

KATALOG

OSPRZĘTU SIECI TRAKCJI KOLEJOWEJ



WYDANIE II

OSPRZĘT KOLEJOWY

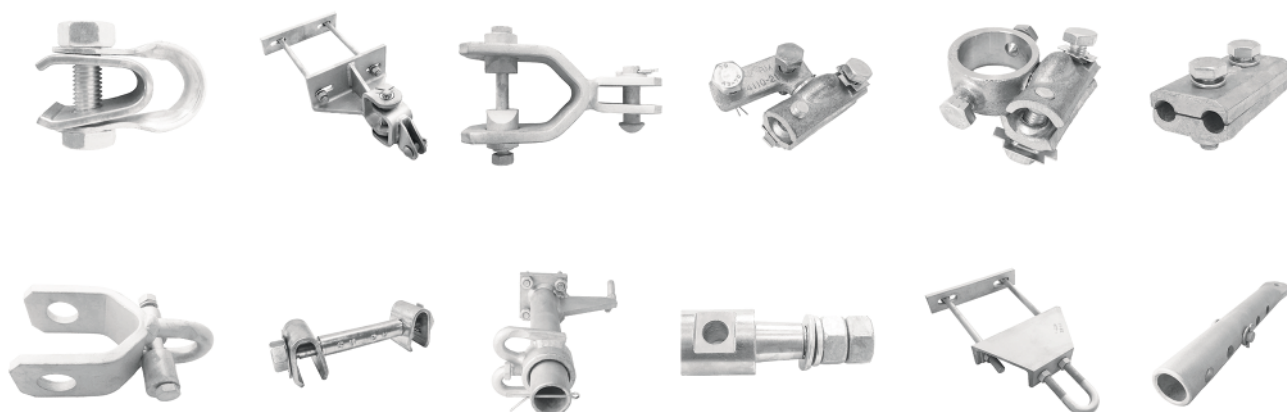
Od ponad 30 lat specjalizujemy się w produkcji osprzętu kolejowej sieci trakcyjnej oraz obwodów torowych. Regularnie wdrażamy produkcję kolejnych wyrobów osprzętu sieciowego, których wysoką jakość zapewnia współpraca z instytutami naukowymi. Działamy kompleksowo – projektujemy, wykonujemy i dostarczamy. Na pierwszym miejscu stawiamy satysfakcję Klienta sprostanie Państwa oczekiwaniom jest dla nas najważniejsze.

Co oferujemy?

W naszej ofercie znajdują Państwo wszelkiego rodzaju łączniki, uchwyty, wsporniki, wieszaki, zaciski oraz wiele innych wyrobów. Nasze produkty cechują się wysoką jakością wykonania oraz niezawodnością podczas eksploatacji.

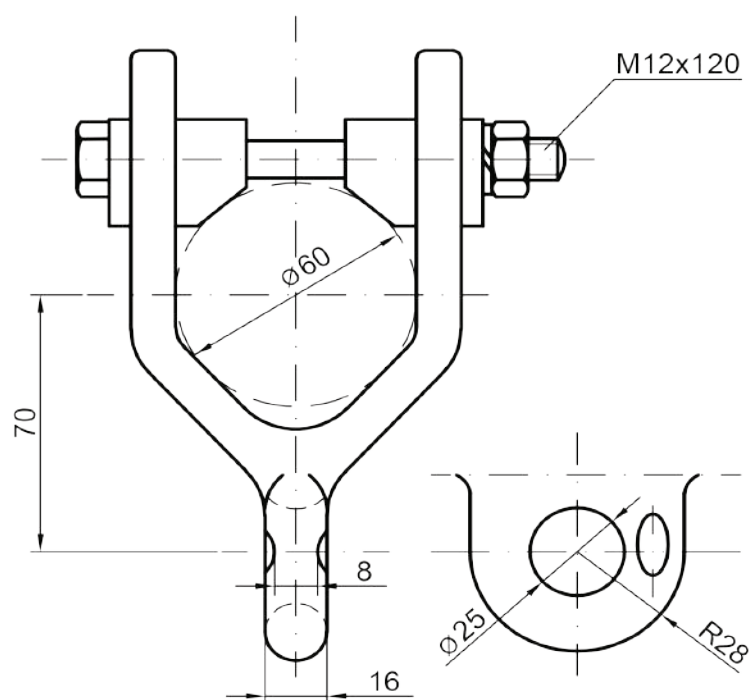
Dlaczego kolej?

Kolej jaką znamy dziś jest od ponad 200 lat jednym z najważniejszych środków transportu osobowego i towarowego. Dynamiczny rozwój techniczny tego środka transportu wymaga ciągłego rozwoju niezbędnej dla niego infrastruktury. Aby sprostać tym wyzwaniom i zapewnić jego sprawne funkcjonowanie kluczowe jest dostarczanie przez producentów innowacyjnych wyrobów najwyższej jakości.



7	Uchwyt mocujący	`4050 -1
8	Uchwyt odciągu	`4070 -1
9	Uchwyt przegubowy	`4110 -21 zamiennik dla `4110 -1
10	Uchwyt przegubowy	`4120 -21÷23 zamiennik dla `4120 -1÷3
11	Uchwyt przegubowy	`4130 -21 zamiennik dla `4130 -1
12	Wieszak izolatora podwieszeniowego	`4180 -2
13	Uchwyt końcowy	`4210 -1, 2
14	Końcówka odciągu ukośnika rurowego	`4400 -1, 2
15	Przegubowy uchwyt	`4430
16	Uchwyt rolek linowych	`4440 -1÷6
17	Przegubowy uchwyt	`4450
18	Rolki linowe	`4460
19	Rolki linowe	`4460 -21÷23 zamiennik dla `4460 -1÷3
20	Cięgła linowe urządzenia naprężającego	`4490 -1÷3
21	Uchwyt do kotwien	`4510 -1, 2
22	Uchwyt do kotwien	`4520 -1÷7
23	Uchwyt do kotwien	`4530 -1÷3
24	Uchwyt mocujący	`4550 -1÷7
25	Uchwyt mocujący	`4560 -1
26	Uchwyt do kotwien	`4570 -1
27	Zabezpieczenie urządzenia naprężającego	`4600 -1, 2
28	Wsporniki ukośników	`4610
29	Uchwyt izolatora odciągu wysięgu	`4620
30	Uchwyt słupowy izolatora	`4630
31	Wsporniki ukośników	`4640
32	Uchwyt izolatora odciągu wysięgu	`4650
33	Uchwyt słupowy izolatora	`4660
34	Wsporniki ukośników	`4670
35	Łącznik pojedynczy	`4710 -1
36	Łącznik podwójny	`4720
37	Łącznik skręcony	`4730
38	Łącznik skręcony	`4740
39	Uchwyt do kotwien słup 1611	`5100 -1÷4
40	Uchwyt krańcowy	`5120 -5÷8
41	Złączka lin nośnych stożkowa	`5250 -5÷8
42	Uchwyt odległościowy	`5310 -1
43	Uchwyt równoległy rozjazdowy	`5380
44	Zacisk równoległy, lina - przewód jezdny	`5400 -5÷7
45	Uchwyt wieszakowy	`5420 -5
46	Uchwyt dwóch lin 120	`5430 -7
47	Uchwyt wieszakowy	`5440 -2÷3, 6÷8
48	Uchwyt równoległy do dwóch lin	`5500 -5÷7
49	Uchwyt liny uelastyczniającej	`5520 -6÷8

50	Uchwyt równoległy do dwóch lin	`5560 -5
51	Uchwyt równoległy do dwóch lin	`5570 -5
52	Uchwyt równoległy do dwóch lin	`5580 -8
53	Zacisk mostkowy	`5590 -1
54	Zacisk uszyniający do lin	`5670 -1÷3
55	Zacisk szynowy	`5680 -1, 2
56	Łącznik szynowy	`5810 -1
57	Łącznik szynowy	`5820 -1, 2
58	Łącznik szynowy	`5830 -1, 2
59	Połączenia uszyniające	`5840 -1, 2
60	Łącznik szynowy	`5910 -1, 2
61	Łącznik szynowy	`5920 -1, 2
62	Łącznik szynowy	`5930 -1, 2
63	Ukośnik rurowy	`6001 -201÷214 zamiennik dla `6001 -1÷14
64	Odciąg ukośnika	`6002 -201÷211 zamiennik dla `6002 -1÷11
65	Wysięgniki rurowe specjalne	`6003 -201÷210 zamiennik dla `6003 -1÷10
66	Odciąg wysięgnika	SM-RM 6007
67	Ramiona odciągowe lekkie	SM-RM 6201 1-4
68	Wysięgnik pomocniczy	SM-RM 6011
69	Wysięgnik pomocniczy	SM-RM 6111
70	Wkładka chomątkowa do lin	`6301 -1, 3
71	Uchwyt wieszakowy	`6307 -1
72	Uchwyt wieszakowy	`6308 -1
73	Uchwyt wieszaka wysięgnika pomocniczego	`6309 -1÷3
74	Tulejka dystansowa L16	`6411 -1
75	Rozpórka zastrzału przeciwwiatrowego	`6506 -1
76	Kotwa do mocowania linek dławikowych	`6621 -1
77	Kółek gwintowany	`6850 -1
78	Linki dławikowe	`6860
79	Łącznik szynowy AlFe 185 z kołkami	`6850 -1
80	Notatki	
81	Notatki	
82	Notatki	



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	4050-1	1,85

OSPRZĘT

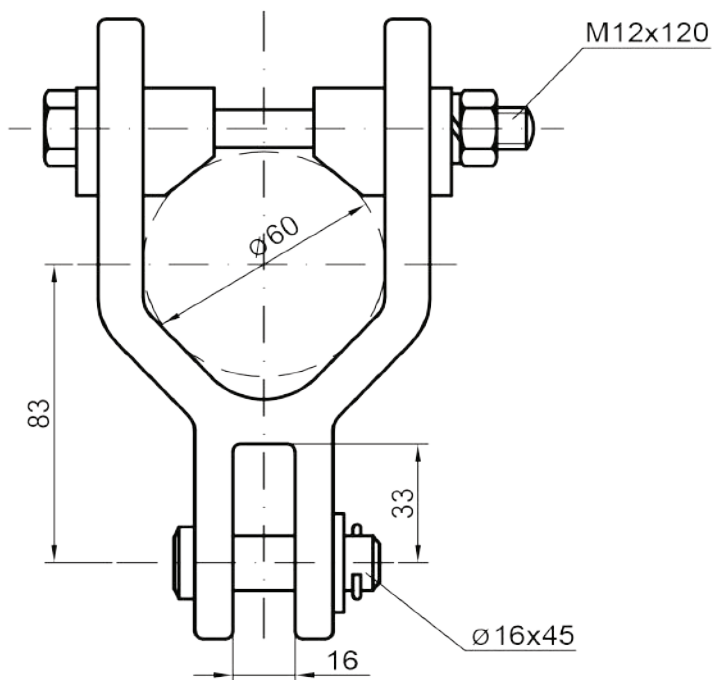
Uchwyt mocujący ukośnika rurowego

BN-80/9317-124

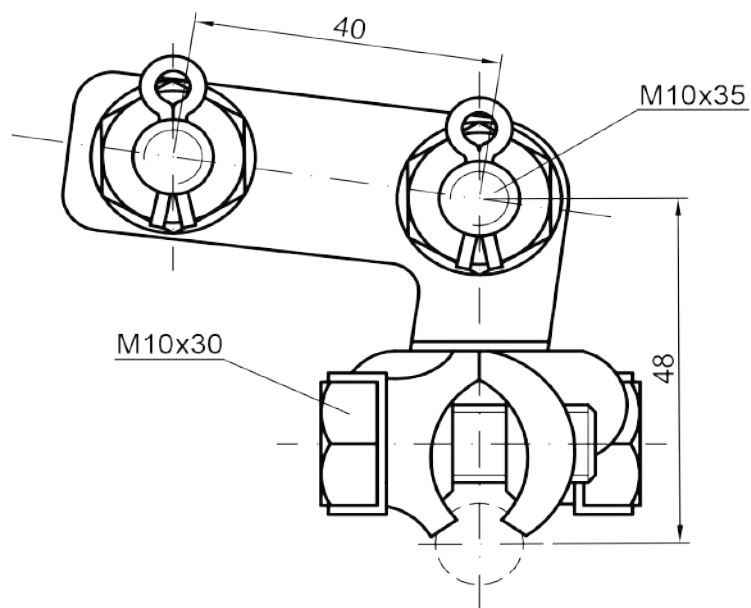


SIEĆ TRAKCYJNA PKP

4050



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	4070-1	2,00
OSPRZĘT Uchwyt odciągu			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP	4070	



Wyk. 21 firma STANMAR

Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
1	4110-1	0,47
21	4110-21	0,47

OSPRZĘT

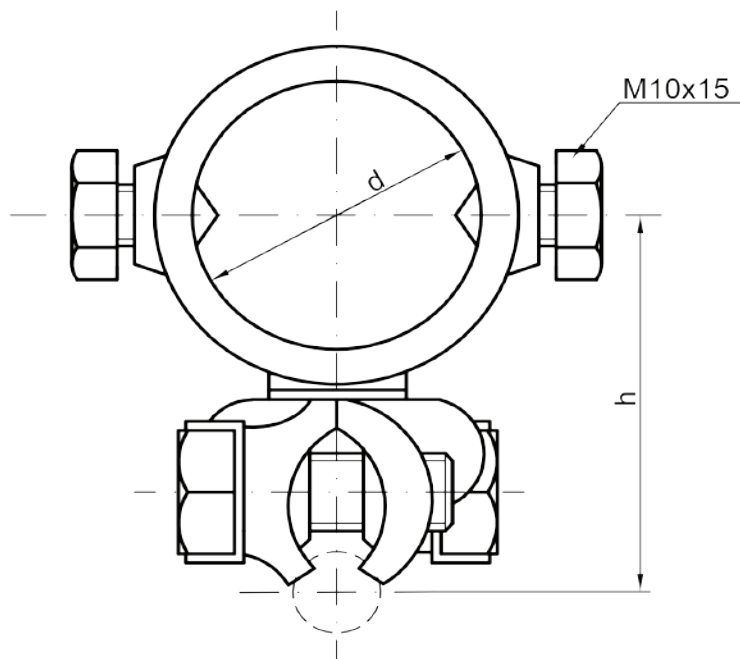
Uchwyt przegubowy do przewodu jezdnego

BN-79/9317-15



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

4110



Wyk. 21-23 firma STANMAR

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
		d [mm]	h [mm]	
1	4120-1	26	48	0,55
2	4120-2	37	53	0,55
3	4120-3	40	55	0,55
4	4120-4	62	50	0,65
21	4120-21	26	48	0,55
22	4120-22	37	53	0,55
23	4120-23	40	55	0,55

OSPRZĘT

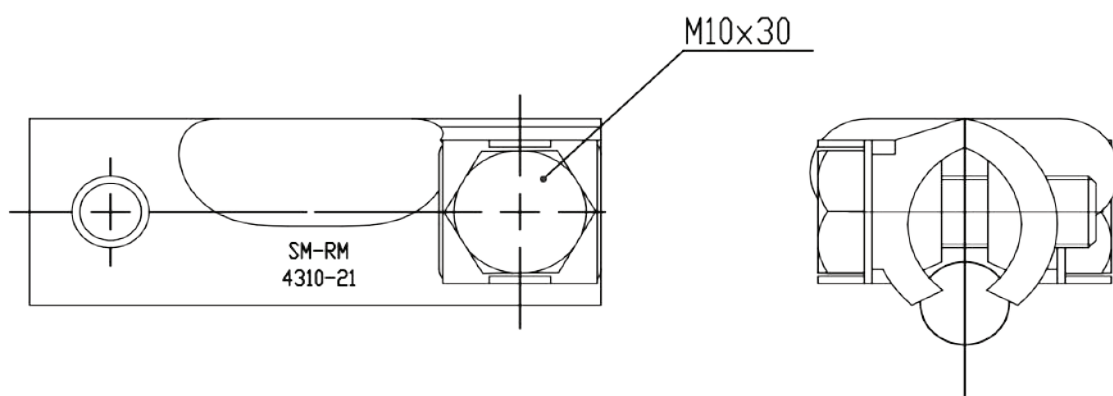
Uchwyty przegubowe wysięgnikowe
do przewodu jezdnego



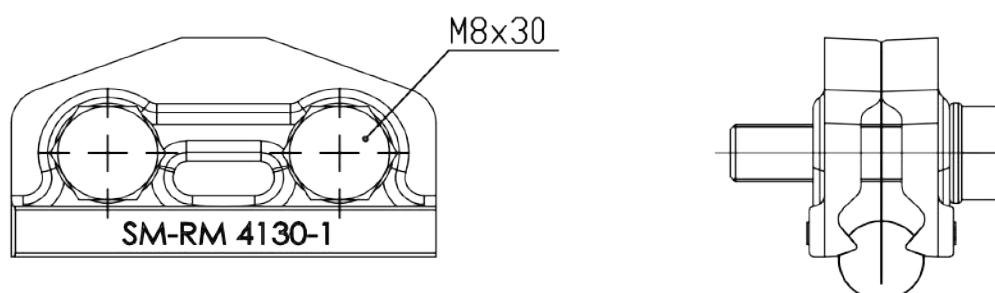
SIEĆ TRAKCYJNA PKP

4120

Wykonanie 21



Wykonanie SM-RM 4130-1



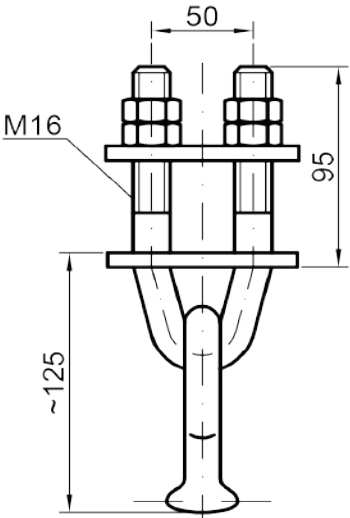
	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	SM-RM 4130-1	0,15
	21	4130-21	0,20

