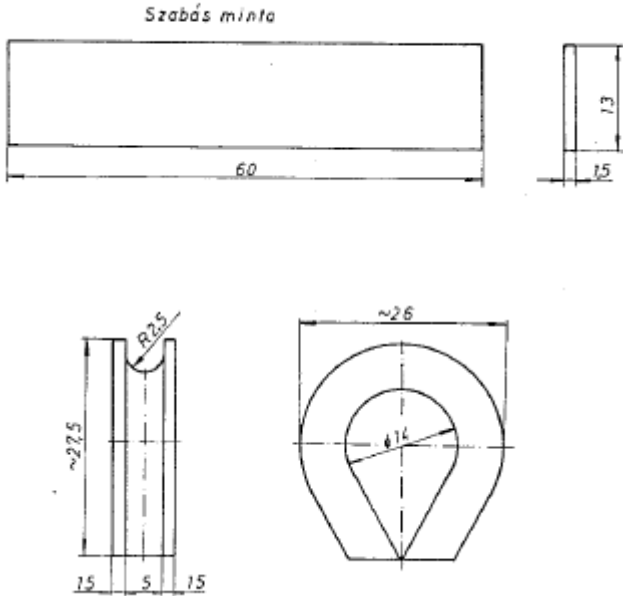
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371433009	Körmös csavar	M20. K.CS.20.1101

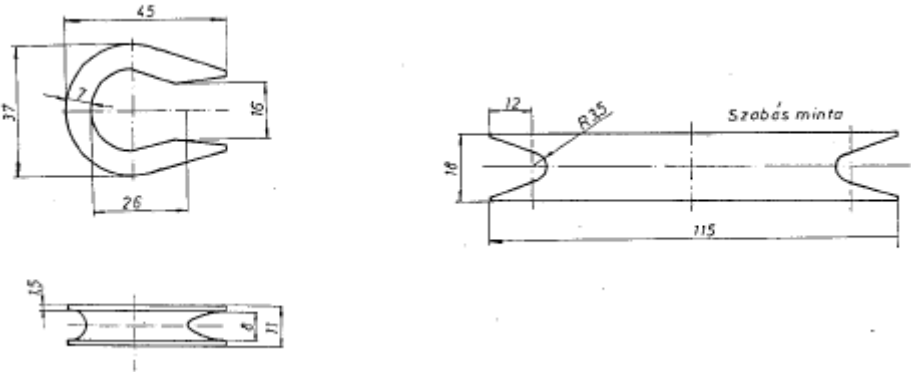


*melegen
alakítva*

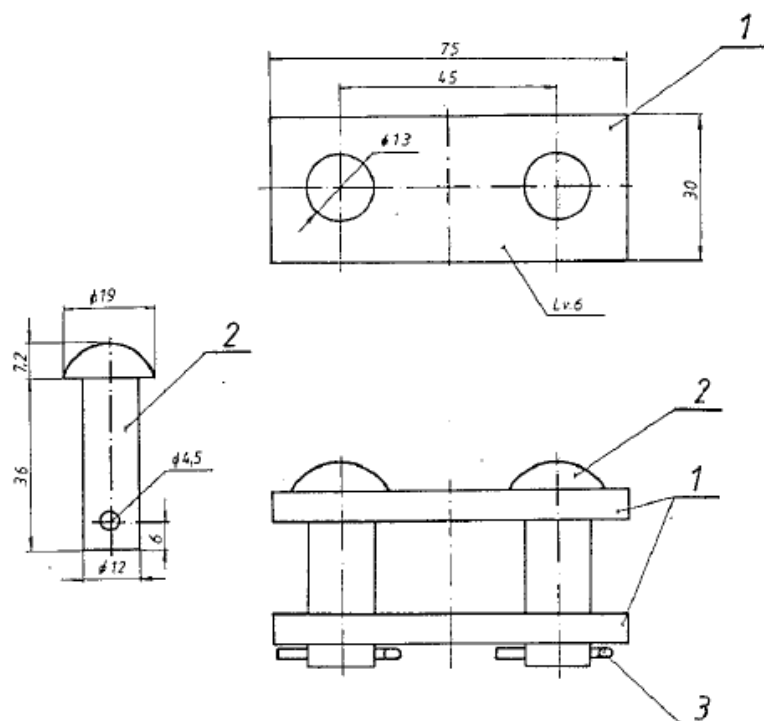
A - A



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492160	Zárt kötélsv	
<i>Szabás minta</i> 		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492170	Kötélsv nyitott	
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371460010	Lapos kötőelem	EFHSZ.2.2.4



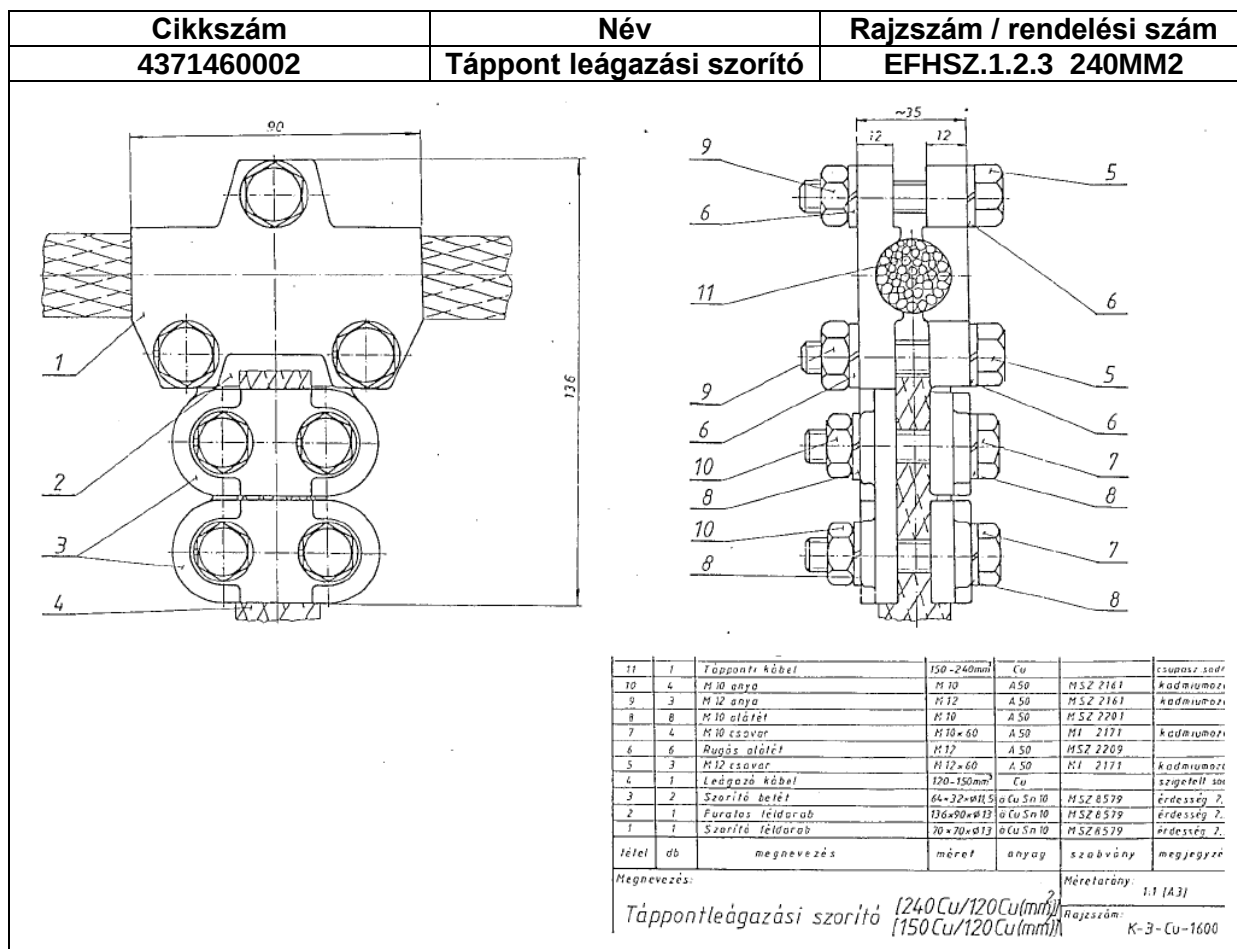
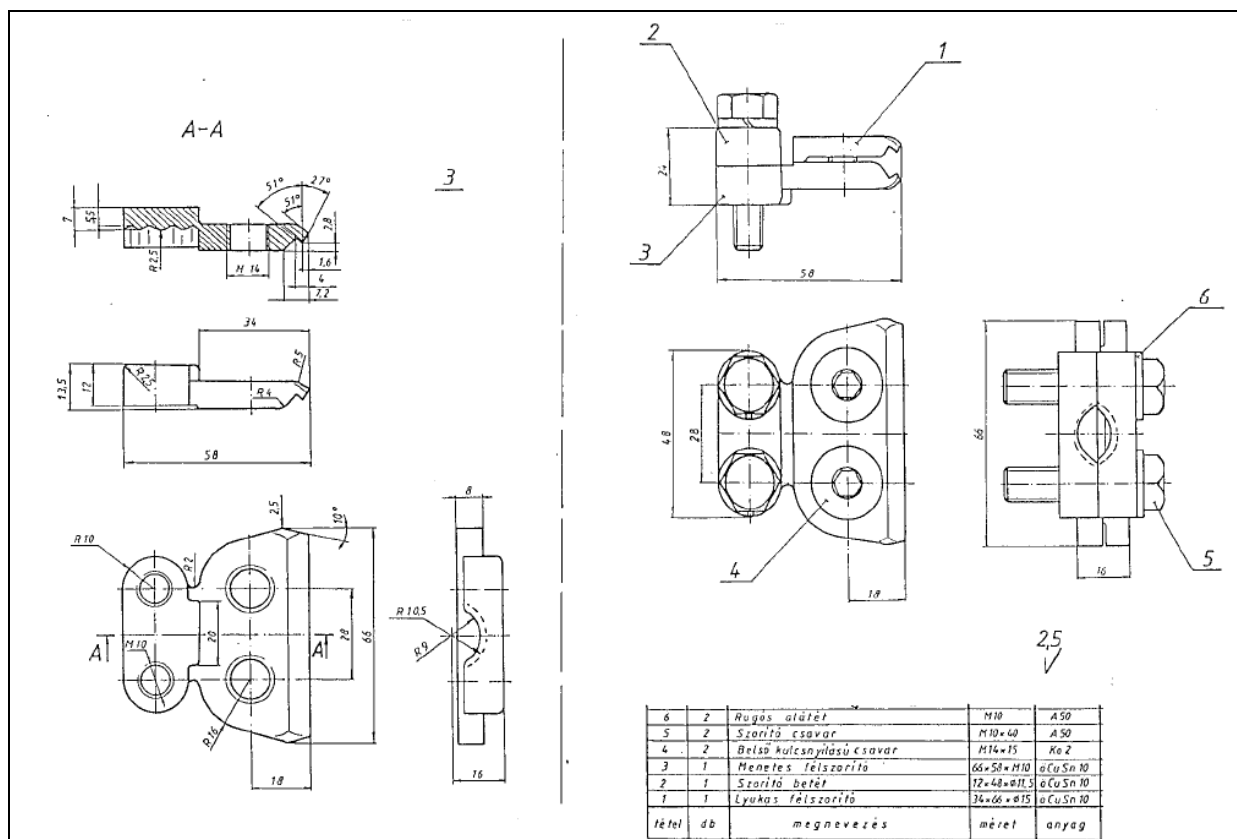
3	2	Sasszeg	Ø5	Cu
2	2	Csapszeg	Ø12x30	A50
1	2	Furatos kötőlap	30x75xØ13	A50
tétel	db	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371450295	Szakaszszigetelő szerelt alakos munkvez.	874.B.786.I

9	1	Függesztő kengyel	45x50x35	A50
8	2	Fedősapka szerelt	250x70x4	azbeszt
7	4	Ív-védő azbeszt szerelt	180x45x4	azbeszt
6	1	Szakaszlá	50x40x900	gyertyán
5	4	Ívhúzó szarv szerelt	200x35xL4	A50
4	4	Összelógó csavar szerelt	M16x75	A50
3	6	Végcsavar szerelt	M16x40	A50
2	2	Szorító pafa (bal)	212x40x8	aCuSn10
1	2	Szorító pafa (jobb)	212x40x8	aCuSn10
tétel	db	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432016	Végzárhüvely rézvez.hez	78001 240MM2

6	2	Csavaranya	M12	A50	MSz 2161
3	1	Ármenő csavar	M12x70	A50	MSz 2463
2	3	Szorító csavar	M10x26	A50	MSz 2463
1	1	Végzárhüvely	82x4x13x85	aCuSn10	MSz 8579
tétel	db	megnevezés	méret	anyag	szabvány



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371329147	Kábelösszefogó bilincs	EFHSZ.1/2.2X240

Technical drawing of a cable clasp assembly. The main view shows a cross-section of the clasp (3) with dimensions: width ~75, hole diameter 25, and cable diameter 24. Callouts 1-5 point to various components. A detail view shows the clasp (3) with a cable (2) and a nut (6) and washer (7). Dimensions for the detail include M10 thread and ~60 length.

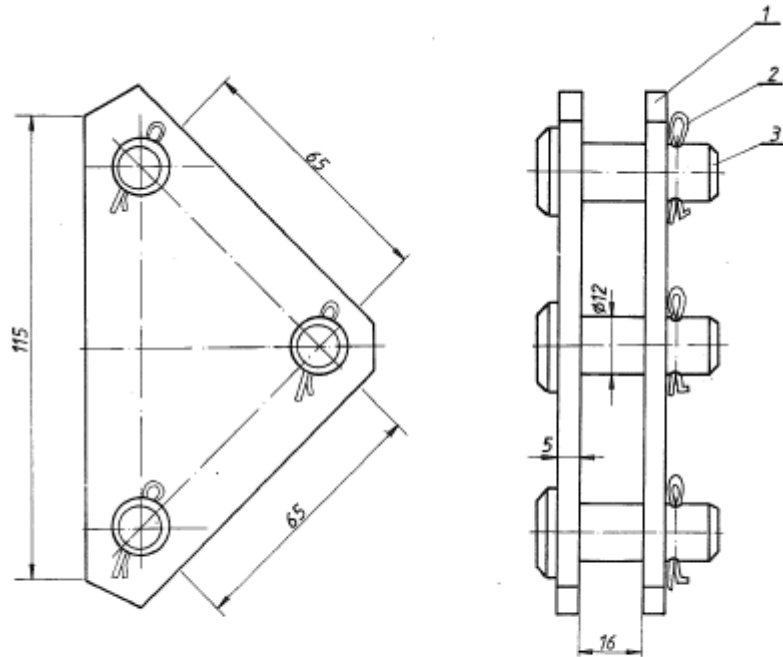
7	1	Átlátó	M10	A 50
6	1	Csavar	M10	A 50
5	1	Rugós alátét	M10	A 50
4	1	Anyó	M10	A 50
3	2	Kábelösszefogó bilincs	58x25	Cu
2	2	Cu 240mm ² kábel	240mm ²	Cu
1	1	Gombaszigetelő	Ø 60	porcelán
tétel	db	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371421160	HÉV tartókar	5M

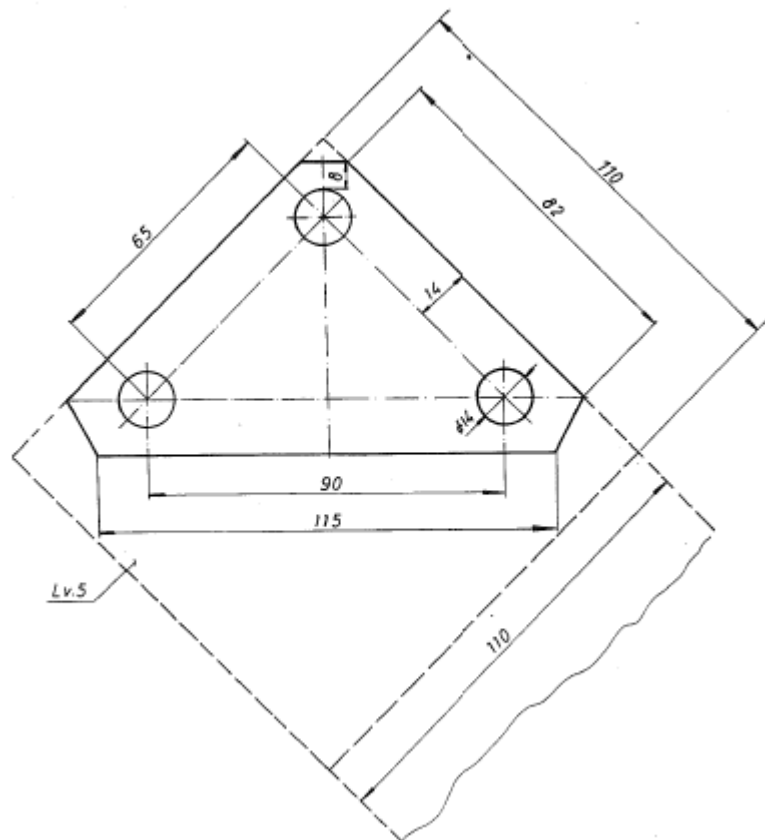
L: 3000 - 4000 igény szerint

4	6-8	Távtartó cső	Ø24x40	A50
3	2	L" idomacél	30x45x5	A50
2	2	U" idomacél	65x42	A50
1	6-8	Csavar anyóval	M12x70	A50
réteg	dő	magnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451170	Háromszöglemez	T.100



3	3	Csapszeg	Ø 12	A 50
2	3	Sasszeg	Ø 3	A 50
1	1	Háromszöglemez	90 x 65	A 50
létel	db	megnevezés	méret	anyag



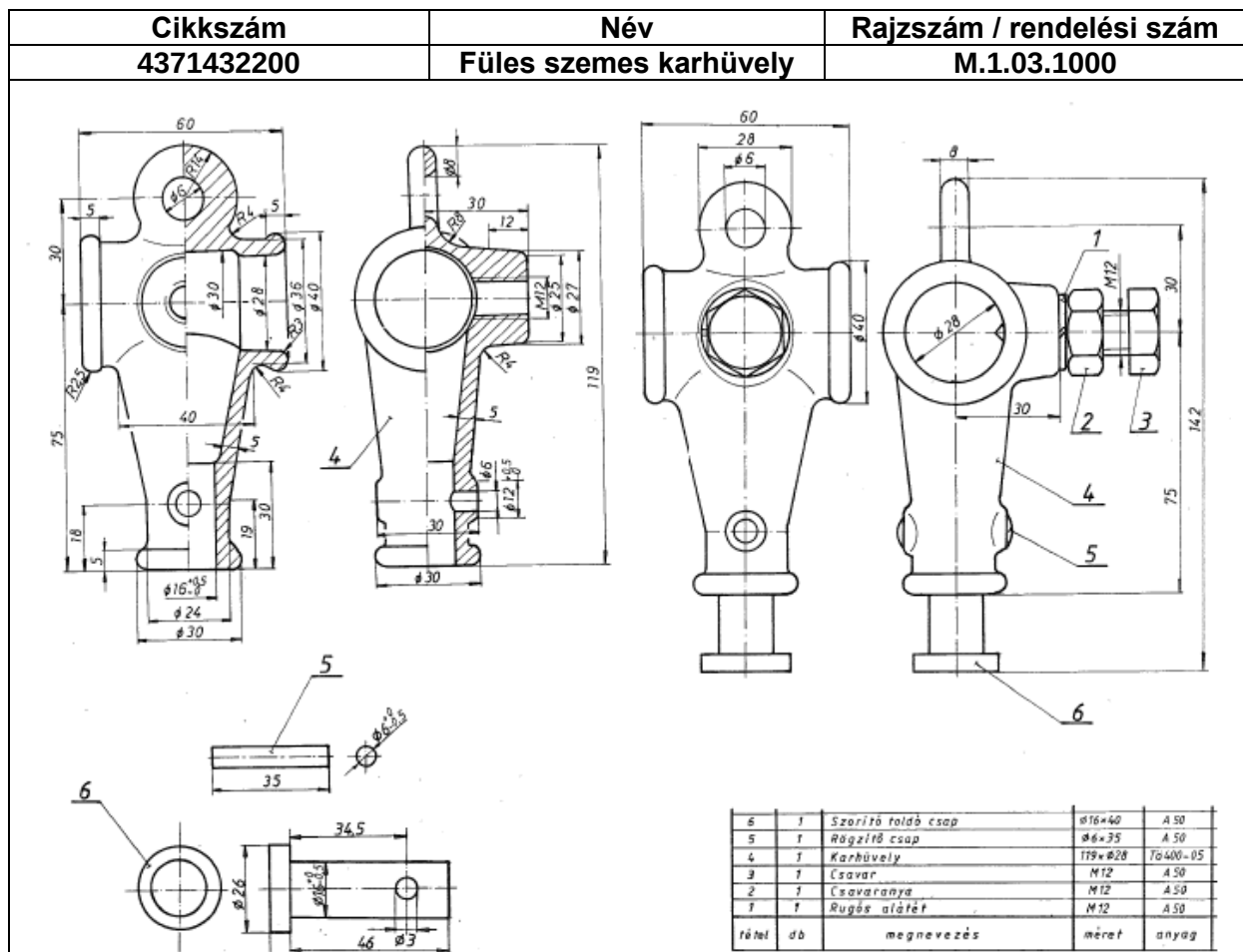
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371480051	Félkihúzókar	846.C.240.I

D: A csőkar belső átmérőjének megfelelően szoros illesztéssel

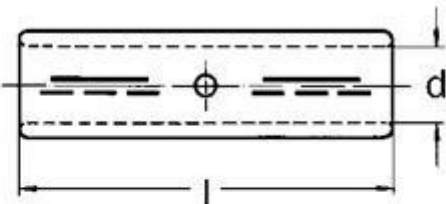
1	1	Félkihúzó kar	Ø16x700	A50
tétel	dő	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371450405	Toldószem nagy	K.2.24.1000

Tartozék: csapszeg-A50

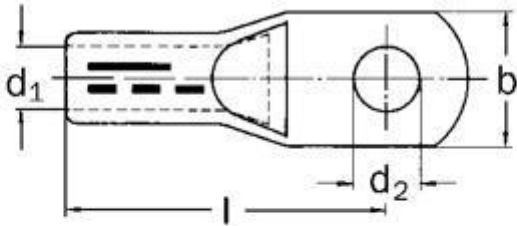


Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371325410	Toldó hüvely CU PFISTERER	240MM2 300.902.902

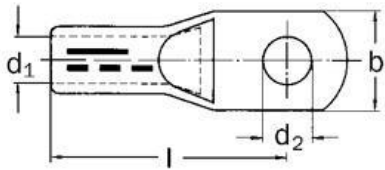


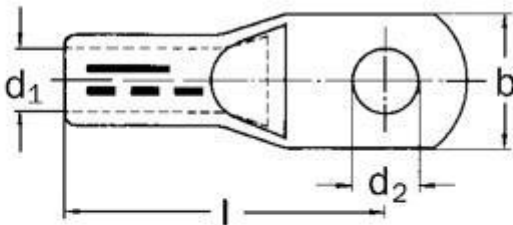
Measurements		
Dimension D	d (mm)	21.5
Dimension L	L (mm)	90

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371335404	50 mm ² Cu saru Pfisterer	50MM2 300.013.014

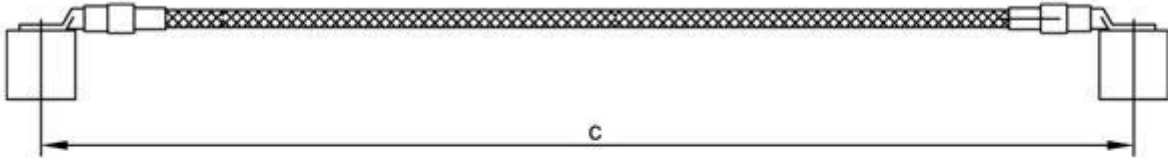


Dimension B	b (mm)	22
Diameter D1	Ø d1 (mm)	10
Diameter D2	Ø d2 (mm)	10.5
Dimension L	L (mm)	51

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371335406	Kábelsaru CU PFISTERER 95 mm ²	300.021.021
 Dimension B b (mm) 28 Diameter D1 Ø d1 (mm) 13.5 Diameter D2 Ø d2 (mm) 10.5 Dimension L L (mm) 64		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám															
4371335411	240mm CU saru	300 034 034															
																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Measurements</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimension B</td><td>b (mm)</td><td>42</td></tr> <tr> <td>Diameter D1</td><td>Ø d1 (mm)</td><td>21.5</td></tr> <tr> <td>Diameter D2</td><td>Ø d2 (mm)</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Dimension L</td><td>L (mm)</td><td>91</td></tr> </tbody> </table>			Measurements			Dimension B	b (mm)	42	Diameter D1	Ø d1 (mm)	21.5	Diameter D2	Ø d2 (mm)	13	Dimension L	L (mm)	91
Measurements																	
Dimension B	b (mm)	42															
Diameter D1	Ø d1 (mm)	21.5															
Diameter D2	Ø d2 (mm)	13															
Dimension L	L (mm)	91															

Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
4371490601	Egypólusú földelő rövidrezáró Pfisterer	369 201 001-1



Cable cross section	(mm ²)	50
Max. short-circuit current	I_k 1s (kA)	9.9

Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
4371490603	Símföldelő mágnes Pfisterer	364 901 001



Technical data		
Order number		364 901 001
Max. cross section of connected cable	(mm ²)	70
Max. short-circuit current	I_k 1s (A)	13,800
Weight	(g)	5,000

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám															
4371490604	Teleszkópos földelőrúd Pfisterer 3részes	362 745 745															
																	
<table> <tr> <th colspan="3">Measurements</th></tr> <tr> <td>Length range</td><td>(m)</td><td>2,0 - 5,0</td></tr> <tr> <td>Pole length extended</td><td>L (mm)</td><td>5,080</td></tr> <tr> <td>Transporting length</td><td>L_T (mm)</td><td>2,000</td></tr> <tr> <td>Insulating length</td><td>L_I (mm)</td><td>500</td></tr> </table>			Measurements			Length range	(m)	2,0 - 5,0	Pole length extended	L (mm)	5,080	Transporting length	L _T (mm)	2,000	Insulating length	L _I (mm)	500
Measurements																	
Length range	(m)	2,0 - 5,0															
Pole length extended	L (mm)	5,080															
Transporting length	L _T (mm)	2,000															
Insulating length	L _I (mm)	500															

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám																		
4371490704	Munkavezeték csatlakozó Pfisterer	361 499 001																		
																				
<table> <tr> <td>Max. cross section of connected cable</td><td>(mm²)</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Max. short-circuit current</td><td>I_k 0,12 s (A)</td><td>36,500</td></tr> <tr> <td>Terminal Bolt</td><td></td><td>M12</td></tr> <tr> <td>Contact wire cross section</td><td></td><td>Ri 80 - 150</td></tr> <tr> <td>Clamping width</td><td>(mm)</td><td>30</td></tr> <tr> <td>Weight</td><td>(g)</td><td>1,070</td></tr> </table>			Max. cross section of connected cable	(mm ²)	50	Max. short-circuit current	I _k 0,12 s (A)	36,500	Terminal Bolt		M12	Contact wire cross section		Ri 80 - 150	Clamping width	(mm)	30	Weight	(g)	1,070
Max. cross section of connected cable	(mm ²)	50																		
Max. short-circuit current	I _k 0,12 s (A)	36,500																		
Terminal Bolt		M12																		
Contact wire cross section		Ri 80 - 150																		
Clamping width	(mm)	30																		
Weight	(g)	1,070																		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432301	Siemens tartók	8WL2125-5

Technical drawing of a Siemens support bracket (Siemens tartók) showing three views: front, side, and bottom. The front view shows a bracket with a total width of 158 and a mounting hole diameter of 110. The side view shows a bracket with a total height of 80, a mounting hole diameter of 25, and a central hole diameter of 10. The bottom view shows a bracket with a total width of 158 and a mounting hole diameter of 110. A force F is applied to the bracket.

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432302	Siemens csuklós tartóvilla	_8WL2126-2

Technical drawing of a Siemens articulating support fork (Siemens csuklós tartóvilla) showing two views: a side view and a front view.

Side View Dimensions:

- Total width: 60
- Distance from left edge to pivot: 42
- Distance from pivot to right edge: 25
- Vertical dimension on the right: 20
- Radius of the curved end: R35
- Force F is applied at the left end and right end.

Front View Dimensions:

- Width on the left: 20
- Width on the right: 21
- Vertical dimension on the right: 8
- Force F is applied at the left end and right end.

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432303	Siemens csuklós tartófül	8WL2127-2

Technical drawing of a Siemens joint support bracket (Siemens csuklós tartófül) showing two views: a side view and a front view.

Side View Dimensions:

- Vertical dimension: 60
- Horizontal dimension: 52
- Circular hole diameter: d
- Forces F are applied at the ends.

Front View Dimensions:

- Horizontal dimension: 20
- Vertical dimension: 13
- Horizontal dimension: 32
- Horizontal dimension: 18
- Forces F are applied at the ends.

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432304	Siemens villás véghüvely 38 mm	8WL2832-1

Technical drawing of the Siemens 8WL2832-1 terminal block, showing dimensions and force vectors.

Top View Dimensions:

- Total length: 155
- Terminal diameter: $\varnothing 38$
- Distance between terminal centers: 36
- Distance from terminal center to right edge: 25

Side View Dimensions:

- Total width: 110
- Terminal diameter: $\varnothing 38$
- Distance between terminal centers: 20
- Terminal diameter: $\varnothing 16$

Force Vectors:

- F : Force applied to the terminals.
- M_A : Moment applied to the block.

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432305	Siemens hossz-sodrony bilincs	8WL2054-7

Technical drawing of a Siemens long-joint terminal block (hossz-sodrony bilincs). The drawing shows a side view of the component with various dimensions and labels. Key dimensions include a total length of approximately 101, a width of 38, a mounting hole diameter of 24, a mounting hole offset of 22, a mounting hole diameter of 16 (Ø9-16), a mounting hole offset of 57, a mounting hole diameter of 55 (Ø55), and a mounting hole offset of 24. Labels MA1 and MA2 indicate mounting points. Force vectors F1 and F2 are shown acting on the component.

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432306	Siemens horgos rögzítőhüvely 55 mm	8WL2828-0

Technical drawing of a Siemens hook fastener bracket (8WL2828-0) showing dimensions and force vectors. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall length: 118
- Distance from mounting hole to hook: 72
- Hook diameter: $\varnothing 55$
- Hook length: 58
- Distance from mounting hole to hook (vertical): 41
- Distance from mounting hole to hook (horizontal): 19.5
- Distance from mounting hole to hook (vertical, lower part): 24
- Force vectors: F_1 , F_2 , F_3
- Label: 8WL2126-2 (pointing to the mounting hole)
- Label: M_A (pointing to the hook)

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432307	Siemens gyűrűs véghüvely 55 mm	8WL2838-3

Technical drawing of the Siemens ring terminal (Siemens gyűrűs véghüvely 55 mm). The drawing includes a side view and a front view.

Side View Dimensions:

- Overall length: 175
- Main body length: 121
- Terminal end length: 27.5
- Diameter: Ø55
- Terminal end diameter: 7
- Mounting hole diameter: 25

Front View Dimensions:

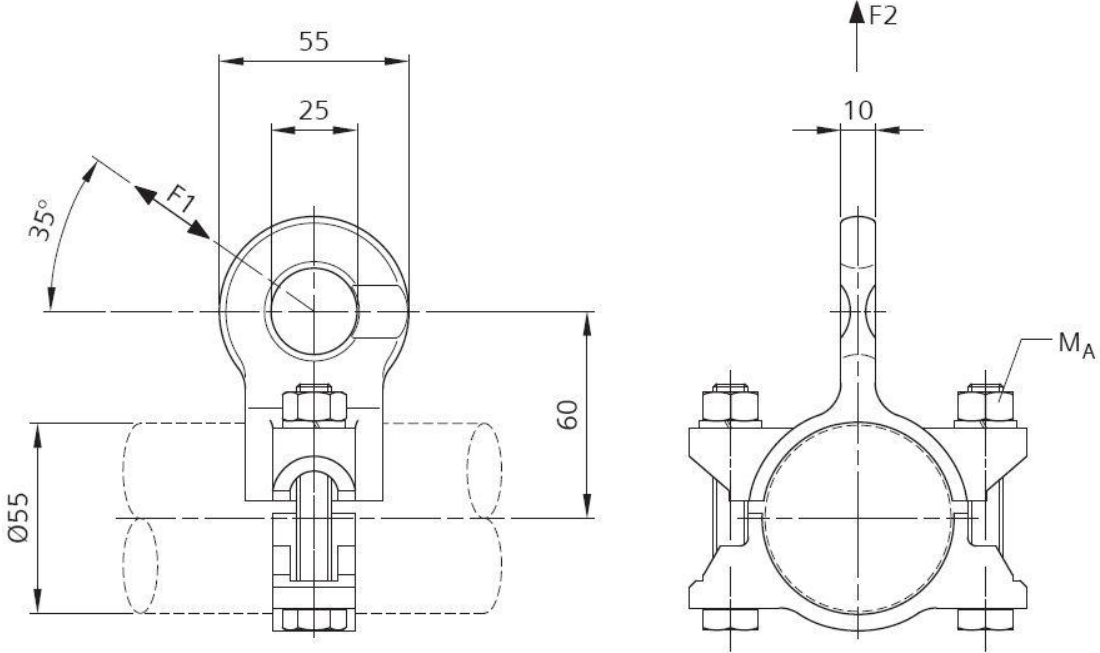
- Terminal end length: 15
- Mounting bracket (M_A) is shown.

Forces F₁ and F₂ are indicated at the ends of the component.

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432308	Siemens Oldalkar támasz 55 mm	8WL2721-0

Technical drawing of the Siemens Oldalkar support bracket (8WL2721-0). The drawing shows a side view of the bracket with dimensions: total width 67 mm, mounting hole diameter d , mounting hole center-to-center distance 70 mm, mounting hole offset 10 mm, bracket thickness 4.5 mm, bracket width 24 mm, and total height h . A force F is applied to the bracket. A detail view shows the mounting hole with a diameter of $\varnothing 25$ mm and a label M_A .

d	55 mm
h	130 mm

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432309	Siemens Felfüggesztő fül 55 mm	8WL2824-6
 Technical drawing of the Siemens suspension ear (Felfüggesztő fül) showing two views: a front view and a side view. The front view shows a circular ear with a central hole, a mounting bracket with two screws, and a vertical dimension of 60 mm. A force vector F_1 is shown acting on the ear at a 35° angle. The side view shows the ear's profile with a vertical dimension of 55 mm and a horizontal dimension of 25 mm. A force vector F_2 is shown acting on the ear, and a moment M_A is shown acting on the mounting bracket. The mounting bracket has a vertical dimension of 10 mm.		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432310	Siemens Oldalkarfej 23/33 mm	8WL2833-4

Technical drawing of a Siemens side bracket (Oldalkarfej) showing dimensions and assembly details. The drawing includes a side view and a cross-sectional view of the bracket. Key dimensions and features are labeled:

- Dimensions:**
 - 23 mm: Width of the mounting plate.
 - 33 mm: Height of the mounting plate.
 - 77 mm: Distance from the center of the mounting plate to the center of the bracket arm.
 - 3 mm: Thickness of the mounting plate.
 - 74 mm: Distance from the center of the mounting plate to the center of the bracket arm.
 - 25 mm: Distance from the center of the mounting plate to the center of the bracket arm.
 - 7 mm: Distance from the center of the mounting plate to the center of the bracket arm.
 - t=16: Thickness of the bracket arm.
- Assembly Details:**
 - M_A : Mounting screw.
 - F : Force applied to the bracket arm.

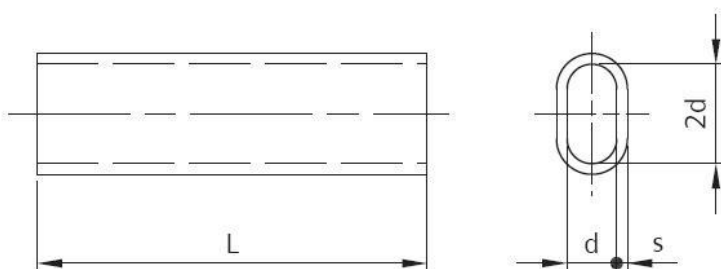
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432311	Siemens oldalkar rögzítő 23/33 mm	8WL2833-1

Technical drawing of the Siemens side bracket (Siemens oldalkar rögzítő) showing dimensions and assembly details. The drawing includes a side view and a front view. The side view shows a bracket with a width of 23 mm and a height of 33 mm. The front view shows a bracket with a width of 70 mm and a height of 36 mm. The bracket is mounted on a base with a diameter of Ø16 mm. The distance from the center of the contact wire to the mounting point is 21 mm. The force F is applied to the contact wire. The label M_A points to the mounting point.