OSPRZĘT

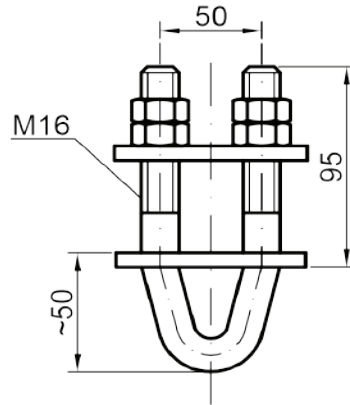
Uchwyt przegubowy
przewodu jezdnego

BN-79/9317-15

Wykonanie 1



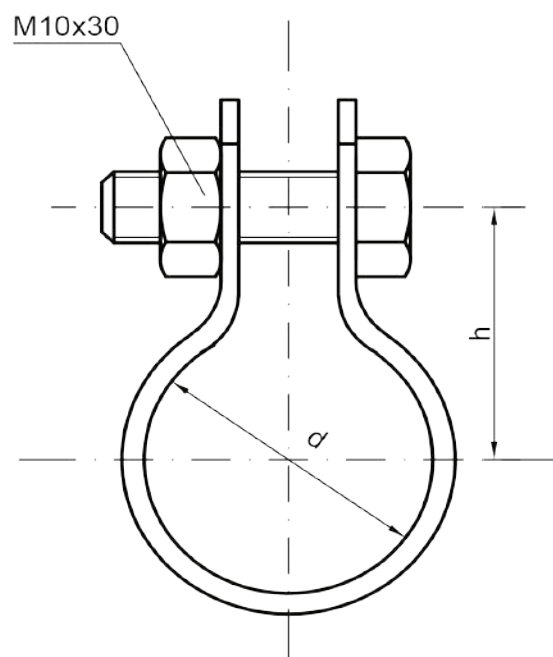
Wykonanie 2



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	4180-1	1,30
	2	4180-2	1,00

OSPRZĘT

Wieszaki izolatora podwieszeniowego

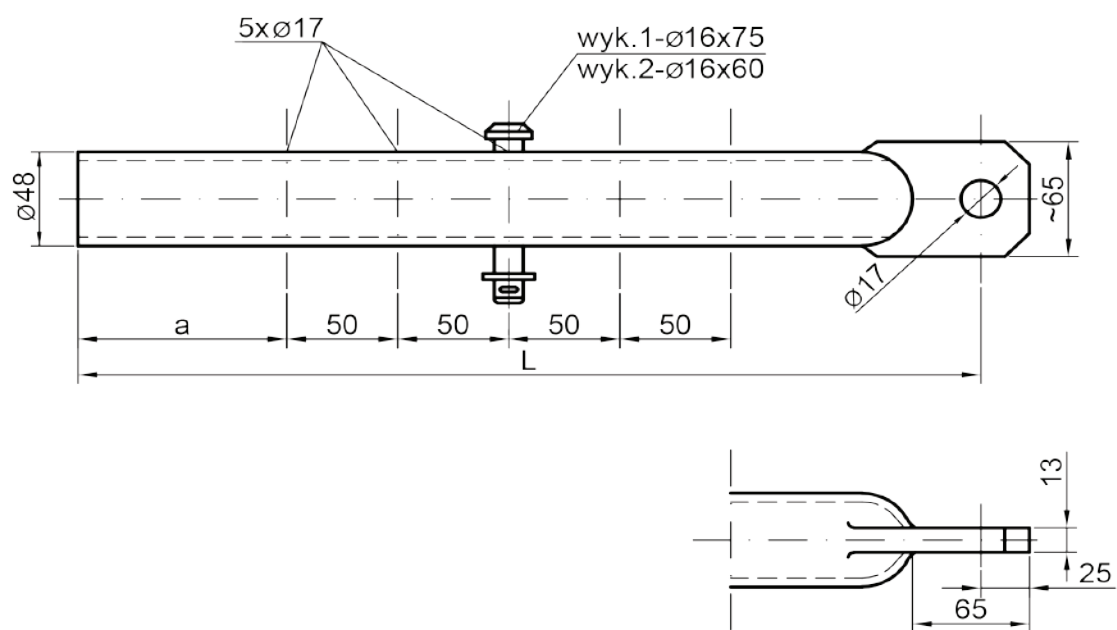


	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
			h	d	
			[mm]	[mm]	
	1	4210-1	32	24	0,10
	2	4210-2	41	40	0,12

OSPRZĘT

Uchwyty końcowe wysięgnika

BN-66/9317-41



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
		L [mm]	a [mm]	
1	4400-1	440	100	3,50
2	4400-2	375	35	3,30

OSPRZĘT

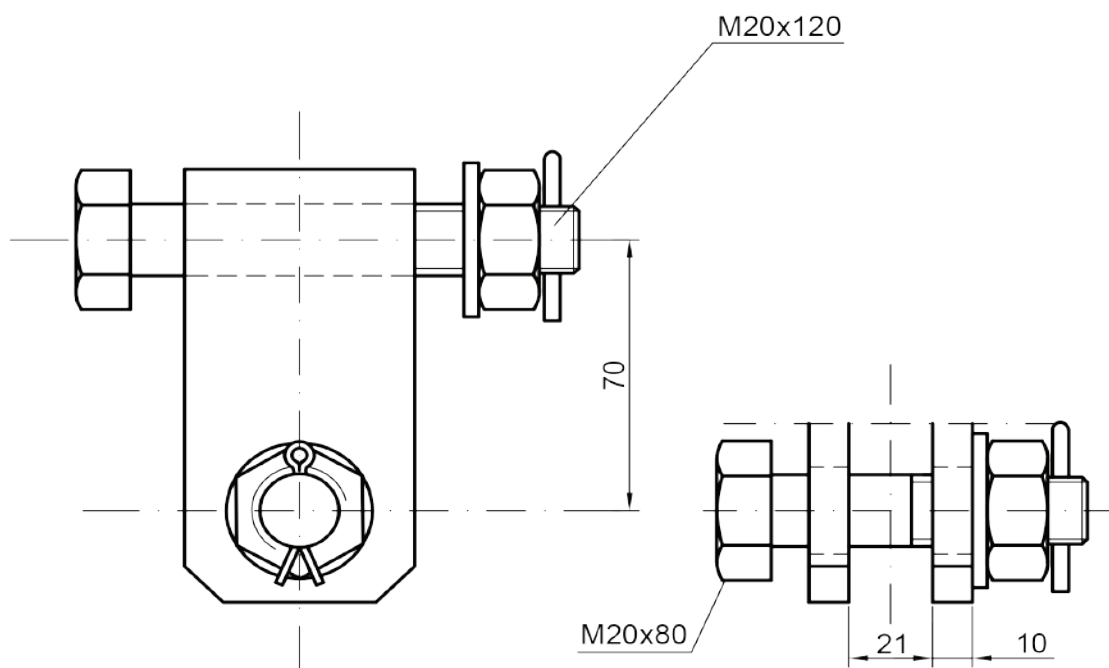
Końcówki odciagu ukośnika rurowego

BN-84/9318-07



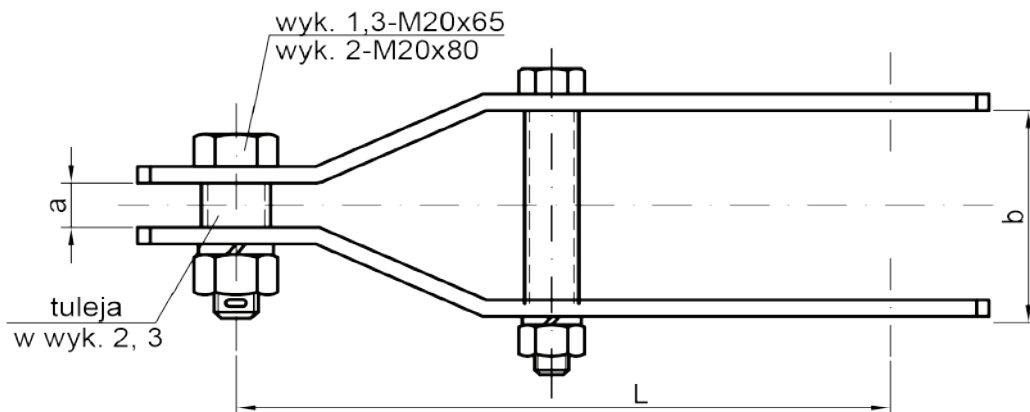
SIEĆ TRAKCYJNA PKP

4400

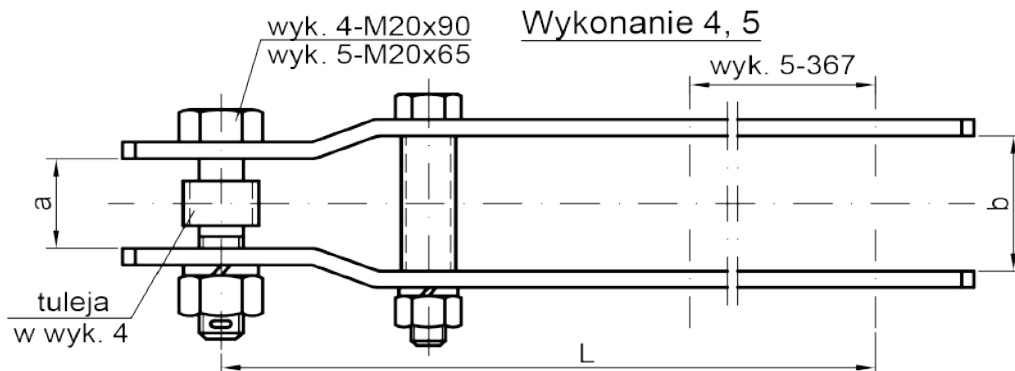


	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	4430-1	1,90
OSPRZĘT			
Przegubowy uchwyt do kotwienia przewodów			
BN-75/9317-107			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		4430

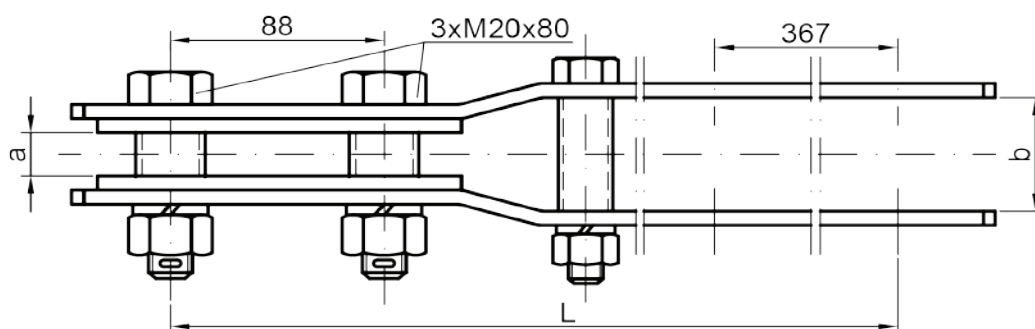
Wykonanie 1, 2, 3



Wykonanie 4, 5



Wykonanie 6

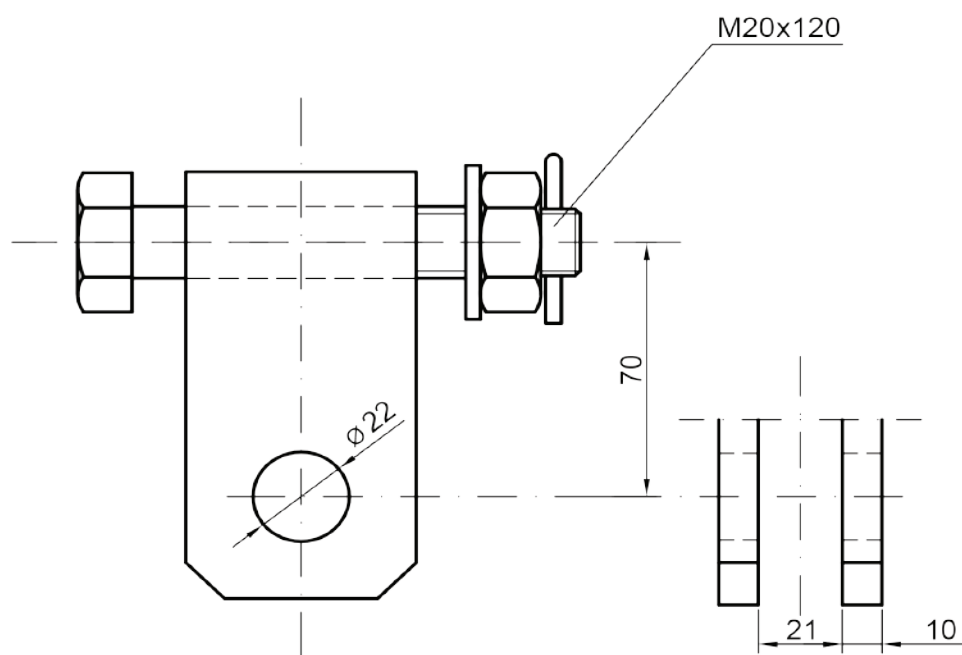


wyk. 1, 2, 3 -rolki równoległe
wyk. 4, 5, 6 -rolki szergowe

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar			Masa [kg]
		L [mm]	a [mm]	b [mm]	
1	4440-1	270	16	82	2,80
2	4440-2	270	11	107	3,10
3	4440-3	270	16	82	2,90
4	4440-4	320	41	62	3,00
5	4440-5	703	20	50	5,00
6	4440-6	703	20	50	7,15

OSPRZĘT

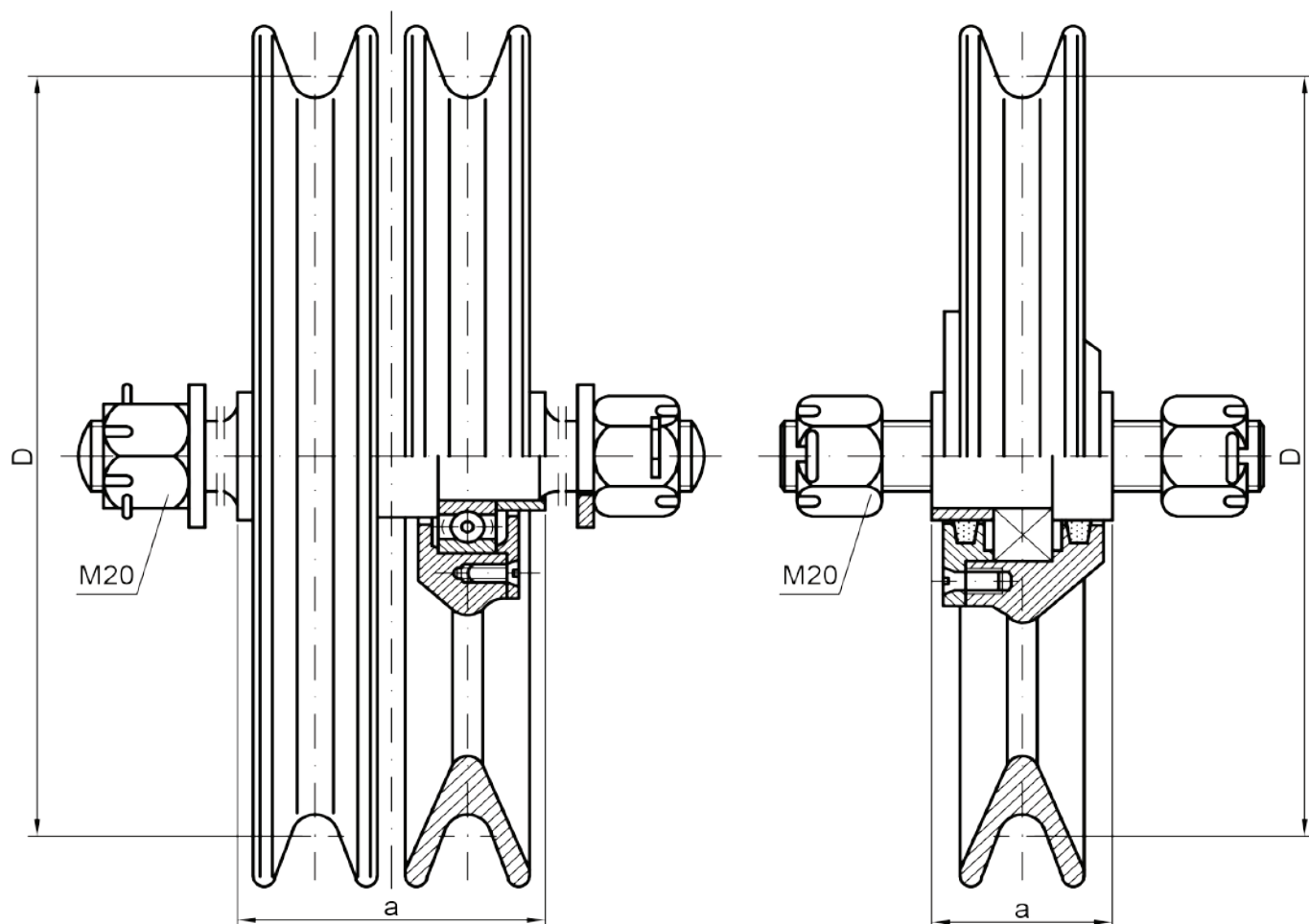
Uchwyty rolek linowych



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	4450-1	1,70
Przegubowy uchwyt rolki linowej			
BN-74/9317-68			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		4450

Wykonanie 1, 21

Wykonanie 2, 3, 22-23



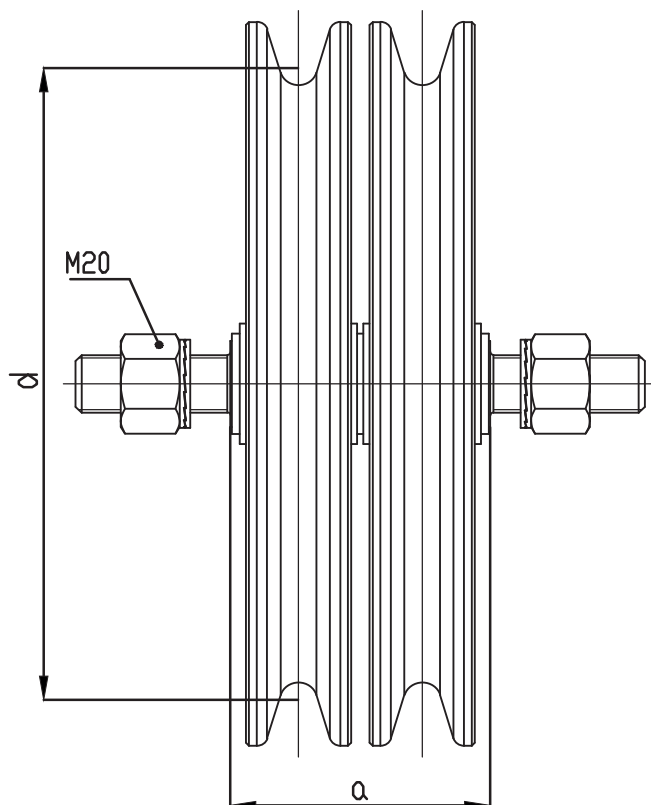
Wyk. 21-23 firma STANMAR

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
		a [mm]	D [mm]	
1	4460-1	80	220	13,50
2	4460-2	44	220	5,00
3	4460-3	44	320	9,00
21	4460-21	80	220	13,50
22	4460-22	44	220	5,00
23	4460-23	44	320	9,00

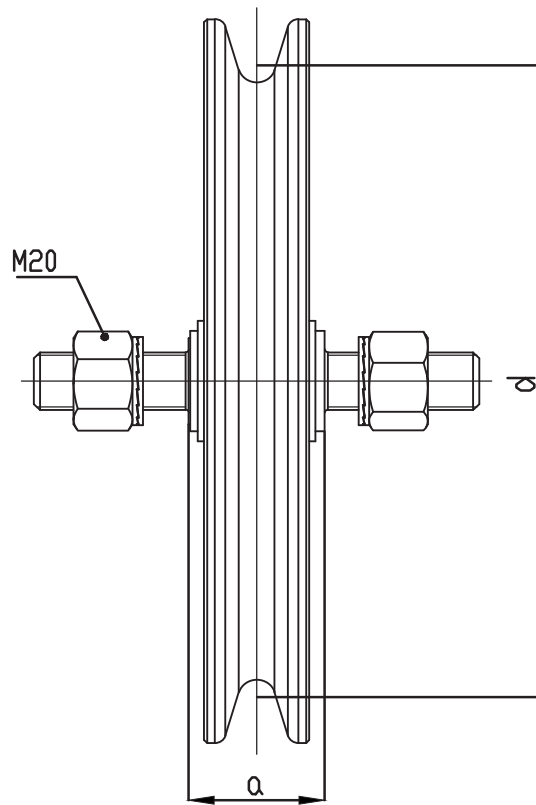
OSPRZĘT

Rolki linowe

Wykonanie 31



Wykonanie 32-33

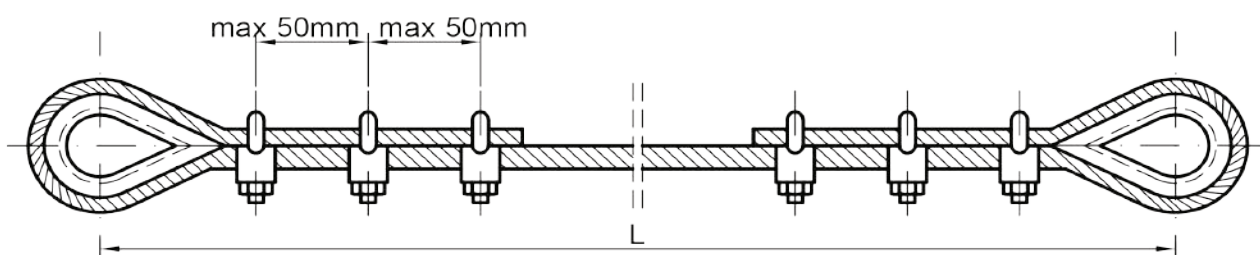


Wyk. 31-33 z tulejami ślizgowymi

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
		a [mm]	D [mm]	
31	4460-31	80	220	9,50
32	4460-32	44	220	5,00
33	4460-33	44	320	8,00

OSPZRZĘT

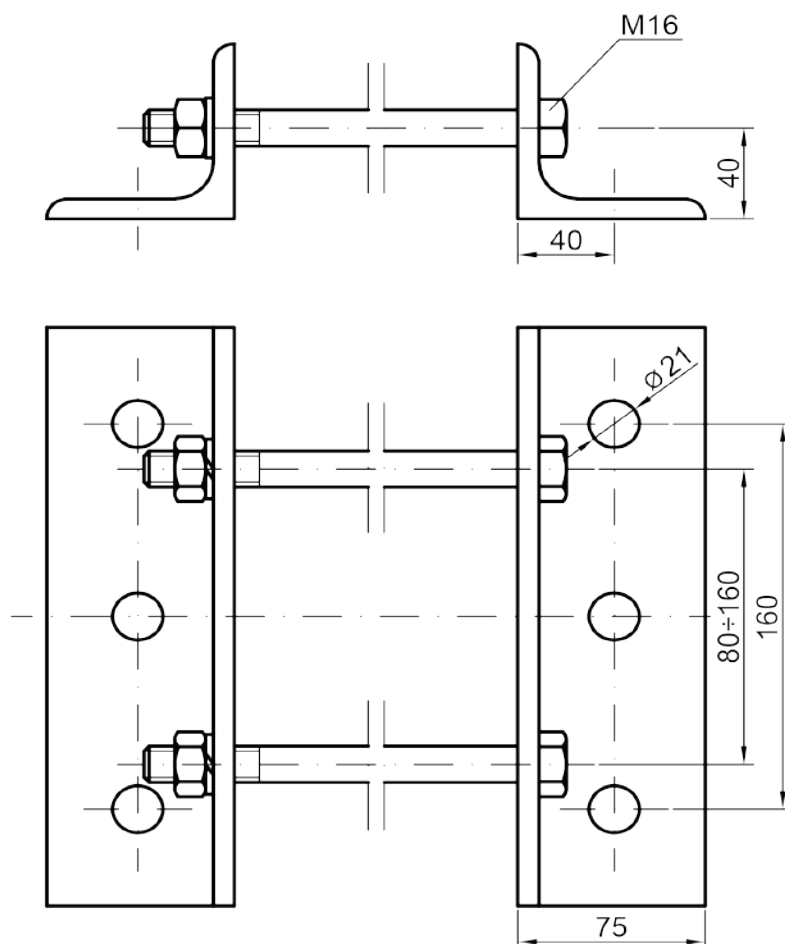
Rolki linowe



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [m]	
1	4490-1	8,70	4,70
2	4490-2	10,00	4,90
3	4490-3	10,40	5,00

OSPRZĘT

Cięgła linowe urządzenia naprężającego



	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
			M16x [mm]	
1		4510-1	180	5,00
2		4510-2	220	5,20

OSPRZĘT

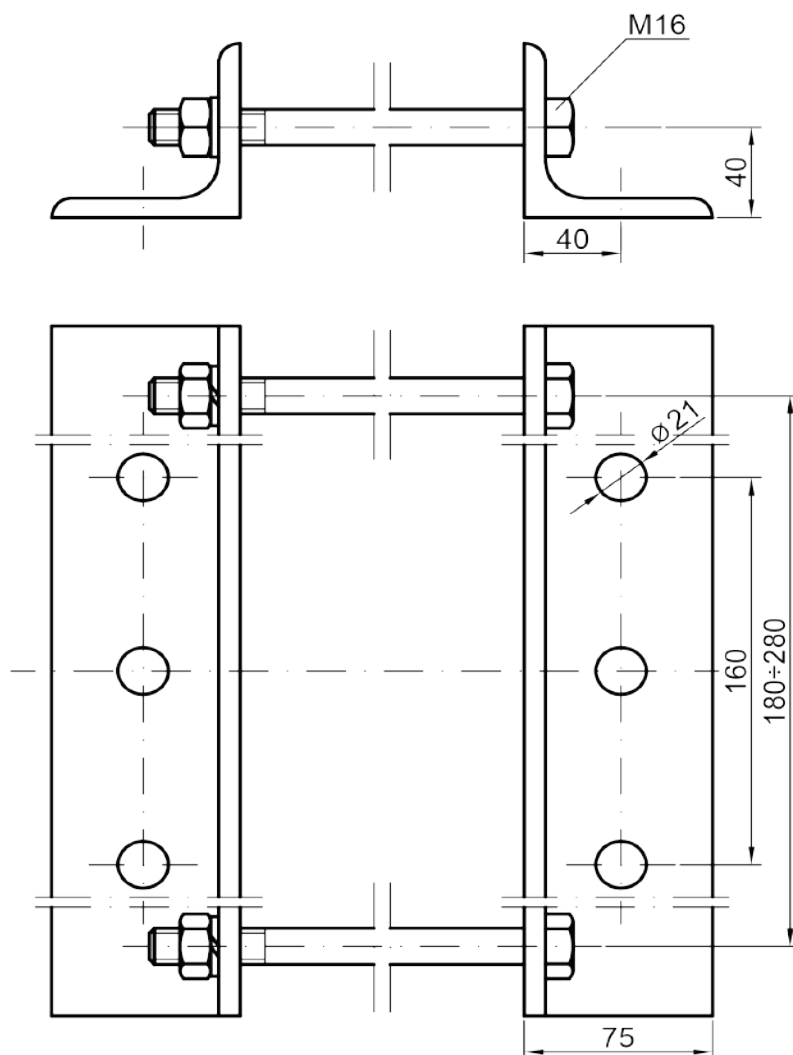
Uchwyty do kotwień
krótkie

BN-69/9317-65



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

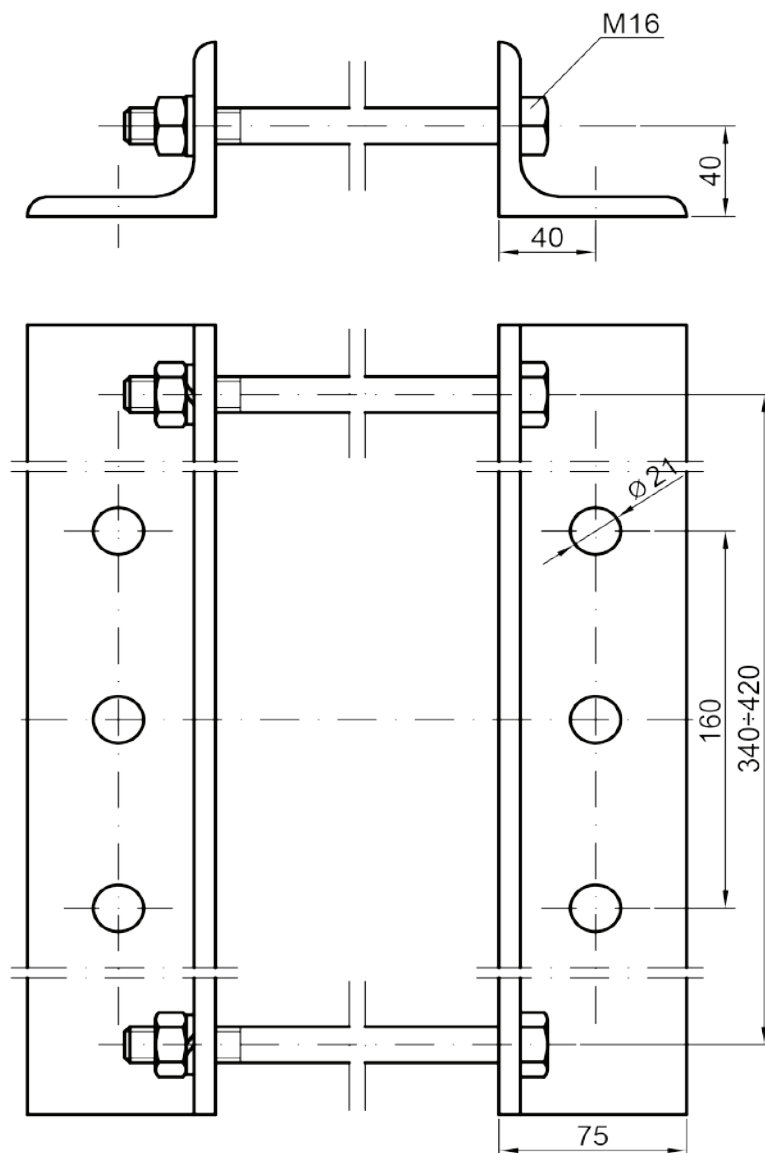
4510



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		M16x [mm]	
1	4520-1	180	7,20
2	4520-2	220	7,30
3	4520-3	260	7,50
4	4520-4	110	6,80
5	4520-5	130	7,00
6	4520-6	240	7,40
7	4520-7	280	7,50

OSPRZĘT

Uchwyty do kotwień
średnie

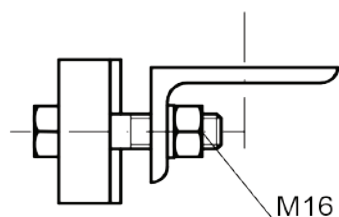


	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
			M16x [mm]	
	1	4530-1	180	9,60
	2	4530-2	220	9,70
	3	4530-3	260	9,90

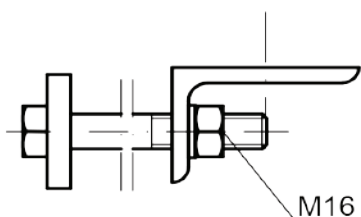
OSPRZĘT

Uchwyty do kotwień
długie

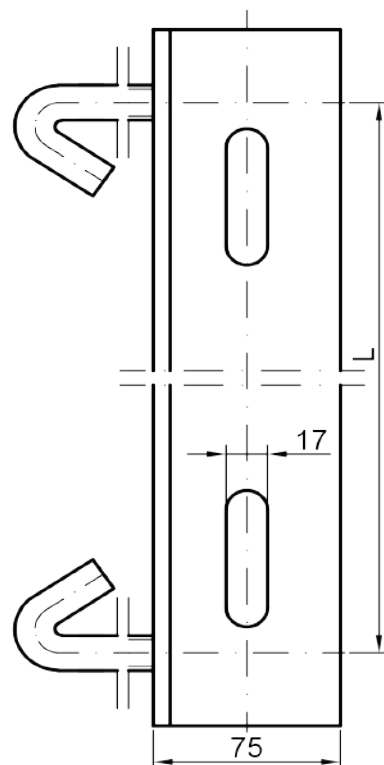
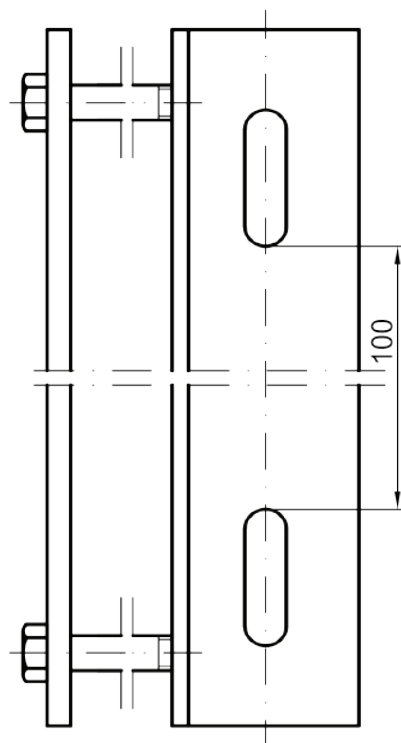
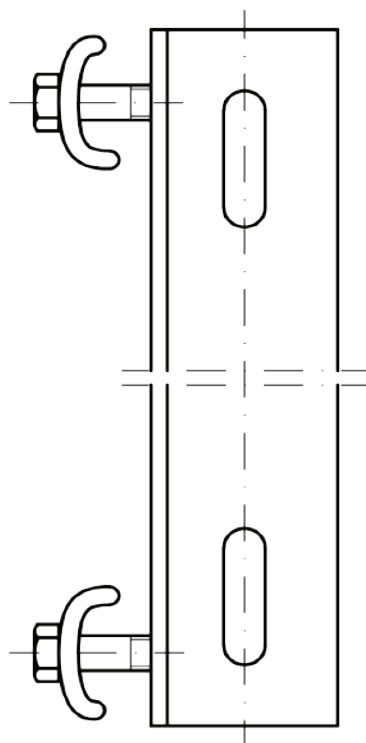
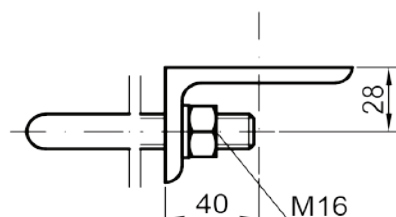
Wykonanie 1, 2, 7



Wykonanie 3, 4



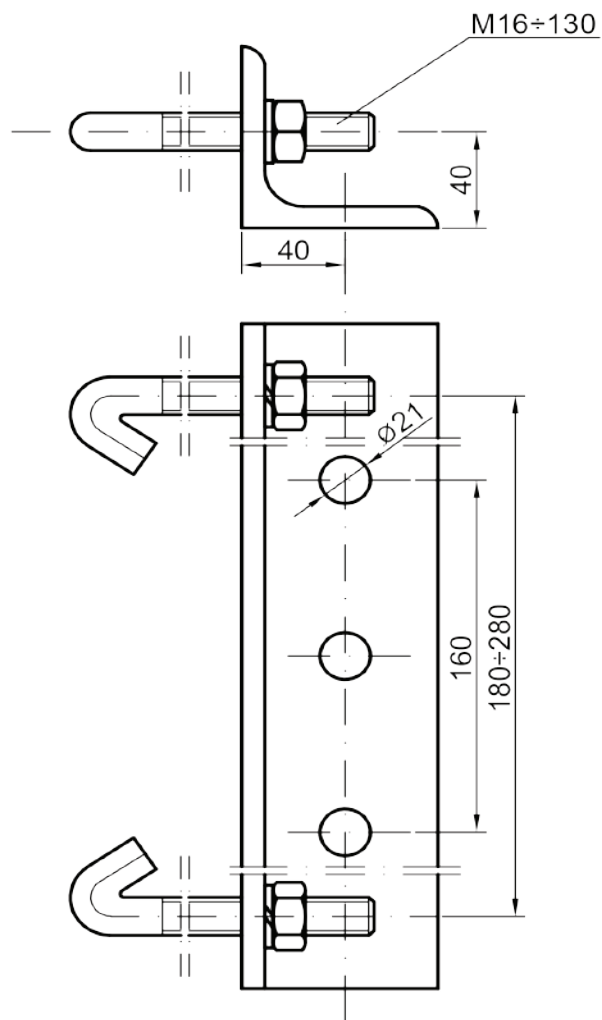
Wykonanie 5, 6



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiary		Masa [kg]
		L [mm]	M16x [mm]	
1	4550-1	90+190	60	2,90
2	4550-2	120+220	60	3,30
3	4550-3	220+300	240	4,60
4	4550-4	320+400	240	5,60
5	4550-5	120+220	130	2,60
6	4550-6	220+300	130	3,00
7	4550-7	220+300	60	3,60