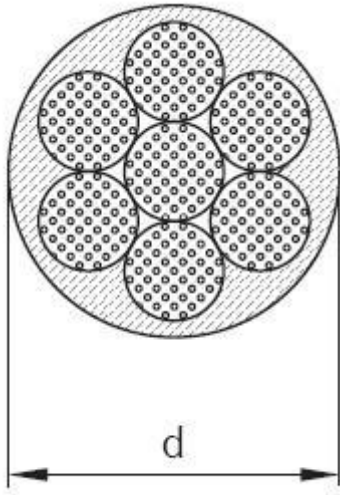
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432313	Siemens kötél szív 50 mm ²	8WL1502-0

a	24 mm
b	13 mm
s	1.5 mm
L	45 mm

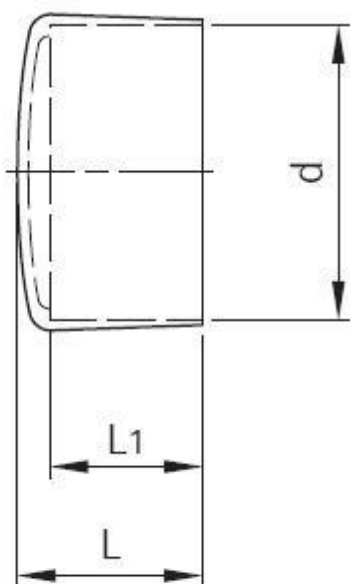
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432314	Siemens szorítóhüvely 50 mm ²	8WL1524-1



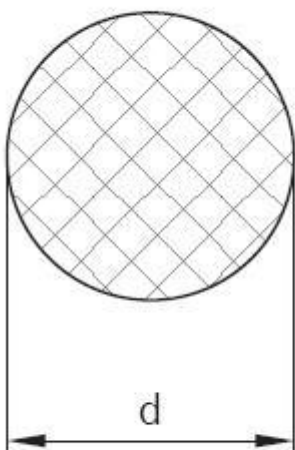
d	10 mm
s	1.5 mm
L	90 mm

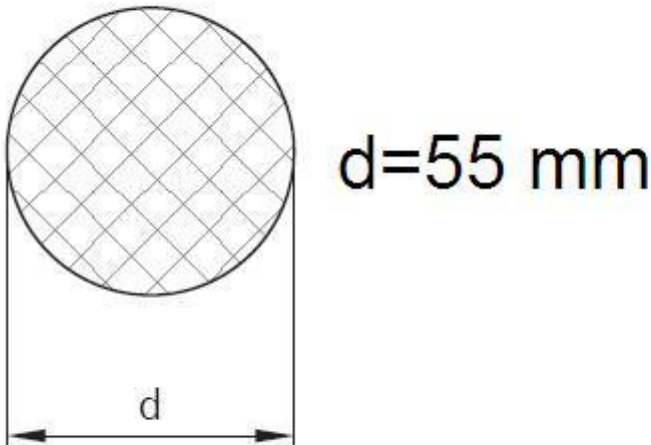
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432315	Siemens műanyag kötél 9 mm	8WL7097-0
 d=9 mm		

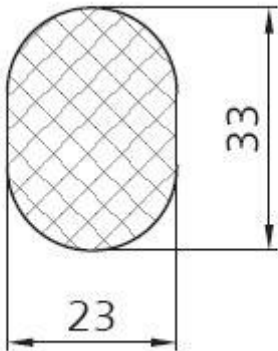
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432316	Siemens Zárósapka 55 mm	8WL2184-3



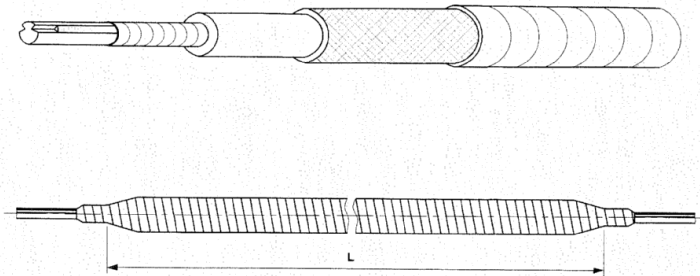
d	54.0 mm
L	~35.0 mm
L ₁	~28.0 mm

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432317	Siemens kar 38 mm	8WL2811-0
 $d=38\text{ mm}$		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432318	Siemens kar 55 mm	8WL2813-0
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432319	Siemens Kar 23/33 mm	8WL2815-0
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371450595	Gumitómlő szigetelés kpl	



Fahdrahtisolation mit Isolierschlauch bei Weichen und Kreuzungen

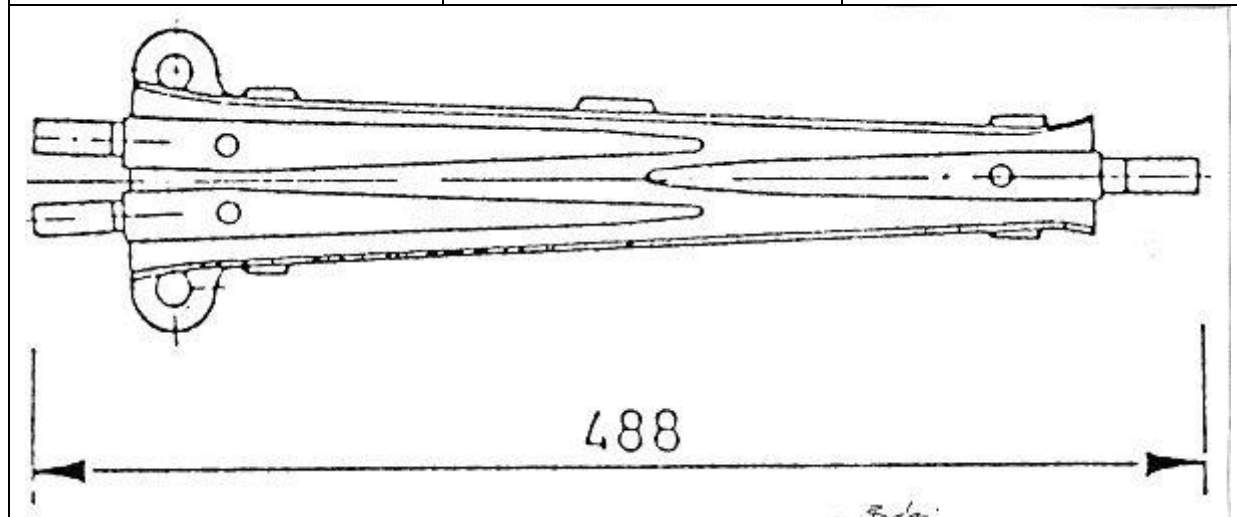
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
102150	Isolierlänge L= 1.0 m
102151	Isolierlänge L=2 x 1.0 m für Kreuzung Trolleybus-Strassenbahn/Trolleybus-Trolleybus
102152	Isolierlänge L= 1.6 m für Weiche 20°
102153	Isolierlänge L= 3.5 m für Weiche 10°
102154	Isolierlänge L=2 x 3.5 m für Kreuzung Trolleybus-Strassenbahn ohne Stromunterbruch



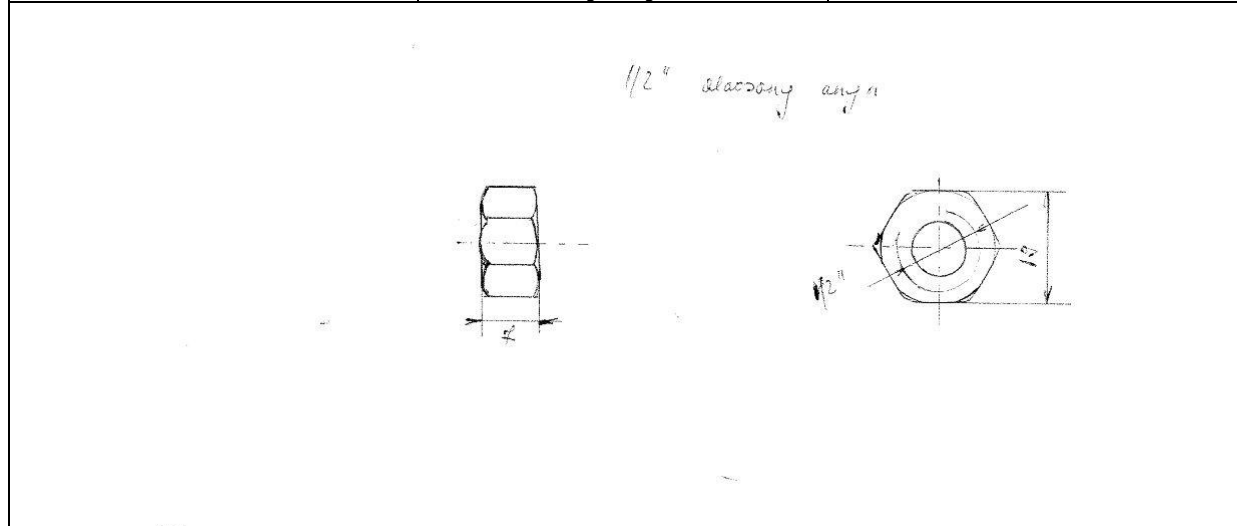
Densoschnur, Isolierschlauch, Isolierband, Strippcalkgarnitur

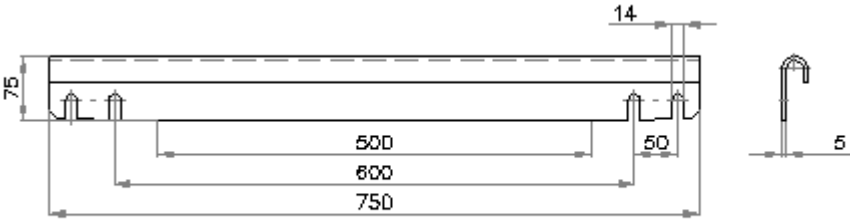
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht [kg]
300010	Densoschnur ϕ = 3 mm	0.010 / m
300020	Isolierschlauch geschlitt	0.550 / m
300908	Isolierband Scotch B= 25 mm	0.260
300021	Isolierband Scotch B= 19 mm	0.160
300906	Isolierband selbstvulkanisierend B= 100 x 4600 Armocast	0.340
300940	Isolierband selbstvulkanisierend B= 100 x 3000 Armocast	0.210
E2972-01	Strippcalkgarnitur (in Minigripbeutel verpackt)	0.475

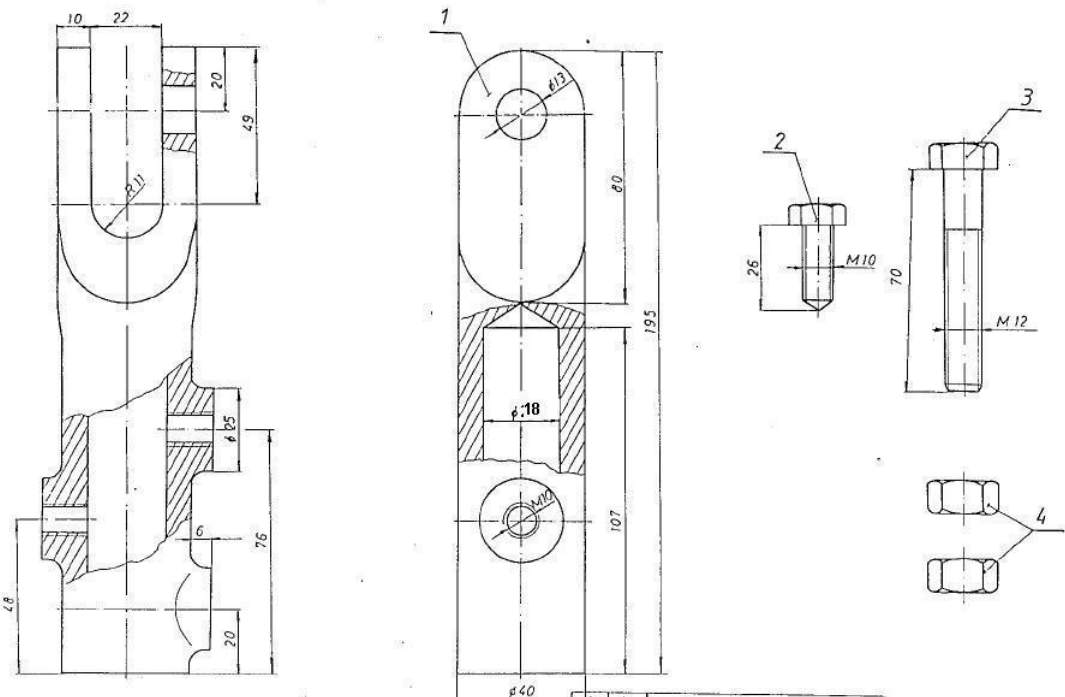
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499539	Váltótest öntvény U-79-hez	

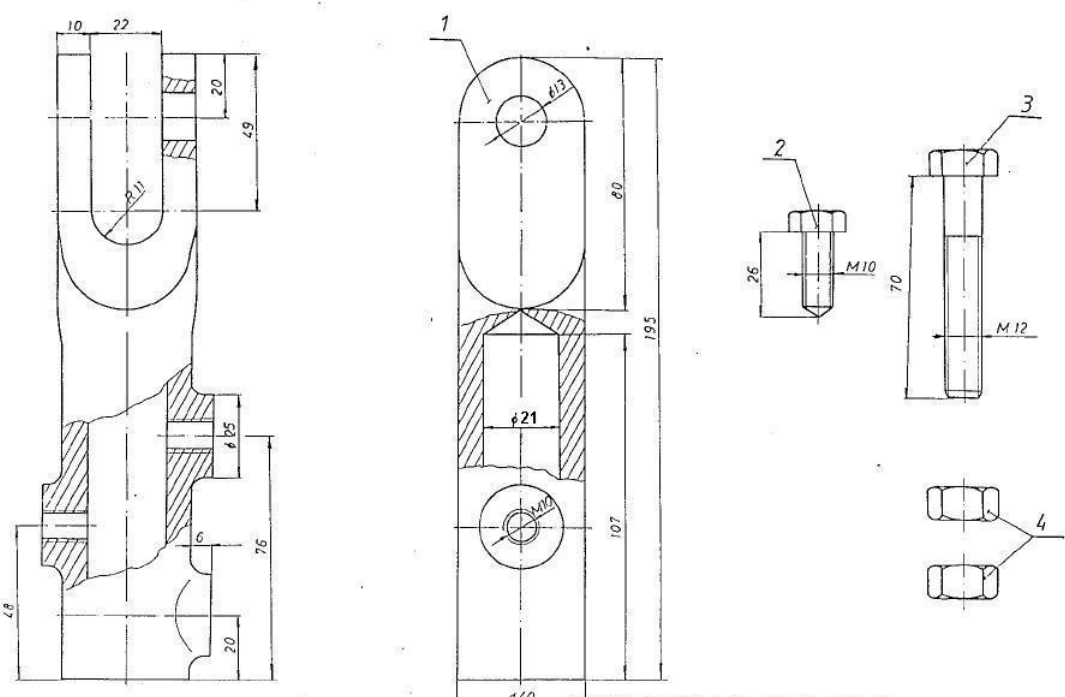


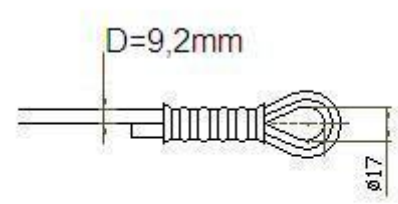
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371499548	Alacsony anya W1/2"	

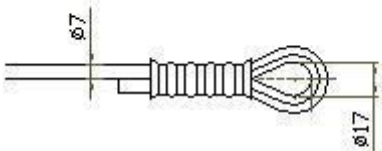


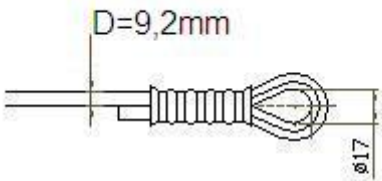
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371410204	Siemens szakaszszigetelőhöz szigetelő test	
		

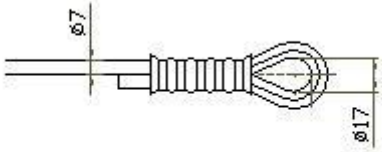
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám															
4371451233	Végzár hüvely 150 mm ²																
																	
<table border="1"> <tr> <td>4</td><td>2</td><td>Csavaranya</td></tr> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>Általános csavar</td></tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>Szorító csavar</td></tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>Végzár hüvely</td></tr> <tr> <td>féltel</td><td>db</td><td>megnevezés</td></tr> </table>			4	2	Csavaranya	3	1	Általános csavar	2	3	Szorító csavar	1	1	Végzár hüvely	féltel	db	megnevezés
4	2	Csavaranya															
3	1	Általános csavar															
2	3	Szorító csavar															
1	1	Végzár hüvely															
féltel	db	megnevezés															

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám															
4371451234	Végzár hüvely 180 mm ²																
 <table border="1" data-bbox="826 1209 1145 1310"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>Csavaranya</td></tr> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>Átmenő csavar</td></tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>Szorító csavar</td></tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>Végzárhüvely</td></tr> <tr> <td>tellet</td><td>db</td><td>megnevezés</td></tr> </table>			1	2	Csavaranya	2	1	Átmenő csavar	2	3	Szorító csavar	1	1	Végzárhüvely	tellet	db	megnevezés
1	2	Csavaranya															
2	1	Átmenő csavar															
2	3	Szorító csavar															
1	1	Végzárhüvely															
tellet	db	megnevezés															

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432355	Minorok réz kötél szív nyitott 9,2 mm	
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432354	Minorok réz kötél szív nyitott 25-35mm ² 7,2 MM RIBE	
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432353	Minorok réz kötőhüvely RIBE 35mm ² 18PO 9,2 mm	
		

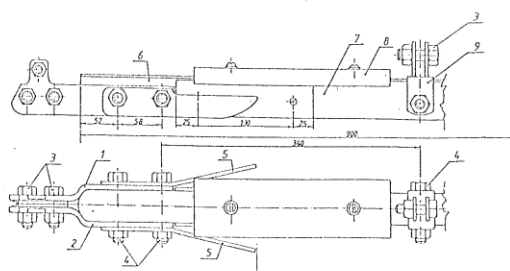
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432352	Minorok réz kötőhüvely 7,2 mm	
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371459228	Üvegszálás szigetelő kicsi	

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371432020	Táppontleágazási szorító	2 433 40

11	1	Tápponti kábel	150-240mm ²	Cu		csupasz sodr
10	4	M10 anya	M10	A50	MSZ 2161	kadmiumozó
9	3	M12 anya	M12	A50	MSZ 2161	kadmiumozó
8	8	M10 alátét	M10	A50	MSZ 2201	
7	4	M10 csavar	M10x60	A50	M1 2171	kadmiumozó
6	6	Rugós alátét	M12	A50	MSZ 2209	
5	3	M12 csavar	M12x60	A50	M1 2171	kadmiumozó
4	1	Leágazó kábel	120-150mm ²	Cu		szigetelt sod
3	2	Szorító betét	64x32x11,5	oCuSn10	MSZ 8579	érdesség: 2,5
2	1	Foratolt féldarab	136x90x8,19	oCuSn10	MSZ 8579	érdesség: 2,5
1	1	Szorító féldarab	90x70x8,19	oCuSn10	MSZ 8579	érdesség: 2,5
tétel	db	megnevezés	méret	anyag	szabvány	megjegyzés

Megnevezés: Táppontleágazási szorító [240Cu/120Cu(mm²)]
Rajzszám: 2 433 40
Méreterány: 1:1 (A3)
EFHSZ-1.2.3.

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371490040	Vill. szakaszszigetelő megerős.vas	4064
Szakaszszigetelő (BK VSZ 2,44. 01-83)		K-2-00-3001 K-2-00-3002
ALKALMAZÁSI TERÜLET: Közúti villamosvasúti és HÉV villamos felsővezetékrendszerének szigetelő szerelvénye.		
KIVITELE: Kivitele olyan, hogy a két végén szorító félpofák fogják közre a munkavezetékét úgy, hogy a szerelvényen az áramszedő akadálymentesen átesűszik. Függesztő kengyelével a szakaszszigetelő felfüggesztik.		
FONTOS MÉRETEK:	900 mm hosszú (40×50-es gyertyán fa testtel).	
MEGMUNKÁLÁS:	A szerelvényt elemekből rakják össze, a szorító félpofákat öntik.	
ANYAG:	ö Cu Sn 10; A50; gyertyán fa parafinban főzve, azbesztcement lapok.	
MEGJEGYZÉS:	A szakaszszigetelőt maximálisan hosszirányban terhelő erő: 30 kN.	

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371496956	Szigetelő pálca felfüggesztő bilincshez „Z” elem	

Fontos méretek: 12,5 x 18,5 mm-es
 W^{1/2}”-os méret 25 mm hosszú
 R6,5 rádius és 19 mm

HB 750 ISO N/mm²

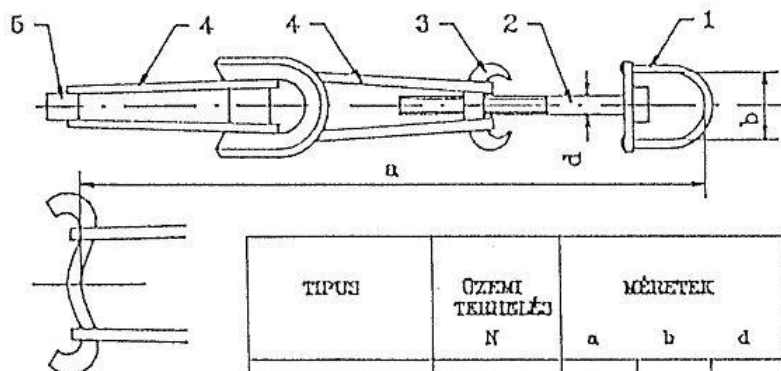
JÓVÁHAGYTA
 2000.05.02.

1	1	„Z” elem	20 x 40 x 105		
Tsz	DB	Megnevezés	Méret	Anyag	Számban
Dett: 2000.05.02.					
Aláírás:			„Z” elem		
			Rajzsám: 437-149-6956		

1	Módosítva	Aláírás	701	Módosítás	Aláírás
---	-----------	---------	-----	-----------	---------

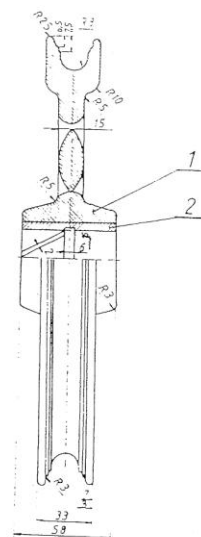
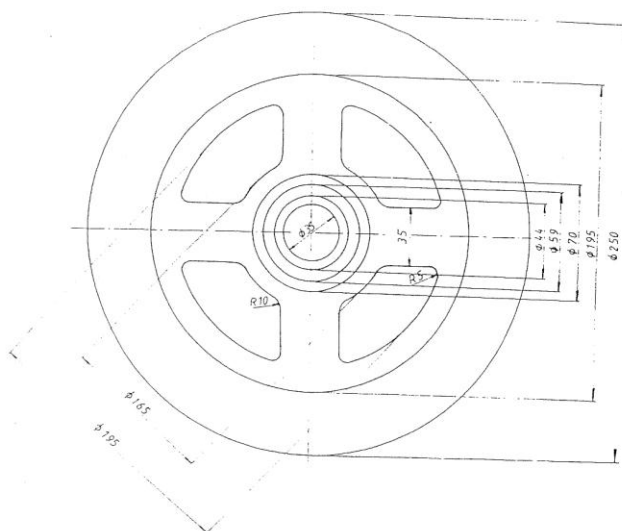
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371410010	Gyorskötésű feszítő szerkezet M16	

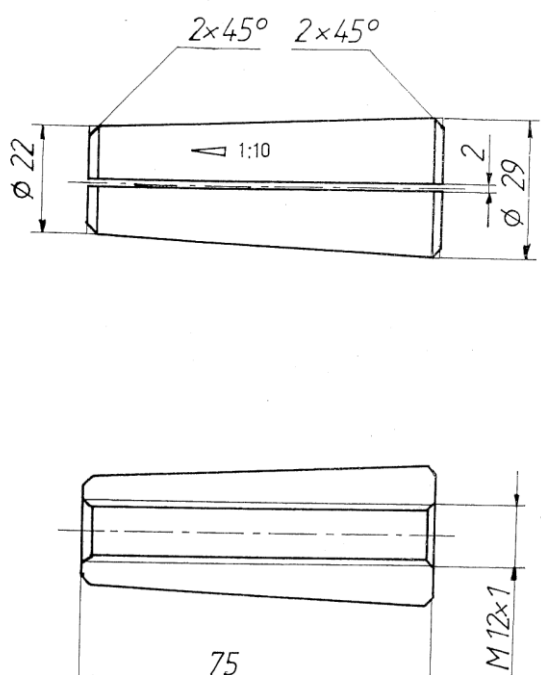
GYORSKÖTÉSŰ FESZÍTŐSZERKEZET

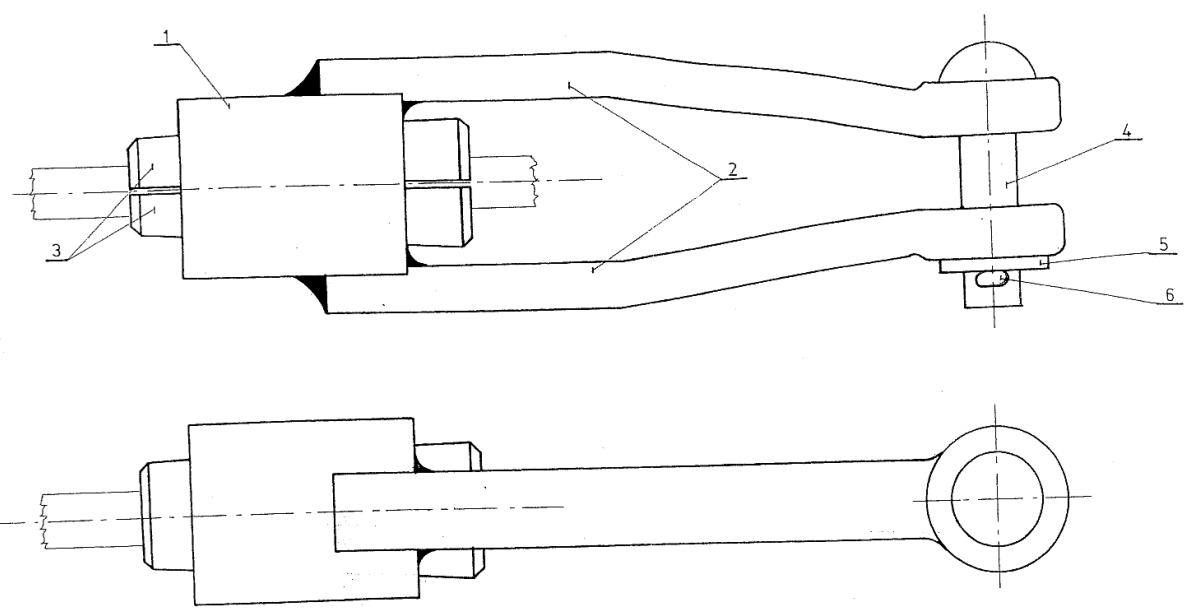


TÍPUS	ÖZEMI TEHETSÉGS N	MÉRLETEK			TÖMEG kg/db
		a	b	d	
<u>70.275DM12</u>	5000	450- 550	34	M12	1.2
70.275DM16	10000	500- 675	34	M16	2.3

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371421052	Csiga súlyfeszítőhöz	



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371450545	Végzáró hüvely kónuszos_KÚP	
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371450545	Végzáró hüvely kónuszos	838.D.108.
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371451161	Csatlakozó darab egyrész	

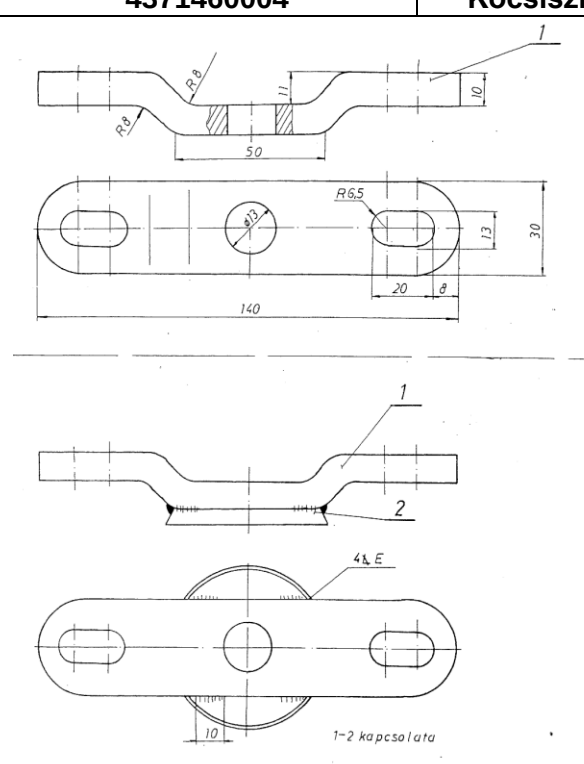
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371460003	Végzárhüvely	

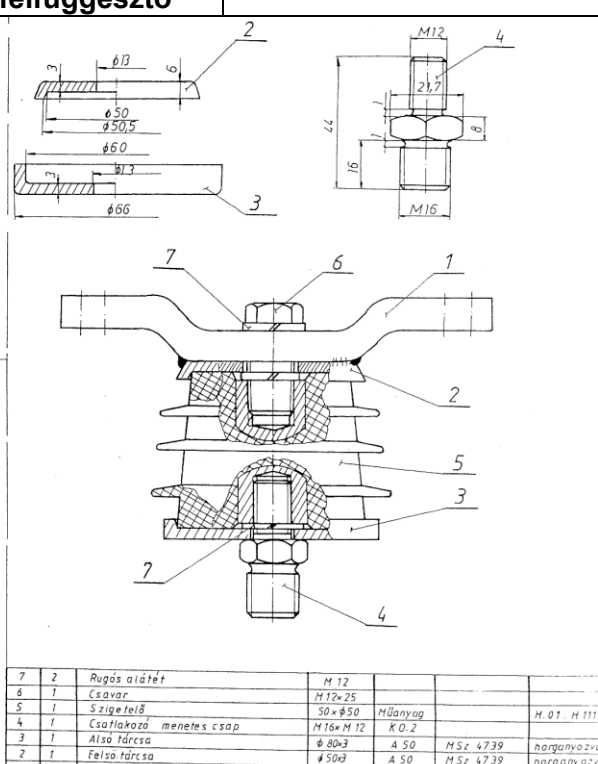
437 146 0003

4	2	Csavaranya	M 12	A50	MSZ 2161
3	1	Átmenő csavar	M 12x70	A50	MSZ 2463
2	3	Szorító csavar	M 10x26	A50	MSZ 2463
1	2	Végzárhüvely	04-013-195	0CuSn10	MSZ 8579

Tétel	Db.	Megnevezés	Meret	Anyag	Szabványszám
Megnevezés:					
Végzárhüvely (240 mm ² Cu)					

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371460004	Kocsiszíni felfüggesztő	





7	2	Rugós alátét	M 12			
6	1	Csavar	M12x25			
5	1	Szigetelő	50x50	Hűanyag		H. 01. H 111
4	1	Csatlakozó menetes csap	M16xM12	KO.2		
3	1	Alsó főrész	80x3	A 50	MSz 4739	horganyozva
2	1	Felső főrész	50x3	A 50	MSz 4739	horganyozva
1	1	Függesztő kengyel	140x30	A 50	MSz 4342	horganyozva
1	db	megnevezés	méret	anyag	szabvány	megjegyzés

Megnevezés: **Kapuszigetelő (1kV)**

Méretarány: 1:1 (A3)

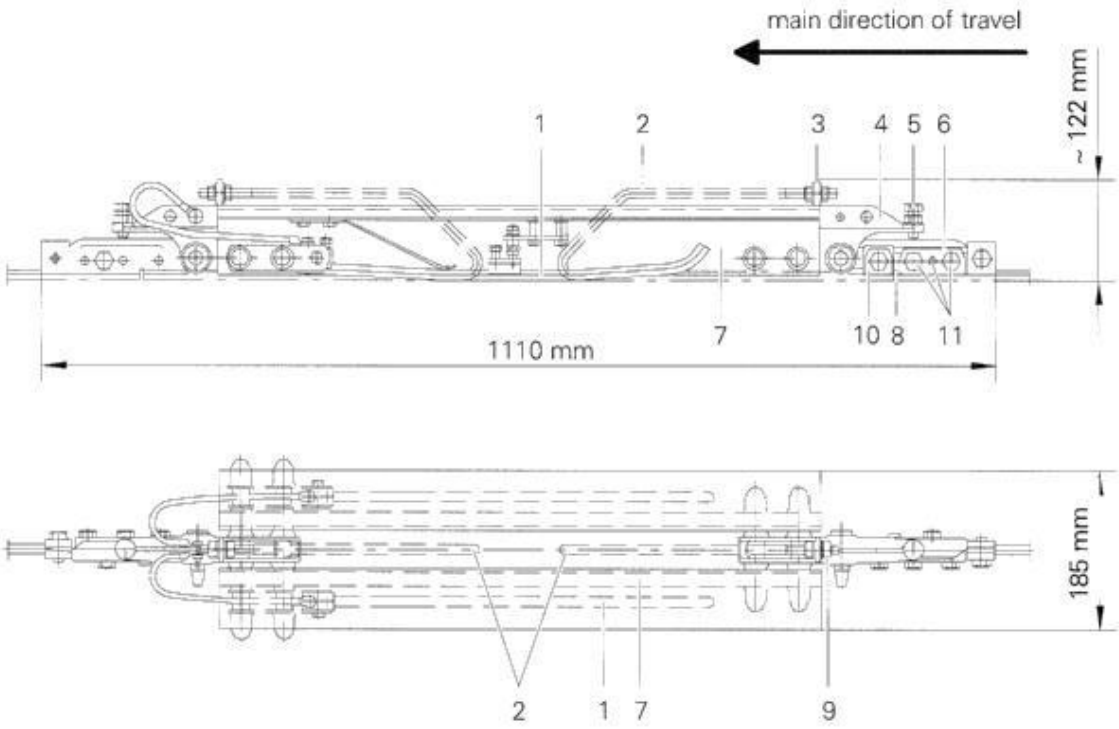
Rajzsám:

12. Kocsiszíni felfüggesztő

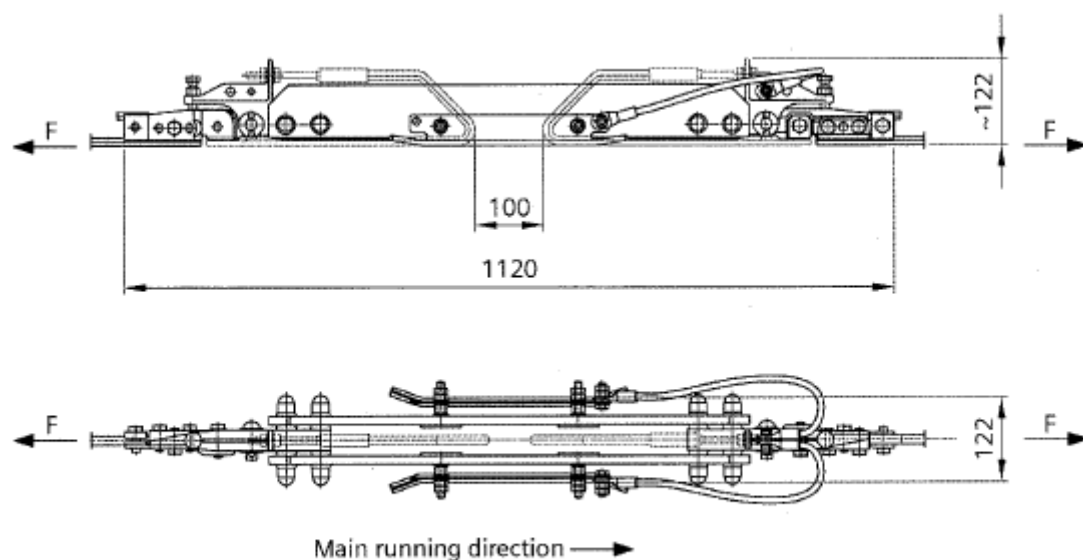
4371460004

12. Kocsiszíni felfüggesztő

4371460004

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371490038	Szakaszszigetelő Siemens 1500V átlapolos	8WL 5583-0
 Fig. 1: Side and top view of the section insulator		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371490039	Szakaszszigetelő Siemens 1000V átlapolos	8WL 5570-1A



Order no.	8WL5570-1A
Designation	Section insulator
Material	
Runners	Cu
Insulated runners	GRP
Tension bodies	CuAl
Contact wire dead-end clamps	CuNiSi
Bolts, nuts	st/St
Current connectors	Cu-ETP
Weight	10.9 kg
Perm. operating load	15 kN
Min. failing load	48 kN
Max. running speed	80 km/h
Nominal voltage	750 V DC
Creepage distance	160 mm

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371490175	Körmös csavar	M12

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371492580	Rögzítő oldalkarhoz	

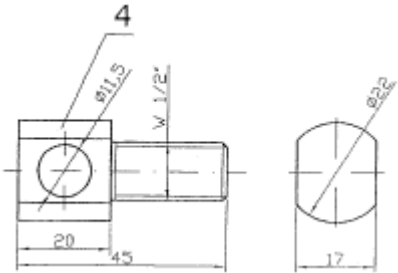
5	2	Anyag	M12	A 50
4	2	Rugós alátét	M12	A 50
3	2	Csavar	M12x40	A 50
2	1	Horgos pafa	16x75x18	T6400-05
1	1	Lapos lefoga pafa	90x37x7	T6400-05
tétel	db	megnevezés	méret	anyag

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371492520	Kétrészes szorító 50-70 mm	

A kétrészes szorító kompletten: - két szembefordított hornyos pofa,
- M16x70 kadmiumozott csavaranyával, rugós alátéttel.

1	1	Hornyos pofa	50x48x30	alCuAlFe3	MSZ 8579
Tétel	Db.	Megnevezés	Méret	Anyag	Standardszám
Megnevezés:					
Kétrészes szorító hornyos pofával			Rajz szám:		

2001. július

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371460018	Szemes csavar	FV.V.001
		

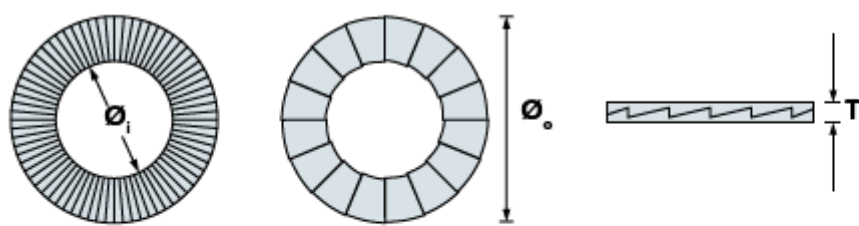
Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
4371422101	Mágneses szakasszigetelő	4371422101

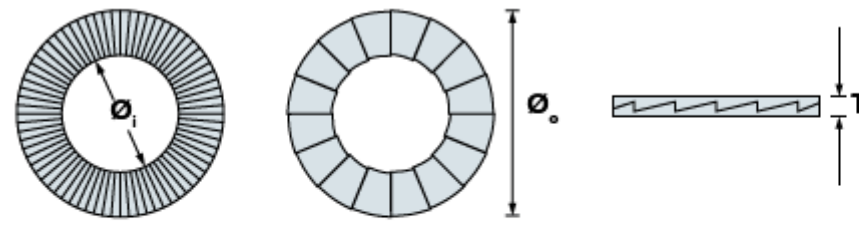
Figure 2 – Section insulator TRAM 09 2RM.

1 – Body, 2 – Side insulator, 3 – Anchor clamp, 4 – Hanger, 5 – Middle transom, 6 – Guard with magnet N1, 7 – Guard with magnet S1, 8 – Guard with magnet N2, 9 – Guard with magnet S2, 10 – Contact, 11 – Central contact, 12 – Insulating washer, 13 – Insulating ring, 14 – Bolt M12, 15 – Pin, 16 – Washer.