OSPRZĘT

Uchwyty mocujące pierścień przewodnicy
ciężarów naprężających



Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
1	4560-1	4,00

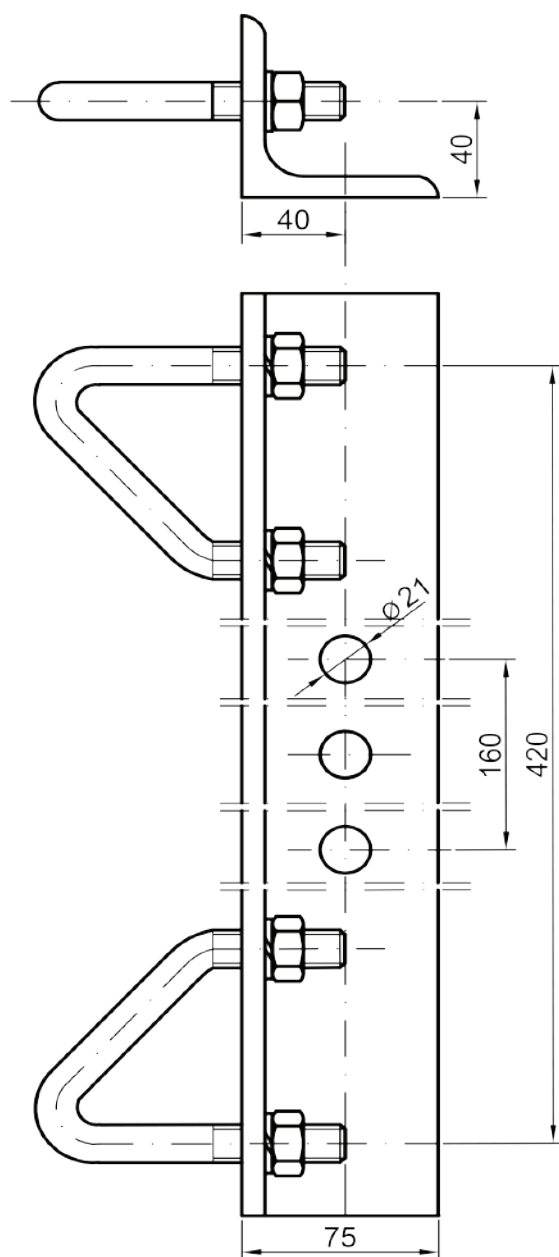
OSPRZĘT

Uchwyt mocujący przewód
na słupach bramek



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

4560



Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
1	4570-1	5,40

OSPRZĘT

Uchwyt do kotwień
słup przestrzenny

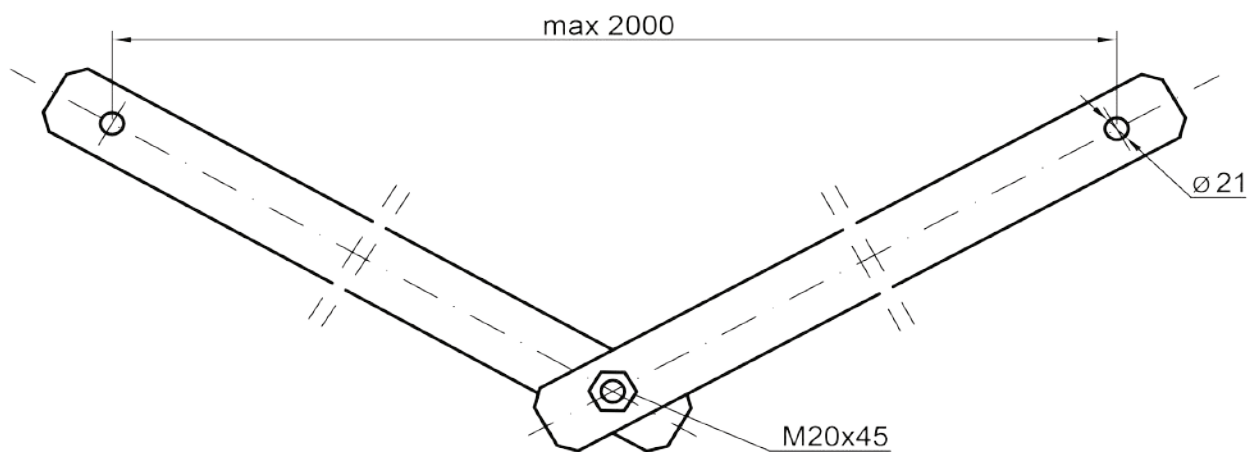
BN-69/9317-65



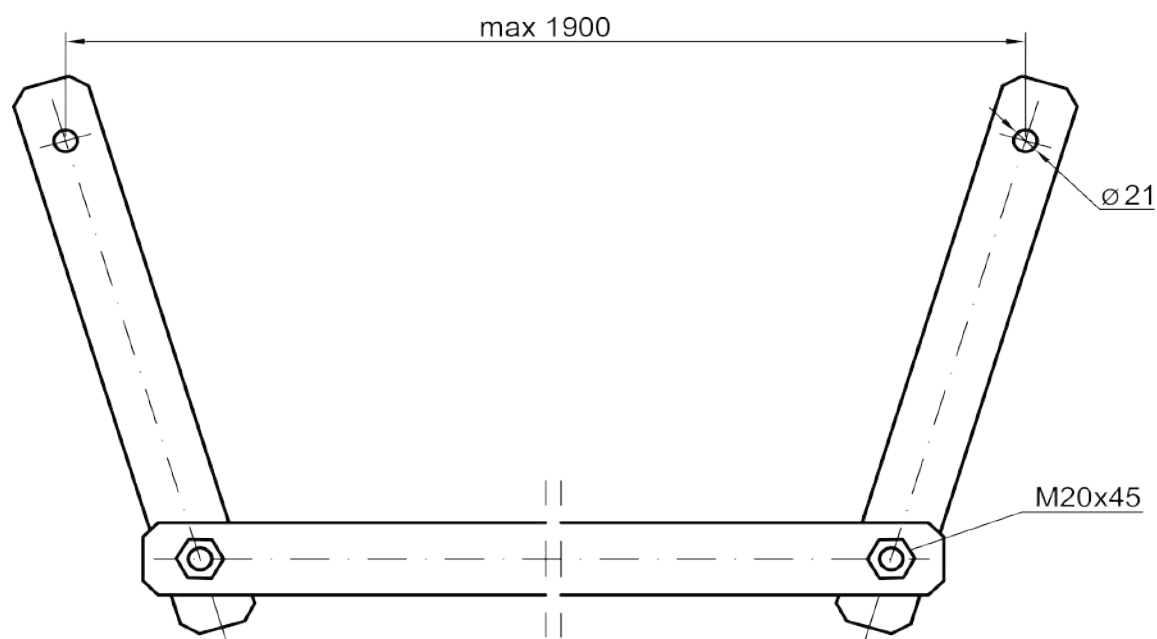
SIEĆ TRAKCYJNA PKP

4570

Wykonanie 1



Wykonanie 2

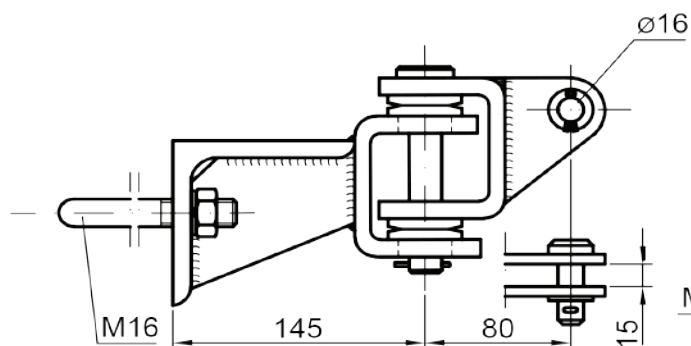


Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
1	4600-1	6,40
2	4600-2	6,50

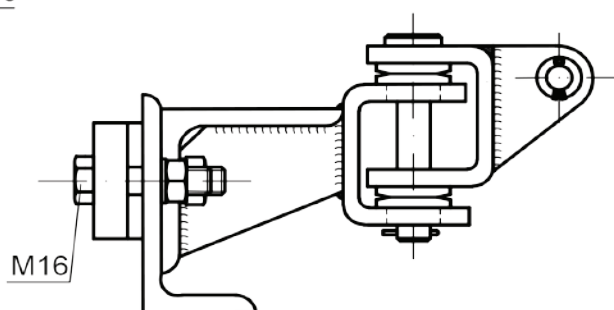
OSPRZĘT

Zabezpieczenia urządzenia naprężającego

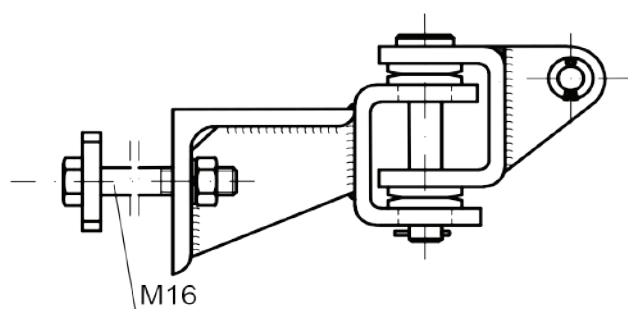
Wykonanie 1, 2



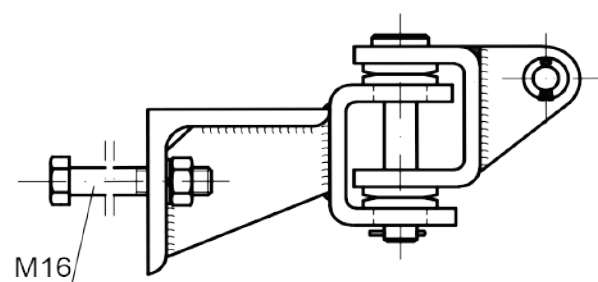
Wykonanie 4



Wykonanie 5, 7÷10



Wykonanie 6

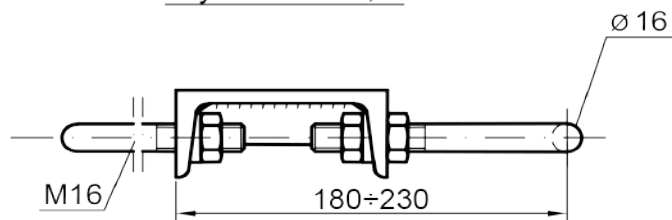


Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		M16x [mm]	
1	4610-1	130	6,70
2	4610-2	130	7,70
4	4610-4	60	15,70
5	4610-5	170	15,50
6	4610-6	60	6,30
7	4610-7	240	9,70
8	4610-8	280	9,80
10	4610-10	280	8,40

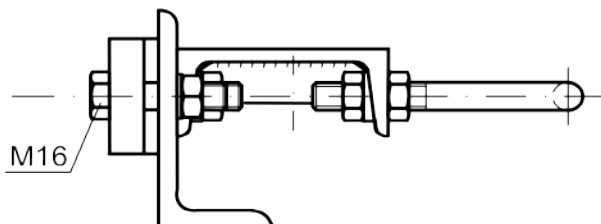
OSPRZĘT

Wsporniki ukośnika
jednostronne

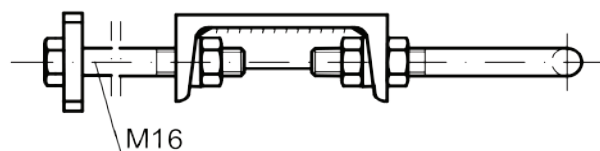
Wykonanie 1, 2



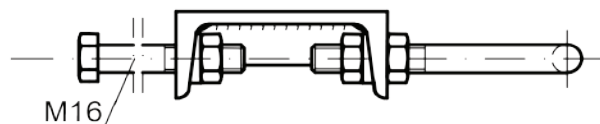
Wykonanie 4



Wykonanie 5, 7÷10



Wykonanie 6

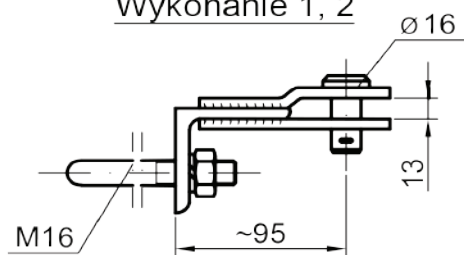


Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		M16 [mm]	
1	4620-1	130	3,30
2	4620-2	130	3,90
4	4620-4	60	12,40
5	4620-5	170	6,00
6	4620-6	60	2,90
7	4620-7	240	5,90
8	4620-8	280	6,00
10	4620-10	280	5,00

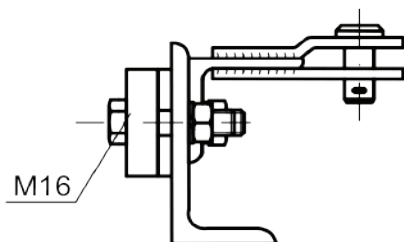
OSPRZĘT

Uchwyty izolatora odciągu wysięgu
jednostronne

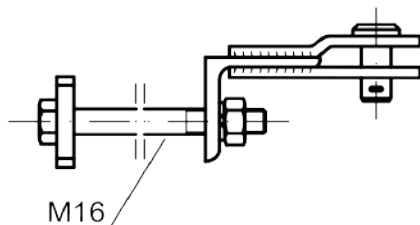
Wykonanie 1, 2



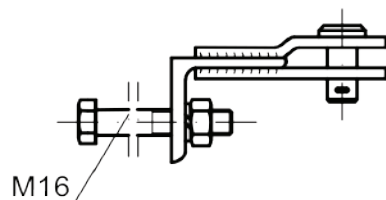
Wykonanie 4



Wykonanie 5, 7÷10



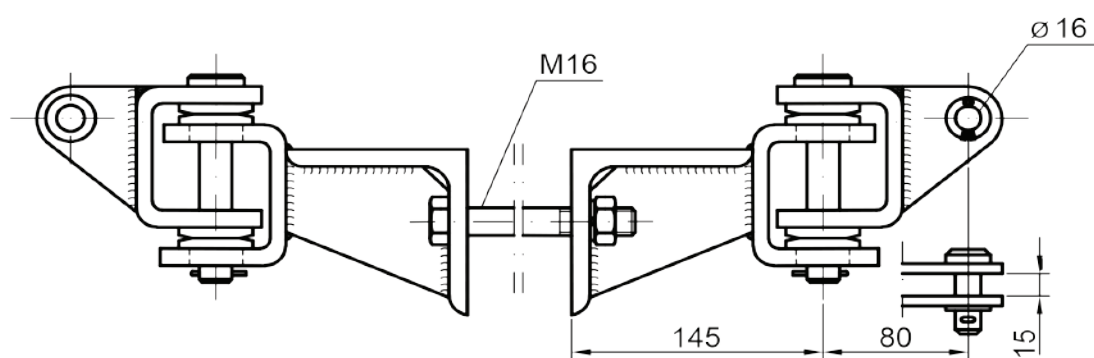
Wykonanie 6



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		M16x [mm]	
1	4630-1	130	4,20
2	4630-2	130	4,60
4	4630-4	60	7,80
5	4630-5	170	6,40
6	4630-6	60	3,80
7	4630-7	240	6,60
8	4630-8	280	6,70
10	4630-10	280	5,90

OSPRZĘT

Uchwyty słupowe izolatora
jednostronne



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		M16x [mm]	
5	4640-5	170	14,80
7	4640-7	240	15,00
8	4640-8	280	15,10
10	4640-10	280	13,10

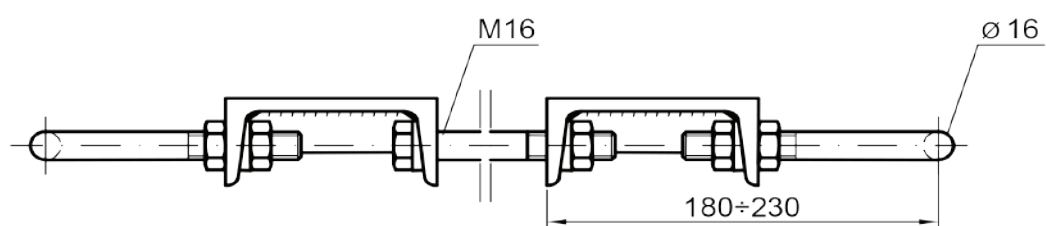
OSPRZĘT

Wsporniki ukośników
dwustronne



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

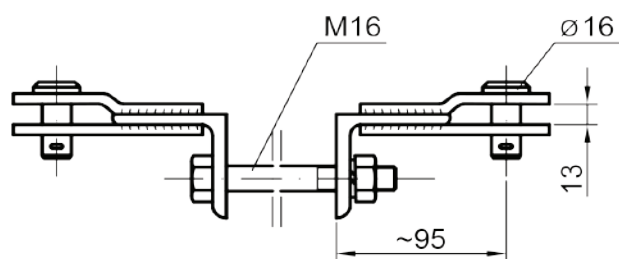
4640



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		M16x [mm]	
5	4650-5	170	7,20
7	4650-7	240	7,40
8	4650-8	280	7,50
10	4650-10	280	6,30

OSPRZĘT

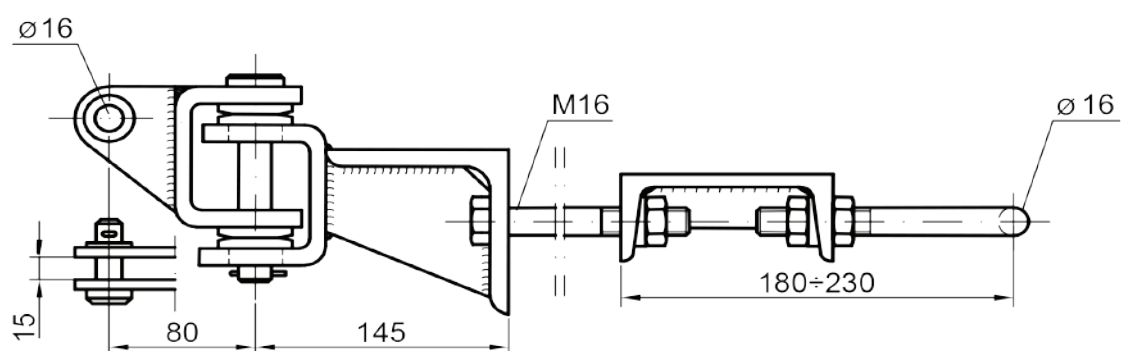
Uchwyty izolatora odciągu wysięgu
dwustronne



	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
			M16x [mm]	
	5	4660-5	170	8,60
	7	4660-7	240	8,80
	8	4660-8	280	8,90
	10	4660-10	280	8,10

OSPRZĘT

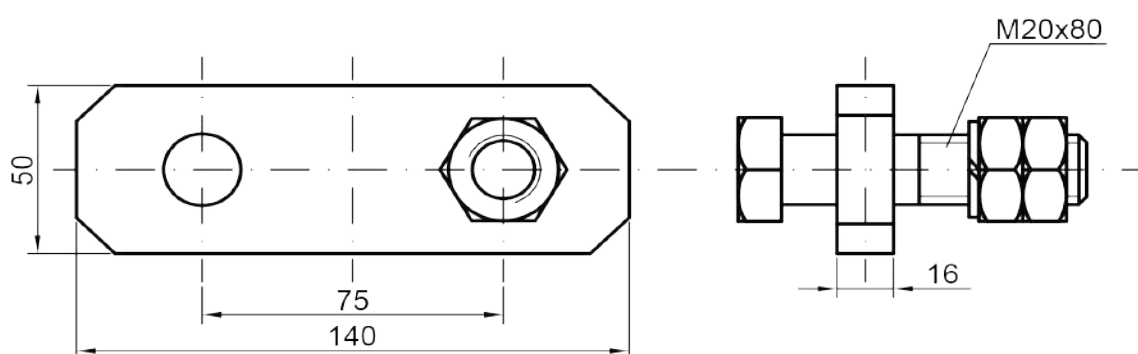
Uchwyty słupowe izolatora
dwustronne



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		M16x [mm]	
5	4670-5	170	11,00
7	4670-7	240	11,20
8	4670-8	280	11,30
10	4670-10	280	9,70

OSPRZĘT

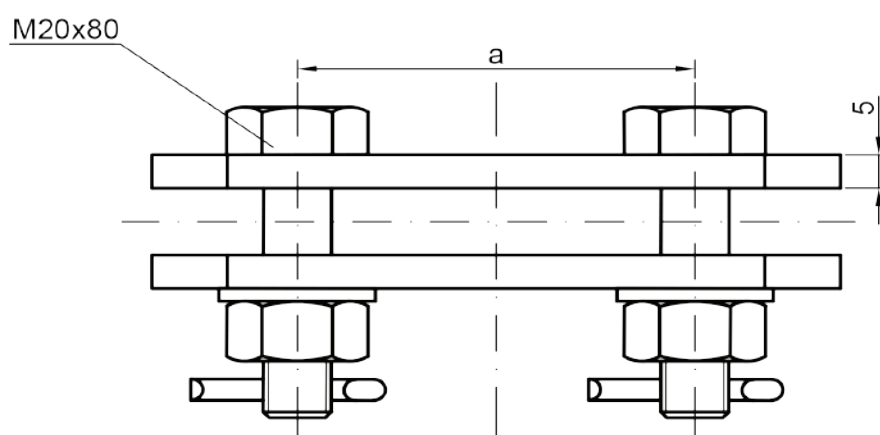
Wsporniki ukośników z uchwytyami izolatora odciągu wysięgu



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	4710-1	1,20

OSPRZĘT

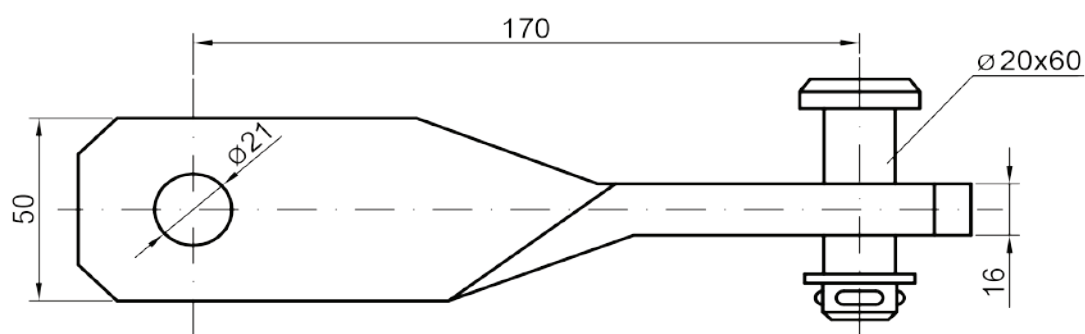
Łącznik pojedynczy 75



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		a [mm]	
1	4720-1	100	1,60
2	4720-2	170	2,85

OSPRZĘT

Łączniki podwójne 100 i 170



Dopuszcza się stosowanie śruby M20x90
z nakrętką i przeciwnakrętką

Wykonanie

Nr
katalogowy

Masa
[kg]

1

4730-1

1,20

OSPRZĘT

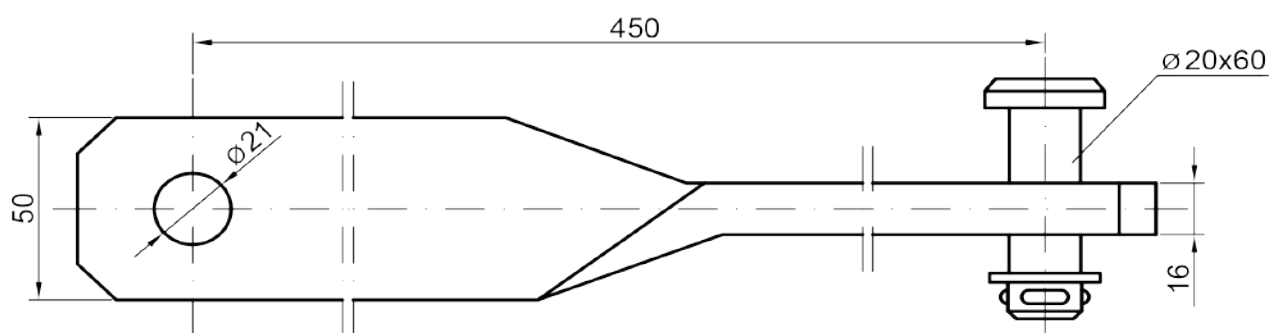
Łącznik skręcony 170

BN-68/9317-71



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

4730



Dopuszcza się stosowanie śruby M20x90
z nakrętką i przeciwnakrętką

Wykonanie

Nr
katalogowy

Masa
[kg]

1

4740-1

2,50

OSPRZĘT

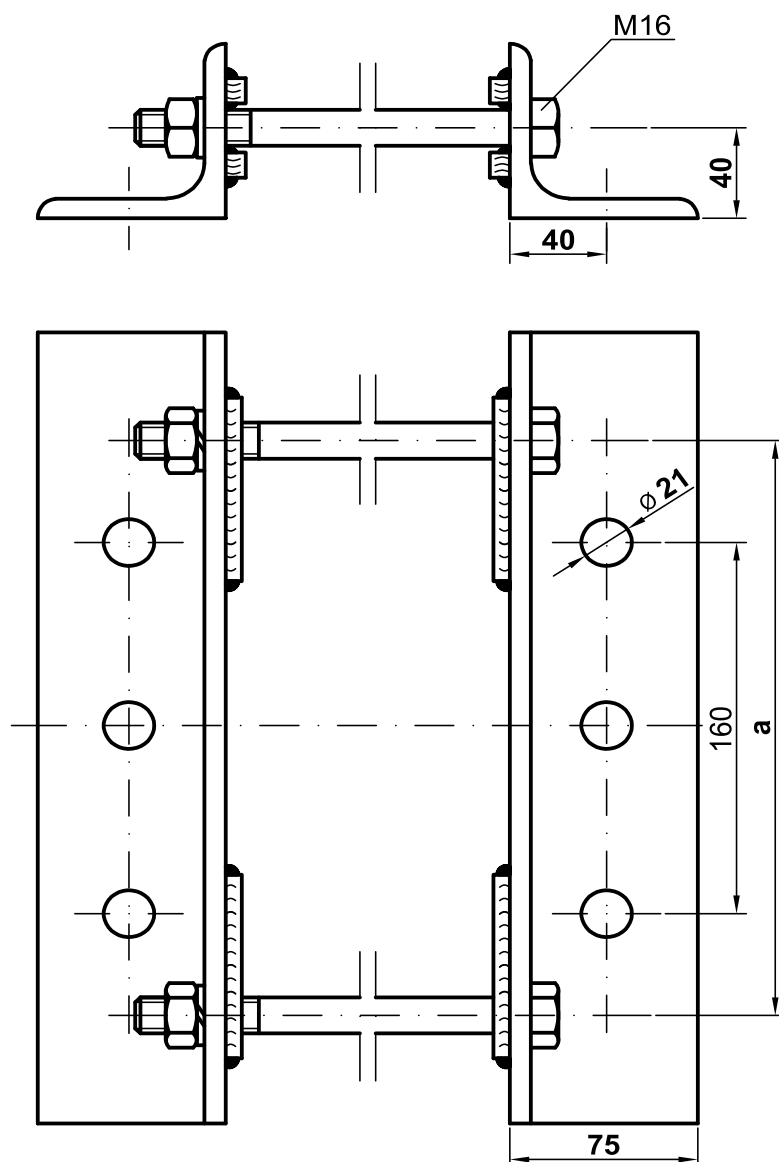
Łącznik skręcony 450

BN-68/9317-71



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

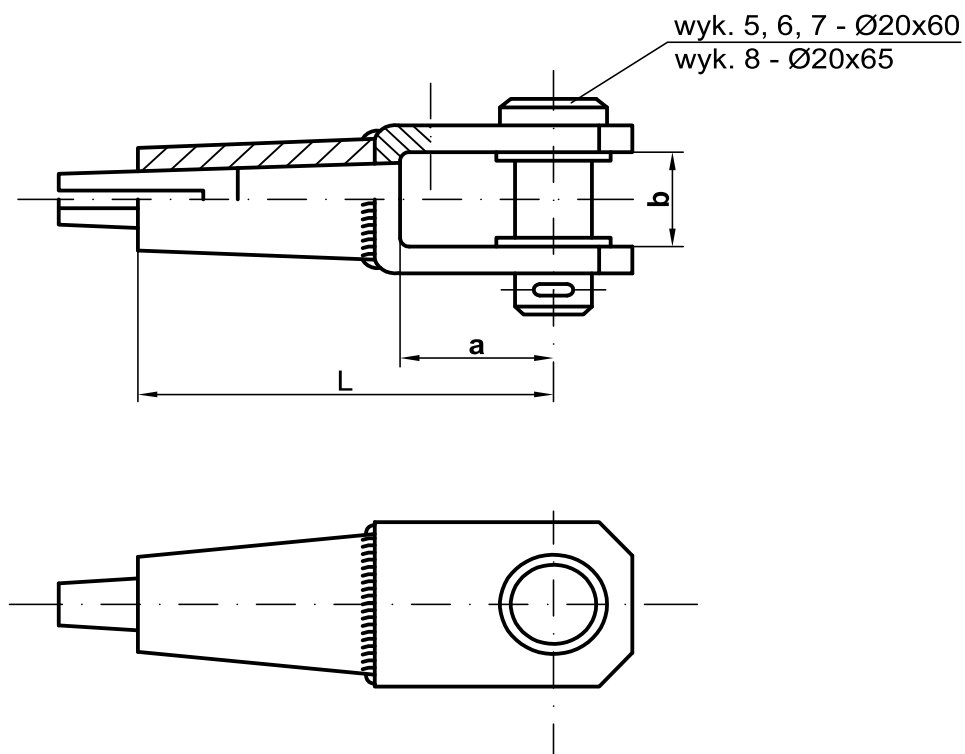
4740



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
		a [mm]	M16x [mm]	
1	5100-1	220-250	220	7,50
2	5100-2	220-250	260	7,60
3	5100-3	290-320	220	8,70
4	5100-4	290-320	260	8,80

OSPRZĘT

Uchwyty do kotwień
słup 1611



Wyk. 5 - L70
Wyk. 6 - L95
Wyk. 7 - L120
Wyk. 8 - L150

Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
5	5120-5	0,67
6	5120-6	0,67
7	5120-7	0,67
8	5120-8	0,67

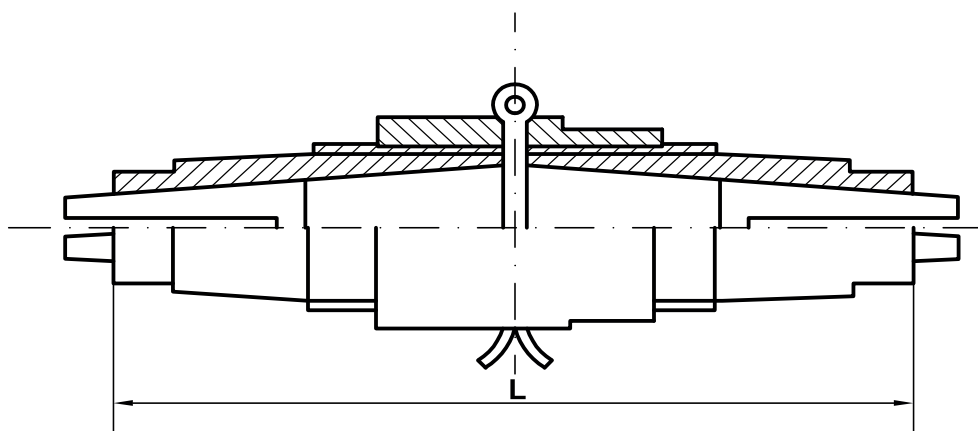
OSPRZĘT

Uchwyty krańcowe lin nośnych 70÷150
i przewodu jezdnego 100



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

5120

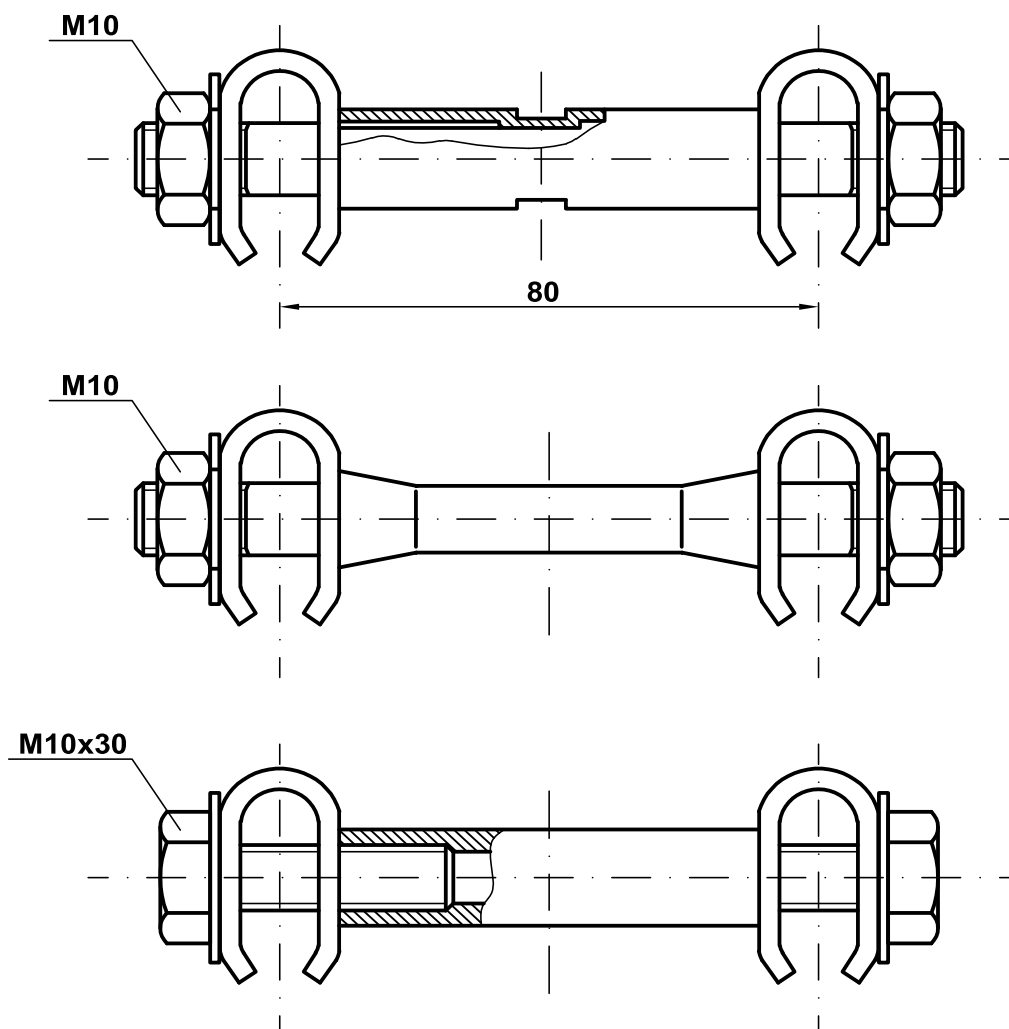


Wyk. 5 - L70
Wyk. 6 - L95
Wyk. 7 - L120
Wyk. 8 - L150

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [mm]	
5	5250-5	170	0,90
6	5250-6	170	0,90
7	5250-7	170	0,90
8	5250-8	200	1,50