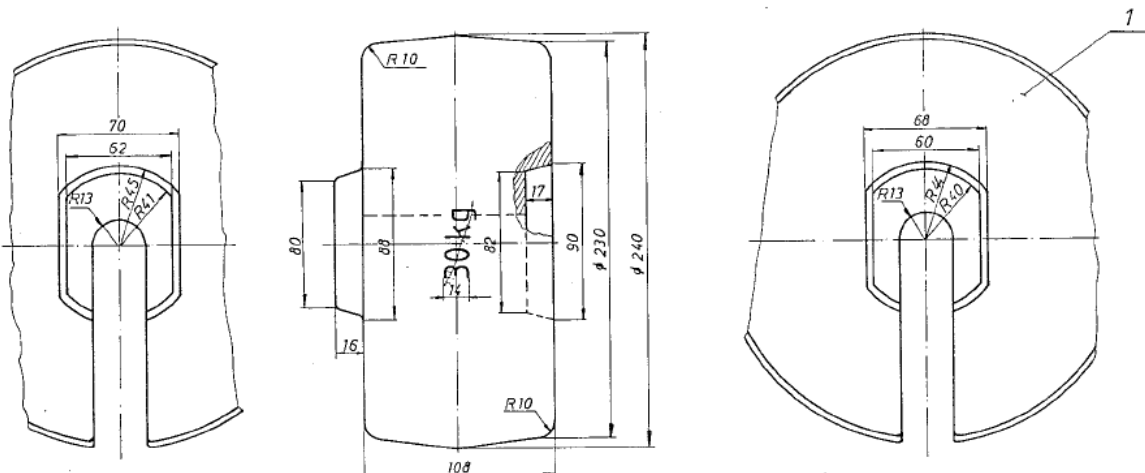
Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
4371490189	Fogazott alátét Nord-Lock	NL-6

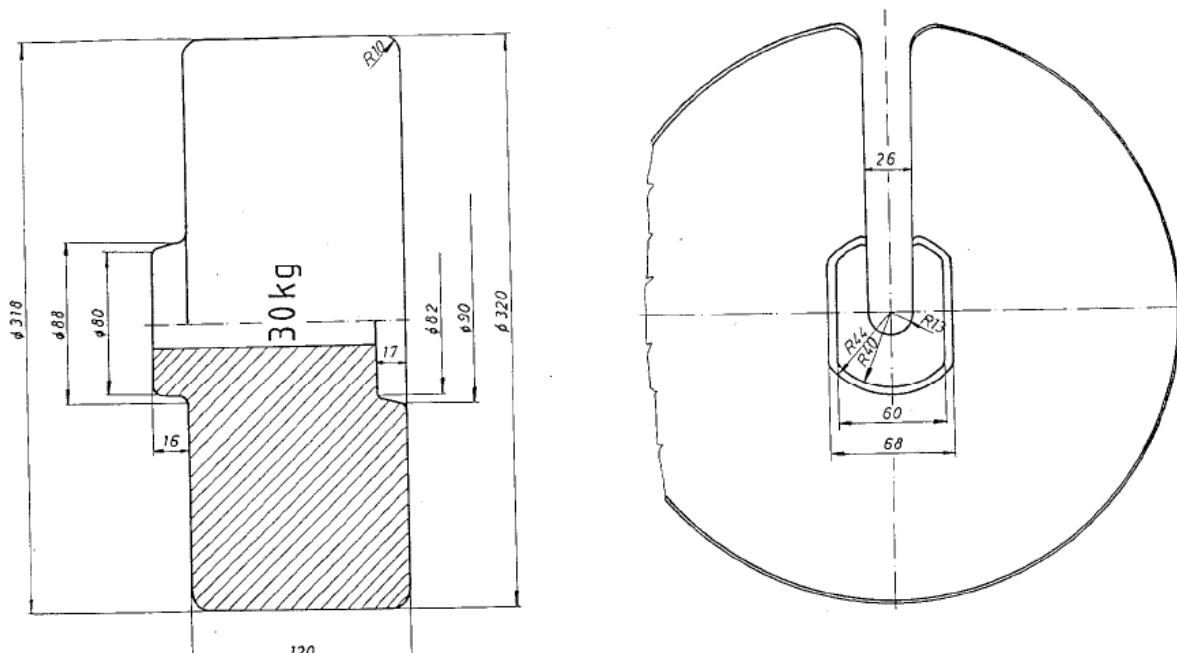
Washer size	Bolt size		ϕ_i [mm]	ϕ_s [mm]	Thickness T [mm]	Min. package [pairs]	Approx. weight kg / 100 pairs
	Metric	UNC					
NL6	M6		6,5	10,8	1,8	200	0,07

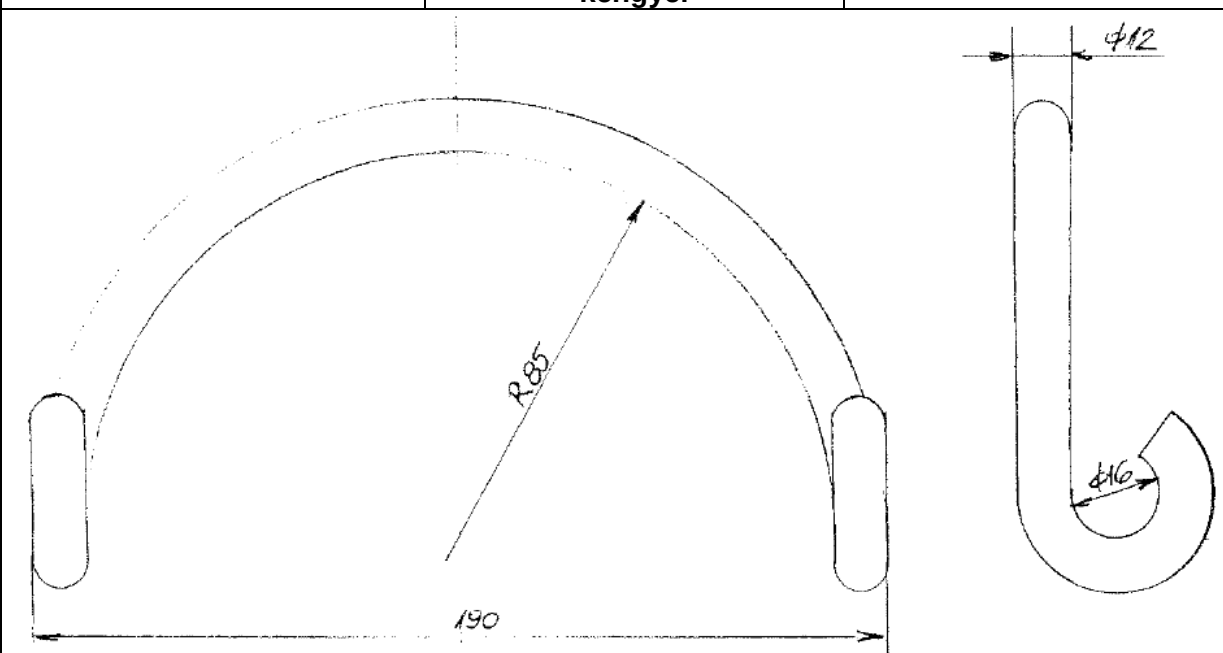
Cikkszám	Név		Rajzsám / rendelési szám				
4371490190	Fogazott alátét Nord-Lock		NL-8				
							
Washer size	Bolt size		Ø_i [mm]	Ø_o [mm]	Thickness T [mm]	Min. package [pairs]	Approx. weight kg / 100 pairs
NL8	Metric	UNC	8,7	13,5	2,5	200	0,15

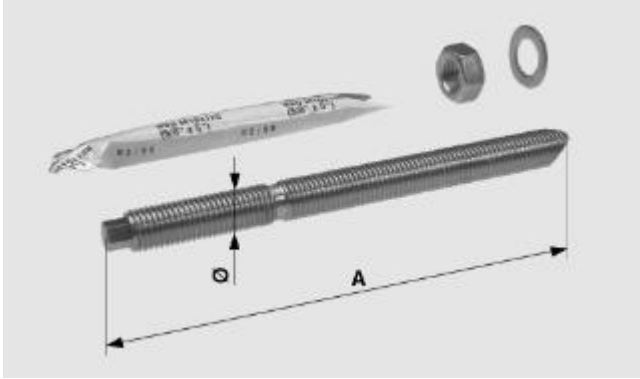
Cikkszám	Név		Rajzsám / rendelési szám				
4371490191	Fogazott alátét Nord-Lock		NL-10				
							
Washer size	Bolt size		Ø_i [mm]	Ø_o [mm]	Thickness T [mm]	Min. package [pairs]	Approx. weight kg / 100 pairs
Metric	UNC						
NL10	M10		10,7	16,6	2,5	200	0,22

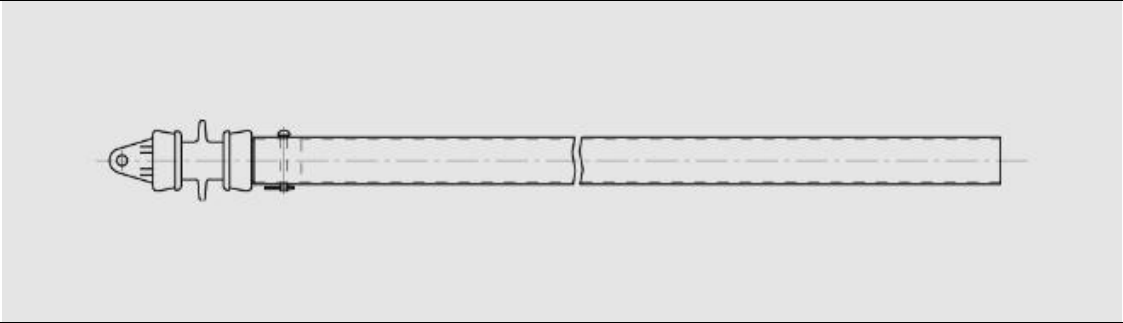
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kőzetháló falicimke rögzítéshez	
  		

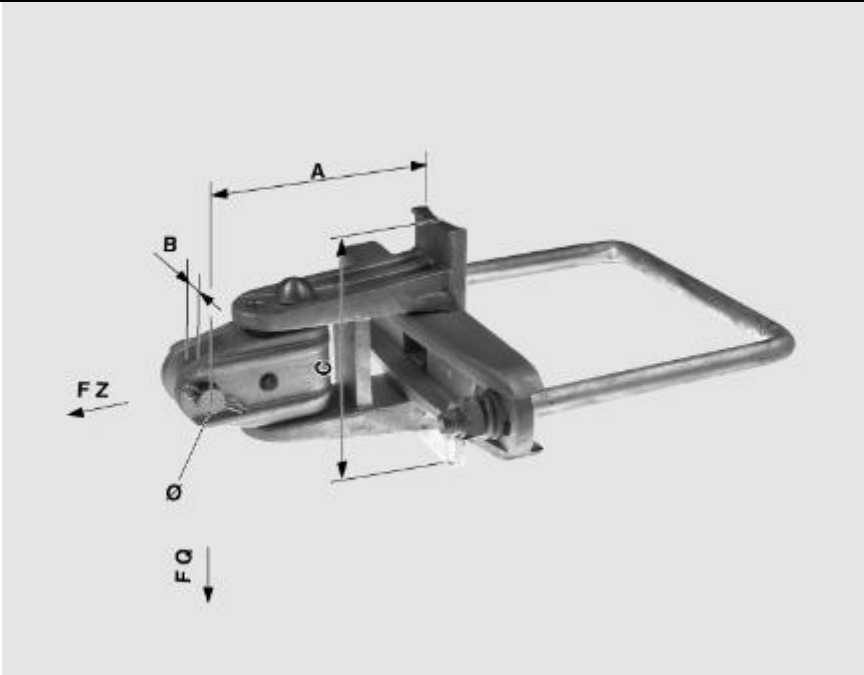
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
1662910341	Súlypogácsa beton 30kg	
 Technical drawing of a concrete weight (Súlypogácsa beton 30kg) showing top, side, and front views with dimensions. Top View (Left): Shows a rectangular shape with a central circular hole. Dimensions: 70 (width), 62 (inner width), R13 (inner radius), R41 (outer radius). Side View (Middle): Shows the profile of the weight. Dimensions: 80 (height), 80 (width), 16 (thickness), 108 (width), 17 (height), 82 (width), 90 (width), $\phi 230$ (inner diameter), $\phi 240$ (outer diameter), R10 (fillet radius). Front View (Right): Shows the weight with a central circular hole. Dimensions: 60 (width), 60 (inner width), R13 (inner radius), R41 (outer radius).		

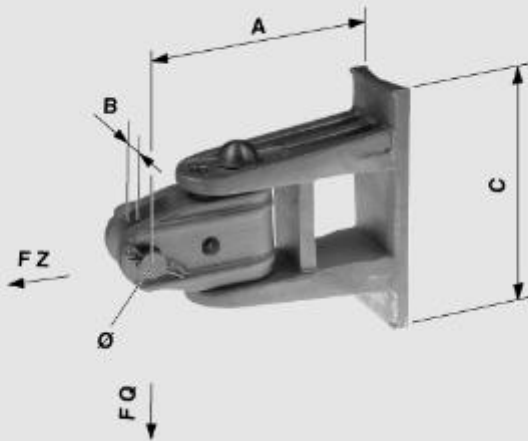
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
1662910342	Súlypogácsa öntöttvas 33kg	
 The technical drawing consists of two views of a cast iron weight. The left view is a front elevation showing a rectangular base with a width of 120 and a height of 318. A central vertical section is hatched and labeled '30 kg'. The base has a thickness of 16. The top surface is flat with a radius of R10. The right view is a top-down view showing a circular shape with a diameter of 320. The central vertical section has a width of 60 and a height of 68. The top surface has a radius of R10. The weight is made of cast iron.		

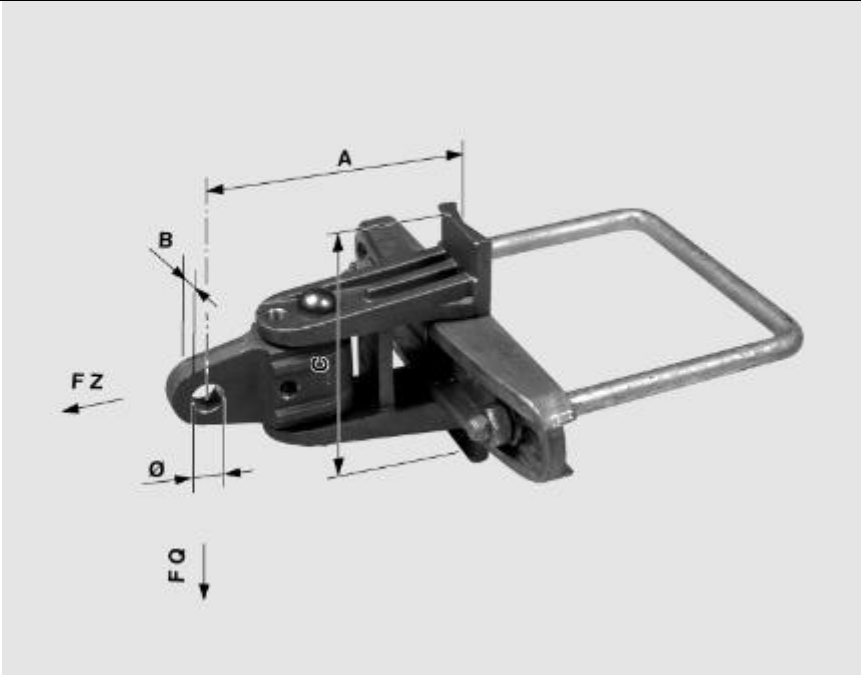
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371432028	Tápvezeték leszorító kengyel	
 The image shows a technical drawing of a semi-circular cable clamp. The main view is a semi-circle with a radius of $R85$ and a total width of 190. It features two vertical mounting tabs, each with a circular hole of diameter $\phi 12$. A side view shows the profile of the clamp, which is semi-circular with a cable hole of diameter $\phi 16$.		

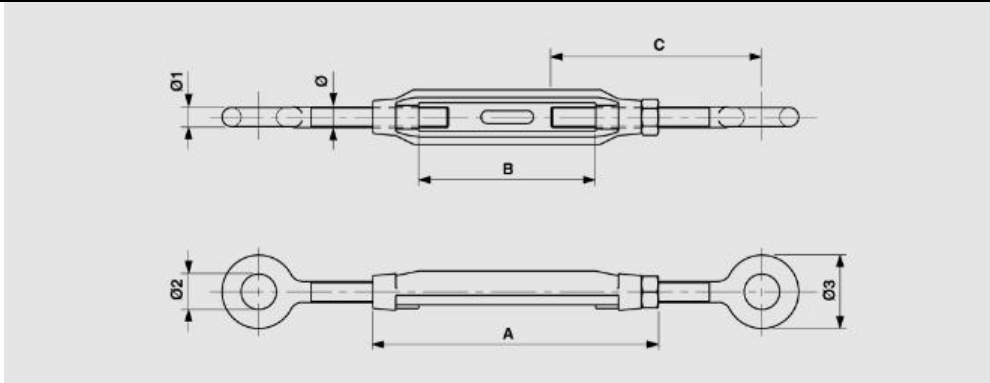
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csavar falicímkéhez	
		

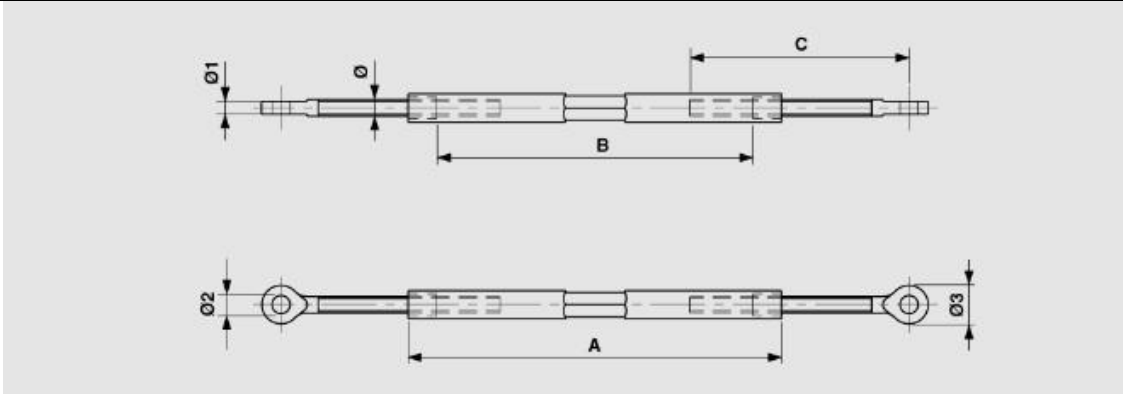
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Oszlopkar komplett	
		

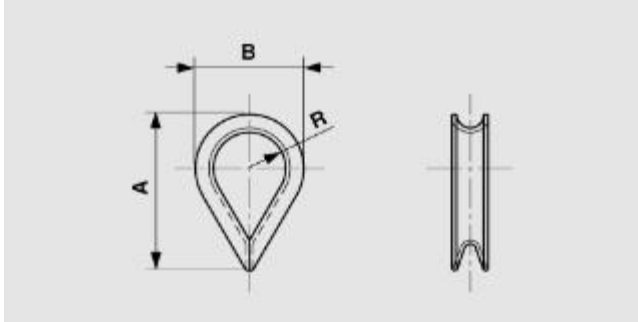
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám	
	Bilincs „R” oszlopra oszlopkar tartóval komplett		
			
A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]
168	20	164.5	16
168	20	164.5	16
168	20	164.5	16
168	20	164.5	16

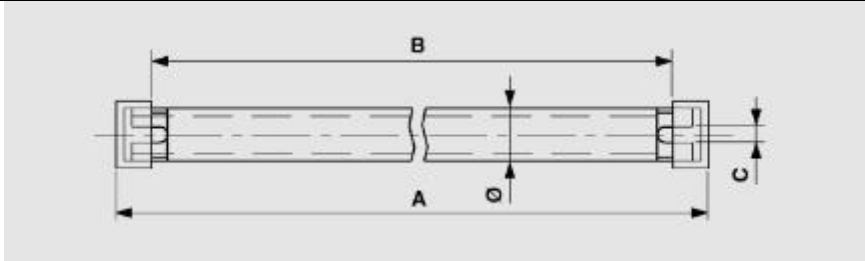
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám	
	Oszlopkar tartó band-it szalagos komplett		
			
A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]
168	20	164.5	16
168	20	164.5	16

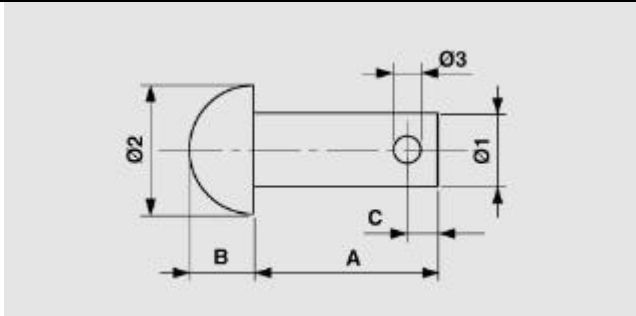
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám	
	Bilincs „R” oszlopra oszlopkar tartóval komplett		
			
A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]
178	18	164.5	21
178	18	164.5	21
178	18	164.5	21
178	18	164.5	21

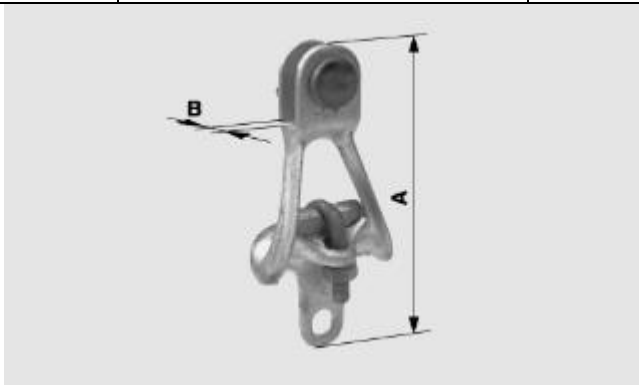
Cikkszám	Név		Rajzszám / rendelési szám			
	Menetes feszítő nyitott					
						
A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]	Ø 1 [mm]	Ø 2 [mm]	Ø 3 [mm]
90	68	70	M6	5	10.5	20
103			M8	8	17	
186	126	125	M12	11	24	46
205	140	145	M16	14.5	27	56
260	160	180	M24	20	32	72

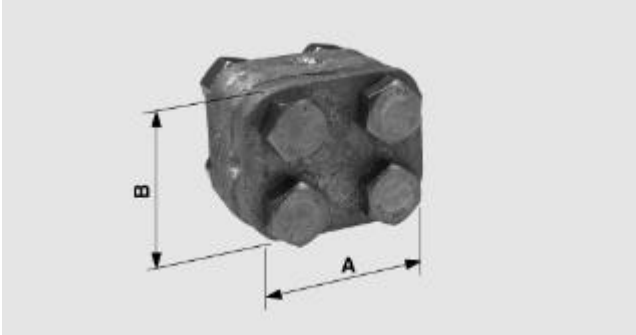
Cikkszám	Név		Rajzszám / rendelési szám			
	Menetes feszítő zárt					
						
A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]	Ø 1 [mm]	Ø 2 [mm]	Ø 3 [mm]
350	290	205	5/8"	12	17	36
150	110	90	M12	12	14	30
150	110	90	M12	12	14	30
350	.	178	M16	17	17	44
350	.	178	M16	17	17	44

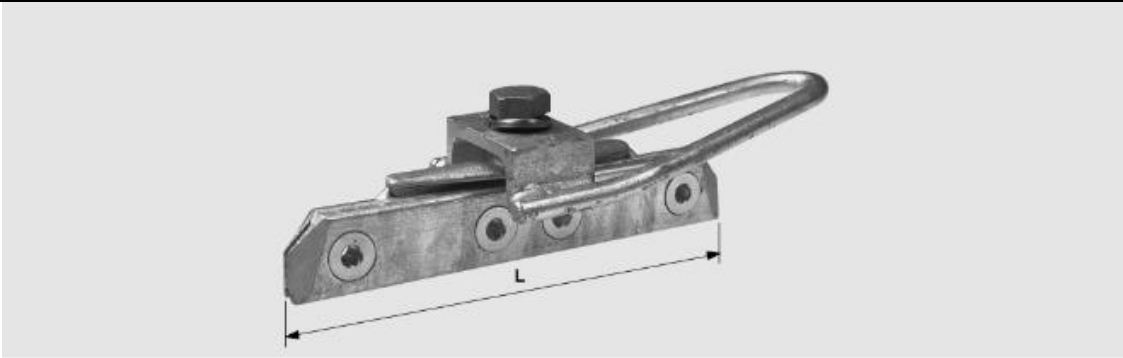
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám	
2291240008	Kötélszív 35mm2		
			
	A [mm]	B [mm]	R [mm]
35 mm², St fverz	54	39	12
35 mm², Cu	43	31	10
35 mm², St Inox	47	32	10

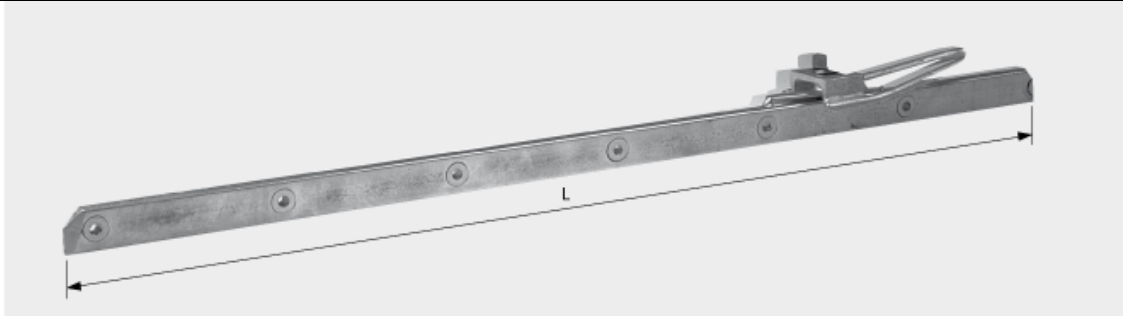
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám	
	Távtartó menetes tartóhálózhoz		
			
A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]
528	500	8	26.9
628	600	8	26.9
728	700	8	26.9
828	800	8	26.9
1028	1000	8	26.9
790	762	8	26.9
655	600	8	30.0

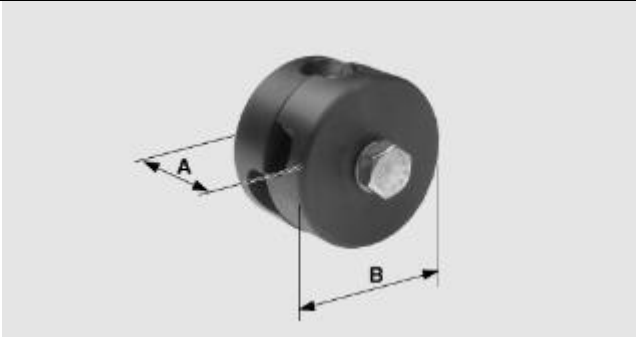
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám					
	Csapszegek						
							
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø 1 [mm]	Ø 2 [mm]	Ø 3 [mm]
E3232-01	12 x 60	60	8	5.8	12	22	5.7
E3232-02	12 x 70	70	8	5.8	12	22	5.7
E3232-03	12 x 80	80	8	5.8	12	22	5.7
E3232-04	12 x 90	90	8	5.8	12	22	5.7
E3232-08	12 x 100	100	8	5.8	12	22	5.7
E3200-01	13 x 35	35	8	5	13	22	6
E3200-02	13 x 40	40	8	5	13	19	5.7
E3200-03	13 x 40	40	8	5	13	22	6
350543	13 x 45	45	8	5	13	22	5
E3200-08	13 x 45	45	8	5	13	22	6
350544	13 x 50	50	8	5	13	22	5
352127	13 x 55	55	8	5	13	22	5
352034	16 x 35	35	10	5	16	26	5
E3200-04	16 x 40	40	10	7	16	26	6
E3232-07	16 x 45	45	12	5.8	16	26	5.7
E3200-09	16 x 45	45	10	5	16	26	6
350546	16 x 45	45	10	5	16	26	5
E3232-05	16 x 50	50	12	5.8	16	26	5.7
E3200-06	16 x 50	50	10	5	16	26	6
E3232-09	16 x 60	60	12	5.8	16	26	5.7
E3232-06	16 x 100	100	10	5.8	16	26	5.7
E3200-05	19 x 40	40	12	5	19	30	6
E3200-07	19 x 45	45	12	5	19	30	6

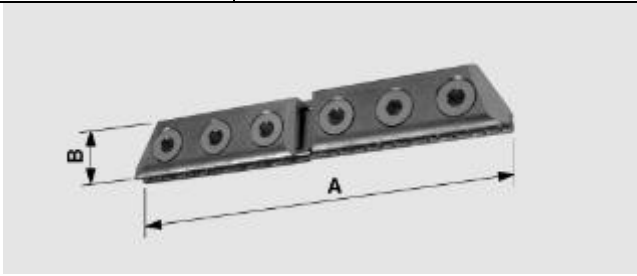
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám				
	„Y” szorító 35-150 mm2					
 <table><thead><tr><th>A [mm]</th><th>B [mm]</th></tr></thead><tbody><tr><td>175</td><td>20</td></tr></tbody></table>			A [mm]	B [mm]	175	20
A [mm]	B [mm]					
175	20					

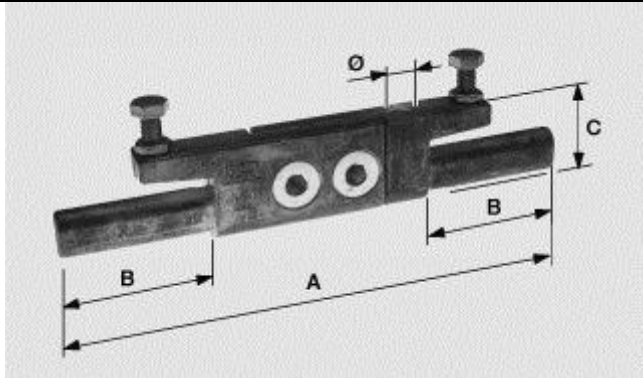
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csúszó szorító	
		A= 55mm; B=45 mm

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kihorgonyzási szorító kicsi	
		L=215 mm

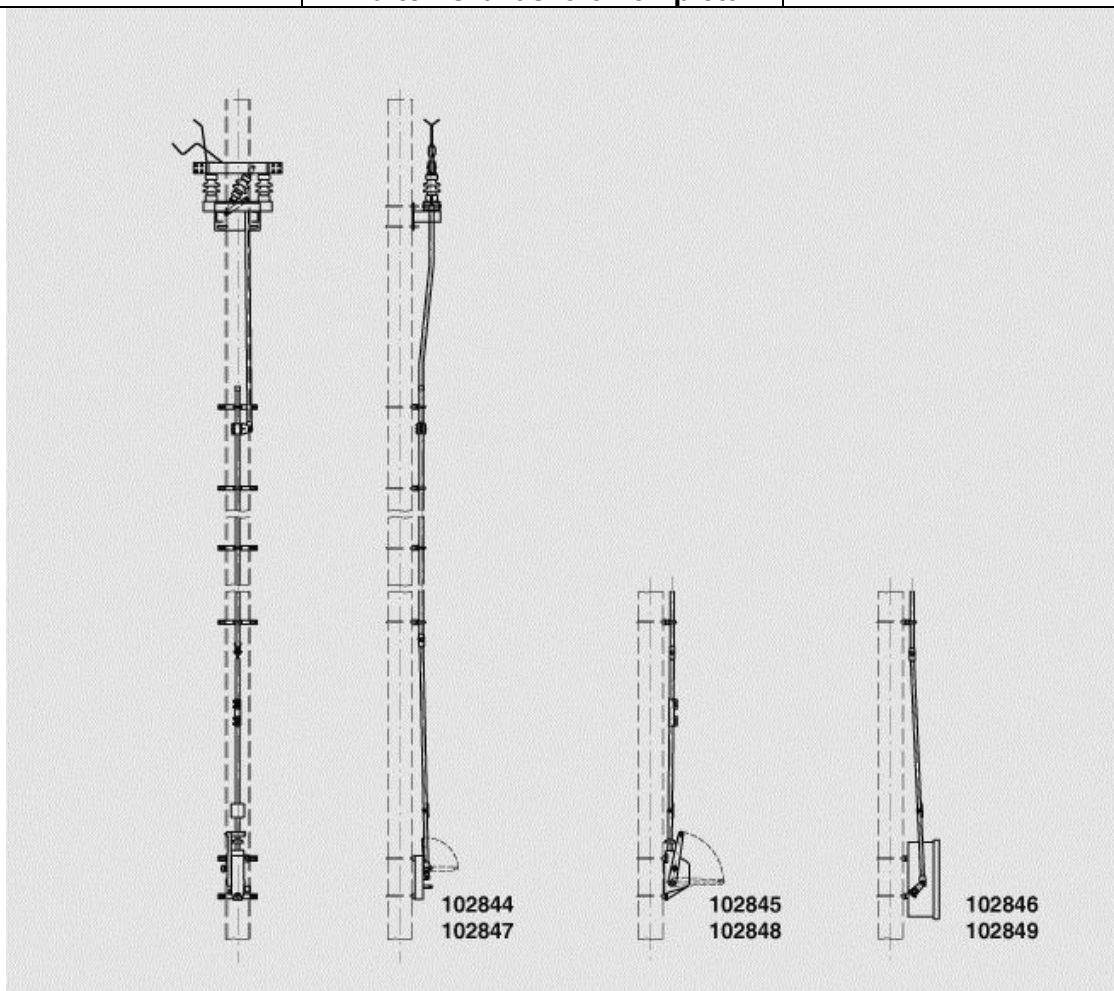
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kihorgonyzási szorító nagy	
		L=946 mm

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Keresztezési szorító Parafilhoz	
		A=40 mm; B=60 mm

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Hatcsavaros ütközési szorító osztott	
		A=225 mm; B=35 mm

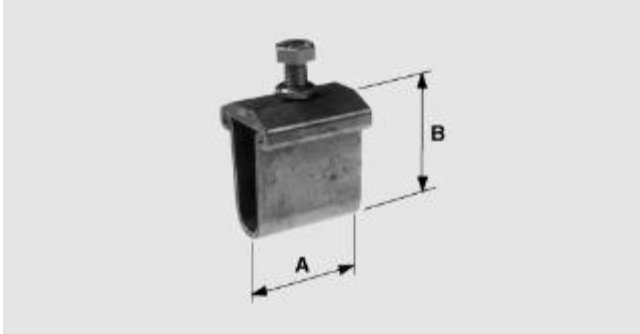
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám	
4371496950	Bontható csőelfüggesztő		
			
A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]
211	60	40	Ww 0.5"

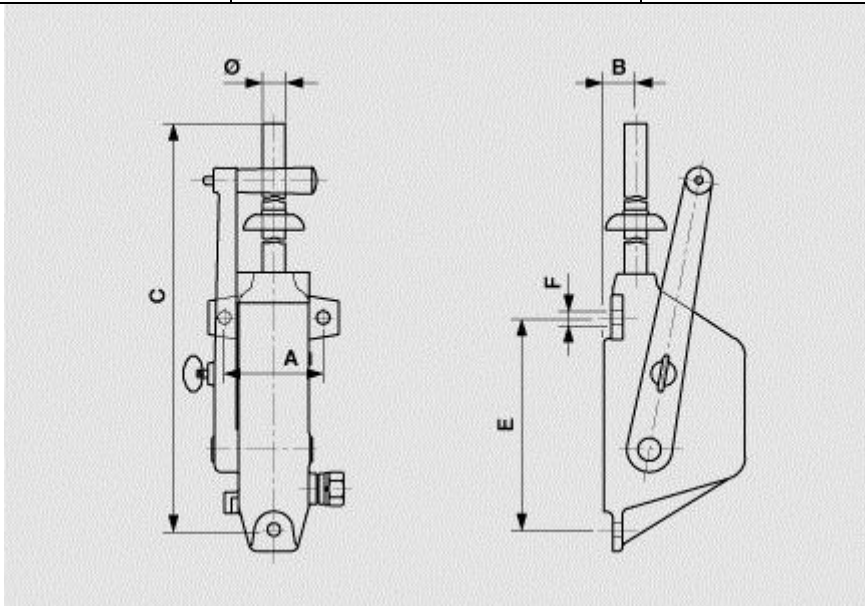
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kültéri szakaszoló komplett	



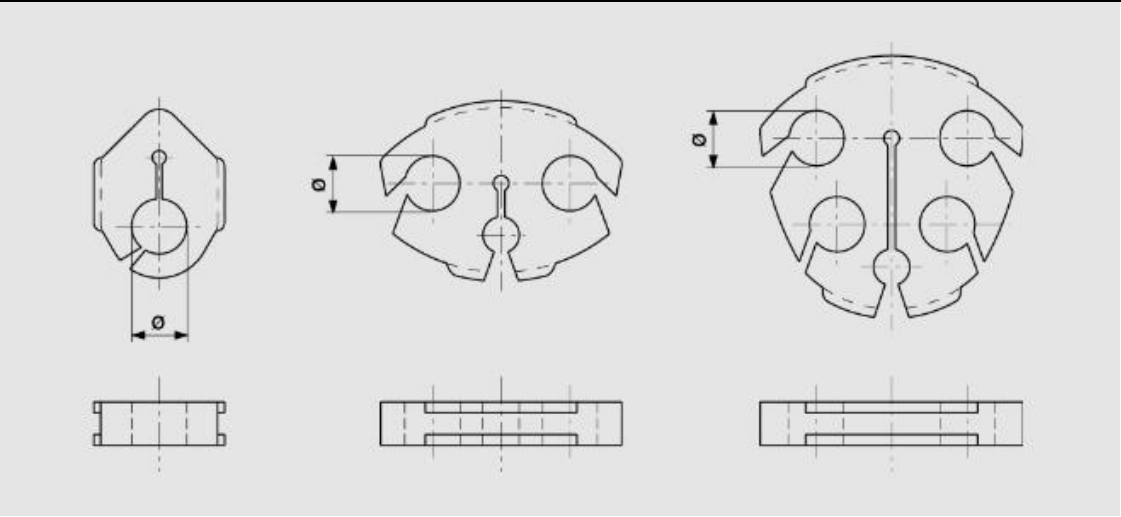
Artikel-Nr. Artikelbezeichnung

102844	Duplex 3.6 kV mit Schalterantrieb Hub 75/120 mm (Hand) an HEB 180-220
102847	Duplex 3.6 kV mit Schalterantrieb Hub 75/120 mm (Hand) an HEB 240-260
102845	Duplex 3.6 kV mit Schalterantrieb Hub 120 mm (Hand, mit Verriegelung) an HEB 180-220
102848	Duplex 3.6 kV mit Schalterantrieb Hub 120 mm (Hand, mit Verriegelung) an HEB 240-260
102846	Duplex 3.6 kV mit Motorantrieb Hub 120 mm an HEB 180-220
102849	Duplex 3.6 kV mit Motorantrieb Hub 120 mm an HEB 240-260

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám						
4371460012	Rézbilincs komplett							
 <table><tr><th>A</th><th>B</th></tr><tr><th>[mm]</th><th>[mm]</th></tr><tr><td>40</td><td>49</td></tr></table>			A	B	[mm]	[mm]	40	49
A	B							
[mm]	[mm]							
40	49							

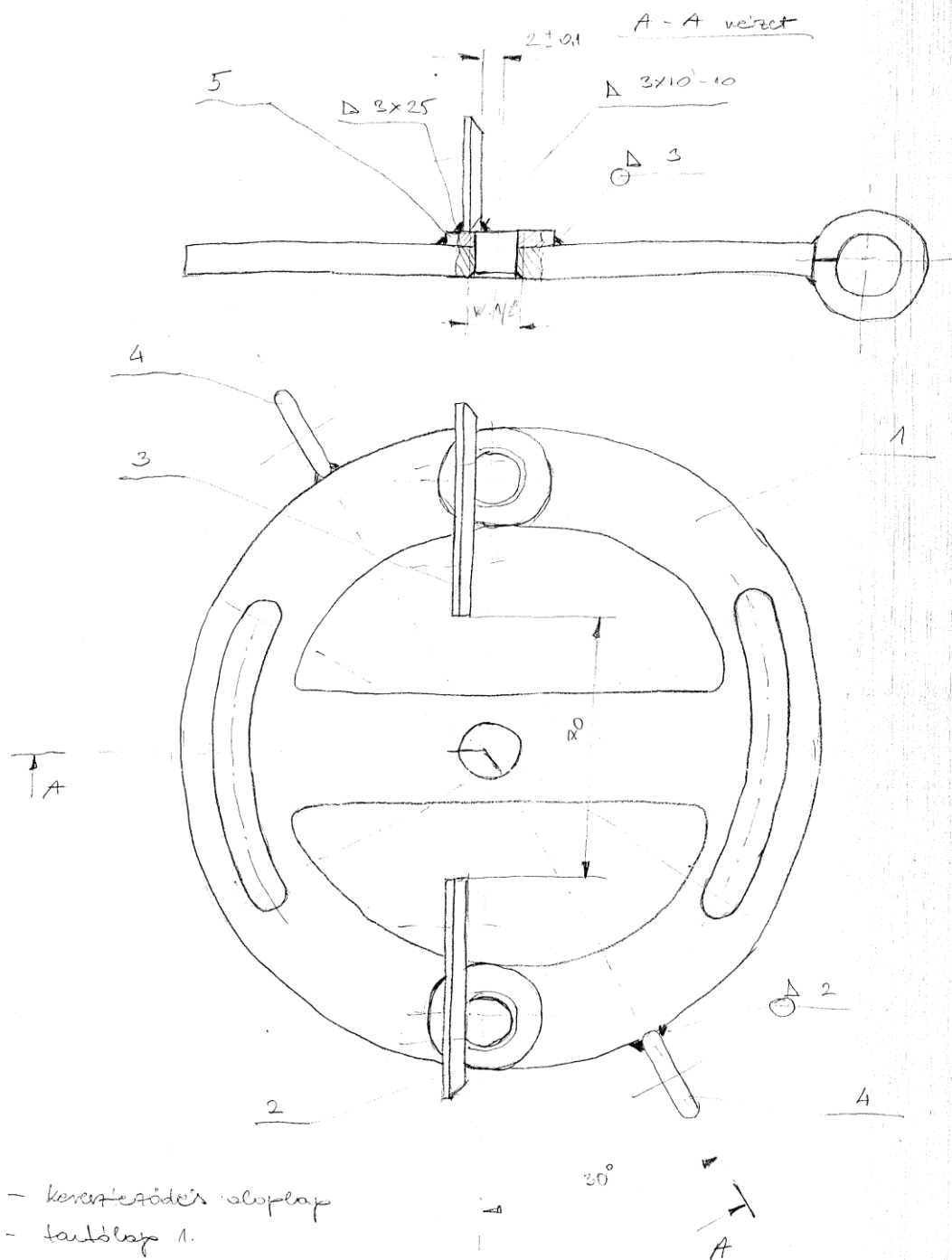
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám			
	Segédcsapágó kültéri szakaszolóhoz				
					
A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]	E [mm]	F [mm]
130	30	1360	30	280	17

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371410205	Kábelkötegelő fekete UV álló	
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kábeltartó 1-2-4	
 átmérő 24 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kézi lengőpálca hajlító	
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kereszteződést tartó TB-VV (körkereszt.)	