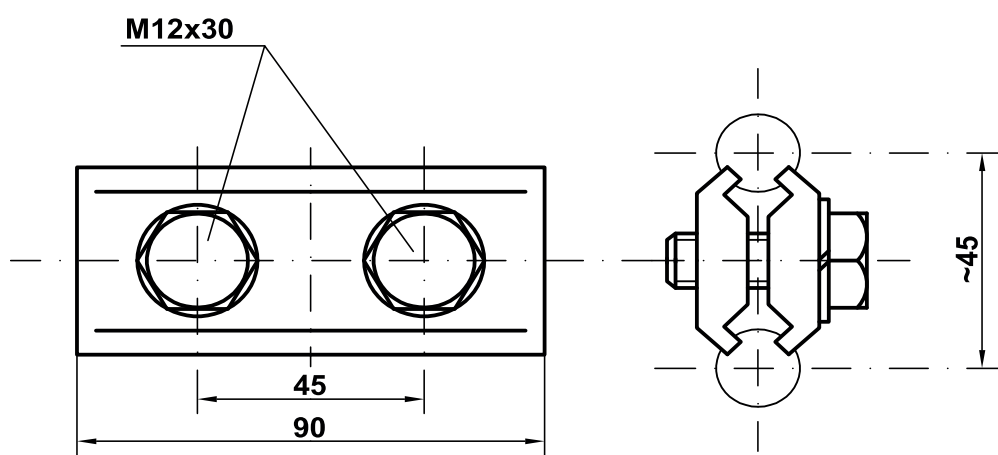
OSPRZĘT

Złączki stożkowe
do lin nośnych

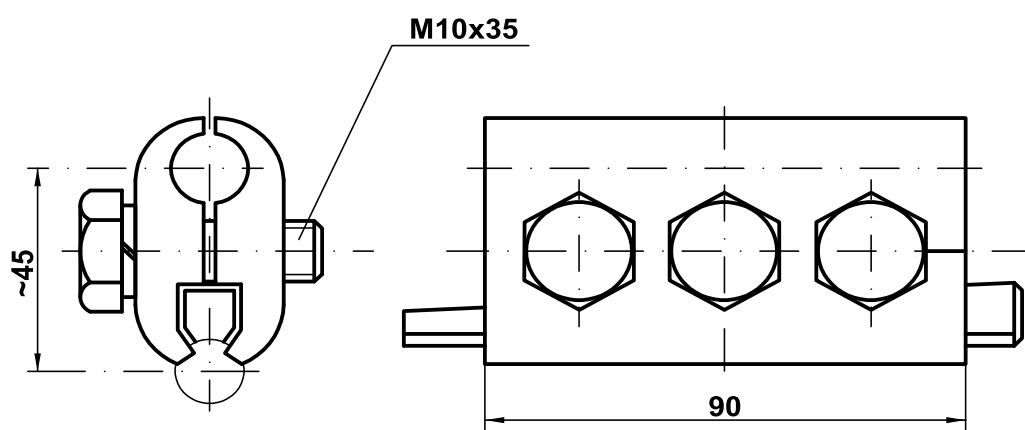


Odmiany w zależności od technologii wytwarzania

	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	5310-1	0,22
Uchwyt odległościowy do przewodów jezdnych			
OSPRZĘT			
BN-79/9317-21			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		5310



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	5380-1	0,65
Uchwyt równoległy rozjazdowy <u>OSPRZĘT</u> BN-68/9317-43			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		5380



Wyk. 5 - L70
Wyk. 6 - L95
Wyk. 7 - L120

Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
5	5400-5	1,10
6	5400-6	1,10
7	5400-7	1,10

OSPRZĘT

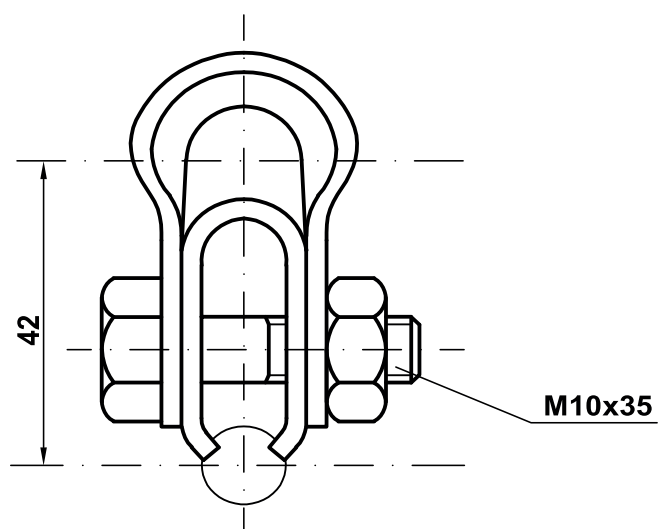
Zaciski równoległe
lina - przewód jezdny

BN-81/9317-08

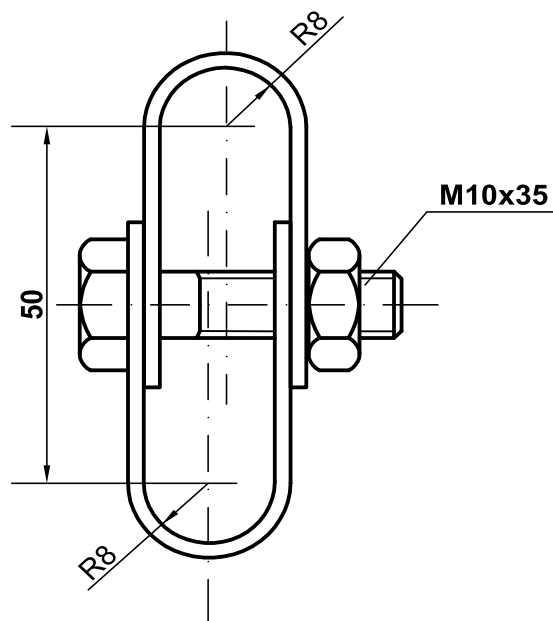


SIEĆ TRAKCYJNA PKP

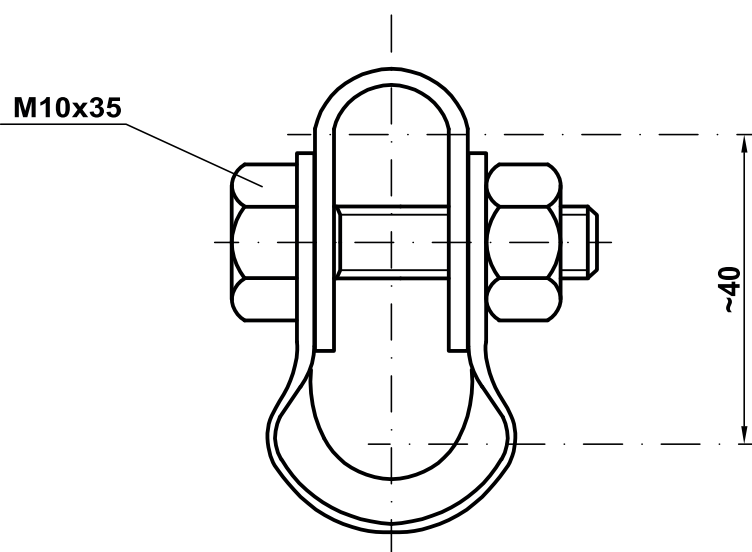
5400



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	5	5420-5	0,13
Uchwyt wieszakowy uniwersalny <u>OSPRZĘT</u> BN-65/9317-11			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		5420



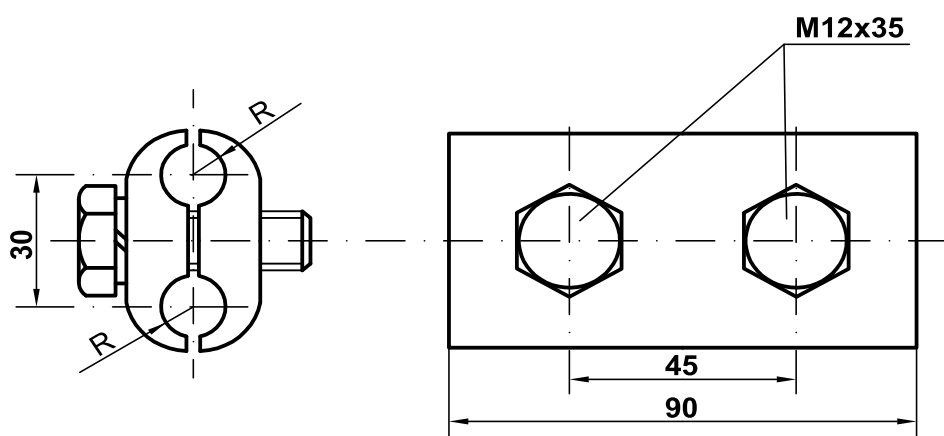
	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	7	5430-7	0,12
Uchwyt dwóch lin 120 wydłużony OSPRZĘT			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		5430



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	2	5440-2	0,11
	6	5440-6	0,16
	7	5440-7	0,16
	8	5440-8	0,16
	9	5440-9	0,16

OSPRZĘT

Uchwyty wieszakowe
do lin 25; 95; 120; 150; 185

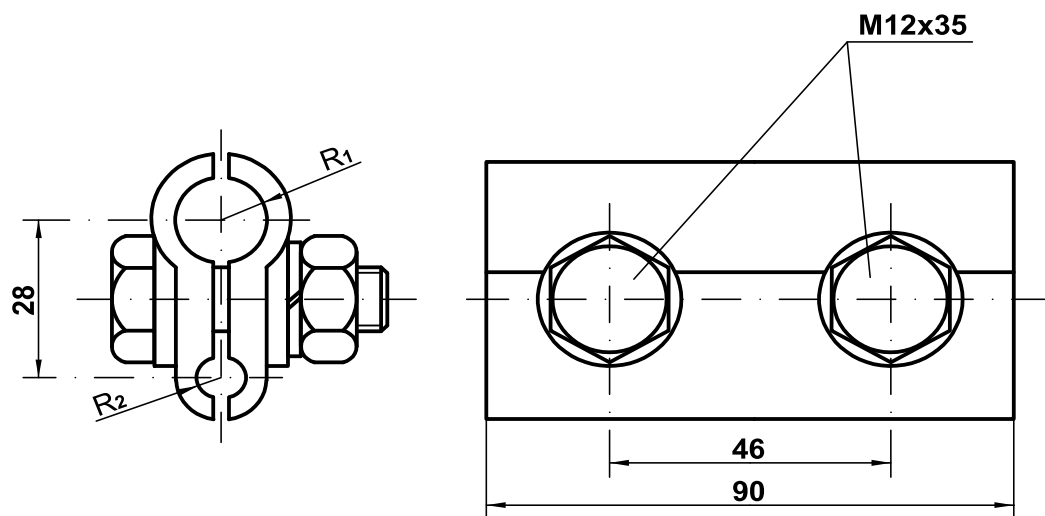


Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		R [mm]	
5	5500-5	5,5	0,70
6	5500-6	6,3	0,70
7	5500-7	7,0	0,70

OSPRZĘT

Uchwyty równoległe do dwóch lin
70-70; 95-95; 120-120

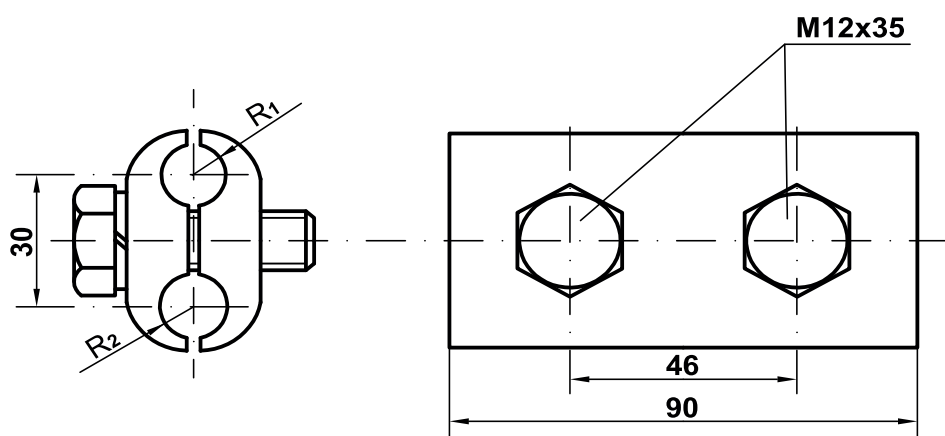
BN-81/9317-12



	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
			R ₁ [mm]	R ₂ [mm]	
	6	5520-6	6,3	3,2	0,50
	7	5520-7	7,0	3,2	0,50
	8	5520-8	7,9	3,2	0,50

Uchwyty do liny uelastyczniającej
95-25; 120-25; 150-25

OSPRZĘT



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
		R1 [mm]	R2 [mm]	
5	5560-5	5,5	6,3	0,80

OSPRZĘT

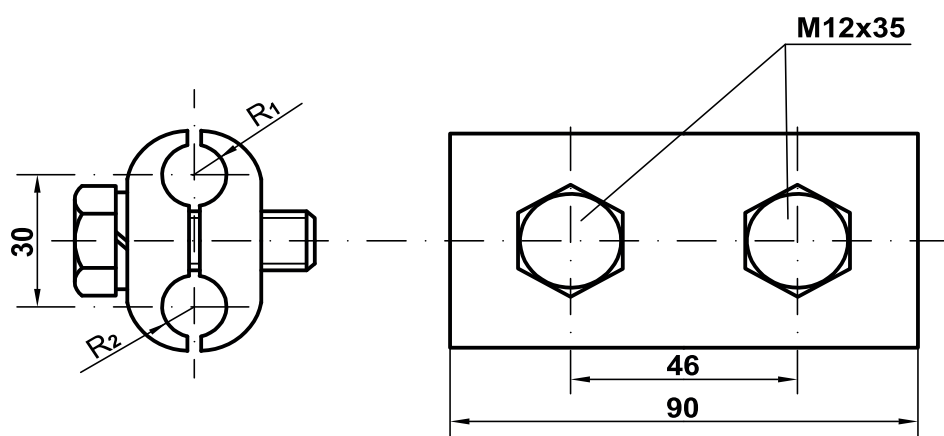
Uchwyt równoległy do dwóch lin
95-70

BN-81/9317-12



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

5560



	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
			R1	R2	
			[mm]	[mm]	
	5	5570-5	7,0	5,5	0,70
	6	5570-6	7,0	6,3	0,70

Uchwyty równoległe do dwóch lin
120-70; 120-95

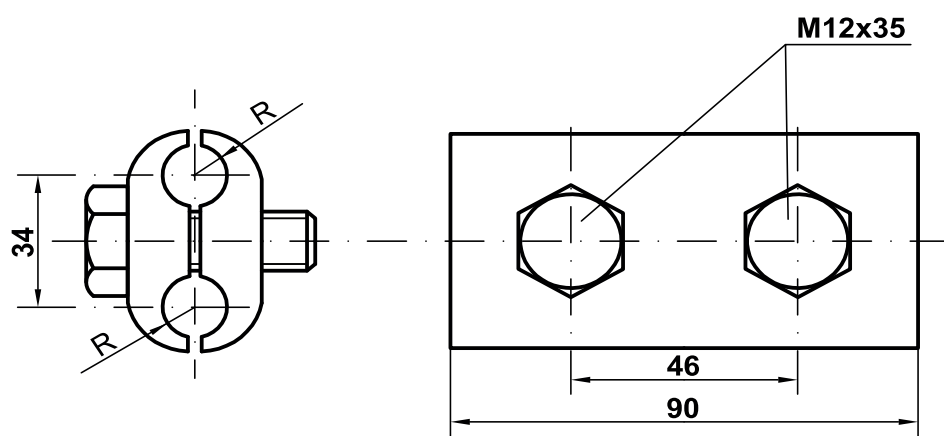
OSPRZĘT

BN-81/9317-12



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

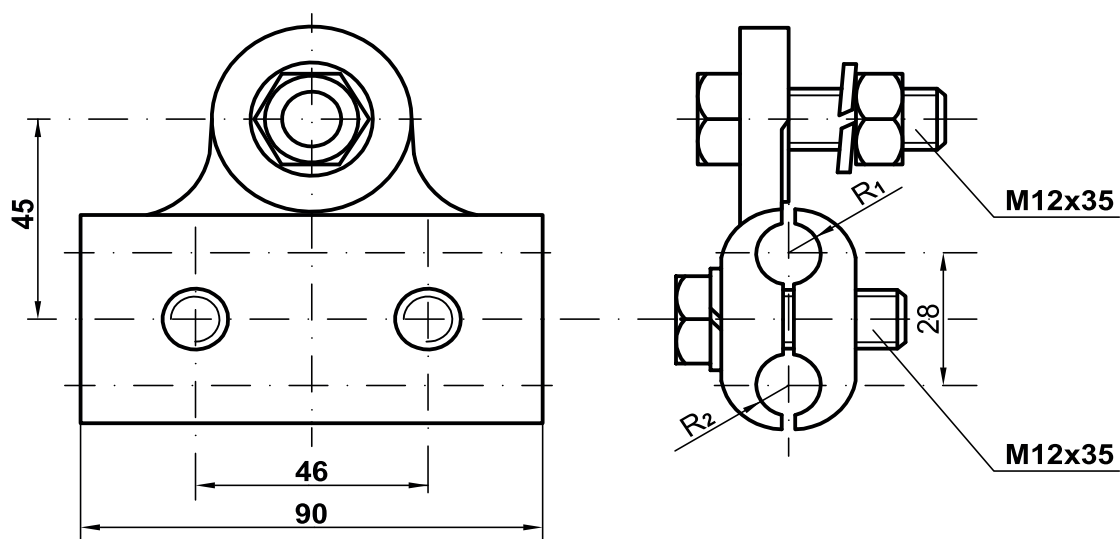
5570



	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
			R [mm]	
	8	5580-8	7,9	0,70
	9	5580-9	8,8	0,70

OSPRZĘT

Uchwyty równoległe do dwóch lin
150; 185



	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar		Masa [kg]
			R ₁ [mm]	R ₂ [mm]	
	1	5590-1	5,5	7,0	1,25
	2	5590-2	7,0	7,0	1,25
	3	5590-3	6,3	7,0	1,25

OSPRZĘT

Zaciski mostkowe
70-120; 120-120; 95-120

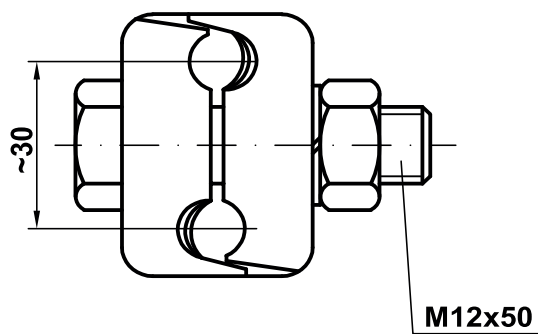
BN-81/9317-38



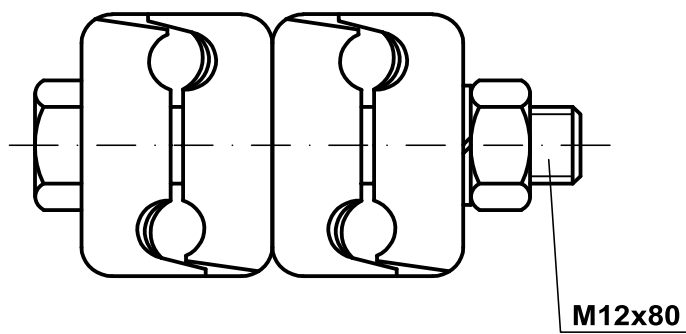
SIEĆ TRAKCYJNA PKP

5590

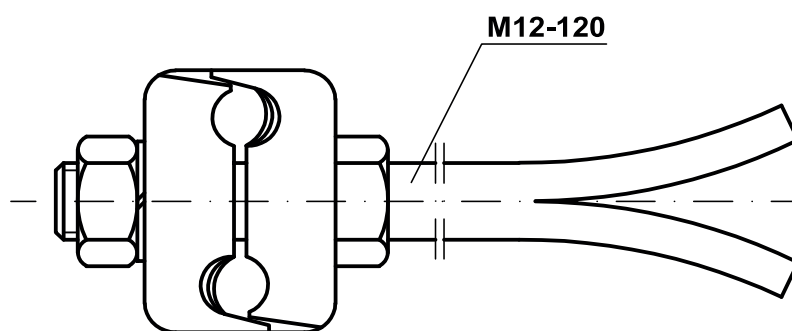
Wykonanie 1



Wykonanie 2



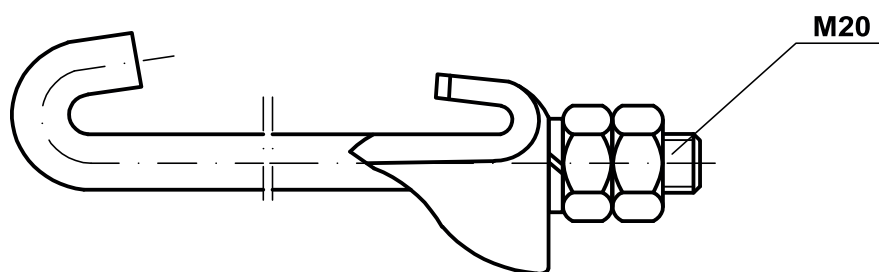
Wykonanie 3



Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
1	5670-1	0,20
2	5670-2	0,30
3	5670-3	0,30

OSPRZĘT

Zaciski uszyniające do lin
L50 i AFL70



Wyk. 1 - szyny S42 i S49
Wyk. 2 - szyny S60

Wykonanie

Nr
katalogowy

Wykoń.