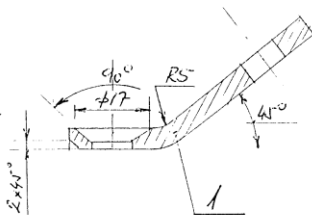
- 1 - keresztirányú csatlakozó
- 2 - csatlakozó 1.
- 3 - csatlakozó 2.
- 4 - Fül
- 5 - Horgonyzó lap

Kereszteződés tartó TB-VV.

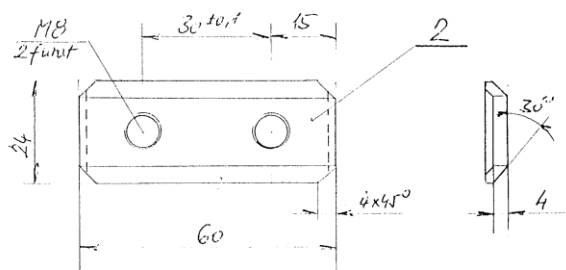
Teljesítmény: Horgonyzó

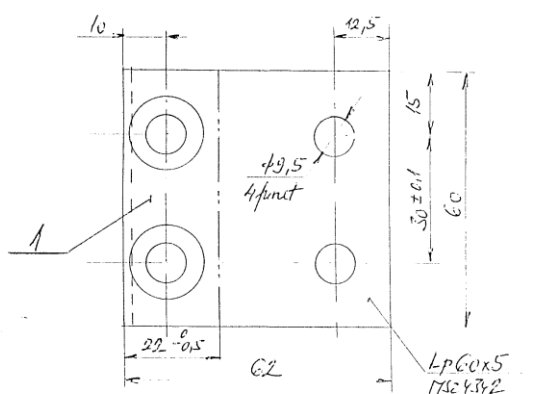
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Dinamométer	
		
0-1000 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371492705	Megszakító tartólemez	



Kitevités





Horganyozva: Fe/Zn 12C

Béla:

Csatlakozó alkatrész: átvettető csereb lapos profilhoz

3	2	Sf. csavar	M8x15		
2	1	Menetes lap	5x60x24	Fe 235	MS2 kó
1	1	Megszakító tartó	5x60x62	Fe 235	MS2 kó
Tsz	db	MEGNEVEZÉS	Méret	Anyag	Szabvány

Kelt: 2001.05.26.
Rajzszám: 711-01-014

Cikkszám: 437-149-2705
Aláírás: Béla B.

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigeteléstartó nyereg – eltolt	

Eltolt szigeteléstartó nyereg

Ugyanaz mint a

Bilmes L63
Lp 30x3-195
216-518-0103
0,14 kg/dt

Lv.5

Lp 5x30-70
0,08 kg/dt
216-516-0403

W 1/2"

Φ12 x 80 ; A504
221-III-2105
0,08 kg/dt

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Váltótető rögzítőcsavar	

RECÉZVE!

Felületvédelem: horganyozva

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371492706	Váltótető FV-019.jpg	

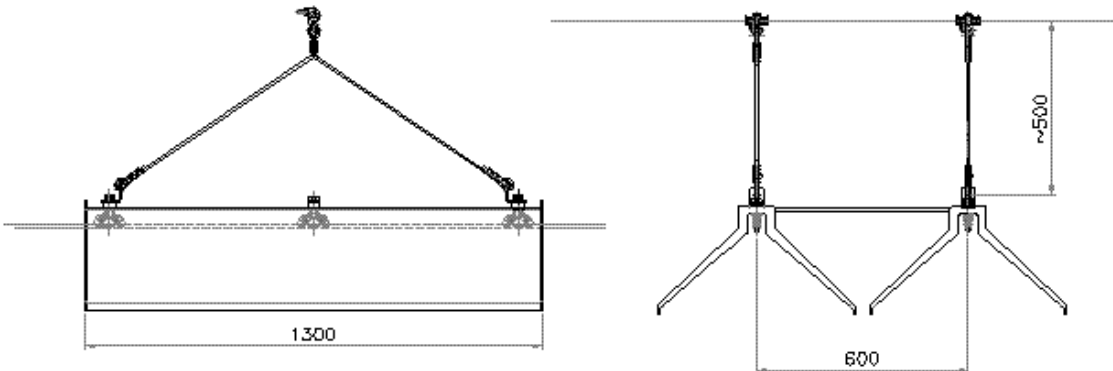
** jav. 2014.01.16.*

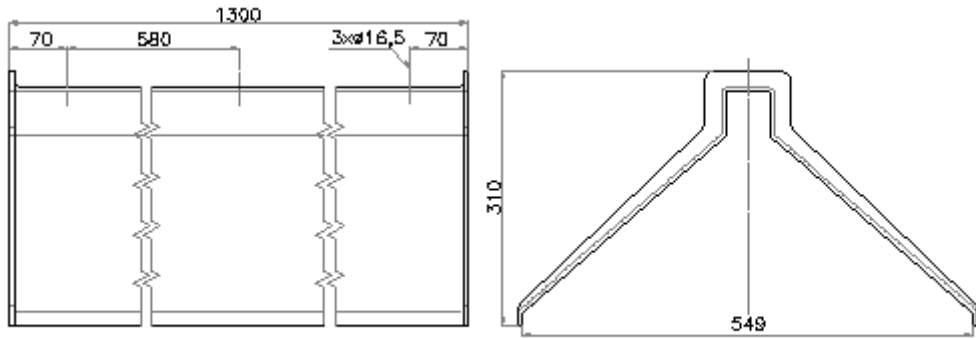
2x4 helyen POP-szigetelővel!

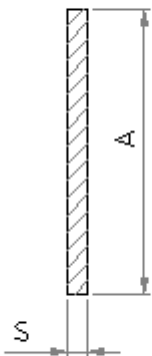
2x4 helyen POP-szigetelővel!

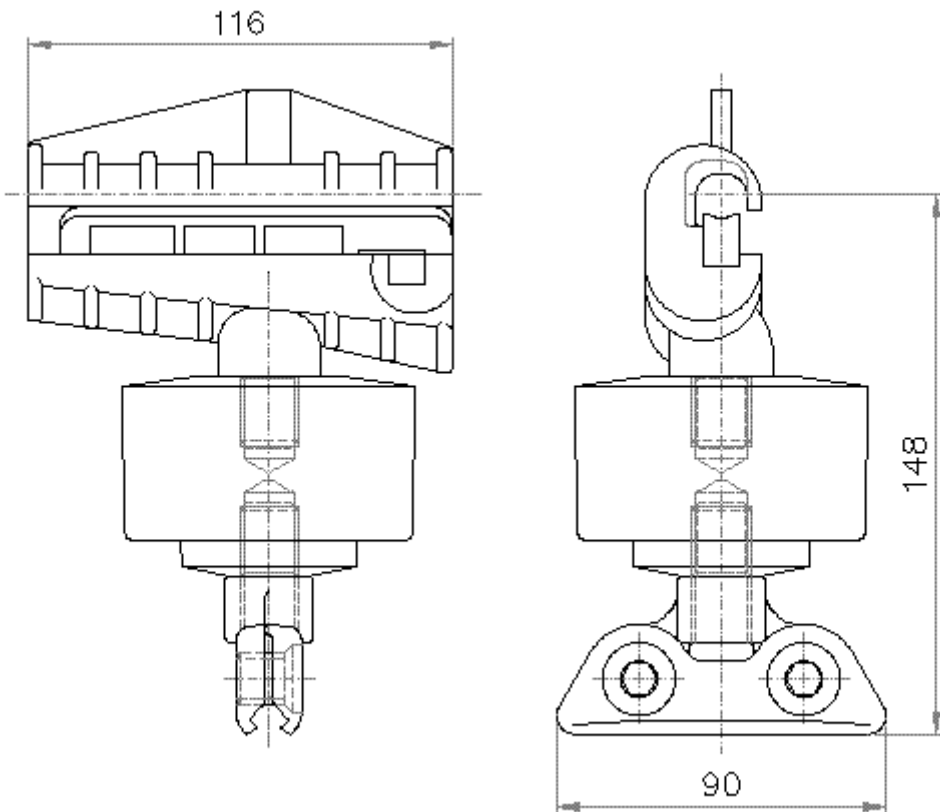
2x4 helyen POP-szigetelővel!

Tábl	Megnevezés	Dol	MSZ	Dol	MSZ	Rajzszám, rajzszám
1	Aláírás					BKV. Rt.
2	Tábl					Üzemeltetés
3	Rajzszám					Üzemeltetés
4	Üzemeltetés					Üzemeltetés
5	Üzemeltetés					Üzemeltetés
6	Üzemeltetés					Üzemeltetés
7	Üzemeltetés					Üzemeltetés
8	Üzemeltetés					Üzemeltetés
9	Üzemeltetés					Üzemeltetés
10	Üzemeltetés					Üzemeltetés
11	Üzemeltetés					Üzemeltetés
12	Üzemeltetés					Üzemeltetés
13	Üzemeltetés					Üzemeltetés
14	Üzemeltetés					Üzemeltetés
15	Üzemeltetés					Üzemeltetés
16	Üzemeltetés					Üzemeltetés
17	Üzemeltetés					Üzemeltetés
18	Üzemeltetés					Üzemeltetés
19	Üzemeltetés					Üzemeltetés
20	Üzemeltetés					Üzemeltetés
21	Üzemeltetés					Üzemeltetés
22	Üzemeltetés					Üzemeltetés
23	Üzemeltetés					Üzemeltetés
24	Üzemeltetés					Üzemeltetés
25	Üzemeltetés					Üzemeltetés
26	Üzemeltetés					Üzemeltetés
27	Üzemeltetés					Üzemeltetés
28	Üzemeltetés					Üzemeltetés
29	Üzemeltetés					Üzemeltetés
30	Üzemeltetés					Üzemeltetés
31	Üzemeltetés					Üzemeltetés
32	Üzemeltetés					Üzemeltetés
33	Üzemeltetés					Üzemeltetés
34	Üzemeltetés					Üzemeltetés
35	Üzemeltetés					Üzemeltetés
36	Üzemeltetés					Üzemeltetés
37	Üzemeltetés					Üzemeltetés
38	Üzemeltetés					Üzemeltetés
39	Üzemeltetés					Üzemeltetés
40	Üzemeltetés					Üzemeltetés
41	Üzemeltetés					Üzemeltetés
42	Üzemeltetés					Üzemeltetés
43	Üzemeltetés					Üzemeltetés
44	Üzemeltetés					Üzemeltetés
45	Üzemeltetés					Üzemeltetés
46	Üzemeltetés					Üzemeltetés
47	Üzemeltetés					Üzemeltetés
48	Üzemeltetés					Üzemeltetés
49	Üzemeltetés					Üzemeltetés
50	Üzemeltetés					Üzemeltetés
51	Üzemeltetés					Üzemeltetés
52	Üzemeltetés					Üzemeltetés
53	Üzemeltetés					Üzemeltetés
54	Üzemeltetés					Üzemeltetés
55	Üzemeltetés					Üzemeltetés
56	Üzemeltetés					Üzemeltetés
57	Üzemeltetés					Üzemeltetés
58	Üzemeltetés					Üzemeltetés
59	Üzemeltetés					Üzemeltetés
60	Üzemeltetés					Üzemeltetés
61	Üzemeltetés					Üzemeltetés
62	Üzemeltetés					Üzemeltetés
63	Üzemeltetés					Üzemeltetés
64	Üzemeltetés					Üzemeltetés
65	Üzemeltetés					Üzemeltetés
66	Üzemeltetés					Üzemeltetés
67	Üzemeltetés					Üzemeltetés
68	Üzemeltetés					Üzemeltetés
69	Üzemeltetés					Üzemeltetés
70	Üzemeltetés					Üzemeltetés
71	Üzemeltetés					Üzemeltetés
72	Üzemeltetés					Üzemeltetés
73	Üzemeltetés					Üzemeltetés
74	Üzemeltetés					Üzemeltetés
75	Üzemeltetés					Üzemeltetés
76	Üzemeltetés					Üzemeltetés
77	Üzemeltetés					Üzemeltetés
78	Üzemeltetés					Üzemeltetés
79	Üzemeltetés					Üzemeltetés
80	Üzemeltetés					Üzemeltetés
81	Üzemeltetés					Üzemeltetés
82	Üzemeltetés					Üzemeltetés
83	Üzemeltetés					Üzemeltetés
84	Üzemeltetés					Üzemeltetés
85	Üzemeltetés					Üzemeltetés
86	Üzemeltetés					Üzemeltetés
87	Üzemeltetés					Üzemeltetés
88	Üzemeltetés					Üzemeltetés
89	Üzemeltetés					Üzemeltetés
90	Üzemeltetés					Üzemeltetés
91	Üzemeltetés					Üzemeltetés
92	Üzemeltetés					Üzemeltetés
93	Üzemeltetés					Üzemeltetés
94	Üzemeltetés					Üzemeltetés
95	Üzemeltetés					Üzemeltetés
96	Üzemeltetés					Üzemeltetés
97	Üzemeltetés					Üzemeltetés
98	Üzemeltetés					Üzemeltetés
99	Üzemeltetés					Üzemeltetés
100	Üzemeltetés					Üzemeltetés

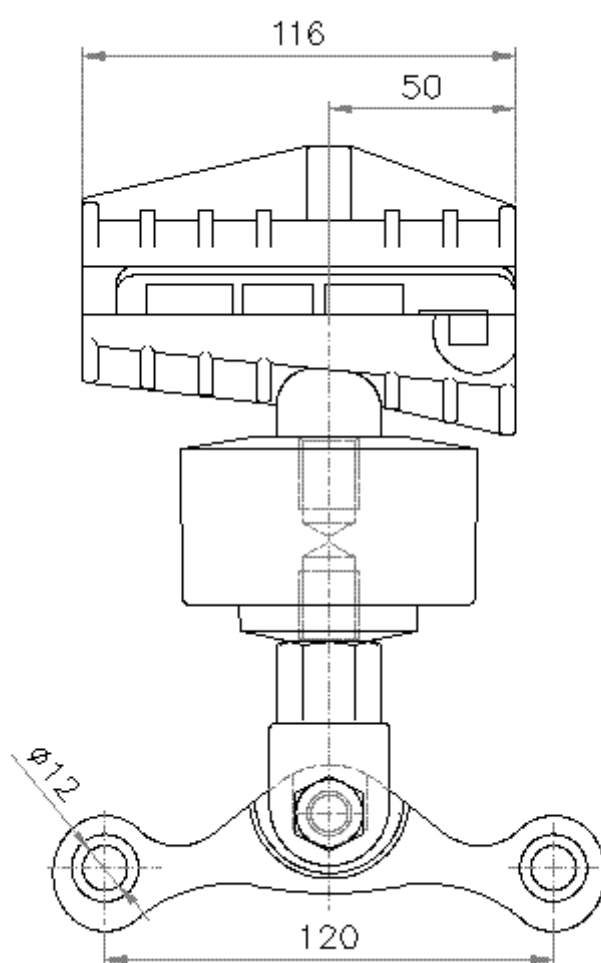
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Áramszedő pozicionáló komplett Elektroline	2 637 50
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Áramszedő pozicionáló Elektroline	2 617 10
		

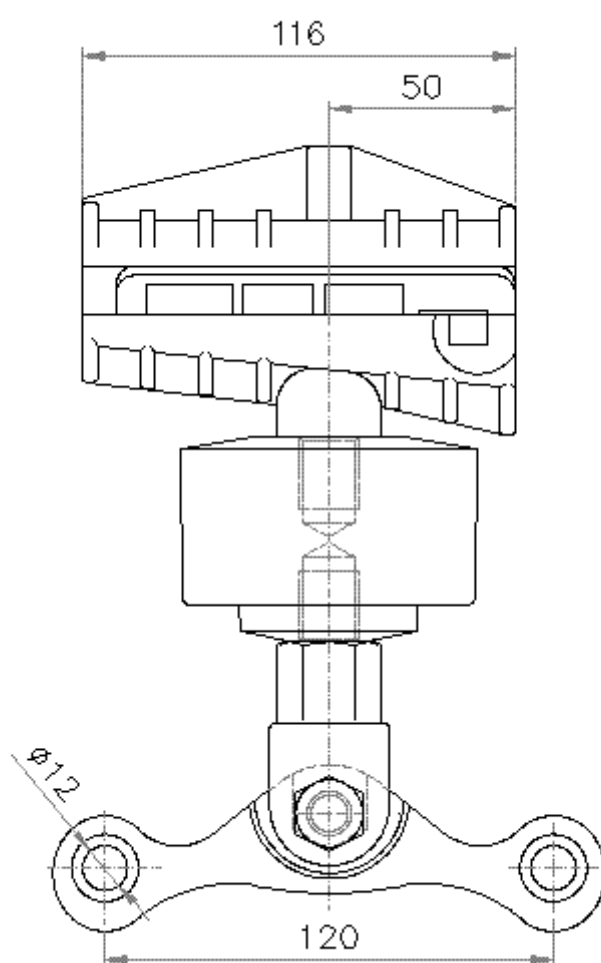
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	BAND IT szalag Elektroline	2 171 19
 S=1mm , A=19mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő menetes PARAFILHOZ Elektroline	2 292 30
		

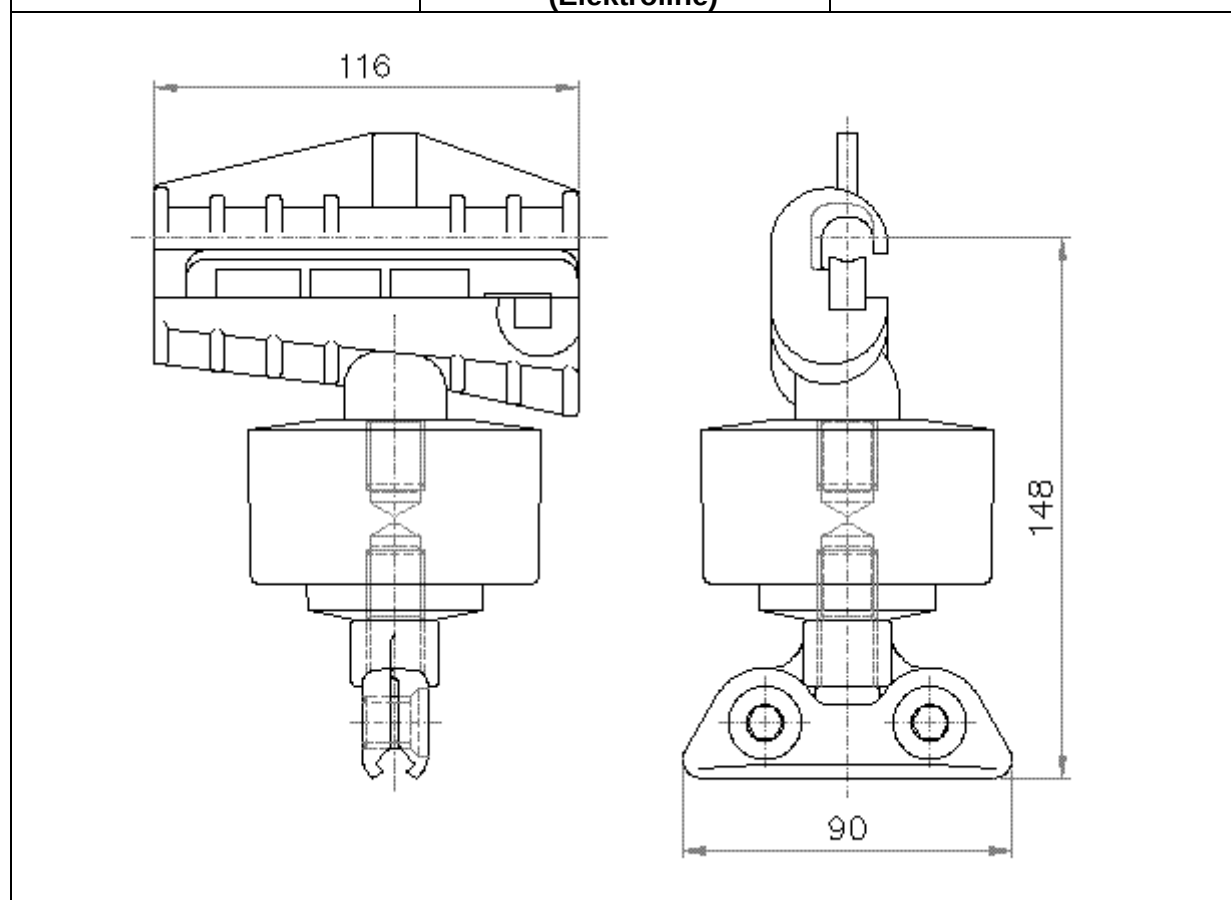
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Felfüggesztő -pápaszemes PARAFILHOZ 11 Elektroline	2 292 30

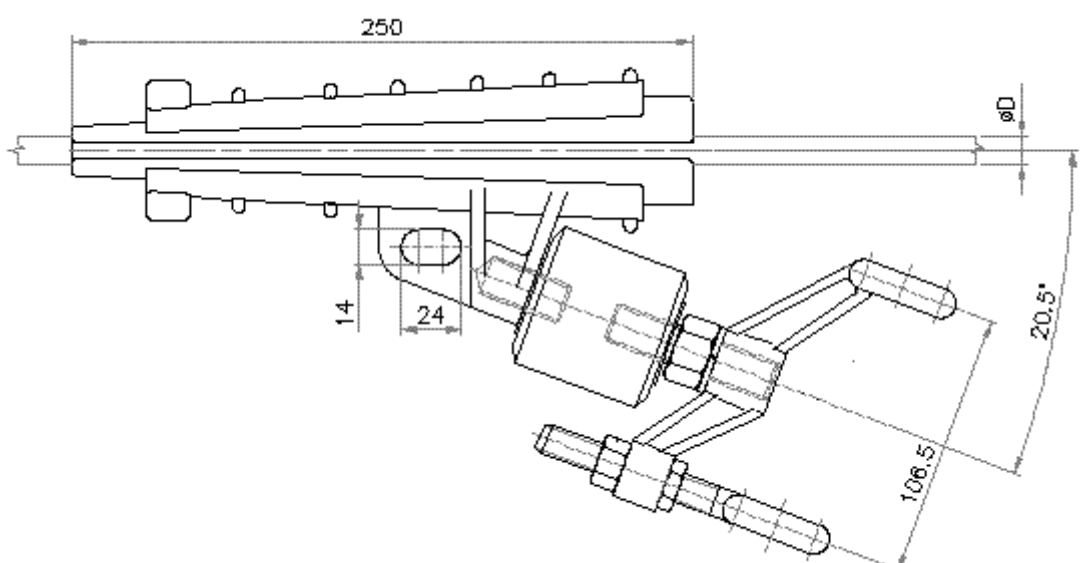


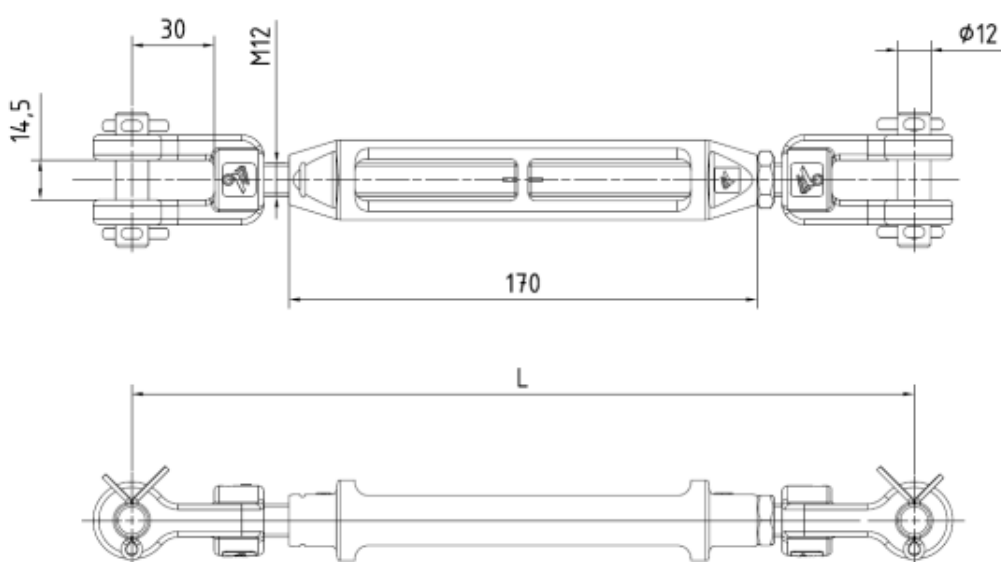
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő –pápaszemes PARAFILHOZ 13,5 (Elektroline)	2 292 43

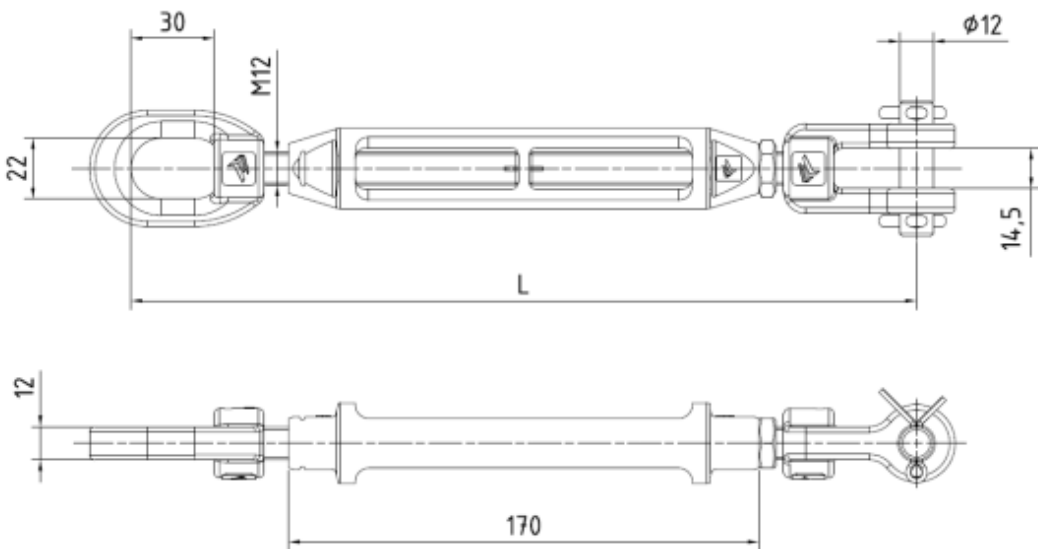


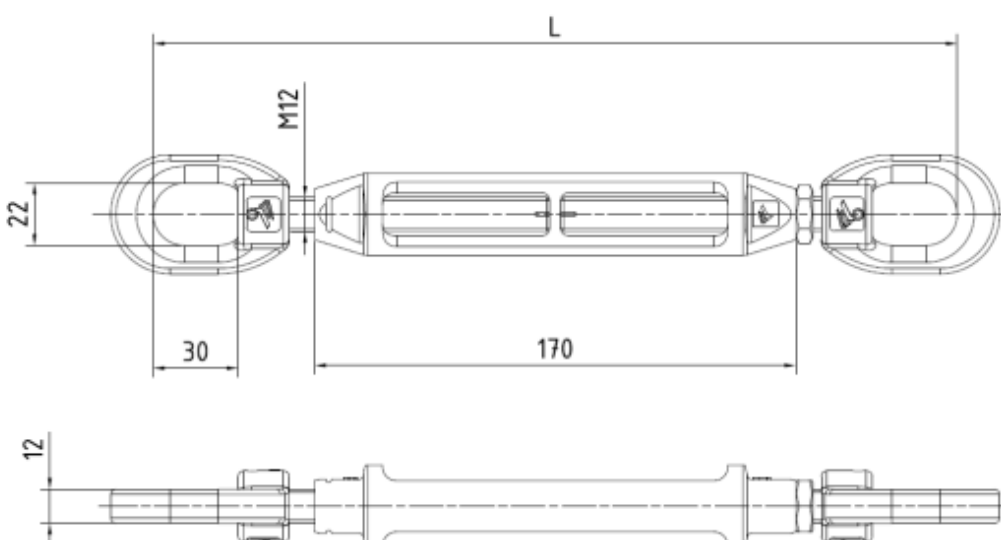
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Felfüggesztő menetes PARAFILHOZ13.5 M16 (Elektroline)	2 292 33

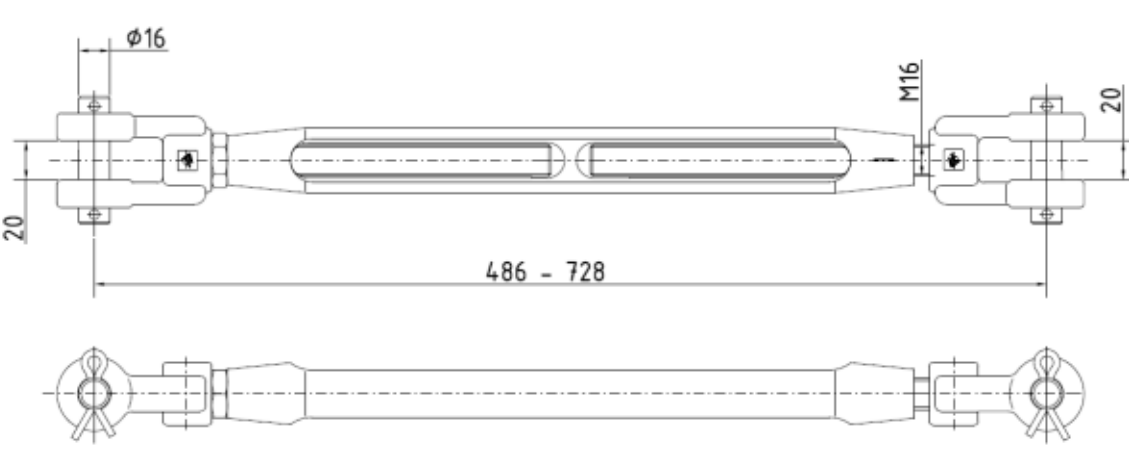


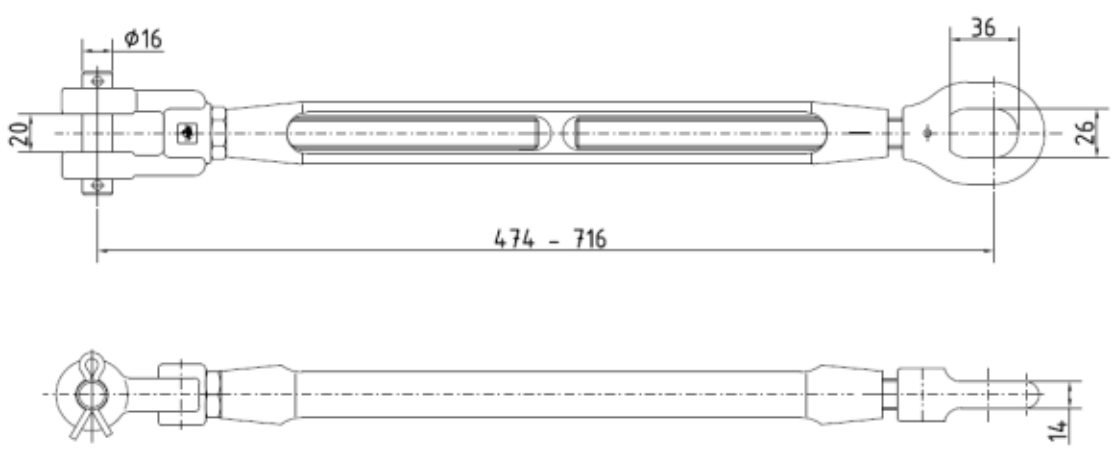
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő- karos Parafilhoz (Elektroline)	2 291 40
 D=11...13,5 mm		

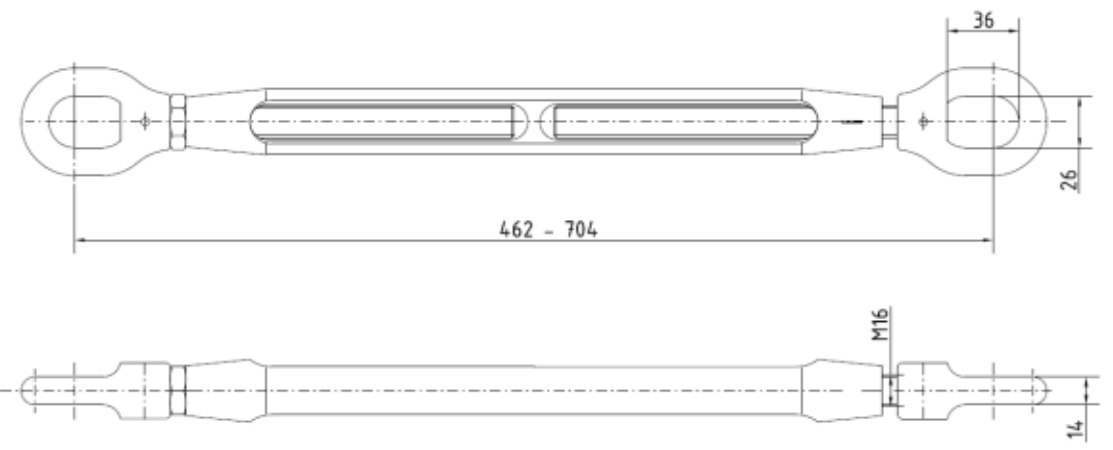
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Feszítő csapos-csapos 15 kN (Elektroline)	2 145 23
 L=285...390 mm		

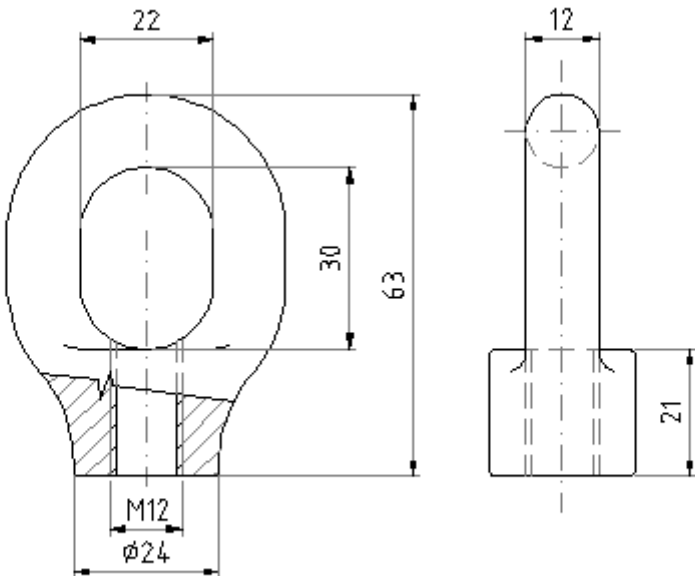
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Feszítő gyűrűs- csapos15kN (Elektroline)	2 145 22
 L=285..390 mm		

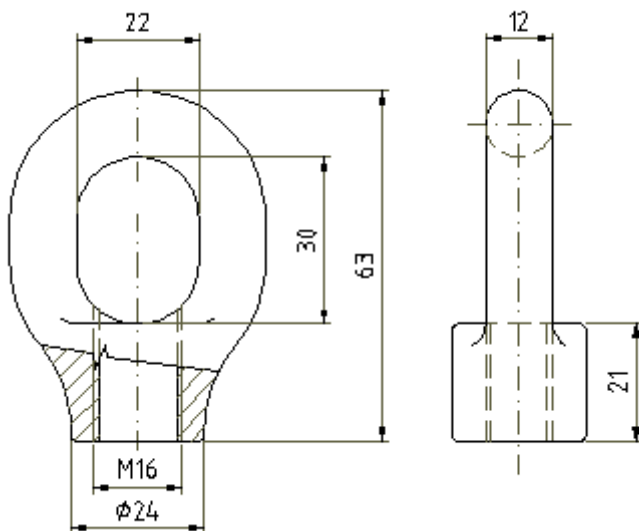
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Feszítő M12 gyűrűs - gyűrűs 15 kN (Elektroline)	2 145 21
 L=285...390 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Feszítő M16 csapos-csapos 30 kN (Elektroline)	2 141 33
 486 - 728		

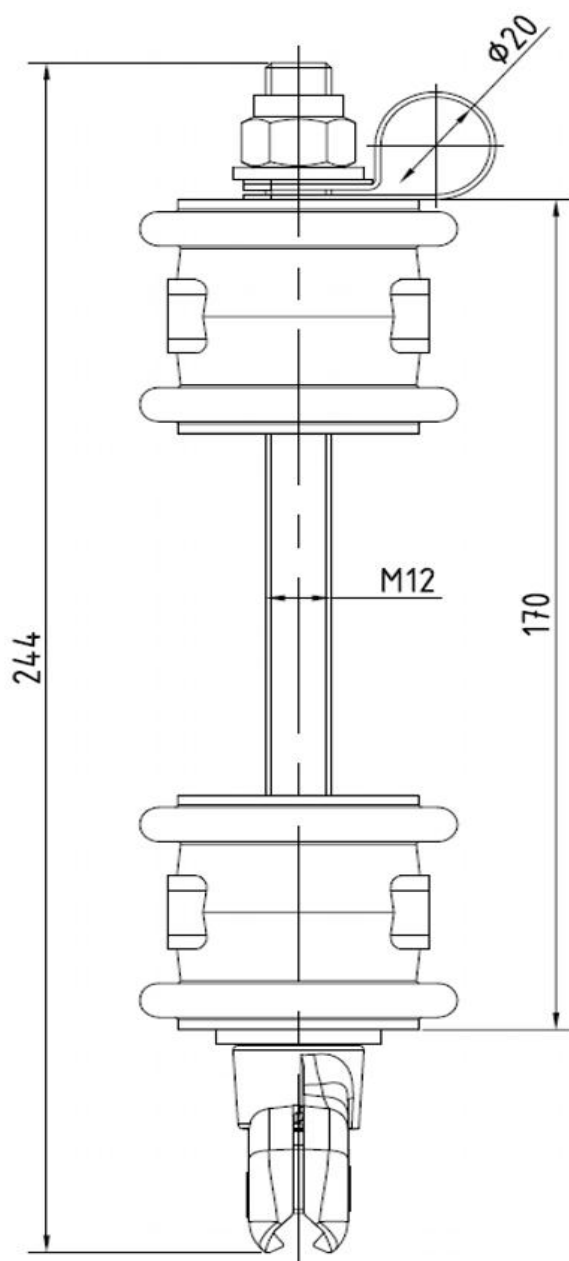
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Feszítő M16 gyűrűs- csapos 30 kN (Elektroline)	: 2 141 32
		

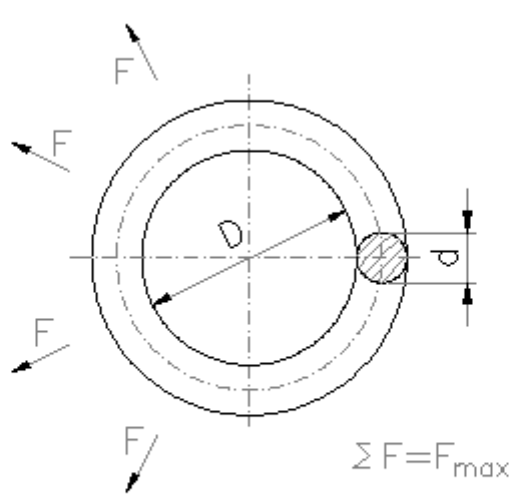
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Feszítő M16 gyűrűs- gyűrűs 30 kN(Elektroline)	2 141 31
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Gyűrű M12 feszítőhöz jobb (Elektroline)	2 139 22
		

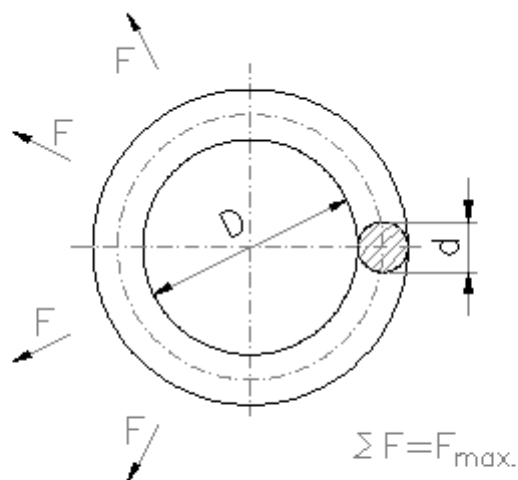
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Gyűrű M16 feszítőhöz jobb (Elektroline)	2 139 26
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Keresztezést tartó konzol TB-W 25-55 (Elektroline)	2 653 55.06



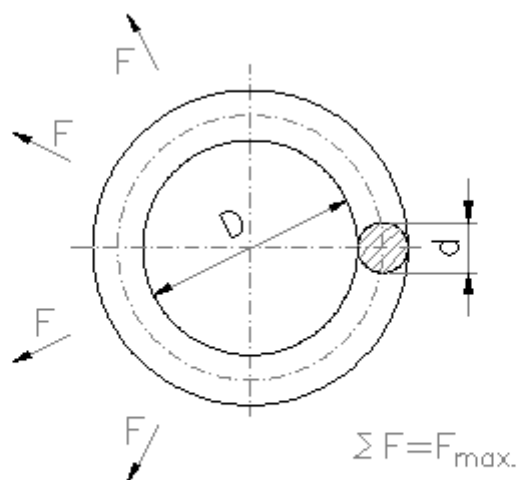
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Léggűrű FeZn 14mm dia.60mm (Elektroline)	2 116 06
 $\Sigma F = F_{max.}$ $D=60\text{mm} , d=14 \text{ mm}$		

Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
	Léggűrű FeZn 16mm X 83mm	Elektroline rajkszám: 2 116 10

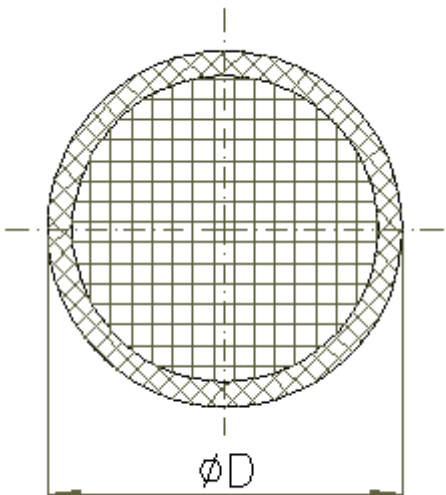


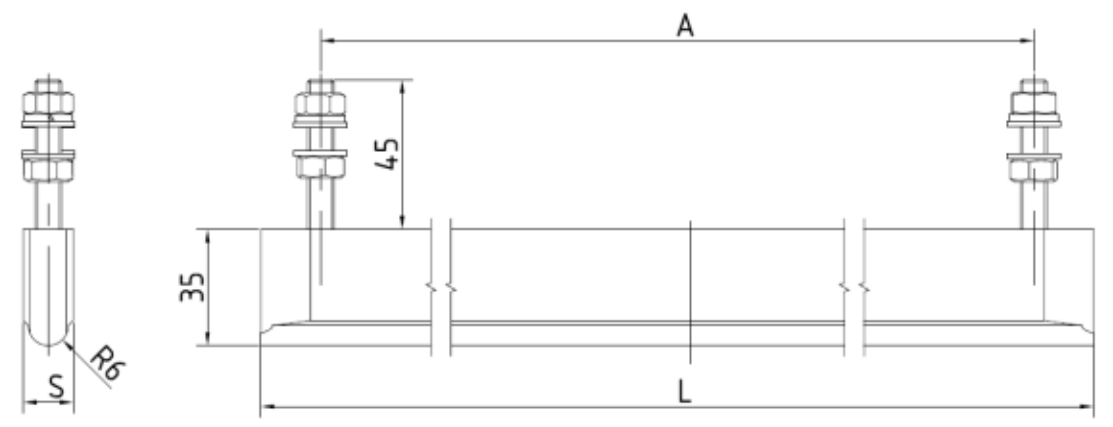
$D=83\text{mm}; d=16\text{mm}$

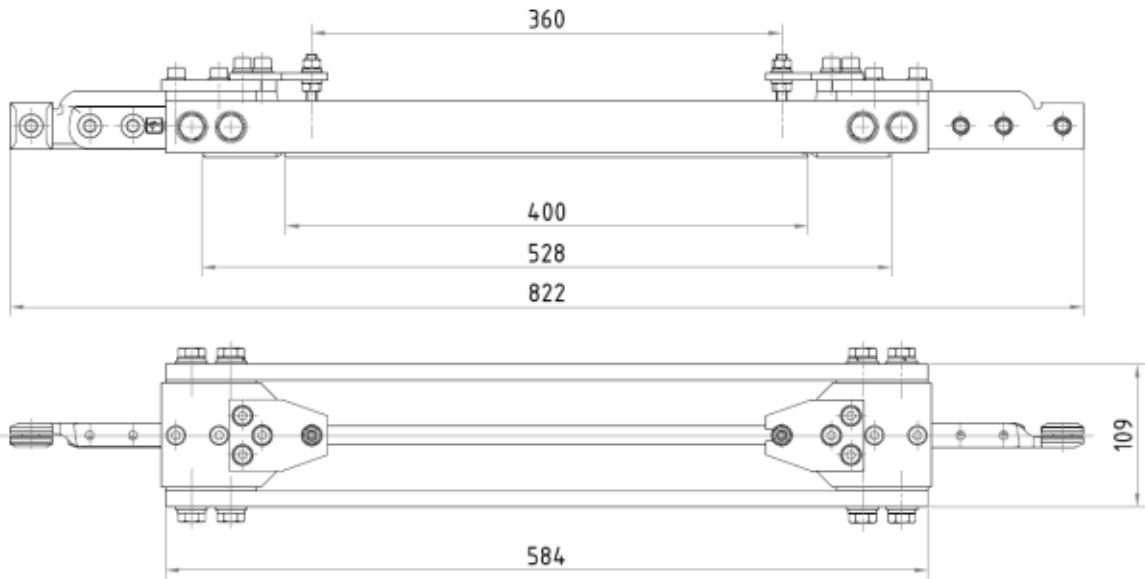
Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
	Léggűrű FeZn 16 mm X 120mm	Elektroline rajkszám: 2 116 12

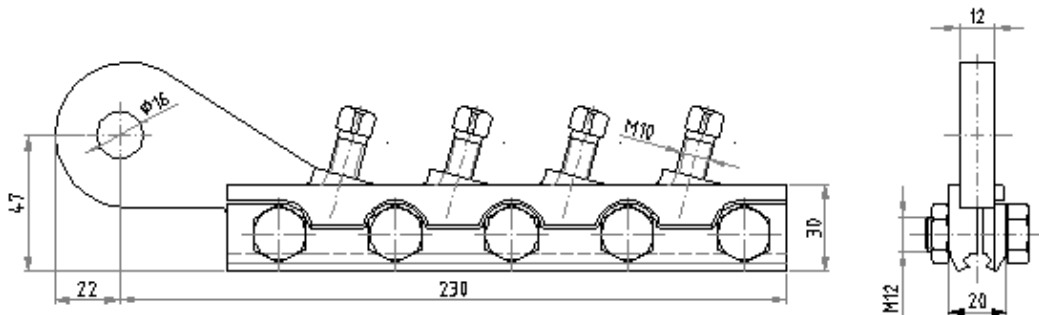


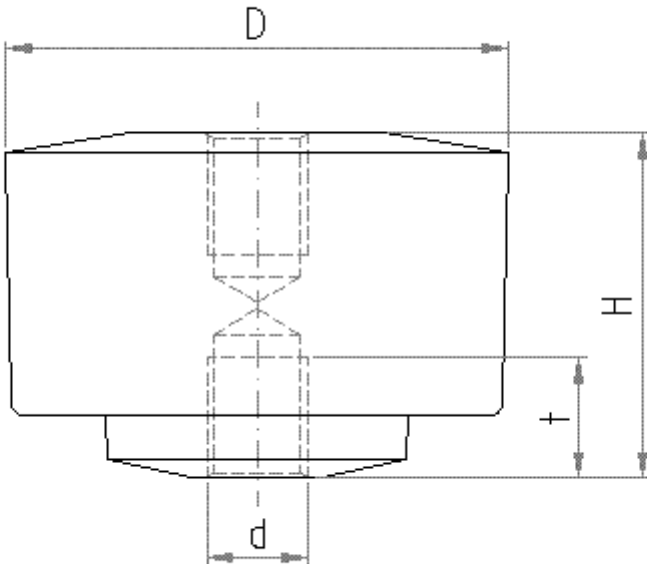
$D=120\text{mm} , d=16\text{ mm}$

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	PARAFIL A típusú 13,5mm 12 kN	Elektroline rajzsám: 2 752 13
 D=13,5mm		

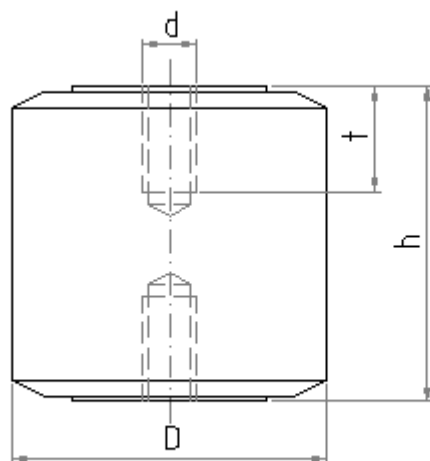
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Szakaszigetelő betét állítható 400 (Elektroline)	2 626 30
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szakaszszigetelő troli 09 400/Ri 100 (Elektroline)	2 281 11
 Technical drawing of the Szakaszszigetelő troli 09 400/Ri 100 (Elektroline) showing top and side views with dimensions. Top view dimensions: 360, 400, 528, 822. Side view dimensions: 584, 109.		

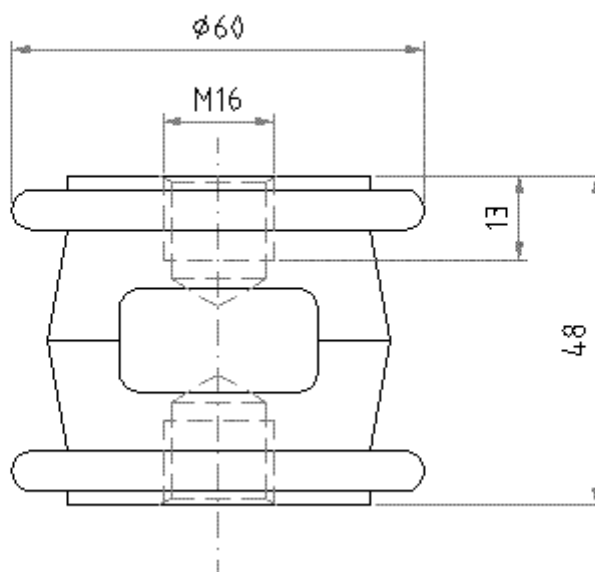
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szemes kihorgonyzó munkavezetékhez (Elektroline)	2 470 60
 Technical drawing of the Szemes kihorgonyzó munkavezetékhez (Elektroline) showing top and side views with dimensions. Top view dimensions: 4.7, 22, 230, 30. Hole diameter: $\varnothing 16$. Bolt specification: M10. Side view dimensions: 12, 20. Bolt specification: M12.		

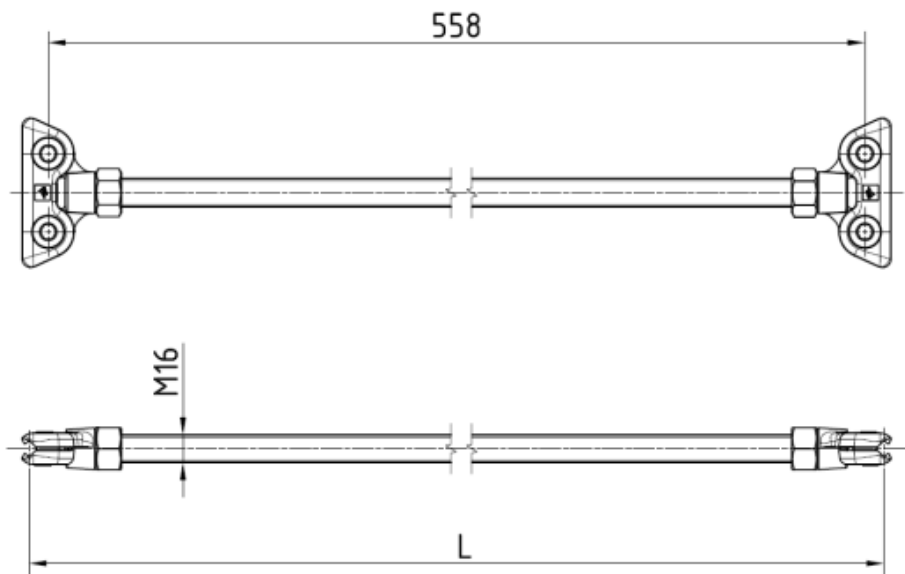
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigetelő henger felfüggesztőhöz széles D=80mm M16 (Elektroline)	2 242 46
		

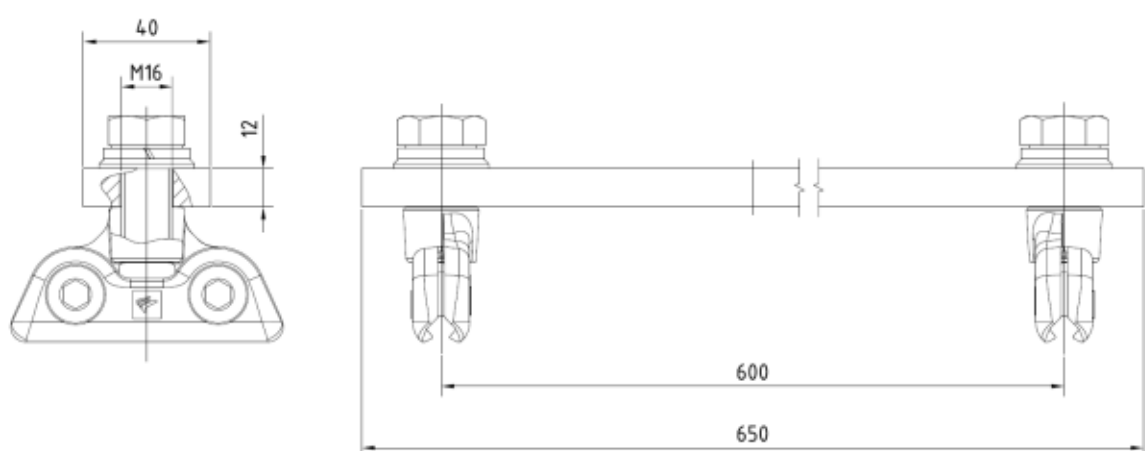
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigetelő henger felfüggesztőhöz M16 1kV (Elektroline)	2 241 16

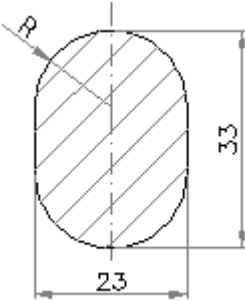


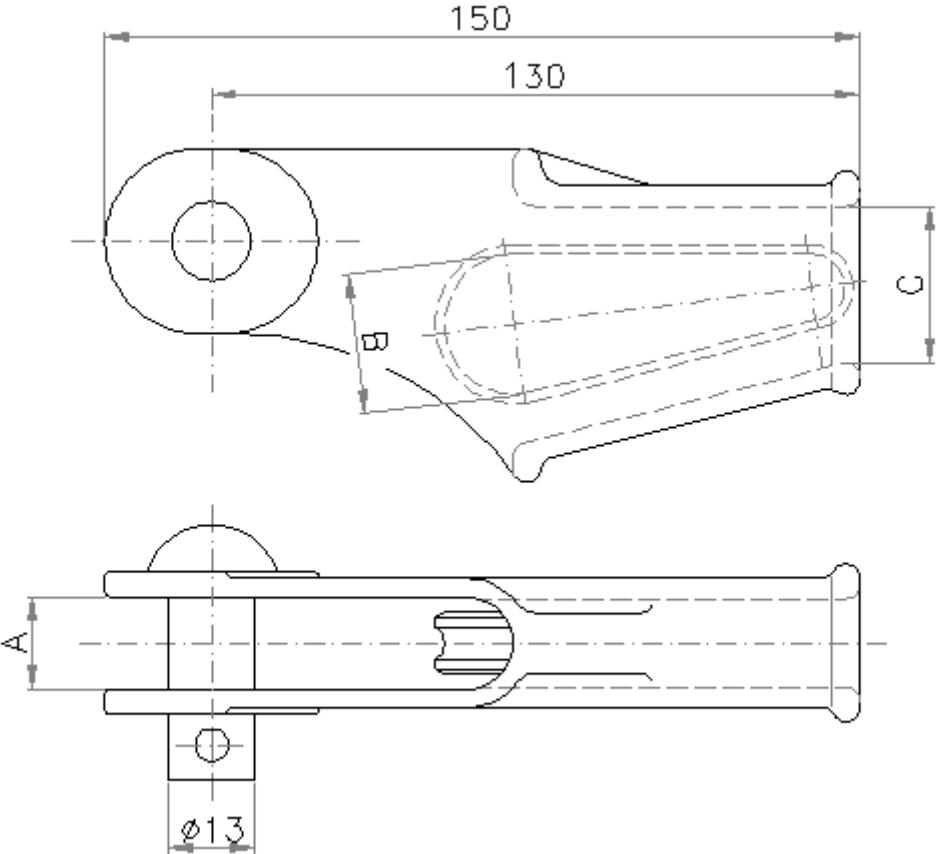
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigetelő test fekete M16 (Elektroline)	2 241 26



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Távtartó komplett 580 mm (Elektroline)	2 175 76
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Távtartó üvegszálak 600mm (Elektroline)	2 515 60
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Üvegszál rúd 23/33/4000 mm	Elektroline rajzsám: 2 262 24
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Végtölcsér ékkel 10 kN 70 mm (Elektroline)	Elektroline rajzsám: 2 121 11
		
A	14 mm	
B	20 mm	
C	25,8 mm	

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átfeszítő horog HU és rácsos oszlopra 80 jobb	HSJ080
 HSJ080		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átfeszítő horog HU és rácsos oszlopra 80 bal	HSB080
 HSB080		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átfeszítő horog HU és rácsos oszlopra 160 bal	HSB160
 HSB160		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átfeszítő horog HU és rácsos oszlopra 160 jobb	HSJ160
HSJ160 		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átfeszítő horog négyzetoszlopra csavarrögzítéssel 23	H023
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átfeszítő horog négyzetoszlopra csavarrögzítéssel 50 jobb	HJ050
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átfeszítő horog négyzetoszlopra csavarrögzítéssel 50 bal	HB050
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Átfeszítő horog csőoszlopra	H020
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	BAND-IT szerszám	C001
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	BAND-IT szalagtáska	
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	BAND-IT szalag táskában	C204B
 szélesség: 12,7 mm vastagság: 0,76 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	BAND-IT szalag táskában	C206R
 szélesség: 19,05 mm vastagság: 0,76mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	BAND-IT szalagvégzáró 12,7mm	C254
 szélesség: 12,7 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	BAND-IT szalagvégzáró 19,05mm	C256
 szélesség: 19,05 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kézi furatkifújó pumpa ABG Fischer	89300
		
Tipus	Kódszám	Hosszúság mm
ABG	89300	370

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kefekészlet furattisztításhoz átm. 20/30 Fischer	48981
Kefekészlet (furattisztításhoz) FIS 		
Tipus	Kódszám	
FIS-kefekészlet Ø20/30 mm	48981	

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kefekészlet furattisztításhoz átm. 14/20 Fischer	48980
Kefekészlet (furattisztításhoz) FIS 		
Tipus	Kódszám	
FIS-kefekészlet Ø14/20 mm	48980	

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Injektáló ragasztó sztirolmentes Fischer	FISV360S
 FIS V 360 S		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Injektáló ragasztó sztirolmentes téli kivitel Fischer	FISVW360S
 FIS VW 360 S		

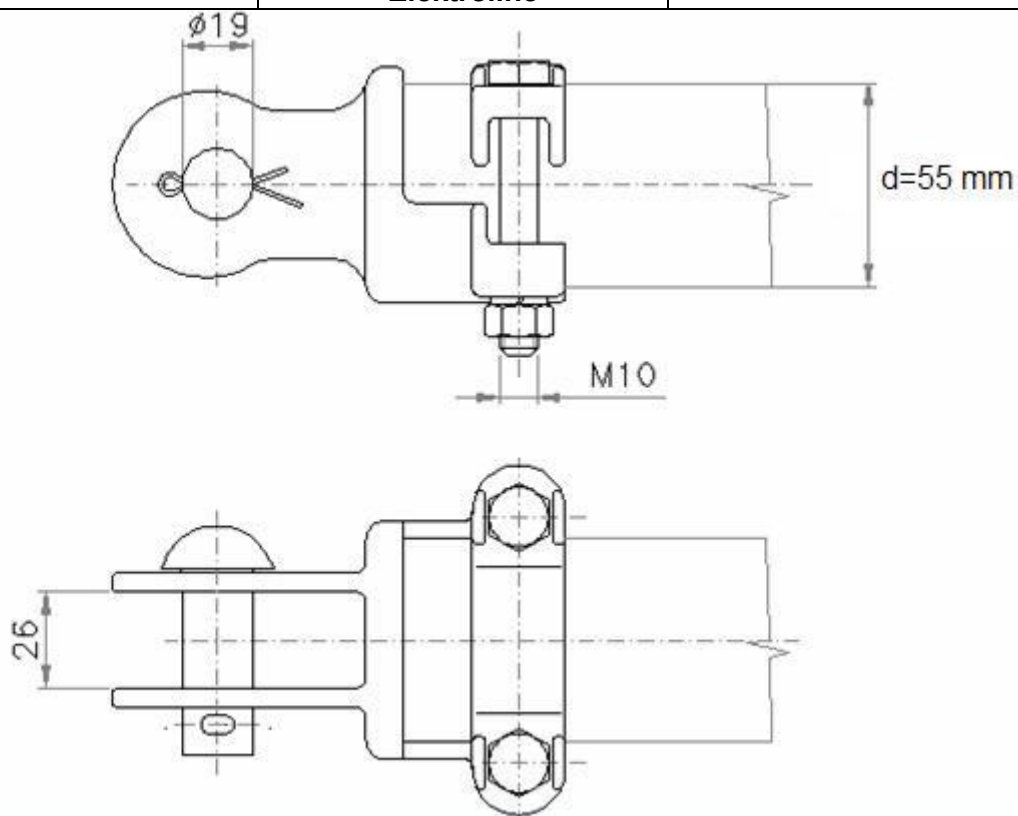
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kinyomópisztoly 2komponensű ragasztóhoz FIS AM Fischer	5800

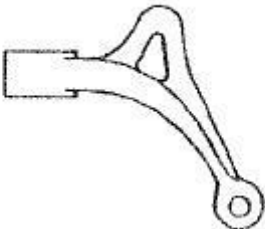
Kinyomópisztoly FIS AM

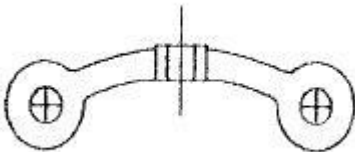


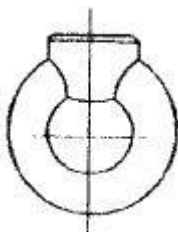
Típus	Kódszám	Megnevezés
FIS AM	58000	kinyomópisztoly

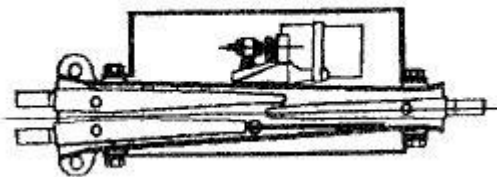
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csuklópánt 55mm-es műgyantás oszlopkarhoz Elektroline	231355

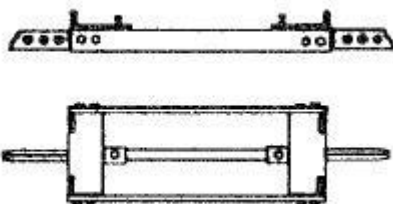


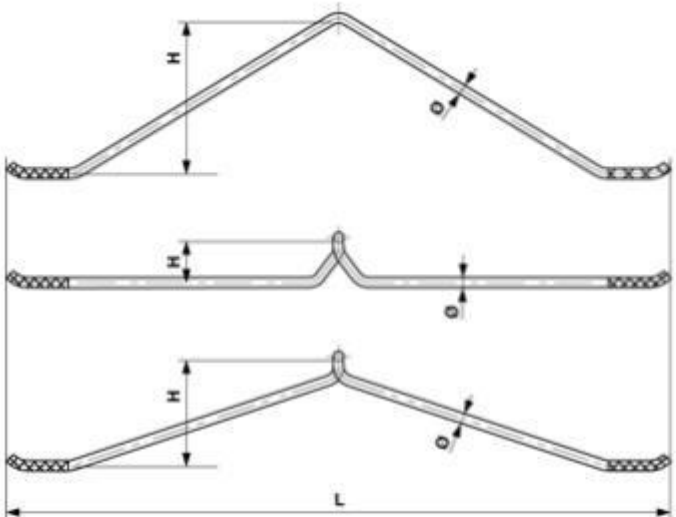
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371430507	Szorító vezetőkar	II/3
		

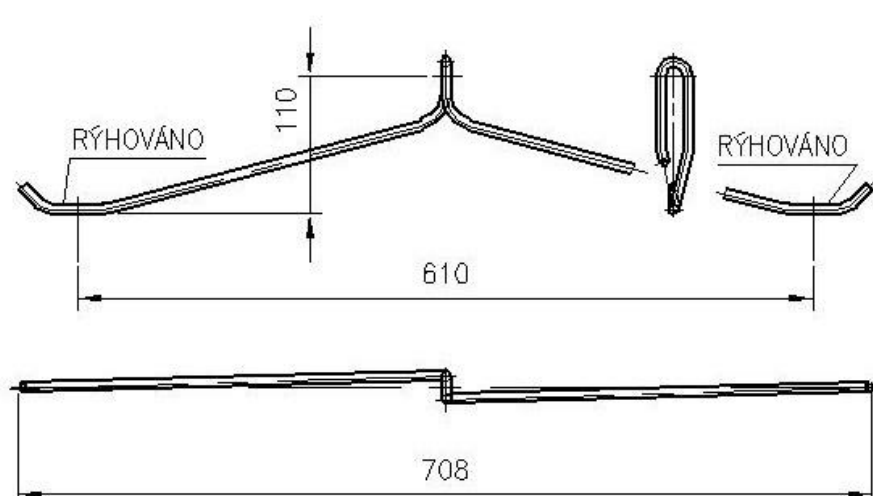
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371430512	felfüggesztő kengyel	I/2
		

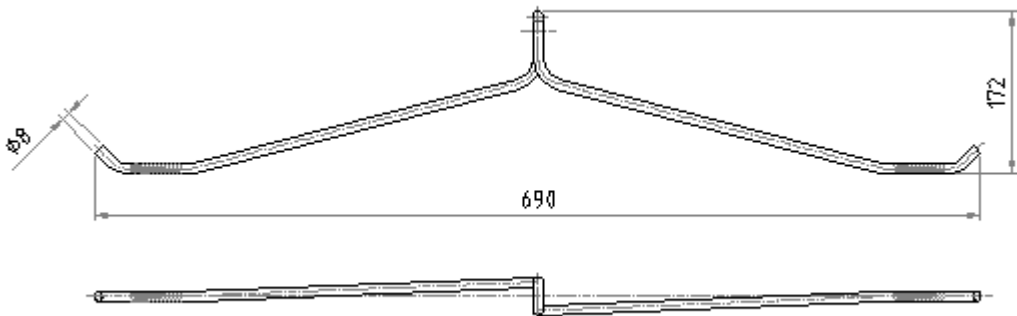
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371430505	felfüggesztő gyűrű 5/8"	
		

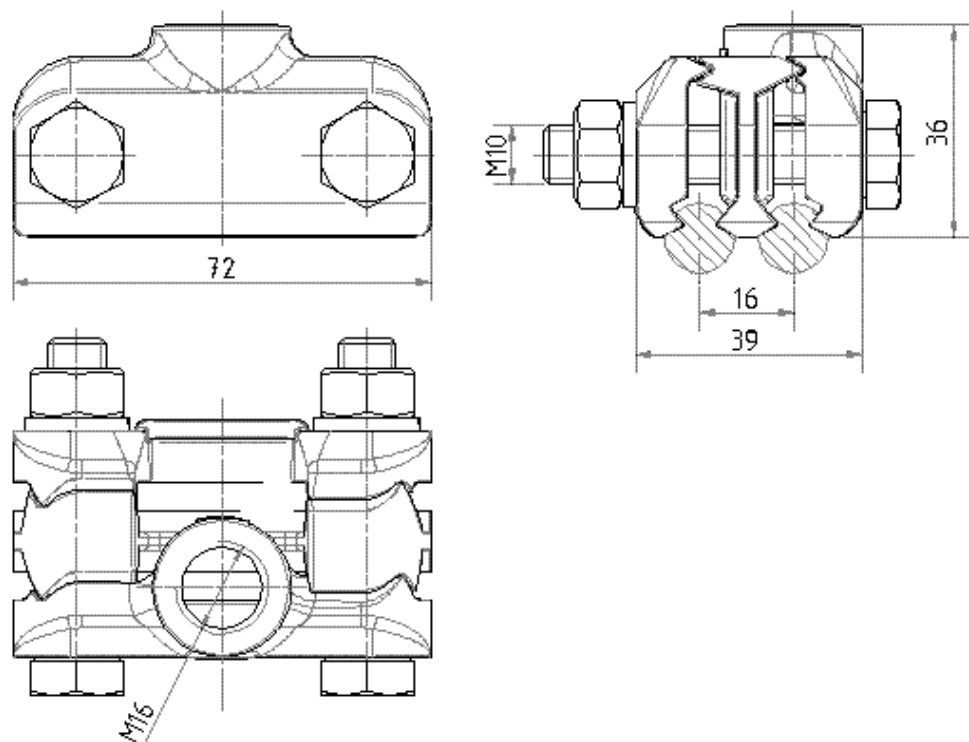
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371459124	Villamos váltó	879.B.820
		

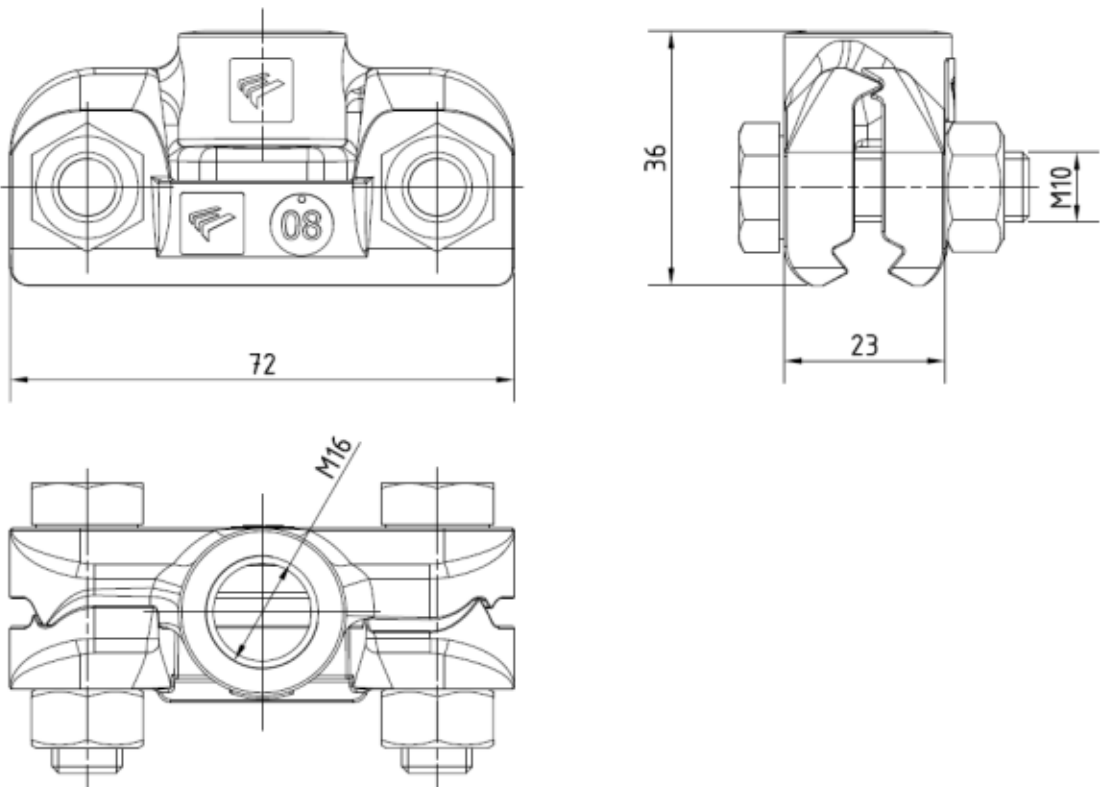
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
4371496809	Szakaszszigetelő kicsi TROLI	
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Lengő felfüggesztő (vállfa) K+M	D0916-02
 Abzugbügel Ø = 10 mm Etrier de retenue Ø = 10 mm pull-off bow Ø = 10 mm Abzugbügel Ø = 8 mm Typ 1 und 3 Etrier de retenue Ø = 8 mm type 1 et 3 pull-off bow Ø = 8 mm type 1 and 3 Abzugbügel Ø = 8 mm Typ 2 und 4 Etrier de retenue Ø = 8 mm type 2 et 4 pull-off bow Ø = 8 mm type 2 and 4 Technical data Dimensions Ø: 8 mm H: 104 mm L: 650 mm		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Lengő felfüggesztő (vállfa) Ezp	T39/II; 3547203921000
 RÝHOVÁNO 110 610 708 RÝHOVÁNO		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Lengő felfüggesztő (vállfa) EL	248819
		

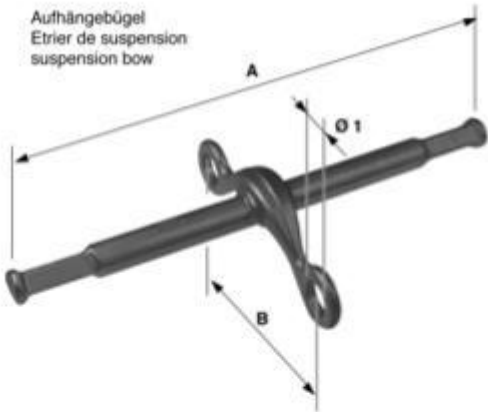
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ikerszorító nyakkal /alakos/ EL	241216
		

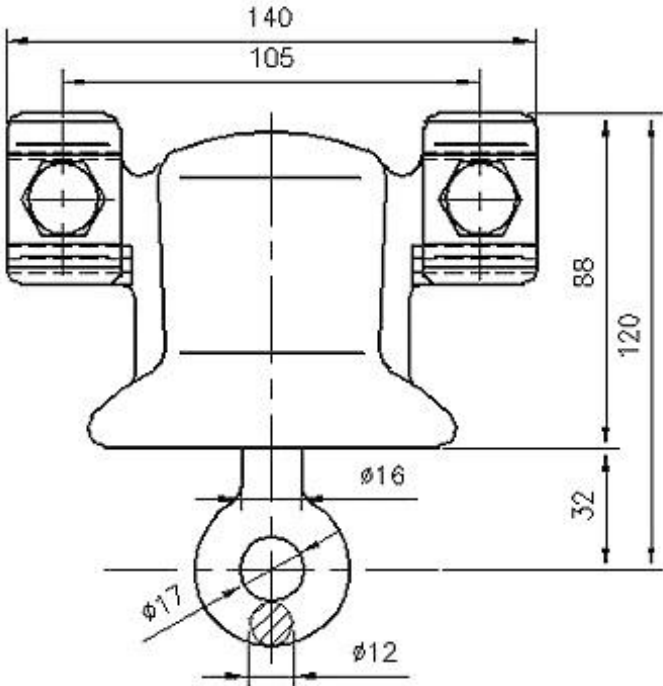
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Munkavezeték szorító nyakas EL	241026
 Technical drawing of a cable clamp (Munkavezeték szorító nyakas EL) showing three views: front, side, and top. The front view shows a width of 72 and a central slot with a depth of 36. The side view shows a width of 23 and a central slot with a depth of 36. The top view shows a central circular hole with a diameter of M16 and four mounting holes with a diameter of M10.		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ikerszorító nyak nélkül	241212

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Lengőkengyel EL	249926

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Lengőkengyel rozsdamentes acél EL	249926N
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Lengőkengyel K+M	C1636-01
 Technical data Dimensions A: 290 mm B: 120 mm Ø1: 19 mm Ø2: mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szemes csapos felfüggesztő E郑	E-13/l; 3547021221000
 Technical drawing of a metal bracket. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with a central circular hole. The side view shows a bracket with two mounting holes. Dimensions are: 140 (total width), 105 (width between mounting holes), 88 (height of the bracket body), 120 (total height), 32 (height of the mounting hole), Ø16 (diameter of the mounting hole), Ø17 (diameter of the central hole), and Ø12 (diameter of the central hole).		