M20-
[mm]

Masa
[kg]

1

5680-1

200

1,90

2

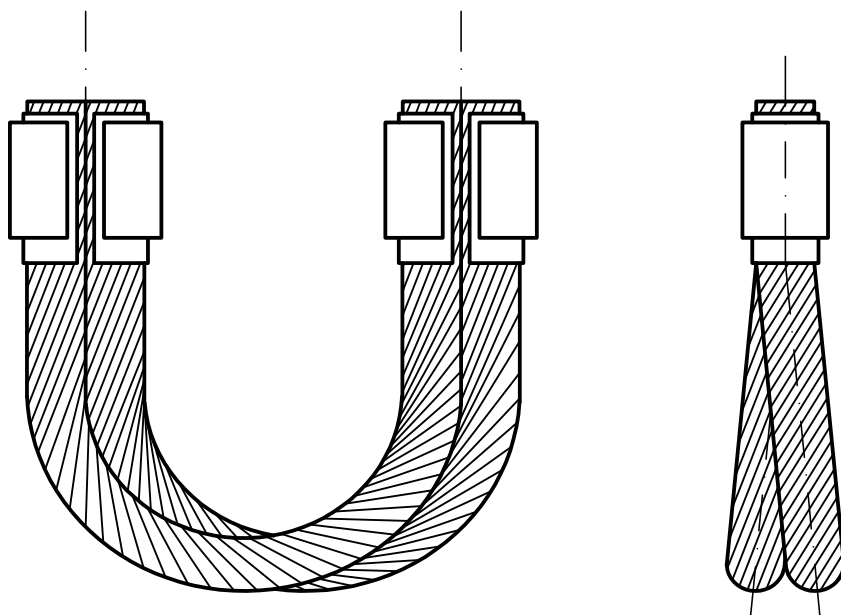
5680-2

220

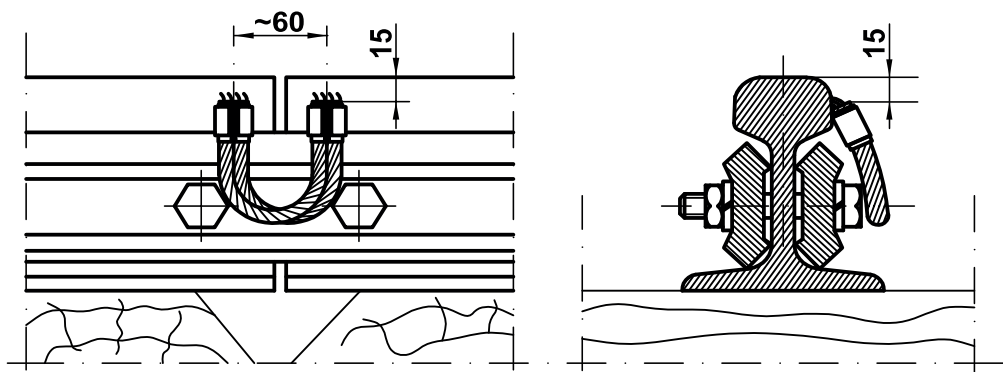
1,95

OSPRZĘT

Zaciski szynowe



Sposób montażu

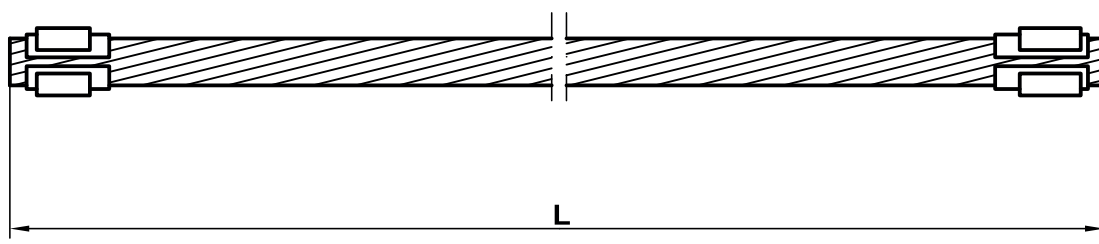


Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
1	5810-1	0,35

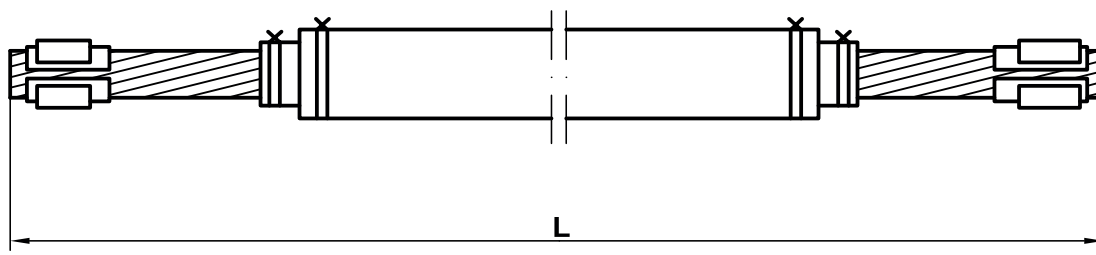
ŁĄCZNIKI

Łącznik szynowy
podłużny

BN-67/9317-55



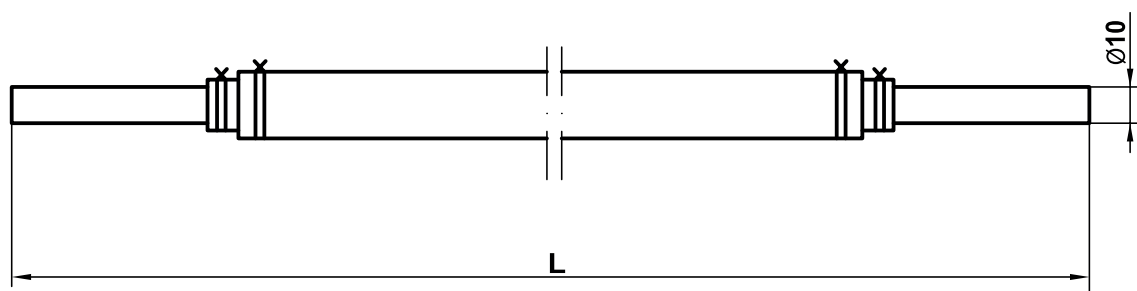
	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
			L [m]	
	1	5820-1	0,80	0,75
	2	5820-2	1,80	1,60
<u>ŁĄCZNIKI</u> Łączniki szynowe z linki Cu 95 bez izolacji				
		SIEĆ TRAKCYJNA PKP		5820



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [m]	
1	5830-1	1,80	2,05
2	5830-2	5,00	5,75

ŁĄCZNIKI

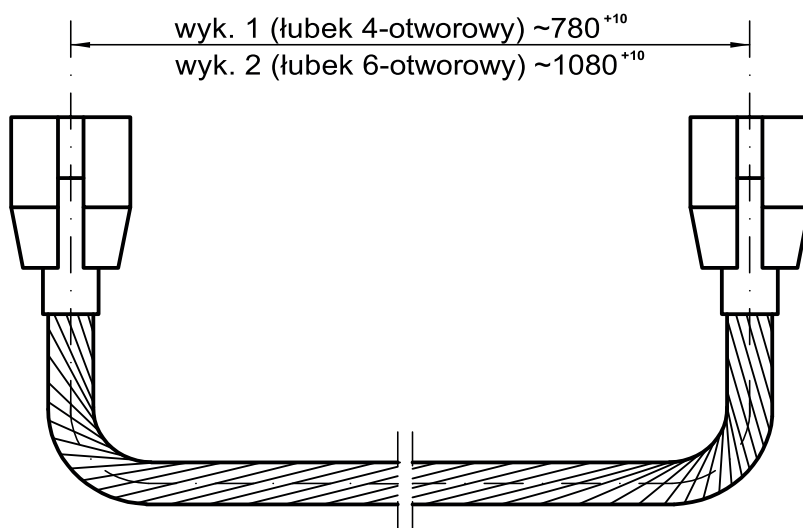
Łączniki szynowe z linki Cu 95
w izolacji



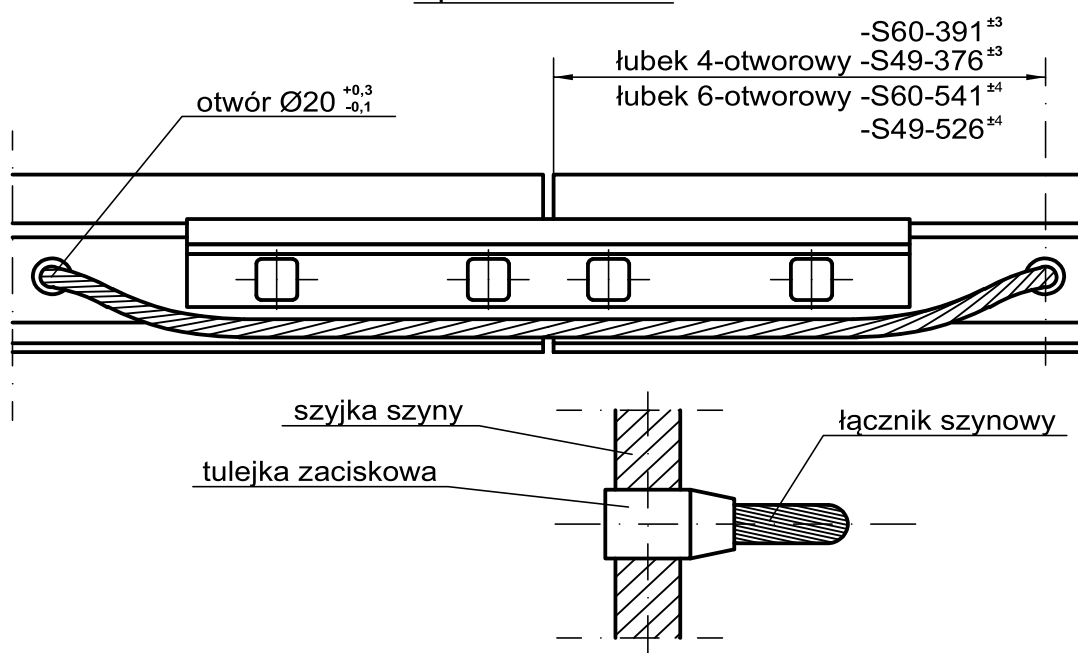
	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
			L [m]	
1		5840-1	3,50	2,80
2		5840-2	5,00	4,40

ŁĄCZNIKI

Połączenia uszyniające prętem Fe
w izolacji



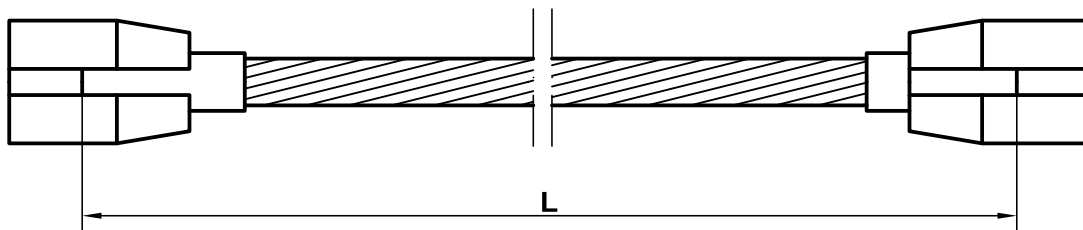
Sposób montażu



Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
1	5910-1	0,90
2	5910-2	1,20

ŁĄCZNIKI

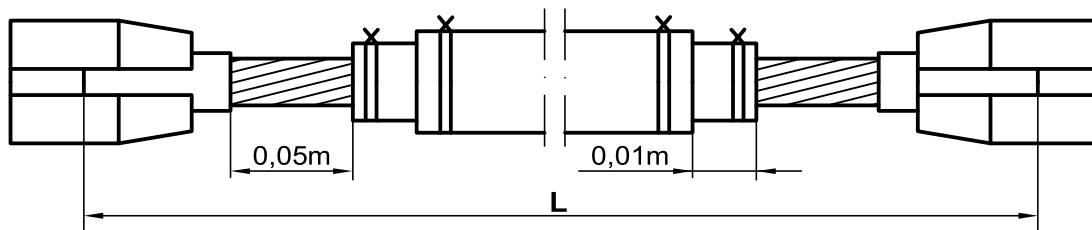
Łączniki szynowe podłużne z tulejką zaciskową



	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
			L [mm]	
	1	5920-1	0,80	0,85
	2	5920-2	1,80	1,70

ŁĄCZNIKI

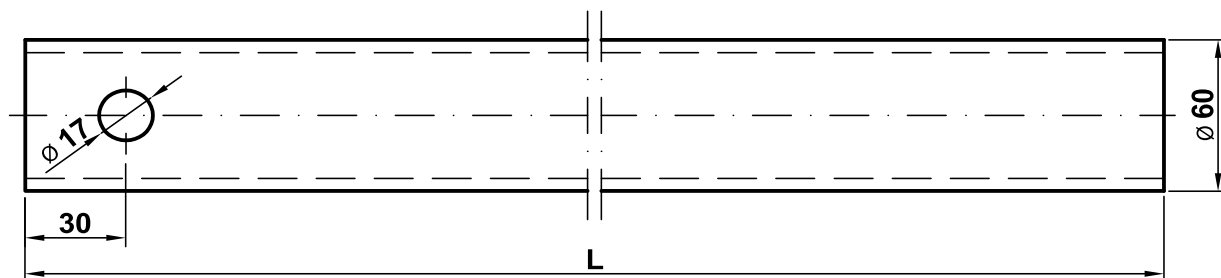
Łączniki szynowe z linki Cu95 z tulejką zaciskową
bez izolacji



	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
			L [mm]	
1	1	5930-1	1,80	2,20
2	2	5930-2	5,00	5,90

ŁĄCZNIKI

Łączniki szynowe z linki Cu95 z tulejką zaciskową
w izolacji



Wyk. 201-214 firma STANMAR

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [mm]	
1	6001-1	1600	10,80
2	6001-2	2150	14,60
3	6001-3	2400	16,30
4	6001-4	2650	18,00
5	6001-5	2900	19,60
6	6001-6	3150	21,40
7	6001-7	3400	23,00
8	6001-8	3650	24,70
9	6001-9	3900	26,40
10	6001-10	4100	27,80
11	6001-11	4300	29,20
12	6001-12	5100	34,60
13	6001-13	5300	36,00
14	6001-14	4500	30,50
201	6001-201	1600	10,80
202	6001-202	2150	14,60
203	6001-203	2400	16,30
204	6001-204	2650	18,00
205	6001-205	2900	19,60
206	6001-206	3150	21,40
207	6001-207	3400	23,00
208	6001-208	3650	24,70
209	6001-209	3900	26,40
210	6001-210	4100	27,80
211	6001-211	4300	29,20
212	6001-212	5100	34,60
213	6001-213	5300	36,00
214	6001-214	4500	30,50