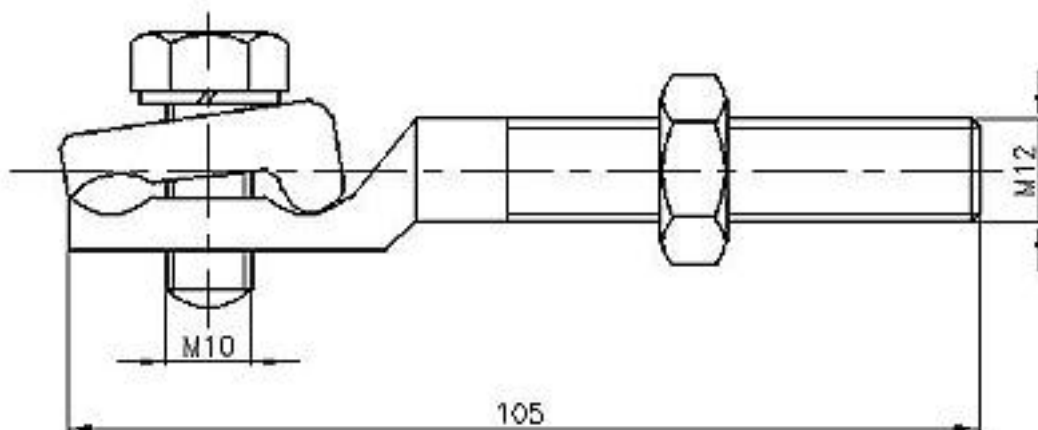
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigeteléstartó nyereg EL	E3105-01
 Technical drawing of a pipe clamp. The drawing shows a side view of the clamp. Dimensions are: A (height of the clamp body) and B (width of the clamp body). Technical data Dimensions A: 68 mm B: 1/2"		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigetelésstartó nyereg ww menetes K+M	D2174-01
Technical data Dimensions A: 68 mm Ø: Ww 0.5"		

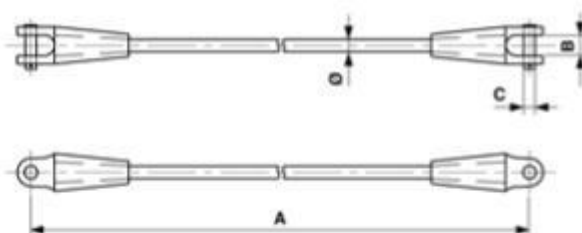
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felülvezető /támasztó szorító/ 55mm K+M	D0528-01
Technical data Dimensions A: 104 mm B: 20 mm C: 55 mm D: 1/2"		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felülvezető /támasztó szorító/ 20mm K+M	D0528-02
Technical data Dimensions A: 69 mm B: 20 mm C: 20 mm D: 1/2"		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felülvezető /támasztó szorító/ EZP	X56/I; 3600500300058



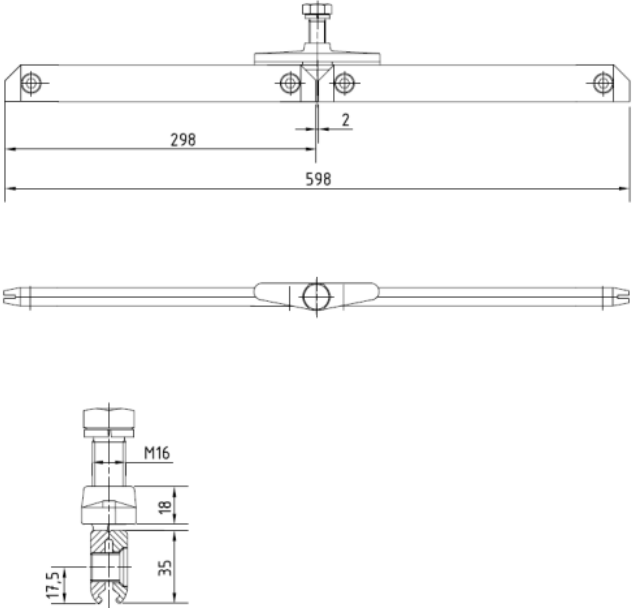
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Hangtompító K+M	D1566-02

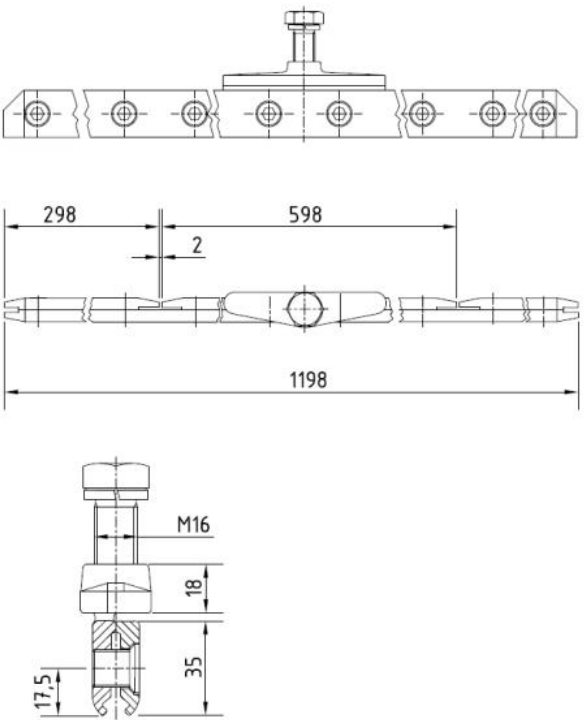


Technical data

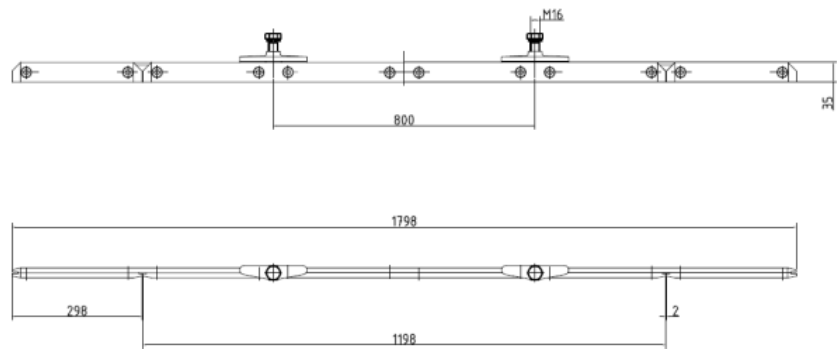
Dimensions

A: 1000 mm
B: 22 mm
C: 12 mm
Ø: 13.5 mm

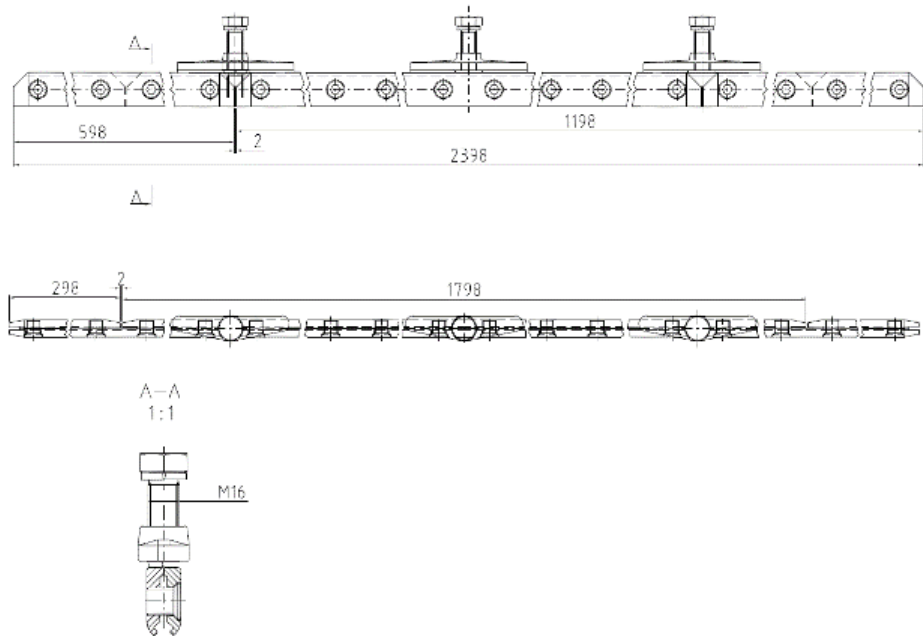
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "0" EL	249231
		

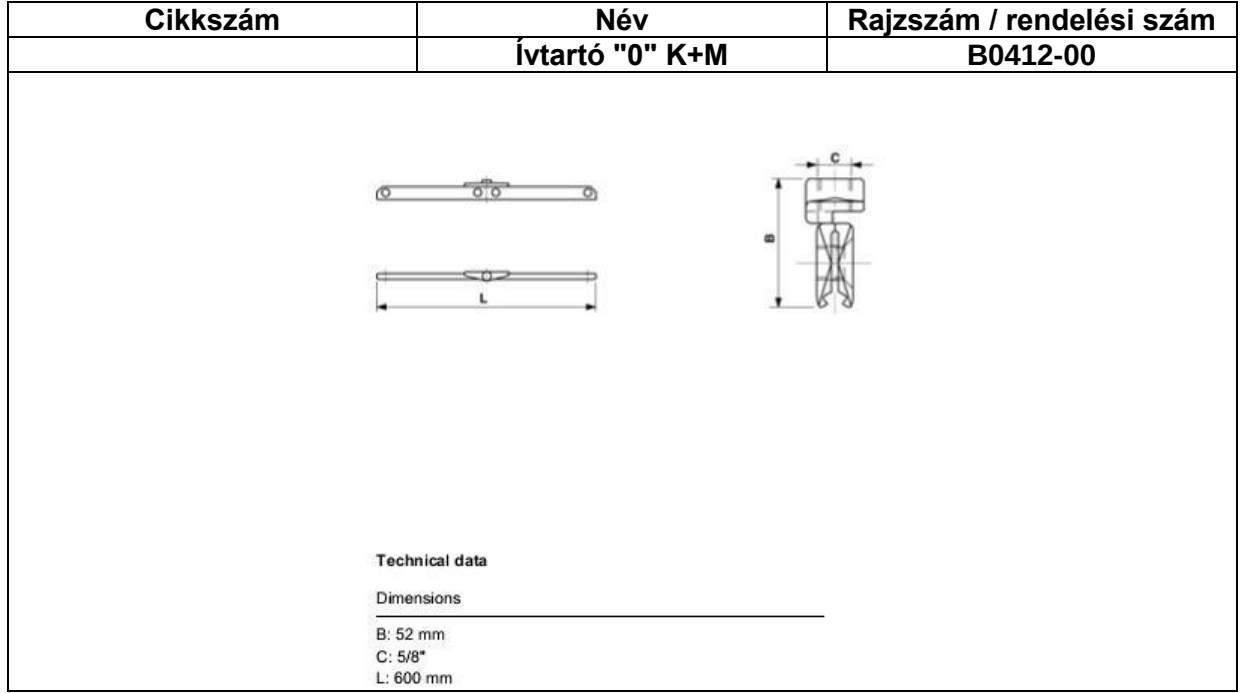
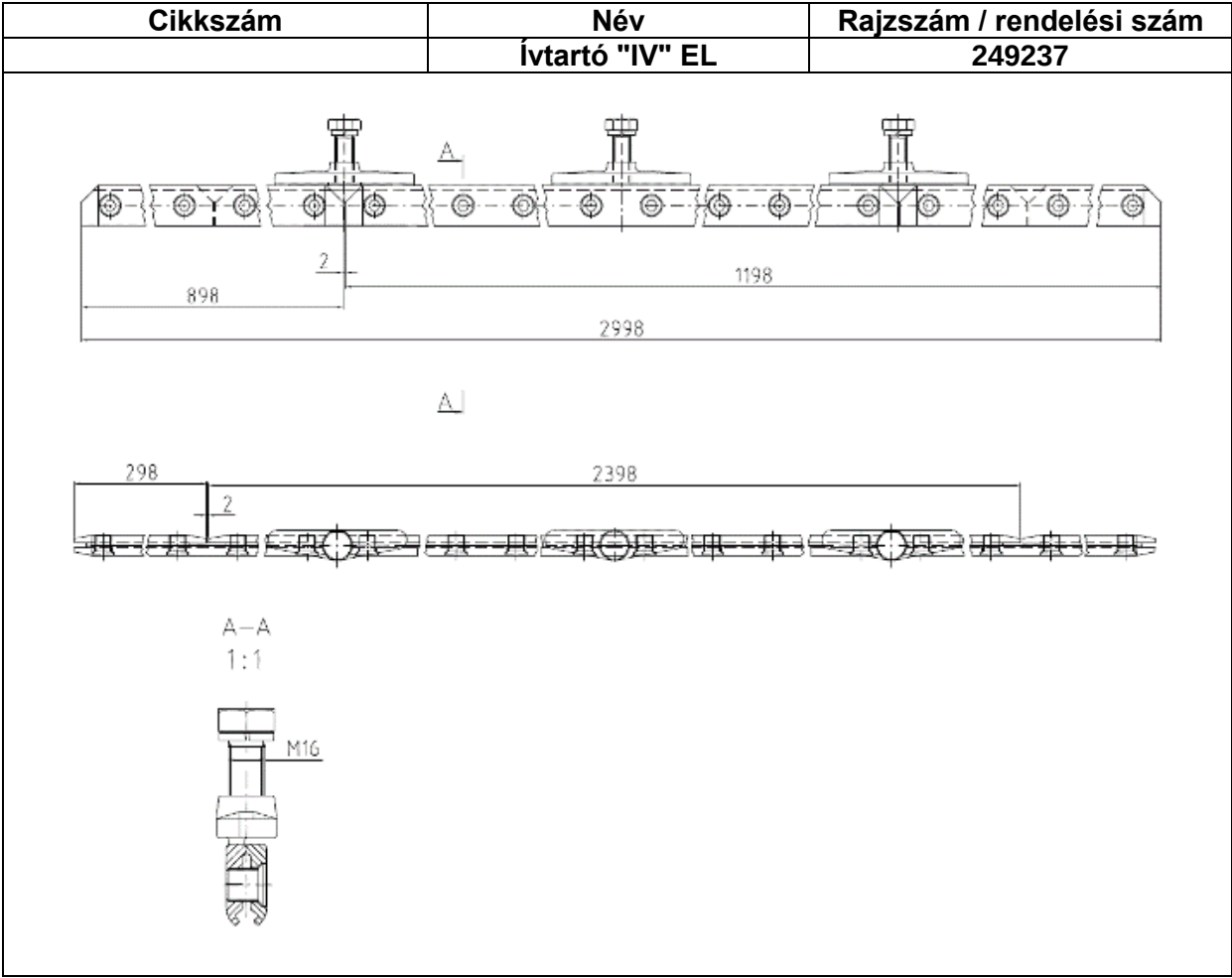
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "I" EL	249233
		

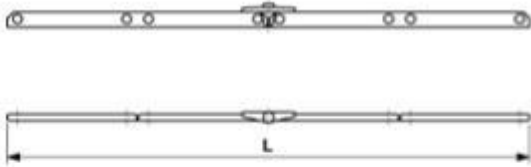
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "II" EL	249234

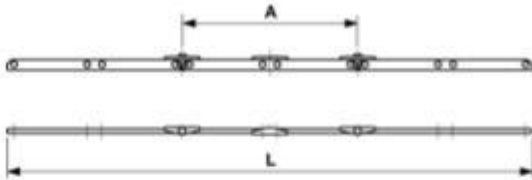


Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "III" EL	249236



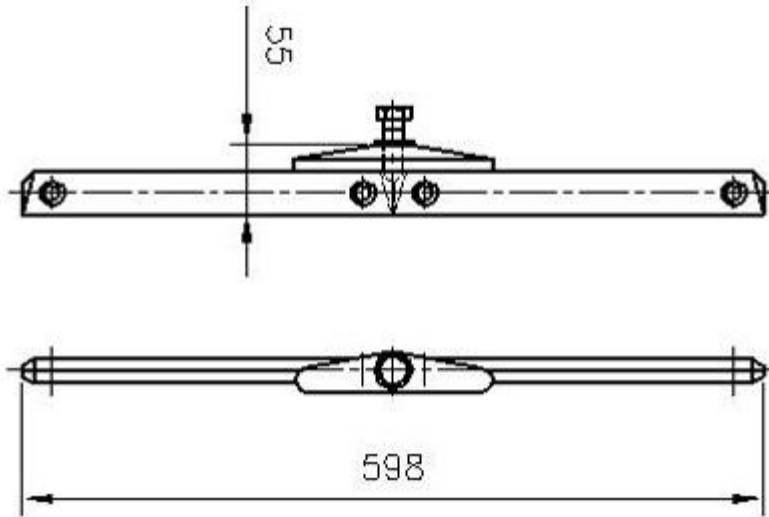


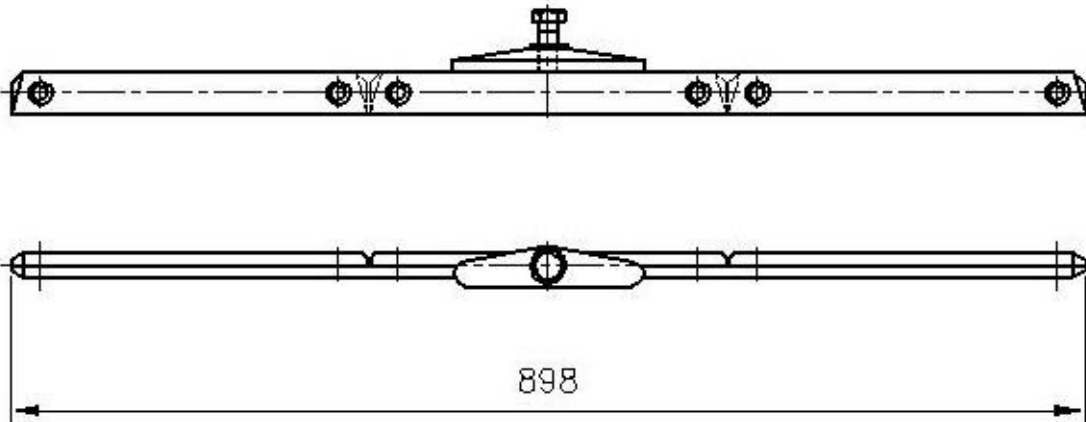
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "I" K+M	B0412-01
 Technical data Dimensions B: 52 mm C: 5/8" L: 1200 mm		

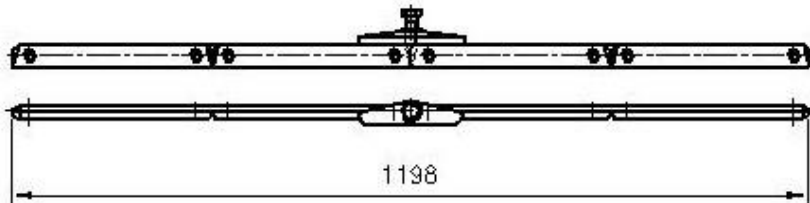
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "II" K+M	B0412-02
 Technical data Dimensions A: 600 mm B: 52 mm C: 5/8" L: 1800 mm		

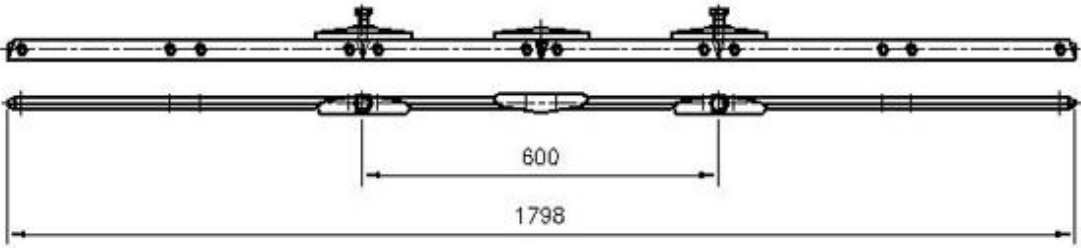
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "III" K+M	B0412-03
Technical data Dimensions A: 600 mm B: 52 mm C: 5/8" L: 2400 mm		

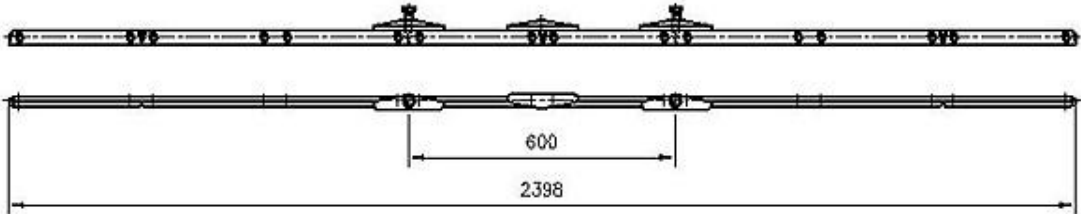
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "IV" K+M	B0412-04
Technical data Dimensions A: 600 mm B: 52 mm C: 5/8" L: 3000 mm		

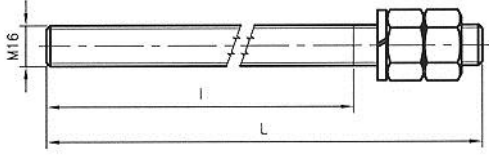
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "0" EZP	T13/II; 3547201313000
		

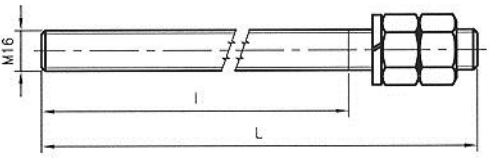
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "I" EZP	T13/II; 3547201323000
		

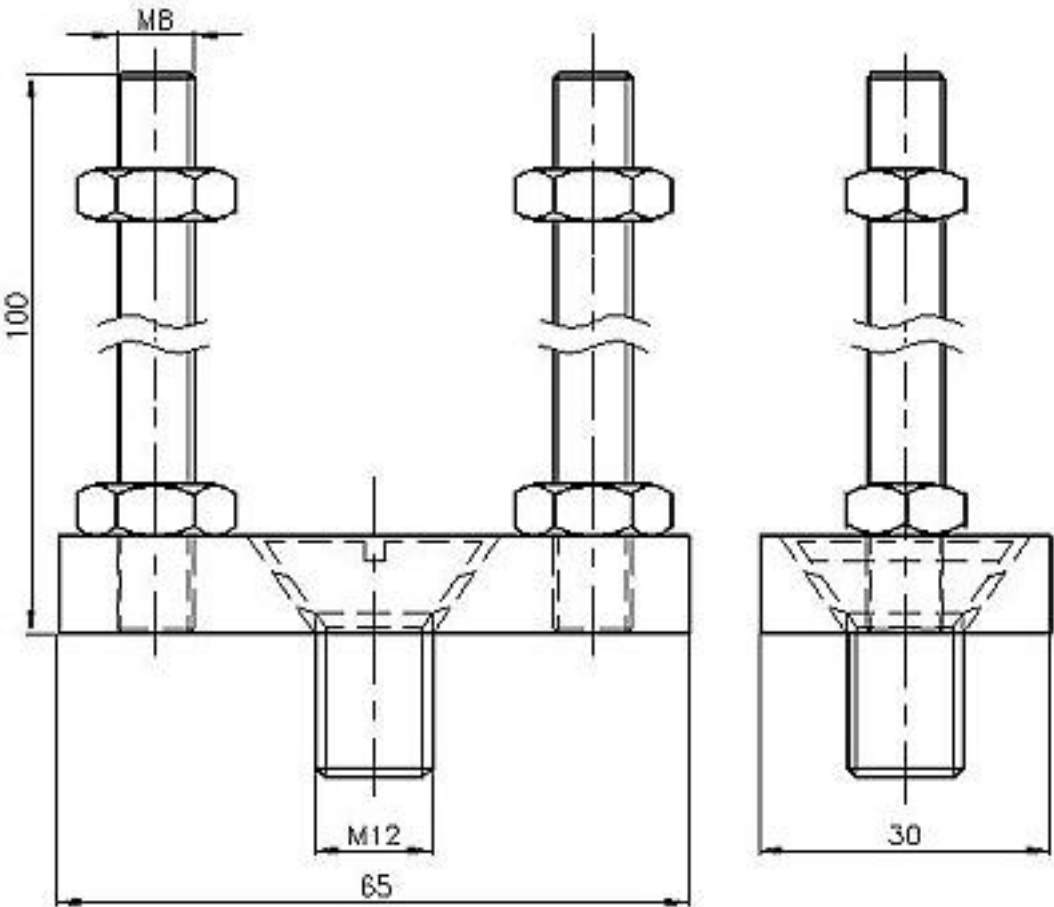
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "II" EZP	T13/III; 3547201333000
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "III" EZP	T13/IV; 3547201343000
		

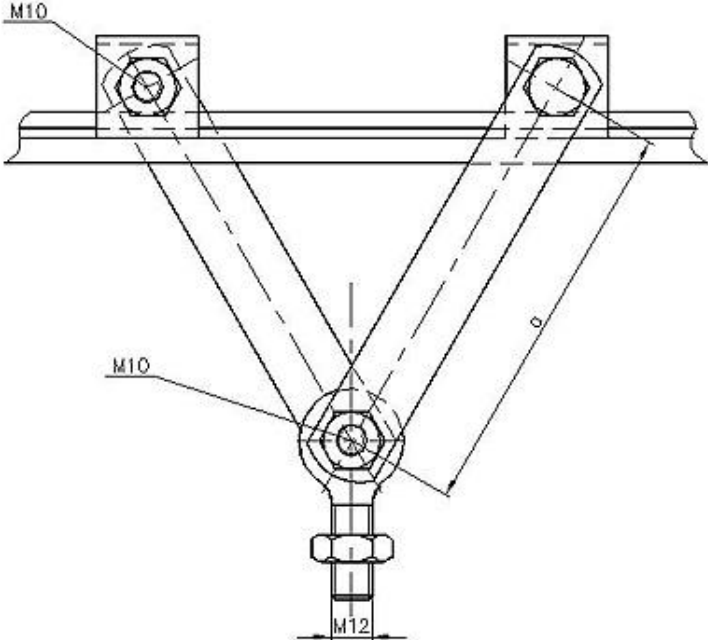
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ívtartó "IV" EZP	T13/V; 3547201353000
		

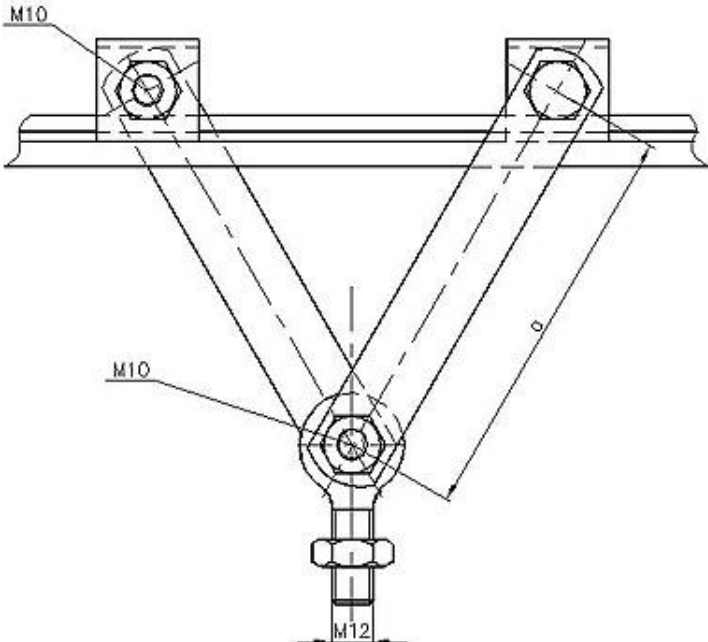
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Falicimke csavar 250 mm EZP	S23/II/250; 3547192319025
 L=250mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Falicimke csavar 330 mm EZP	S23/II/330; 3547192319033
 L=330 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csőfelf.betétívtartó ba alsor. n. EZIP	X34/I; 354723341100
		

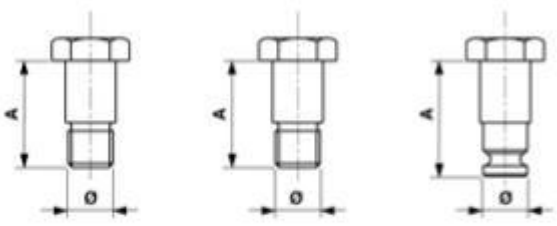
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csőfelf.betétívtartó ba alsor. n. K+M	E0452-01
 Rohrabstützung doppelt Support de tube double tube support double Technical data Dimensions A: 45 mm Ø: M8 mm Ø1: mm Ø2: mm		

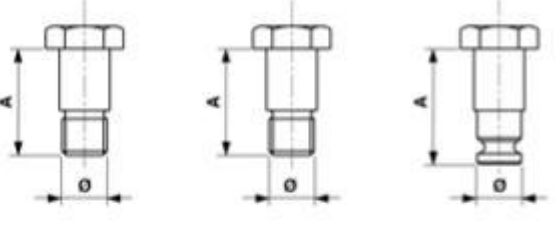
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csőfelfüggesztő profilcsőhöz "v" EZP	X33/I; 3547233311000
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csőfelfüggesztő profilcsőhöz "v" rövid EZP	X33/III; 3600500300471
		

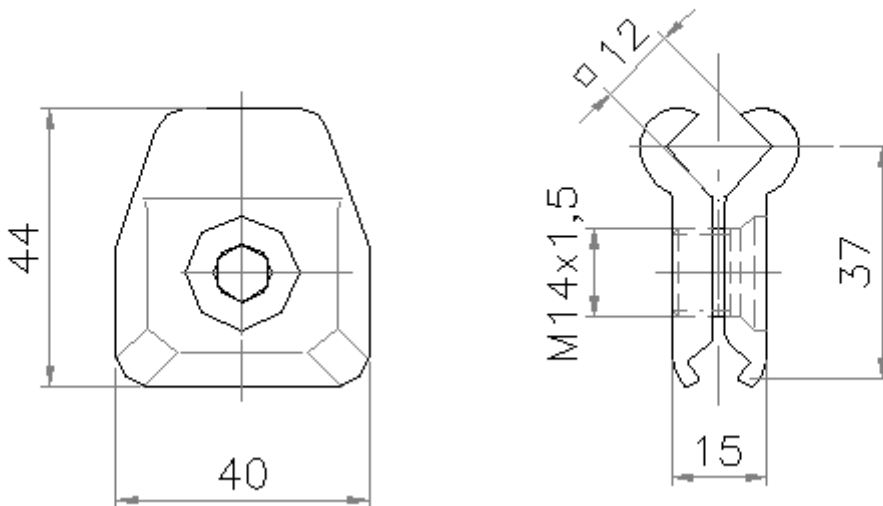
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csőfelfüggesztő profilcsőhöz "v" rövid K+M	D0449-01
 Technical data Dimensions L: 80 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csőfelfüggesztő profilcsőhöz "v" K+M	D0449-02
 Technical data Dimensions L: 200 mm		

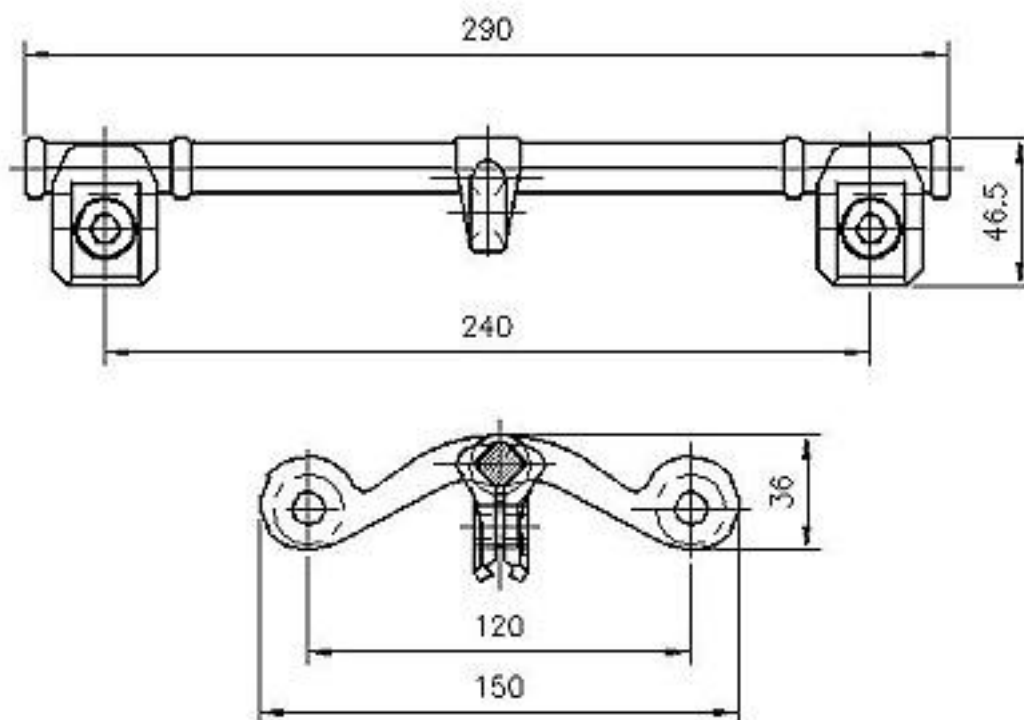
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csavar szorító vezető karhoz M16	E3202-01
 Technical data Dimensions A: 38 mm Ø: M16		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csavar szorító vezető karhoz 5/8"	E3202-02
 Technical data Dimensions A: 38 mm Ø: 5/8"		

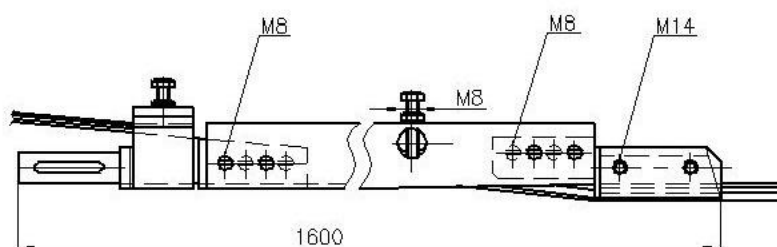
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	1 csavaros troli munkavezeték szorító "T6" K+M	D0134-01
 Technical data Dimensions A: 35 mm B: 43.3 mm		

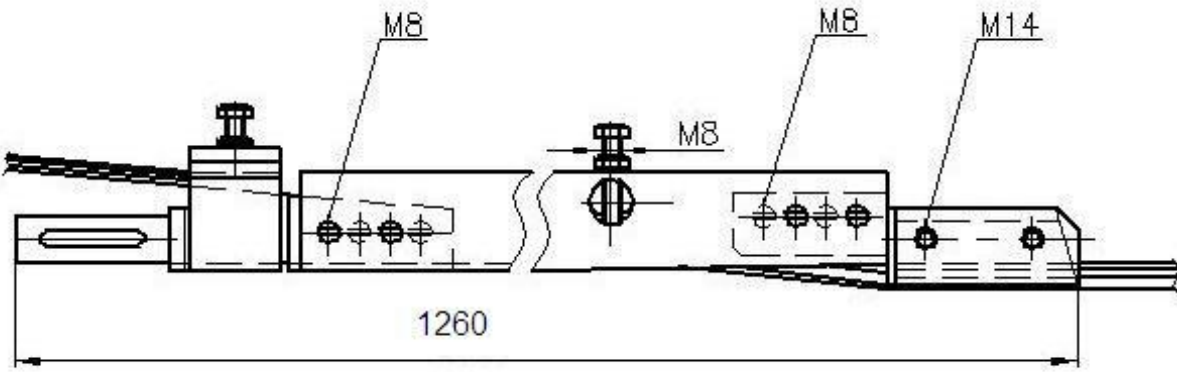
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	1 csavaros troli munkavezeték szorító "T6" EL	249925
 Technical drawing showing front and side views of the T6 cable clamp. Front view dimensions: 44 (height), 40 (width). Side view dimensions: 12 (top flange width), 37 (total height), 15 (base width), and M14x1,5 (thread specification).		

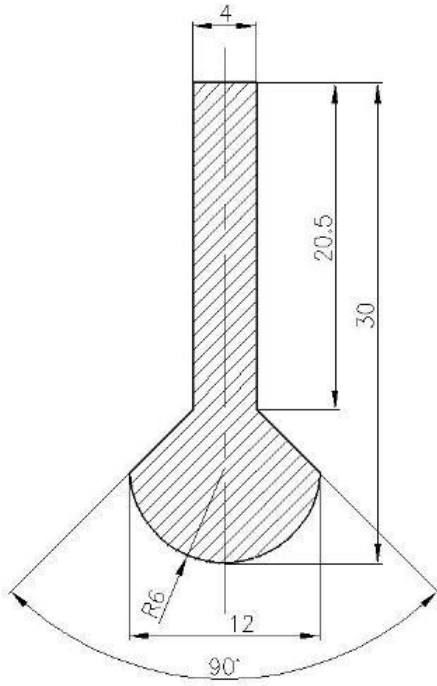
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Lengőkengyel komplett	T16/II; 3547201629000



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átvezető szorító komplett EZP	X25/II; 354723251100



Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Átvezető szorító komplett rövid EZP	X25/II; 3600500300043
		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Lapos profil átvezető EZP	L57/II; 1961125711000
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Lapos profil átvezető K+M	E0274-01
Technical data Dimensions A: 30 mm B: 4 mm C: 9.5 mm D: 20.5 mm E: 45° R: 6 mm		

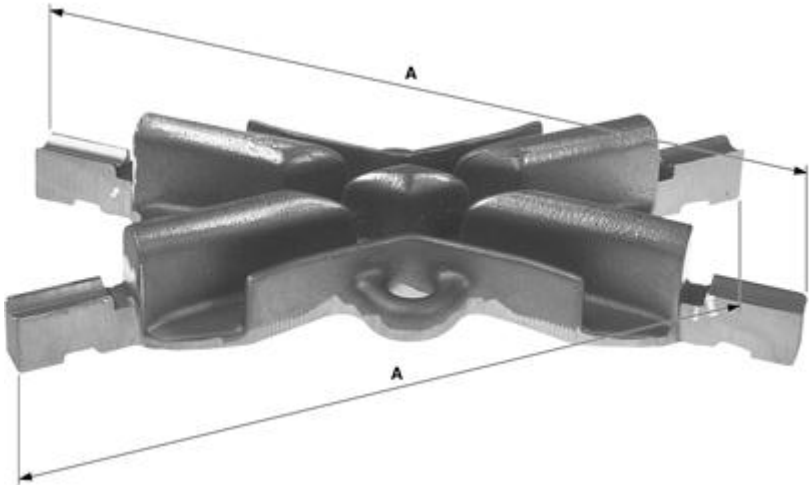
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kombinált laposprofil átvezető	D0806-01
Technical data Dimensions A: 140 mm B: 60 mm C: 40 mm Ø: Ww 0.5"		

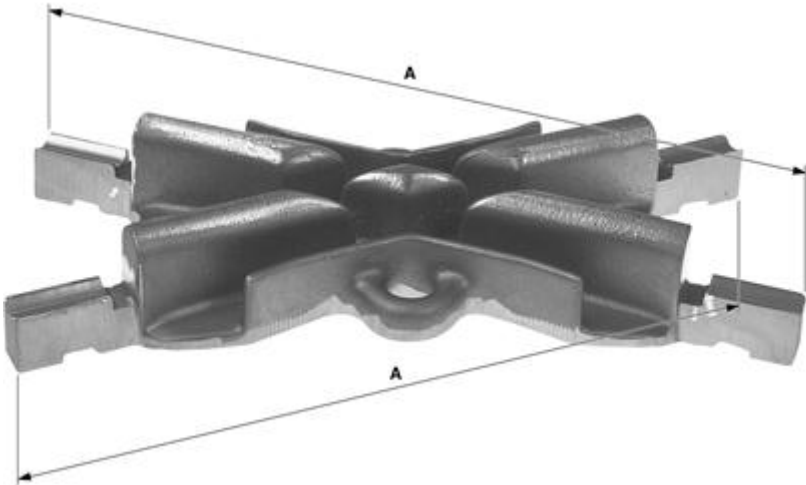
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-TB keresztezés, 20°	C1048-01
Technical data Dimensions A: 450 mm Material and weight Weight: 4.150 kg Material: Bz Loads and tightening torque		

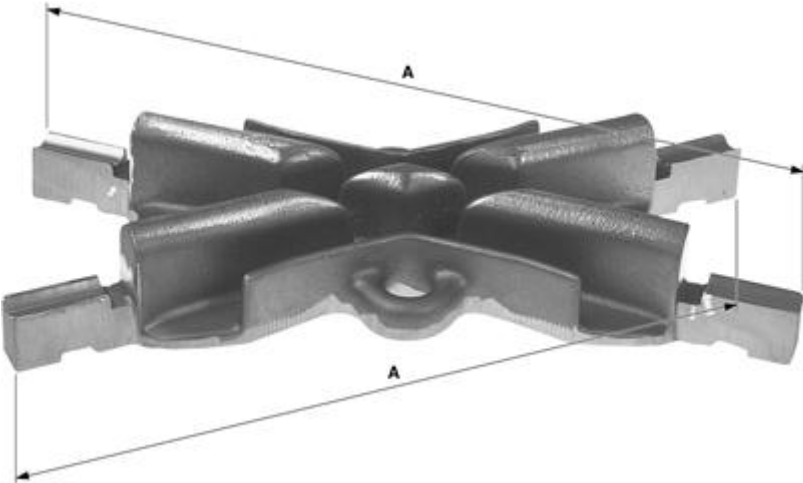
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-TB keresztezés 25°	C1049-01
Technical data Dimensions A: 380 mm Material and weight Weight: 4.050 kg Material: Bz		

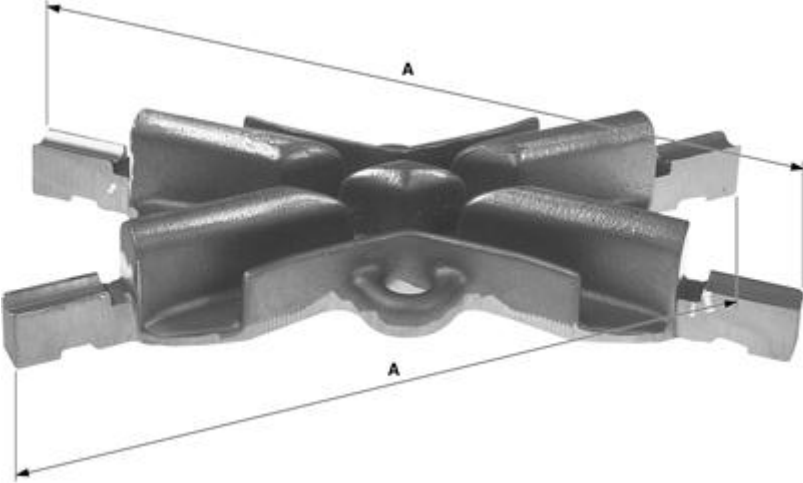
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-TB keresztezés 30°	C1050-01
Technical data Dimensions A: 350 mm Material and weight Weight: 4.350 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-TB keresztezés 35°	C1051-01
Technical data Dimensions A: 320 mm Material and weight Weight: 3.700 kg Material: Bz		

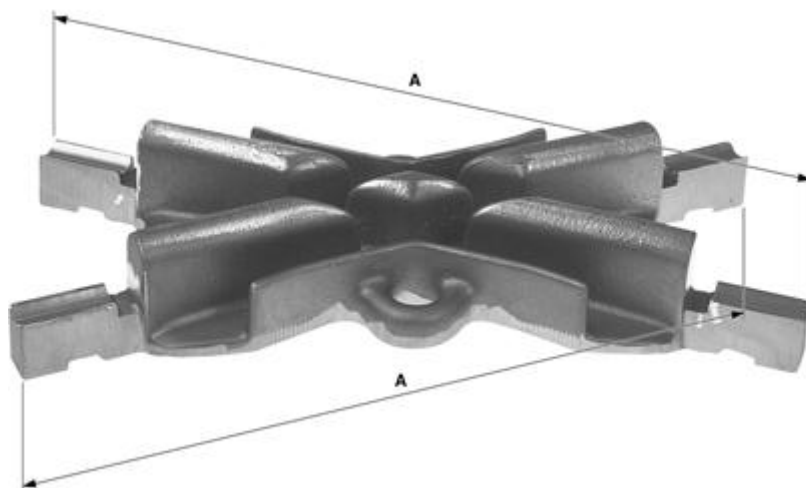
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-TB keresztezés, 40°	C1052-01
 Technical data Dimensions A: 290 mm Material and weight Weight: 3.030 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 45°	C1053-01
 Part no. C1053-01 Technical data Dimensions A: 275 mm Material and weight Weight: 2.850 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 50°	C1054-01
 Technical data Dimensions A: 260 mm Material and weight Weight: 2.700 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 55°	C1055-01
 Technical data Dimensions A: 245 mm Material and weight Weight: 2.560 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 60°	C1056-01



Technical data

Dimensions

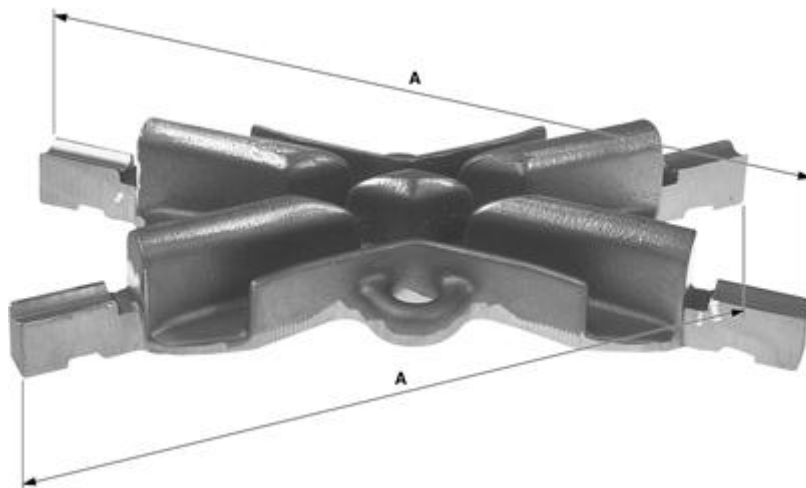
A: 230 mm

Material and weight

Weight: 2.260 kg

Material: Bz

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 65°	C1057-01



Technical data

Dimensions

A: 230 mm

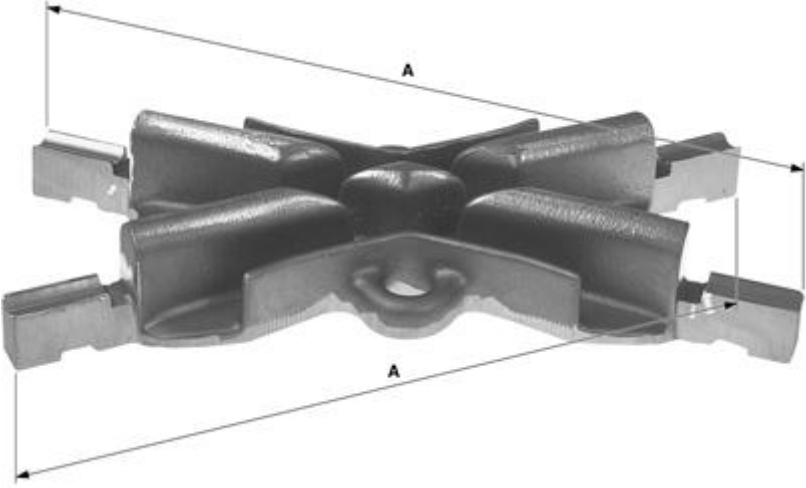
Material and weight

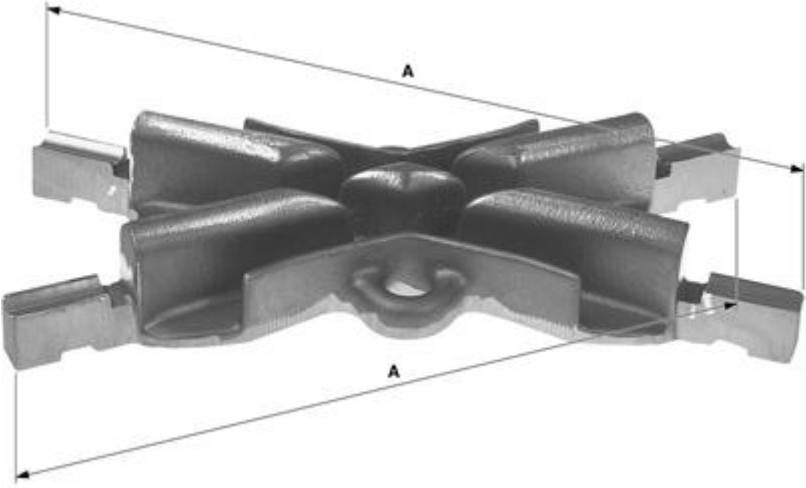
Weight: 2.230 kg

Material: Bz

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 70°	C1058-01
Technical data Dimensions A: 230 mm Material and weight Weight: 2.300 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 75°	C1059-01
Technical data Dimensions A: 230 mm Material and weight Weight: 2.300 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 80°	C1060-01
 Technical data Dimensions A: 230 mm Material and weight Weight: 2.430 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 85°	C1061-01
 Technical data Dimensions A: 230 mm Material and weight Weight: 2.460 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	TB- TB keresztezés 90°	C1062-01
Technical data Dimensions A: 230 mm Material and weight Weight: 2.520 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	TB-TB keresztezés állítható 20°–30°	C1155-01
Technical data Dimensions A: 300 mm Material and weight Weight: 3.500 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-TB keresztezés, 30°–45°	C1152-01
Part no. Technical data Dimensions A: 280 mm Material and weight Weight: 3.400 kg Material: Bz		

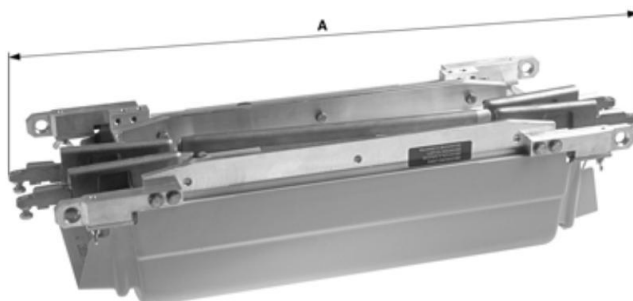
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Merev váltó	B0889-01
Technical data Dimensions A: 488 mm Material and weight Weight: 4.200 kg Material: Ms		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Villanyváltó U99, 10°	B1241-01
Technical data Dimensions A: 721 mm Material and weight Weight: 7.650 kg Loads and tightening torque - - For tube connection Spare material - Double blade complete, part no. D1470-01 - Sliding piece left and right, part no. D2839-01 (always paired) - Joining piece left, part no. D2521-01 - Joining piece right, part no. D2521-02 - Cover U99, part no. D2972-01		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Villanyváltó U88, 10° bal 24 V DC, 30 mm/s	B1173-11
Technical data Dimensions A: 770 mm Material and weight Weight: 12.800 kg		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Villanyváltó U88, 10° kétutas 24 V DC, 90 mm/s	B1173-21
Technical data Dimensions A: 770 mm Material and weight Weight: 12.800 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Villanyváltó U88 10° bal 600 V DC	B1003-21



Technical data

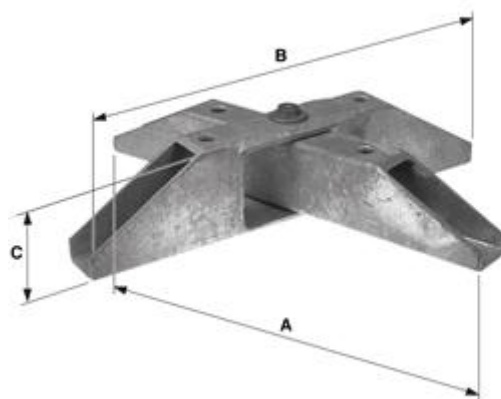
Dimensions

A: 770 mm

Material and weight

Weight: 14.300 kg

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Konzol TB-TB keresztezéshez, 45°–90°	B0934-01



Technical data

Dimensions

A: 360 mm

B: 360 mm

C: 80 mm

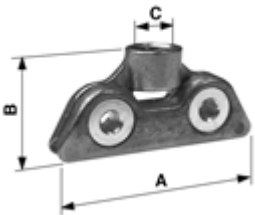
Material and weight

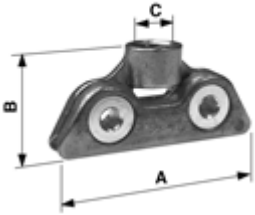
Weight: 3.800 kg

Material: STL HDG

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Egycsavaros munkavezeték szorító 80 mm ²	D0134-02
Technical data Dimensions A: 35 mm B: 43.3 mm Material and weight Weight: 0.100 kg Material: CuAl		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kétcsavaros munkavezeték szorító troli 1/2" 100-120 mm ² K+M	B0348-02
Technical data Dimensions A: 90 mm B: 43 mm C: 1/2" Material and weight Weight: 0.205 kg Material: CuAl		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kétcsavaros munkavezeték szorító troli 5/8"100-120 mm² K+M	B0348-01
 Technical data Dimensions A: 90 mm B: 43 mm C: 5/8" Material and weight Weight: 0.205 kg Material: CuAl		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kétcsavaros munkavezeték szorító troli M12, 100-120 mm² K+M	B0348-03
 Technical data Dimensions A: 90 mm B: 43 mm C: M12 Material and weight Weight: 0.205 kg Material: CuAl		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kétsavaros munkavezeték szorító troli M16, 100-120 mm² K+M	B0348-04
Technical data Dimensions A: 90 mm B: 43 mm C: M16 Material and weight Weight: 0.205 kg Material: CuAl		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Rövid ívtartó 5/8",100-120 mm²	D1081-01
Technical data Dimensions A: 215 mm B: 52 mm C: 5/8" Material and weight Weight: 0.760 kg Material: STL HDG		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Rövid ívtartó M16, 100-120 mm ²	D1081-02
Technical drawing of a short arc holder. It is a rectangular metal piece with four circular holes along its length. Dimension A indicates the total length, B indicates the width, and C indicates the height of the central mounting feature. Part no. Technical data Dimensions A: 215 mm B: 52 mm C: M16 Material and weight Weight: 0.760 kg Material: STL HDG		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átvezető szorító komplett K+M	B0796-04
Technical drawing of a complete cable clamp. It consists of a long metal bar with a clamping mechanism at one end. Dimension A indicates the width of the clamping head, B indicates the width of the base plate, and L indicates the total length of the bar. Technical data Dimensions A: 81 mm B: 116 mm L: 860 mm Material and weight Weight: 2.750 kg Material: Cu		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kihorgonyzási szorító 5/8" 100–120 mm ²	D1132-01
Technical data Dimensions L: 215 mm Material and weight Weight: 1.290 kg Material: STL HDG Loads and tightening torque P permissible: 7.5 kN		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kihorgonyzási szorító M16 100–120 mm ²	D3310-01
Part no. Technical data Dimensions L: 215 mm Material and weight Weight: 1.290 kg Material: STL HDG Loads and tightening torque P permissible: 7.5 kN		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kihorgonyzási szorító hosszú 5/8", 100–120 mm ²	D1132-02
 Part no. Technical data Dimensions L: 946 mm Material and weight Weight: 3.675 kg Material: STL HDG Loads and tightening torque P permissible: 13 kN		

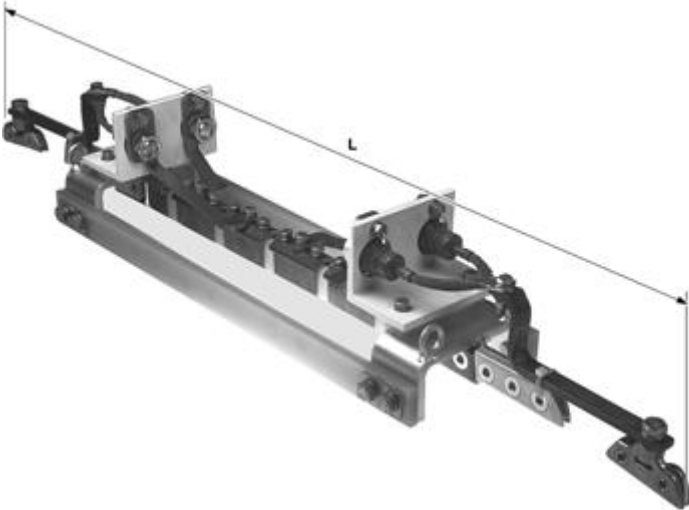
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kihorgonyzási szorító hosszú M16, 100–120 mm ²	D3310-02
 Part no. Technical data Dimensions L: 946 mm Material and weight Weight: 3.675 kg Material: STL HDG Loads and tightening torque P permissible: 13 kN		

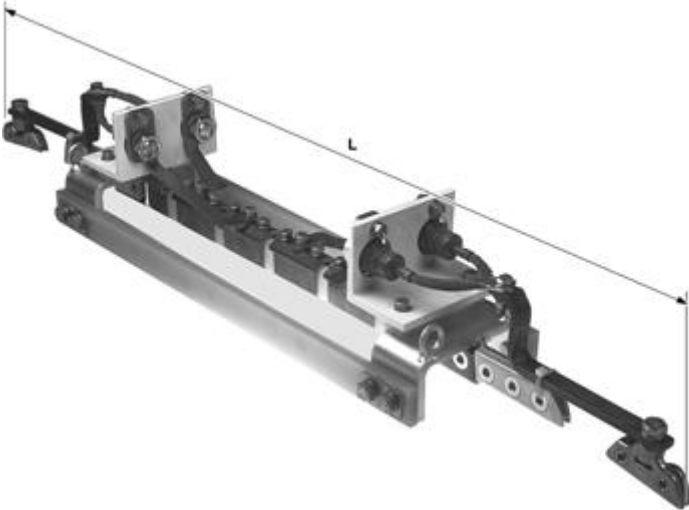
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ütközési szorító troli hatcsavaros	D0248-01
A perspective view of a rectangular metal clamp with five circular holes along its length. Dimension lines indicate the length 'A' and the width 'B'. Technical data Dimensions A: 215 mm B: 35 mm Material and weight Weight: 0.760 kg Material: STL prom. Loads and tightening torque Breaking load: 38 kN Clamping groove width max. 6.92 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ütközési szorító troli hatcsavaros	D0248-01
A perspective view of a rectangular metal clamp with five circular holes along its length. Dimension lines indicate the length 'A' and the width 'B'. Technical data Dimensions A: 215 mm B: 35 mm Material and weight Weight: 0.760 kg Material: STL prom. Loads and tightening torque Breaking load: 38 kN Clamping groove width max. 6.92 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kétcsavaros táppont szorító troli 50–95 mm ²	D0446-01
Part no. Technical data Dimensions A: 66 mm B: 58 mm Material and weight Weight: 0.445 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kétcsavaros táppont szorító troli 120–185 mm ²	D0445-01
Part no. Technical data Dimensions A: 102 mm B: 66 mm Material and weight Weight: 0.650 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szakaszszigetelő 750 V ALCO 100 és 107 mm ² negatív oldali	B1108-02
 Technical data Dimensions L: 1100 mm Material and weight Weight: 11.300 kg Loads and tightening torque Breaking load: 39.6 kN		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szakaszszigetelő 750 V ALCO 100 és 107 mm ² Pozitív oldali	B1108-01
 Technical data Dimensions L: 1100 mm Material and weight Weight: 11.300 kg Loads and tightening torque Breaking load: 39.6 kN		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Szakaszszigetelő 1200 V, L= 610 mm (U 88,U 99)	B0933-02



Technical data

Dimensions

L: 610 mm

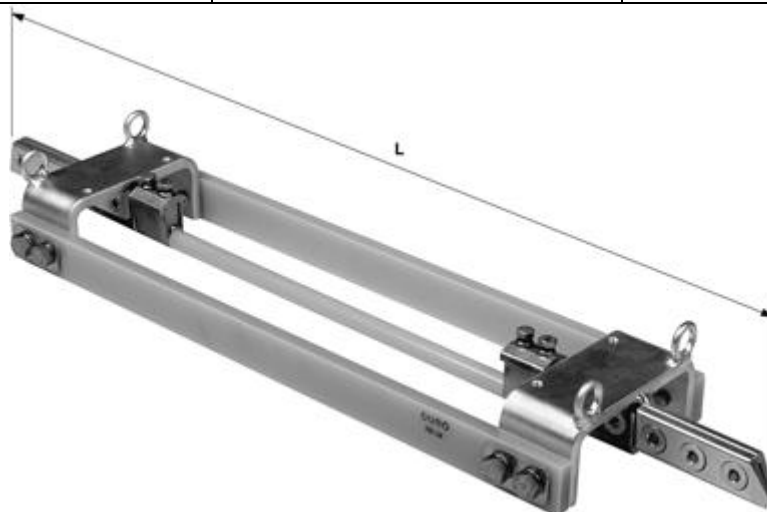
Material and weight

Weight: 5.500 kg

Loads and tightening torque

Breaking load: 39.6 kN

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Szakaszszigetelő komplett 1200 V	B0786-01



Technical data

Dimensions

L: 819 mm

Material and weight

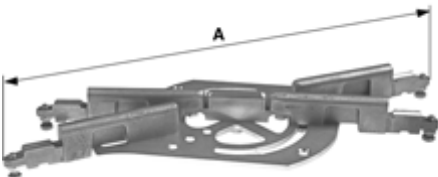
Weight: 6.300 kg

Loads and tightening torque

Breaking load: 39.6 kN

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Fordító-törő kulcs	WD1868-01
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 2.120 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Előérintkező megszakító komplett	C0693-03
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 1.050 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Állítható TB-VV 15°-35°	B1251-01
 Technical data Dimensions A: 581 mm Material and weight Weight: 4.550 kg Loads and tightening torque Comments - Adjustable for crossing angles 15°-35° - For tube connection - For crossings non-bridging Version 8/12 Electric trackless bus / Streetcar > Crossings / Switches > Crossings / switches for ETB and TW > Crossing pieces ETB-TW 10420 /		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Állítható TB-VV keresztelés, 35°–65°	B1252-01
Technical data Dimensions A: 461 mm Material and weight Weight: 5.000 kg Loads and tightening torque - - Adjustable for crossing angles 35°-65° - For tube connection - For crossings non-bridging Version 8/12 Streetcar / Electric trackless bus > Crossings / Switches > Crossings / switches for ETB and TW > Crossing pieces ETB-TW 10418 /		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Állítható TB- VV.keresztelés, 65°-90°	B1253-01
Technical data Dimensions A: 450 mm Material and weight Weight: 7.000 kg Loads and tightening torque - Comments - Adjustable for crossing angles 65°-90°		

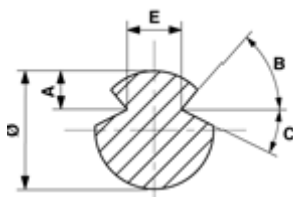
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Tápponszorító 2 csav. villamos TW 50–95 mm ²	D0446-02
Technical data Dimensions A: 66 mm B: 58 mm Material and weight Weight: 0.475 kg Material: Bz		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Keresztezési szorító I. Ø=4 mm/4 mm	D1505-01
Technical data Dimensions A: 35 mm Material and weight Weight: 0.075 kg Material: CuNiSi		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Keresztezési szorító II.	E0140-01
Technical data Dimensions A: 45 mm Material and weight Weight: 0.160 kg Material: SST		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Keresztezési szorító Parafil zsinórhoz Ø = 11 mm and 13.5 mm	E1678-01
Part no Technical data Dimensions A: 40 mm B: 60 mm Material and weight Weight: 0.155 kg Material: Synth.		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Munkavezeték E-Cu, Ri 100 mm ² on reel	E1048-04



Part no.

Technical data

Dimensions

A: 4 mm

B: 50°

C: 26°

Ø: 12 mm

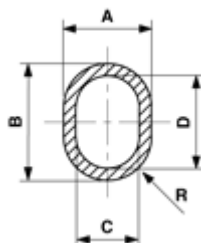
E: 5.6 mm

Material and weight

Weight: 0.890 kg/m

Material: E-Cu

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Cu profilcső ovál	E0143-01



Technical data

Dimensions

A: 18 mm

B: 24 mm

C: 13 mm

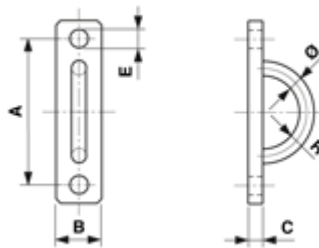
D: 19 mm

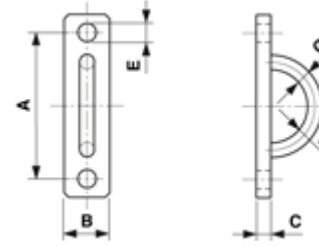
R: 9 mm

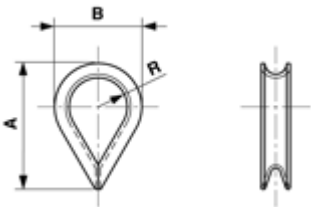
Material and weight

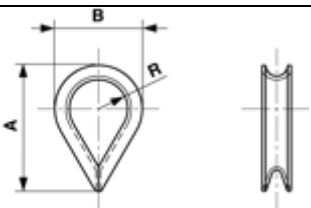
Weight: 1.350 kg/m

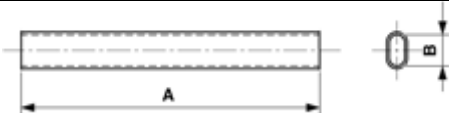
Material: E-Cu

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Falicímke I. Ø = 16 mm	E1234-01
 Technical data Dimensions A: 160 mm B: 50 mm C: 16 mm Ø: 16 mm E: 20 mm R: 40 mm Material and weight Weight: 1.340 kg Material: STL HDG		

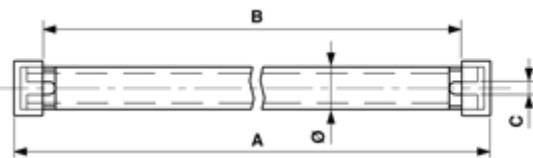
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Falicímke II. Ø = 24 mm	E1234-02
 Technical data Dimensions A: 250 mm B: 50 mm C: 16 mm Ø: 24 mm E: 20 mm R: 75 mm Material and weight Weight: 2.750 kg Material: STL HDG		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kötélszív 35 mm ² , STL HDG	E0492-01
 Technical data Dimensions A: 54 mm B: 39 mm R: 12 mm Material and weight Weight: 0.034 kg Material: STL HDG		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kötélszív 50 mm ² , STL HDG	E0492-02
 Technical data Dimensions A: 71 mm B: 39.5 mm R: 12.3 mm Material and weight Weight: 0.050 kg Material: STL HDG For cable Ø: 9 mm		

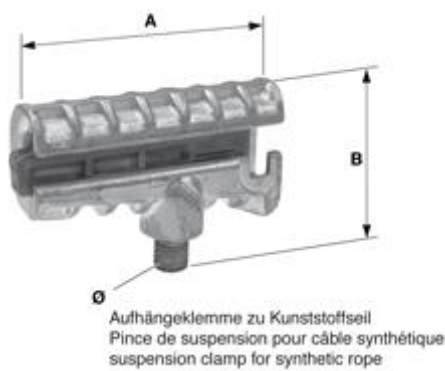
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kötőhüvely 35 mm ² , STL HDG	E0493-01
 Technical data Dimensions A: 165 mm B: 17 mm Material and weight Weight: 0.102 kg Material: STL HDG Loads and tightening torque For cable Ø: 7.5 mm		

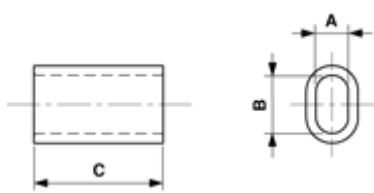
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Kötőhüvely 50 mm ² , STL HDG	. E0493-02
 Technical data Dimensions A: 180 mm B: 20 mm Material and weight Weight: 0.137 kg Material: STL HDG For cable Ø: 9 mm		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Tartóháló távtartó komplett600	E0114-02
 Technical data Dimensions A: 628 mm B: 600 mm C: 8 mm Ø: 26.9 mm Material and weight Weight: 1.560 kg Material: STL HDG For cable Ø: 7.5 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kúpos felfüggesztő 5/8" Parafilhoz Ø = 11.0 mm	E1584-01
Technical data Dimensions A: 115 mm B: 92 mm Ø: 5/8" Material and weight Weight: 0.275 kg Material: Al Loads and tightening torque -Comments - Attachment to synthetic ropes Ø= 11.0-13.5 mm		

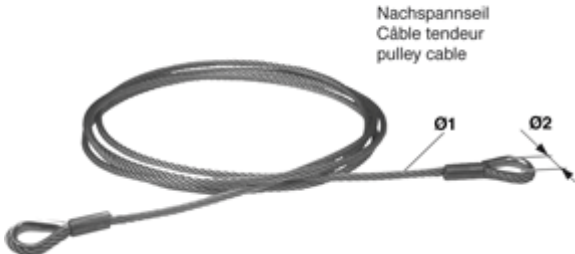
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kúpos felfüggesztő 5/8" Parafilhoz Ø = 13.5 mm	E1584-02
Technical data Dimensions A: 115 mm B: 92 mm Ø: 5/8" Material and weight Weight: 0.275 kg Material: Al Loads and tightening torque Attachment to synthetic ropes Ø= 11.0-13.5 mm		

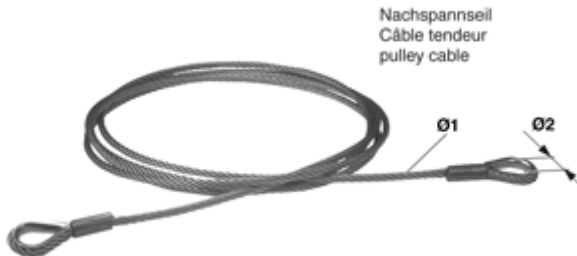
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kúpos felfüggesztő M16 Parafilhoz Ø = 11.0 mm	E1584-03
 Technical data Dimensions A: 115 mm B: 92 mm Ø: M16 Material and weight Weight: 0.275 kg Material: Al Loads and tightening torque Attachment to synthetic ropes Ø= 11.0-13.5 mm		

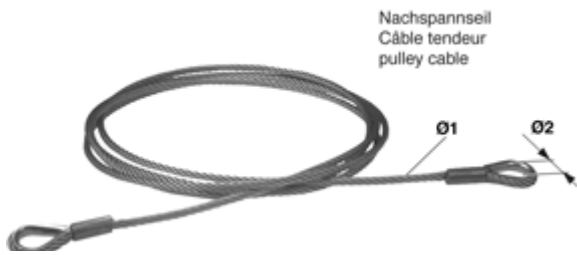
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Oválhüvely 4,2	E0138-02
 Technical data Dimensions A: 5 mm B: 9 mm C: 20 mm Material and weight Weight: 0.007 kg Material: SST Loads and tightening torque		

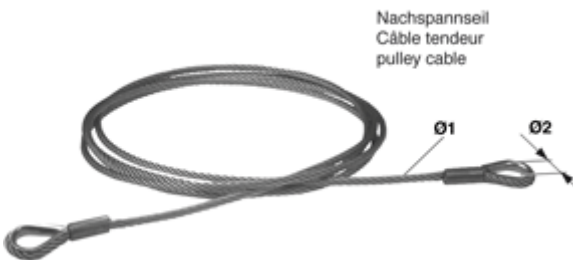
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Műanyagszív 4,2	D0719-01
Technical data Dimensions A: 9 mm B: 17 mm C: 5.25 mm R: 9.5 mm Material and weight Weight: 0.002 kg Material: Synth. Loads and tightening torque		

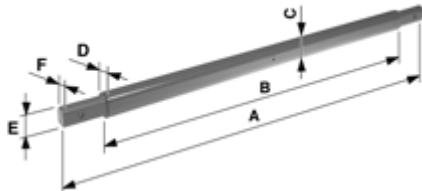
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Fülecsejt zsinór L = 3000, Ø = 9 mm	300232
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 1.020 kg Material: STL HDG Loads and tightening torque		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Fülecsejt zsinór L = 5000 mm	. E1750-01
 Technical data Dimensions Ø1: 9 mm Ø2: 24.5 mm Material and weight Weight: 1.750 kg Material: SST Loads and tightening torque Breaking load: 43 kN Standards applied		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Fülecsejt zsinór L = 6000 mm	E1750-02
 Technical data Dimensions Ø1: 9 mm Ø2: 24.5 mm Material and weight Weight: 2.275 kg Material: SST Loads and tightening torque Breaking load: 43 kN Standards applied		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Fülecsejt zsinór L = 2000 mm	E1750-03
 Technical data Dimensions Ø1: 9 mm Ø2: 24.5 mm Material and weight Material: SST Loads and tightening torque Breaking load: 43 kN		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Fülecsejt zsinór L = 8000 mm	E1750-04
Technical data Dimensions Ø1: 9 mm Ø2: 24.5 mm Material and weight Material: SST Loads and tightening torque Breaking load: 43 kN Standards applied 		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szakaszigetelő pálca 450	D0132-01
Technical data Dimensions A: 450 mm B: 368 mm C: 24 mm D: 18 mm E: 19 mm F: 13 mm Material and weight Weight: 0.215 kg Material: GRP Loads and tightening torque Breakdown voltage: 12 kV/mm Creep resistance: (KC) > 600 		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szakaszigetelő pálca 445	D2614-01
Technical data Dimensions A: 445 mm B: 367 mm C: 18 mm D: 18 mm E: 19 mm F: 13 mm Material and weight Weight: 0.260 kg Material: GRP/SST Loads and tightening torque Breakdown voltage: 12 kV/mm Creep resistance: (KC) > 600		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átvezető darab keresztezéshez	D1605-01
Technical data Dimensions A: 105 mm B: 40 mm C: 40 mm Ø: Ww 0.5" mm Material and weight Weight: 0.335 kg Material: Bz Loads and tightening torque		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Z elem	D0837-01
Technical data Dimensions A: 125 mm B: 40 mm C: 59.5 mm Ø: Ww 0.5" mm E: 41 mm Material and weight Weight: 0.410 kg Material: Cu - Connection of insulation rod to Cu-tube - With hexagon bolt and nut M8 Version 8/12 Streetcar / Electric trackless bus > Crossings / Switches > Crossings / switches for ETB and TW > Accessories 10422 /		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	TB-VV. légkeresztelés komplett	B1083-01
Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 8.200 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Átvezetőszarv TB-VV.keresztezéshez	C0288-01
Technical data Dimensions A: 260 mm B: 60 mm Material and weight Weight: 1.130 kg Loads and tightening torque Hexagon nut, Ww 1/2" x 0.5 right-handed thread, Part no. E0879-01 Contact wire clamp ETB, with thread M16, for grooved contact wire 100-120 mm², Part no. B0348-04 Tube connection piece with 0.5" attachment, Part no. E1491-01 Accessories - Comments - For tube connection Spare material - Leading tube, part no. D2095-01		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csőtoldó fix	E1491-01
Technical data Dimensions A: 140 mm B: 60 mm C: 30.7 mm Ø: Ww 0.5" mm Material and weight Weight: 0.230 kg Material: Cu Loads and tightening torque - For tube connection (on both sides) - Cu-tube must be pressed Version 8/12 Streetcar / Electric trackless bus > Crossings / Switches > Crossings / switches for ETB and TW		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Csőtoldó fix kombinált	E1944-01
Technical data Dimensions A: 140 mm B: 60 mm C: 40 mm Ø: Ww 0.5" Material and weight Weight: 0.430 kg Material: Cu Loads and tightening torque		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Csatlakozódarab komplett U88	D1363-01
Technical data Dimensions A: 50 mm B: 40 mm C: 23 mm Ø: M8 mm Material and weight Weight: 0.160 kg Material: Bz Loads and tightening torque		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Bontható csőfelfüggesztő kétcsavaros	D2991-01
Technical data Dimensions A: 211 mm B: 60 mm C: 40 mm Ø: Ww 0.5" Material and weight Weight: 0.840 kg Material: Cu Spare parts Countersunk screw, M14 x 1.5 L = 18 mm, Part no. E0353-02 Accessories		

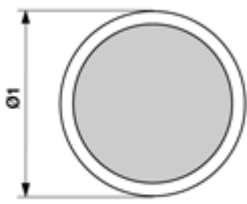
Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Laposprofil átvezető kombinált	D0806-01
Technical data Dimensions A: 140 mm B: 60 mm C: 40 mm Ø: Ww 0.5" Material and weight Weight: 0.310 kg Material: Cu Loads and tightening torque		

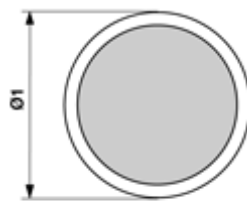
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csődugó profilcsőhöz	E0225-01
Technical data Dimensions A: 100 mm B: 18.6 mm C: 12.6 mm Material and weight Weight: 0.145 kg Material: CuAl Loads and tightening torque		

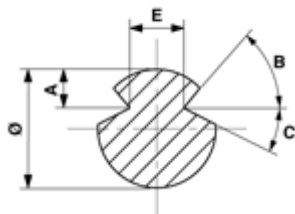
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Túlfeszültség levezető 40 kA Polim-H 1 ND 1000 VDC	301241
Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 6.100 kg Loads and tightening torque - Standards applied - Function - Specifications Operating voltage: 1000 V Short circuit current: 40 kA Creeping distance: 365 mm		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Túlfeszültség levezető 40 kA Polim-H 1,5 ND 1500 V DC	301242
Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 6.200 kg Loads and tightening torque - Standards applied - Function - Specifications Operating voltage: 1500 V Short circuit current: 40 kA Creeping distance: 365 mm		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Munkavezeték szorító 2 csavaros villamos M16	241126
Technical data Dimensions A: 70 mm B: 34 mm C: M16 Material and weight Weight: 0.320 kg Material: CuNiSi Loads and tightening torque		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Parafil type A, Ø = 11.0 mm	E1677-01
 Technical data Dimensions Ø1: 11 mm Material and weight Weight: 0.091 kg/m Loads and tightening torque Breaking load: 20 kN		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Parafil type A, Ø = 13.5 mm	E1677-02
 Technical data Dimensions Ø1: 13.5 mm Material and weight Weight: 0.145 kg/m Loads and tightening torque Breaking load: 35 kN		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Munkavezeték E-Cu, Ri 120 mm ²	E1048-05
 Technical data Dimensions A: 4 mm B: 50° C: 26° Ø: 13.2 mm E: 5.6 mm Material and weight Weight: 1.070 kg/m Material: E-Cu Loads and tightening torque Tensile strength: 330 N/mm²		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kéziprés 35-50	WE1924-01
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 3.580 kg Loads and tightening torque		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	4,2 pálcáformázó	WC1528-01
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 6.330 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kirnerező	WD1873-01
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 1.280 kg		

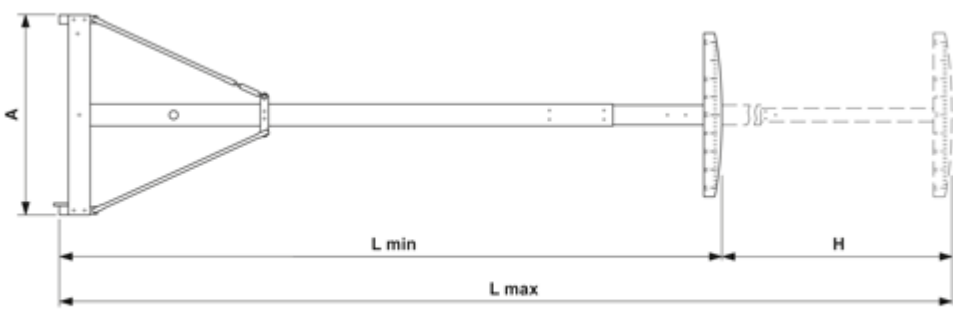
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Láncos feszítő 7.5 kN	WE0218-01
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 6.630 kg Hook opening: 25 mm Lever load: 29.000 kg Lowest const HT: 273 mm		

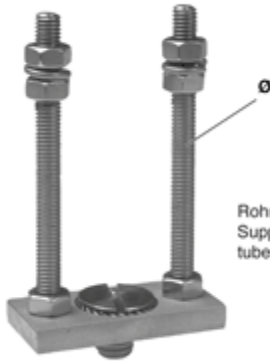
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Svájci béka, 6–35 mm ²	WE0205-02
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 0.760 kg Loads and tightening torque Breaking load: 19 kN Specifications Wire-Ø: 3-8 mm Spare parts		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Svájci béka 16–70 mm ²	WE0205-03
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 1.200 kg Loads and tightening torque Breaking load: 35 kN Specifications Wire-Ø: 5–10 mm Spare parts		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Svájci béka 50–150 mm ²	WE0205-04
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 2.000 kg Loads and tightening torque Breaking load: 50 kN Wire-Ø: 8–16 mm		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Szögmérő	WD1127-01
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 2.100 kg		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Elütés mérő 4.90 m - 6.50m	WB1313-01
 Technical data Dimensions A: 1100 mm H: 1600 mm L max.: 6500 mm L min.: 4900 mm Material and weight Weight: 15.300 kg		

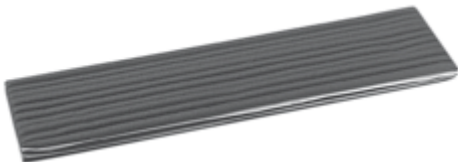
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Menetes csőfelfüggesztő	E0452-01
 Rohrabstützung doppelt Support de tube double tube support double Technical data Dimensions A: 45 mm Ø: M8 mm Ø1: mm Ø2: mm Material and weight Weight: 0.220 kg Material: SST Threaded rod, M8 x 1000 mm, Part no. 350283		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Zsinór gumiszigetelőhöz SCAPA Ø = 3 mm	352672
Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 0.011 / m kg Loads and tightening torque 		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szalag gumiszigetelőhöz Scotch B = 19 mm	300021
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 0.160 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szalag gumiszigetelőhöz Scotch B = 25 mm	300908
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 0.260 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szalag gumiszigetelőhöz öntömítő B = 100 x 3000 Armorcast	300940
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 0.210 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Stripcalk készlet (műa. zacskós csomlagolású)	E2972-01
 Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 0.475 kg		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Üvegszálás szigetelő 150 mm	D2786-01
A technical drawing of a glass fiber reinforced insulator. It is a horizontal, elongated component with two oval-shaped end fittings. Dimension lines indicate: A is the total length; B is the width of the end fitting; C is the thickness of the central body; and R is the radius of the end fitting. Technical data Dimensions A: 150 mm B: 12 mm C: 20 mm R: 10.000 mm Material and weight Weight: 0.115 kg Loads and tightening torque Breaking load: 45 kN Operating voltage: max. 1.500 kV Ambient temperature: -30° C up to +80° C		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Üvegszálás szigetelő 150 mm, fehér	D2864-01
A technical drawing of a white glass fiber reinforced insulator. It is a horizontal, elongated component with two oval-shaped end fittings. Dimension lines indicate: A is the total length; B is the width of the end fitting; C is the thickness of the central body; and R is the radius of the end fitting. Technical data Dimensions A: 150 mm B: 12 mm C: 20 mm R: 10.000 mm Material and weight Weight: 0.115 kg Loads and tightening torque Breaking load: 45 kN Operating voltage: max. 1.500 kV Ambient temperature: -30° C up to +80° C		

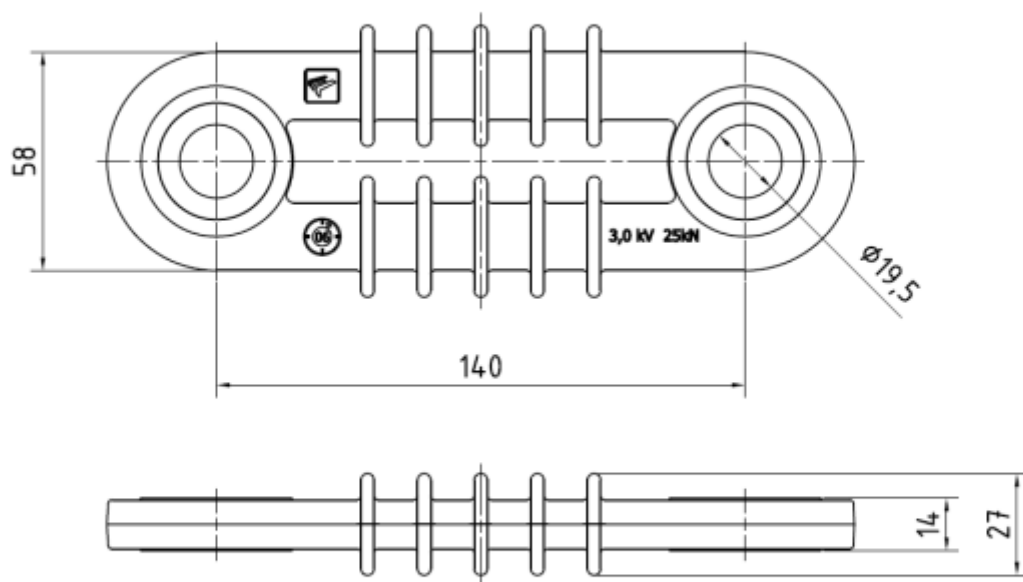
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Üvegszálás szigetelő 255 mm	D2786-02
Technical data Dimensions A: 255 mm B: 12 mm C: 20 mm R: 10.000 mm Material and weight Weight: 0.140 kg Loads and tightening torque Breaking load: 42.5 kN Standards applied - Function - Specifications Operating voltage: max. 3.000 kV Ambient temperature: -30° C up to +80° C		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Üvegszálás szigetelő 67 mm nyitott	E0917-01
Technical data Dimensions A: 80 mm B: 10.000 mm L: 67 mm R: 5.5 mm Material and weight Weight: 0.035 kg Loads and tightening torque Breaking load: 20.0 kN Operating voltage: max. 0.75 kV		

Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
	Üvegszálás szigetelő 130 mm zárt	E3221-02
Technical data Dimensions B: 13 mm D: 19.5 mm L: 130 mm Material and weight Weight: 0.100 kg Loads and tightening torque Breaking load: 45 kN Specifications Operating voltage: max. 1.500 kV		

Cikkszám	Név	Rajkszám / rendelési szám
	Szilikonos szigetelő HÉV Elektroline	221000

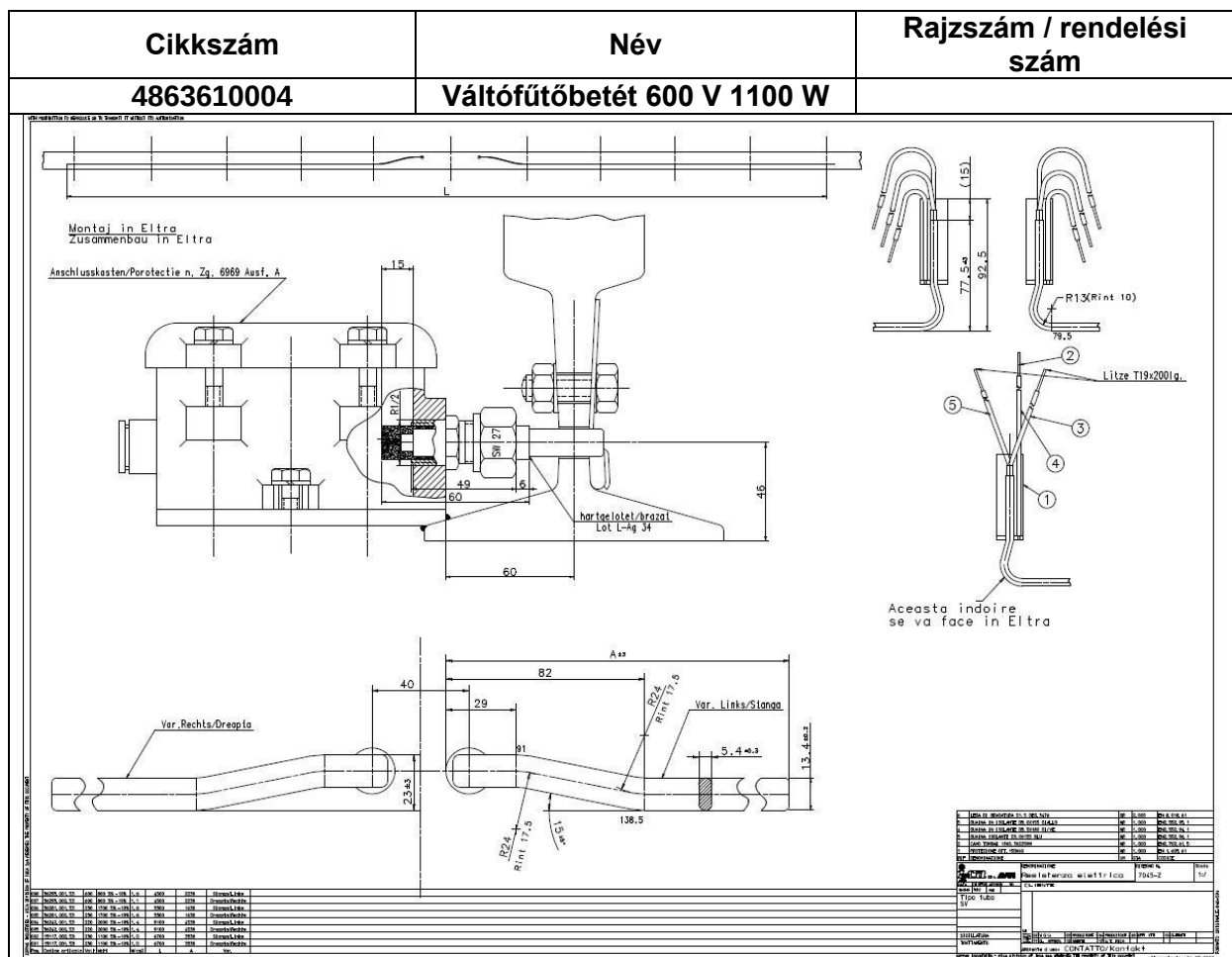
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Üvegszálás szigetelő nagy Elektroline	221010



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371391023	Tömszelence fémből 13-as	
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371391016	Tömszelence fémből 16-os	
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371391020	Tömszelence fémből komplett RS 20mm	RS 20MM
		



Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4863613101	Váltófűtés kötésdoboz	RITTAL GA 9108210
		

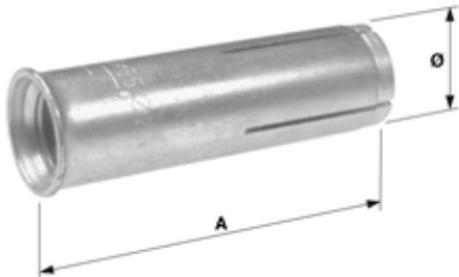
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csapos felfüggesztő M16 K+M Typ1	C1671-01
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		

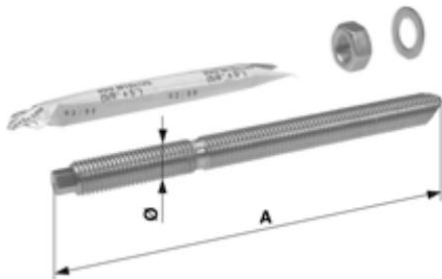
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Karos csapos felfüggesztő M16 K+M Typ2	C1674-01
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csapos felfüggesztő 5/8" K+M Typ1	C1728-01
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		

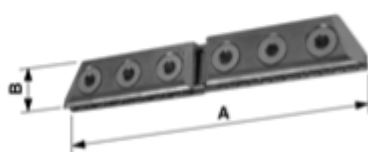
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Karos csapos felfüggesztő 5/8" K+M Typ2	C1729-01
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Karos csapos felfüggesztő + 5/8" húzókonzollal K+M Typ2	C1672-01
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Falicimke dübel M16 K+M	300490
 Technical data Dimensions A: 65 mm Ø: 20 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Csavar falicimkéhez K+M	300907
 Technical data Dimensions A: 190 mm Ø: M16		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Ütközési szorító hatcsavaros troli osztott	C0944-01



Technical data

Dimensions

A: 225 mm

B: 35 mm

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfogás	100130



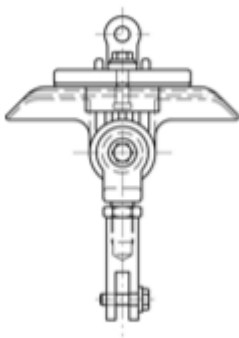
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztés a váltóhoz	101711
		

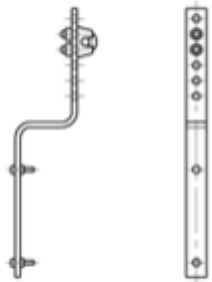
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Acélkötél 35 mm ² horganyzott szigetelés nélkül	100016
		

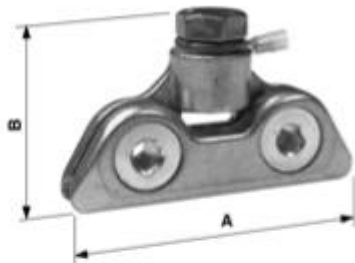
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Acélkötél 35mm ² horganyzott, feszítő gyűrűvel, szigetelés nélkül	100237
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Acélkötél 35 mm ² horganyzott, szigetelő gyűrűvel, feszítő kapocs nélkül	100006
		

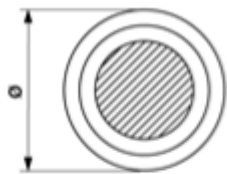
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Trolibusz előérintkező sönttel 0,1 Ohm sönttel	100774
		

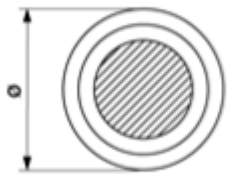
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Infravörösvevő felfüggesztés az acél keresztfeszítőn	D2599-01
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szenzorbox felfüggesztés, trolibusz tápszorító kábelcsatlakozóval	C1740-02
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Trolibusz tápszorító kábelcsatlakozóval	E1556-01
 Technical data Dimensions A: 90 mm B: 53 mm		

Cikkszám	Név	Rajzsám / rendelési szám
	Infravörös vevő kompl. SWIR 11	302197
Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 1.170 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Radox kábel 125, 1x2,5 mm ² kék	300529
 Technical data Dimensions _____ Ø: 5.2 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Radox kábel 125, 1x2,5 mm ² piros	300528
 Technical data Dimensions _____ Ø: 5.2 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Radox lábel 125, 7x0,5 mm²	301015
A technical cross-section diagram of a cable. It shows a central circle containing seven smaller circles arranged in a hexagonal pattern (one in the center, six around it). A vertical dimension line with arrows at both ends is positioned to the left of the central circle, indicating the overall diameter of the cable. Technical data Dimensions Ø: 8.5 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kábel párosan sodort SWICON 2x2x20 AWG RS485	301688
A technical cross-section diagram of a twisted pair cable. It shows a central circle containing two smaller circles, each of which is further divided into two sub-circles, representing the twisted pairs. A vertical dimension line with arrows at both ends is positioned to the left of the central circle, indicating the overall diameter of the cable. Technical data Dimensions Ø: 11.4 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Radox kábel 125, 2x1,5 mm² piros/fekete	300215
 Technical data Dimensions _____ Ø: 7.6 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Radox kábel 125 2x0,5 mm² fehér/barna EMW árnyékolással	300962
 Technical data Dimensions _____ Ø: 6.4 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Optikai szenzor komplett SWSR réz csőre	D2891-11
Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 1.670 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Dugaszoló egység MC 3,81 SWICON A	C1761-16

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Olvasó-/programozó készülék	301723
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Előérintkező vezérlés UEC 93	C1737-01
		
Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 0.570 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Váltóvezérlés SWICON-A	301712
Technical data Dimensions 300 mm x 300 mm x 200 mm Material and weight Weight: 5.825 kg		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	SWICON irányjelző felfüggesztés a keresztfeszítőre	D2676-01

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	BCD egység kábelkészlettel	102637
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	infravörös adó kengyellel SWIT	D2598-02
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Teszt vevő, infravörös átviteli rendszer	301752
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Teszt adó, infravörös átviteli rendszer	301675
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő 1 Typ kpl. pápaszemes kengyellel acél/rezezett acélsodronyra 26-50mm2	C1669-01



Befestigung an Seil
Fixation sur câble
Attachment to cable

Technical data

Dimensions

-

Material and weight

Weight: 0.720 kg

Material: GRP/SST/Al

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő 1 Typ kpl. kengyellel oszlopkarra 2,5"	C1681-03



Befestigung an Rohr
Fixation sur tube
Attachment to pipe

Technical data

Dimensions

-

Material and weight

Weight: 1.125 kg

Material: GRP/SST/Al

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő 2 Typ kpl. húzókonzollal ívtartóhoz acél/rezeztett acél sodronyra 26-50 mm2	C1672-01
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		
Technical data Dimensions - Material and weight Weight: 2.850 kg Material: GRP/SST/Al Specifications Operating voltage: max. 1500 V Spare parts Clamping plate L = 100 mm for line insulator type 1 and 2, aluminum, Part no. D2114-01 Pull-off lever arm for line insulator type 2, Part no. C1652-01		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő 2 Typ komplett húzókonzollal oszlopkarra 2,5"	C1684-03
 Befestigung an Rohr Fixation sur tube Attachment to pipe		
Technical data		
Dimensions	Specifications	
-	Operating voltage: max. 1500 V	
Material and weight	Spare parts	
Weight: 3.750 kg Material: GRP/SST/Al	Joining piece for pipe support D = 60–80 mm, Part no. C1851-01 Pull-off lever arm for line insulator type 2, Part no. C1652-01 Adjustable pull-off ring M12 for pull-off lever arm, Part no. E2961-01	
Loads and tightening torque	Line insulator type 2, Part no. B1091-01	

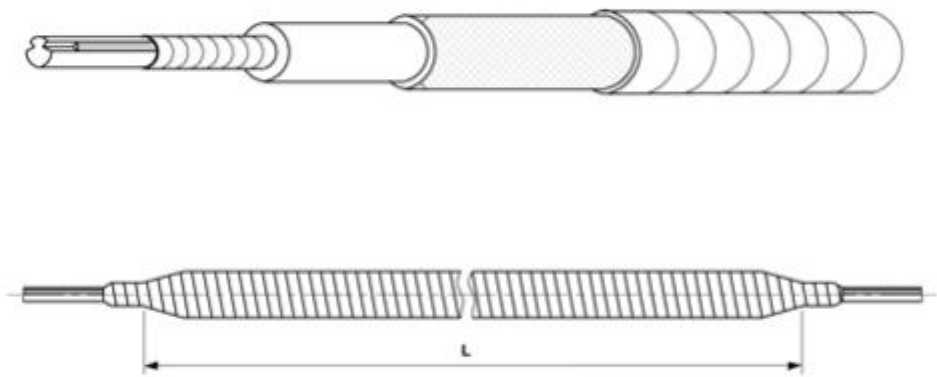
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő 1 Typ kpl. szemmel acél/rezezett acélsodronyra 26-50 mm2	C1670-01
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		

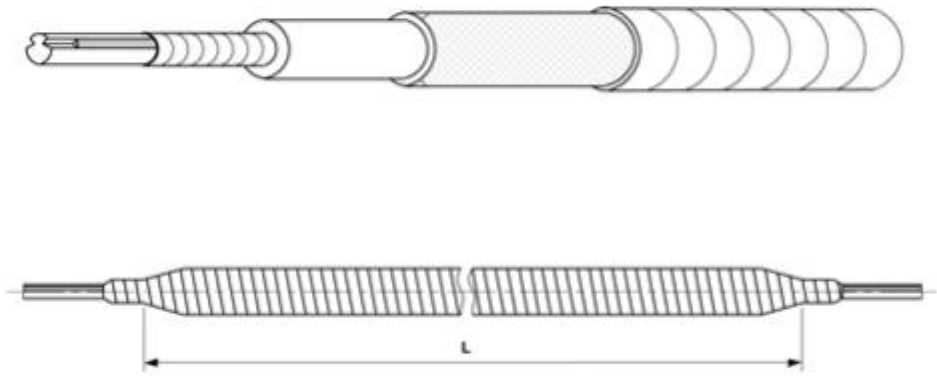
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő 1 Typ kpl. M16 menetes csappal acél/rezezett acél sodronyra 26-50 mm2	C1671-01
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő 1-es típus kpl. M16 menetes csappal oszlopkarra 2,5"	C1683-03
		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371450126	Troli munkavezeték szorító T6 egycsavaros	D0134-01
Technical data Dimensions A: 35 mm B: 43.3 mm Material and weight Weight: 0.100 kg Material: CuAl		

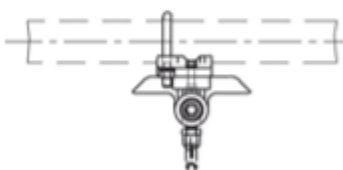
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Munkavezeték szigetelés szig. tömlővel L=1m	102150
L=1m		

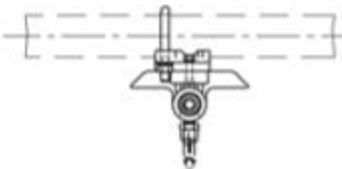
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Munkavezeték szigetelés szig. tömlővel L=2x1m	102151
 L=2 X 1m		

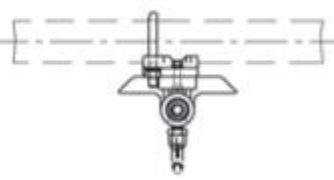
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Munkavezeték szigetelés szig. tömlővel L=1,6m	102152
 L= 1,6 m		

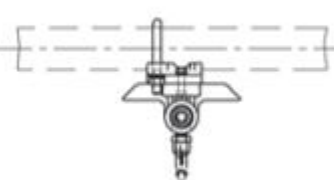
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371460012	Rézbilincs egycsavaros komplett	D0804-01
Technical data Dimensions A: 40 mm B: 49 mm Material and weight Weight: 0.160 kg Material: Cu		

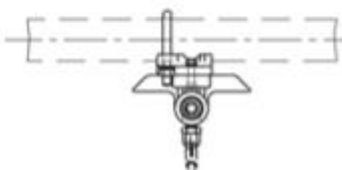
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szakaszszigetelő felfüggesztő	101708
An Doppelquerspanner Stahl-/Stahlkupfersleit 26-50 mm² Sur transversal double en câble acier/acier-cuivre 26-50 mm² To double cross-span Steel/steel-copper cable 26-50 mm² An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

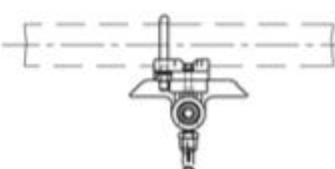
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. acélsodronyra egyenes egyenes, M16	101760
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

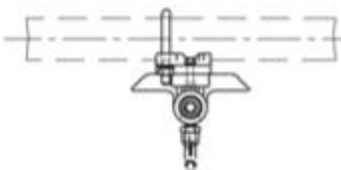
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kpl. acél keresztfeszítőre 1-2,5°, szorítóval M16	101761
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

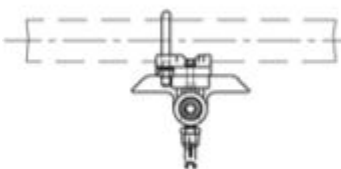
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. oszlopkarra 2" munkavezeték szorítóval M16	101783
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupfersseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

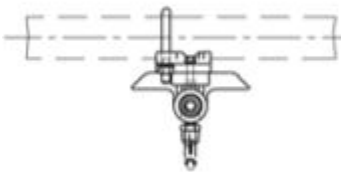
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. oszlopkarra 2" 1-2,5°, szorítóval M16	101784
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupfersseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

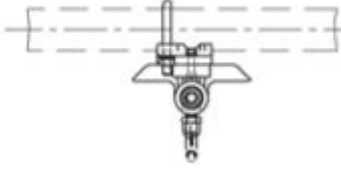
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. oszlopkarra 2,5" egyenes munkavezeték szorítóval M16	101793
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupfersseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

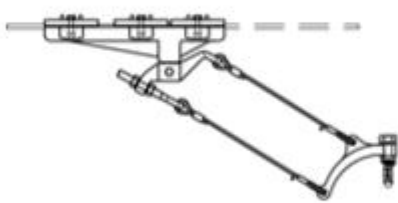
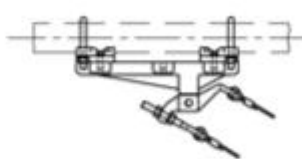
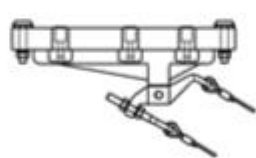
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. oszlopkarra 2,5" 1-2,5° szorítóval M16	101794
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupfersseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

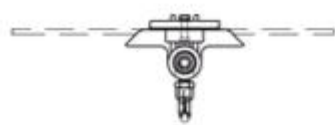
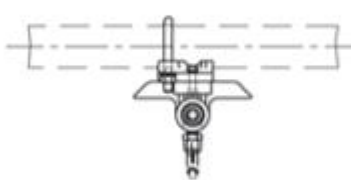
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. ívtartóhoz Typ3 B egyenes munkavezeték szorítóval M16	101803
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

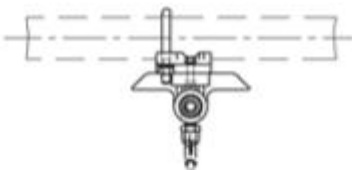
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. ívtartóhoz Typ3 B 1-2,5° szorítóval M16	101804
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

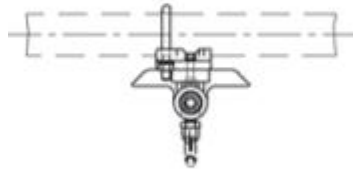
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. acélsodronyra egyenes munkavezeték szorítóval 5/8"	102911
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

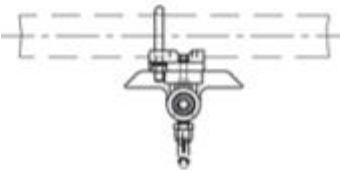
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. acélsodronyra 1-2,5° szorítóval 5/8"	102912
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

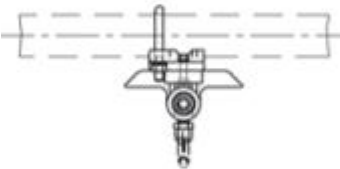
Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. oszlopkarhoz 2" egyenes munkavezeték szorítóval 5/8"	102931
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm² Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm² To cross-span steel/steel-copper 26-50mm²  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kpl. oszlopkarhoz 2" 1-2,5° szorítóval 5/8"	102932
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kpl. oszlopkarhoz 2,5" munkavezeték szorítóval 5/8"	102940
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. oszlopkarra 2,5" szorítóval 5/8"	102941
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. ívtartóhoz Typ3 B egyenes munkavezeték szorítóval 5/8"	102949
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő kompl. ívtartóhoz Typ3 B 1-2,5° szorítóval 5/8"	102950
 An Querspanner Stahl-/Stahlkupferseil 26-50mm², Kunststoffseil Ø= max. 13.5 mm Sur transversal câble en acier/acier-cuivre 26-50mm², câble synthétique Ø= max. 13.5 mm To cross-span steel/steel-copper 26-50mm², synthetic rope Ø= max. 13.5 mm  An Rohr G2" oder G2.5" Sur tube G2" ou G2.5" To pipe G2" or G2.5"  An Ankerschiene Sur rail d'ancrage To Unistrut channel		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő Typ1 komplett menetes M16 csappal acélsodronyra 26- 50 mm²	C1671-1
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő Typ1 komplett függesztő füllel acélsodronyra 26-50 mm²	C1671-2
 Befestigung an Seil Fixation sur câble Attachment to cable		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő Typ1 komplett menetes M16csappal oszopkarra1,5"	C1683-01
 Befestigung an Rohr Fixation sur tube Attachment to pipe		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Felfüggesztő Typ1 komplett menetes M16csappal oszlopkarra 2"	C1683-02
 Befestigung an Rohr Fixation sur tube Attachment to pipe		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigetelőtest Typ1 komplett menetes M16csappal oszlopkarra Ø=45mm	C1683-04
 Befestigung an Rohr Fixation sur tube Attachment to pipe		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigetelőtest Typ1 komplett menetes M16csappal oszlopkarra Ø=55 mm	C1683-05
 Befestigung an Rohr Fixation sur tube Attachment to pipe		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigetelőtest Typ1 komplett menetes M16csappal oszlopkarra Ø=70mm	C1683-06



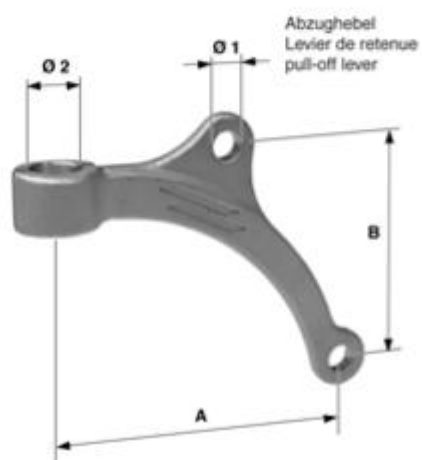
Befestigung an Rohr
Fixation sur tube
Attachment to pipe

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Szigetelőtest Typ1 komplett menetes M16csappal Ívtartóhoz Typ 3 B (függesztő csavarral)	C1677-01



Befestigung an Ankerschiene oder Decke (mit zweiter Isolation)
Fixation sur rail d'ancrage ou plafond (avec 2ième isolation)
Attachment to Unistrut channel or soffit (with second insulation)

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
4371430507	Ívtartókar (C1636-02 helyett)	D1969-01



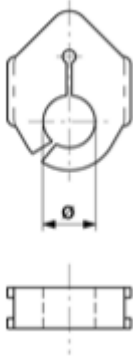
Technical data

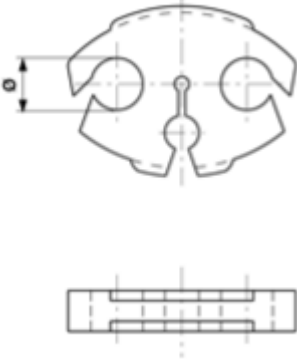
Dimensions

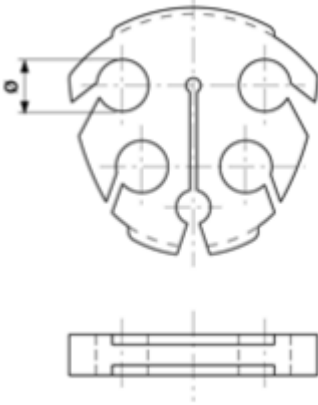
A: 120 mm
 B: 93 mm
 Ø1: 10.500 mm
 Ø2: 17.5 mm

Material and weight

Weight: 0.350 kg
 Material: SST

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kábeltartó 1 kábelhez K+M	301296
 ø=24 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kábeltartó 2 kábelhez K+M	301297
 ø=24 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám
	Kábeltartó 4 kábelhez K+M	301298
 ø=24 mm		

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám

Cikkszám	Név	Rajzszám / rendelési szám