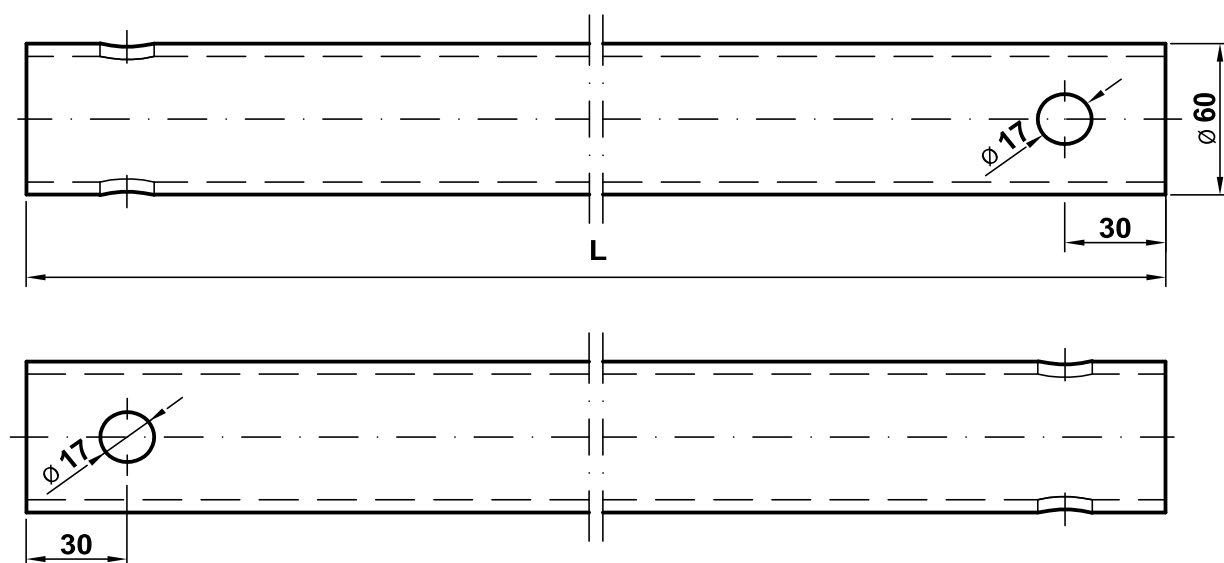
OSPRZĘT

Ukośniki rurowe



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

6001

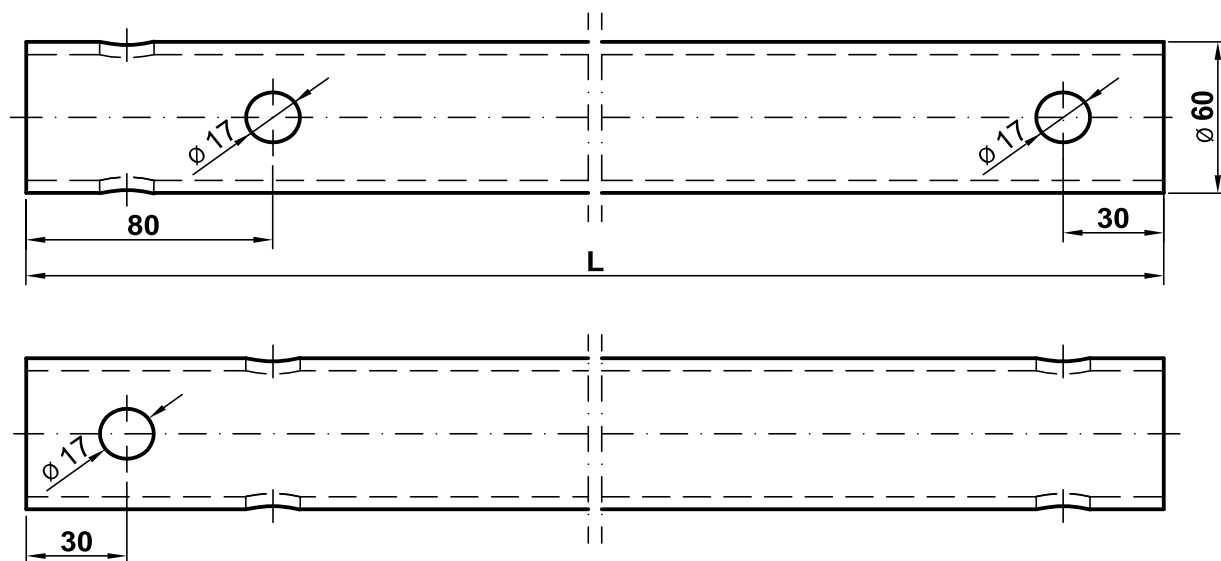


Wyk. 201-211 firma STANMAR

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [mm]	
1	6002-1	700	4,75
2	6002-2	1000	6,80
3	6002-3	1300	8,80
4	6002-4	1600	10,85
5	6002-5	1900	12,90
6	6002-6	2200	14,95
7	6002-7	2500	16,95
8	6002-8	2800	19,00
9	6002-9	3450	23,40
10	6002-10	3750	25,45
11	6002-11	3150	21,40
201	6002-201	700	4,80
202	6002-202	1000	6,80
203	6002-203	1300	8,80
204	6002-204	1600	10,90
205	6002-205	1900	12,90
206	6002-206	2200	15,00
207	6002-207	2500	17,00
208	6002-208	2800	19,00
209	6002-209	3450	23,40
210	6002-210	3750	25,50
211	6002-211	3150	21,40

OSPRZĘT

Odciąg ukośnika rurowego nieprzechyłnego



Wyk. 201-210 firma STANMAR

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [mm]	
1	6003-1	700	4,80
2	6003-2	1000	6,80
3	6003-3	1300	8,80
4	6003-4	1600	10,90
5	6003-5	1900	12,90
6	6003-6	2200	15,00
7	6003-7	2500	17,00
8	6003-8	2800	19,00
9	6003-9	3450	23,40
10	6003-10	3750	24,50
201	6003-201	700	4,80
202	6003-202	1000	6,80
203	6003-203	1300	8,80
204	6003-204	1600	10,90
205	6003-205	1900	12,90
206	6003-206	2200	15,00
207	6003-207	2500	17,00
208	6003-208	2800	19,00
209	6003-209	3450	23,40
210	6003-210	3750	24,50

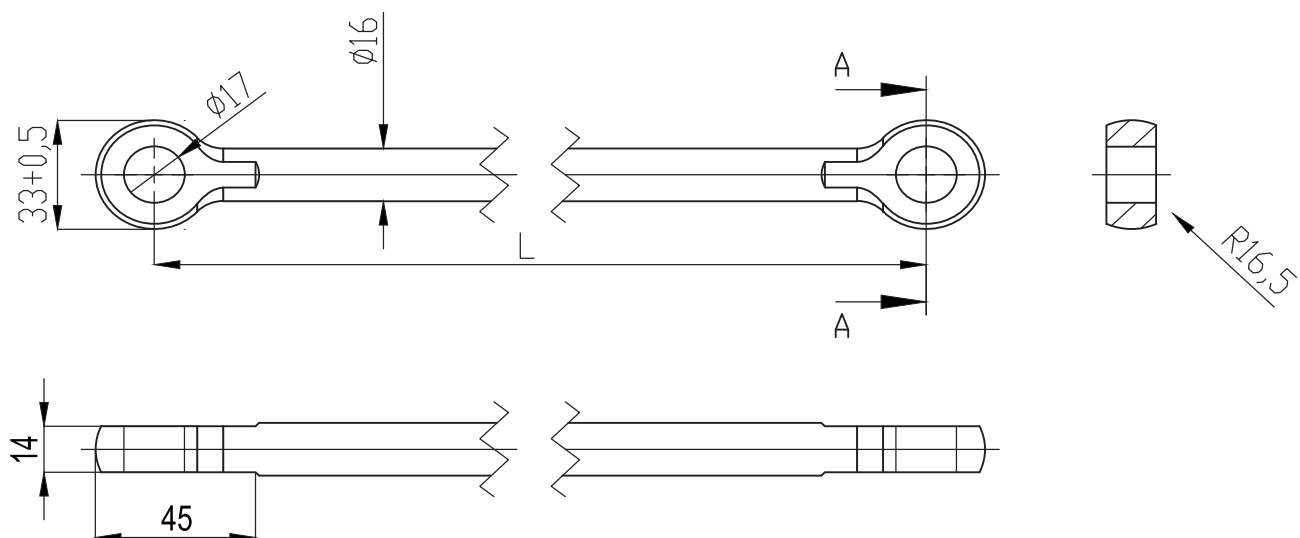
OSPRZĘT

Wysięgnik specjalny do izolatora 7100



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

6003



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [mm]	
1	6007-1	650	1,10
2	6007-2	950	1,55
3	6007-3	1250	2,05
4	6007-4	1550	2,50
5	6007-5	1850	3,00
6	6007-6	2150	3,45
7	6007-7	2450	3,95
8	6007-8	2750	4,40
9	6007-9	3050	4,95
10	6007-10	3350	5,40

OSPRZĘT

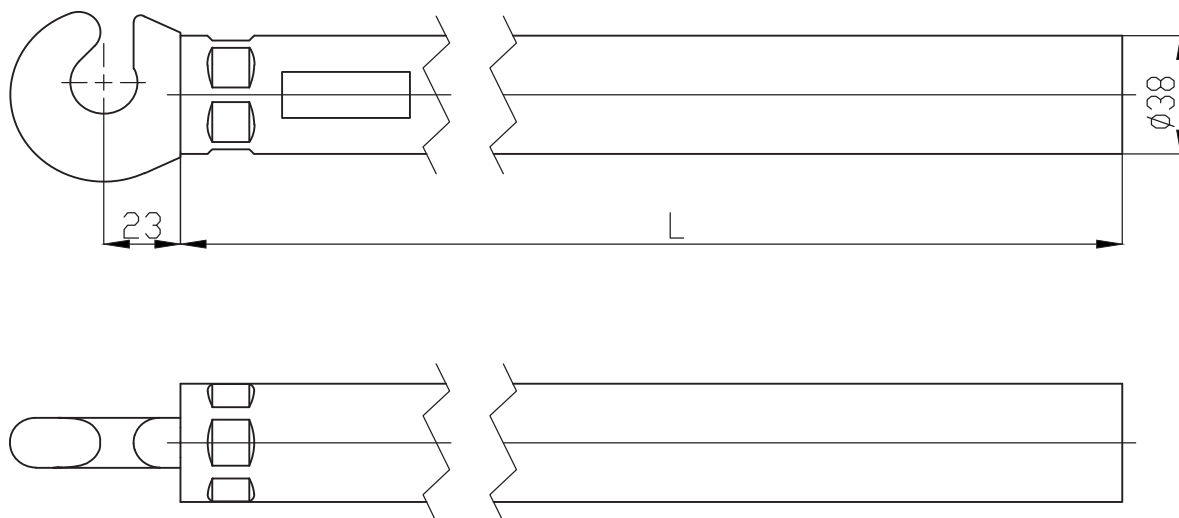
Odciąg wysięgnika rurowego, przechyłowego

BN-84 9318-05



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

SM-RM 6007



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [mm]	
1	6011-1	1000	3,40
2	6011-2	1250	4,10
3	6011-3	1500	4,90
4	6011-4	1750	5,60
5	6011-5	2000	6,40
6	6011-6	2250	7,10
7	6011-7	2500	7,90
8	6011-8	2750	8,60
9	6011-9	3000	9,40
10	6011-10	3250	10,10
11	6011-11	3500	10,90
12	6011-12	3750	11,60
13	6011-13	4000	12,40
14	6011-14	4050	13,10

OSPRZĘT

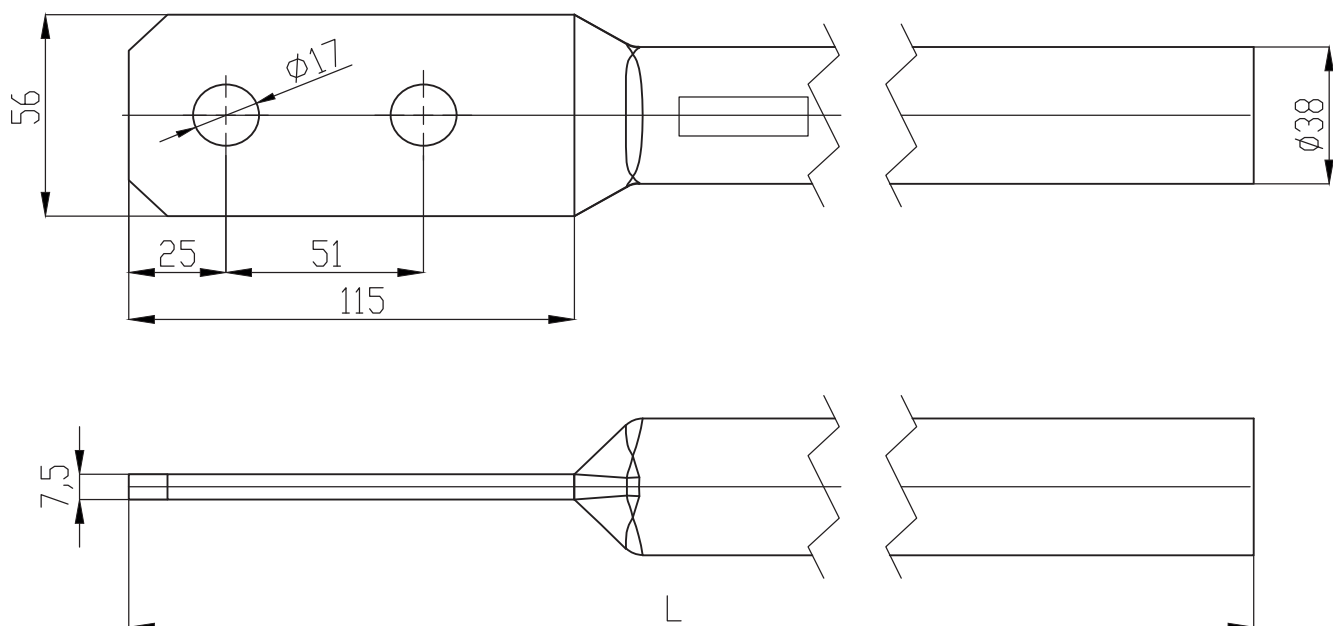
Wysięgnik pomocniczy (z hakiem)

BN-86 9318-09



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

SM-RM 6011



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [mm]	
1	6111-1	1100	3,50
2	6111-2	1400	4,40
3	6111-3	1800	5,40
4	6111-4	2100	6,50
5	6111-5	2500	7,70
6	6111-6	3000	9,20
7	6111-7	3500	10,60
8	6111-8	4000	12,20

OSPRZĘT

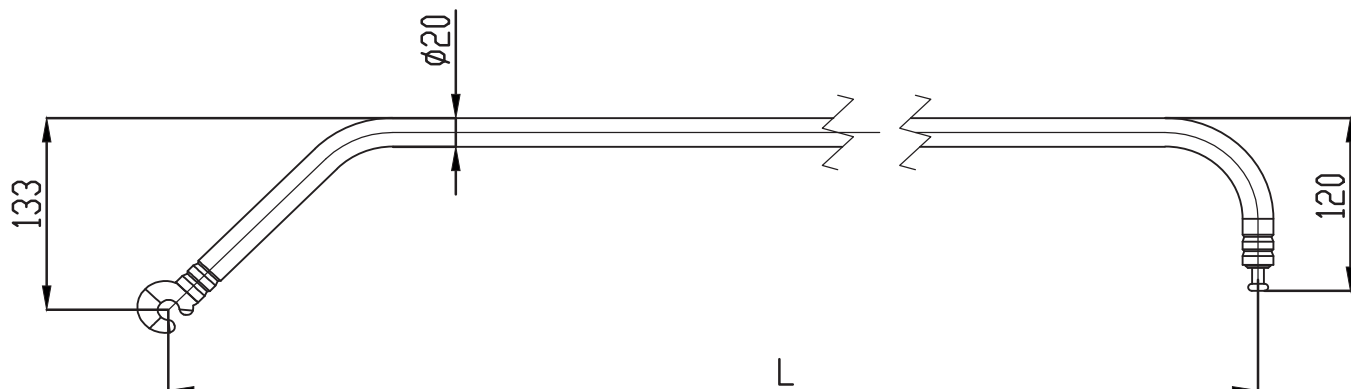
Wysięgnik pomocniczy

BN-86 9318-09



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

SM-RM 6111



Mat. 0H18N9

Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [mm]	
1	SM-RM 6201-1	810	0,90
2	SM-RM 6201-2	890	1,00
3	SM-RM 6201-3	1110	1,20
4	SM-RM 6201-4	1190	1,30

OSPRZĘT

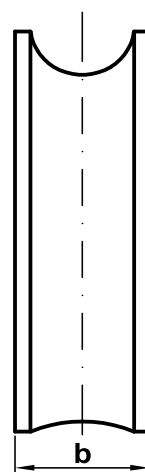
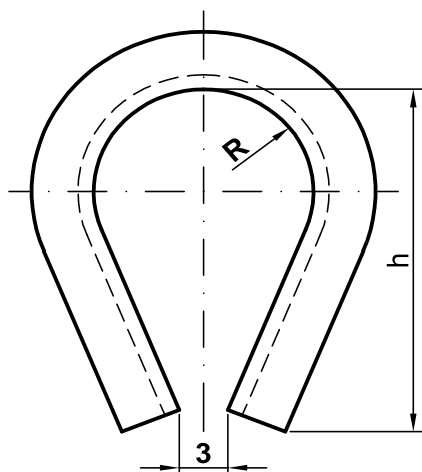
Ramiona odciągowe
lekkie

BN-69/9317-61



SIEĆ TRAKCYJNA PKP

SM-RM 6201



Wyk. 1 - L10 Wyk. 3 - L35	Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiary			Masa [kg]
			b [mm]	h [mm]	R [mm]	
			1	24	7	
	2	6301-3	11	33	10	0,011

OSPRZĘT

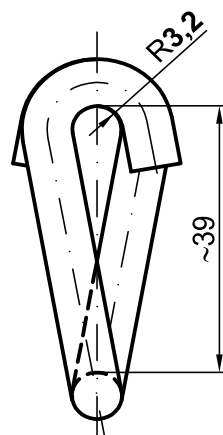
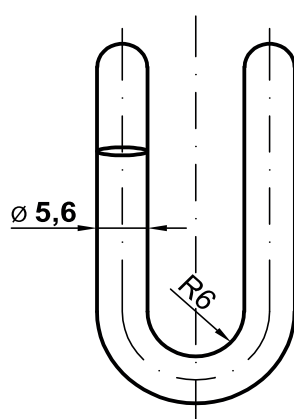
Wkładki chomątkowe do lin

BN-65/9317-07

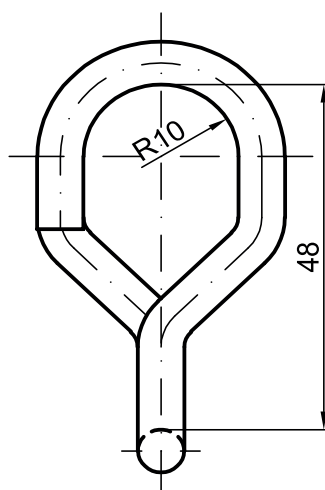
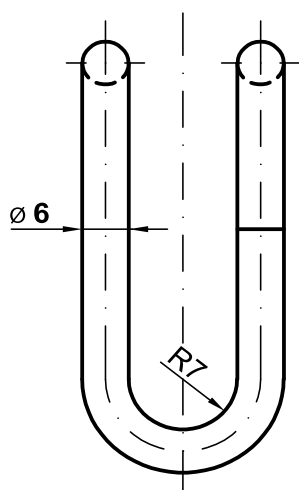


SIEĆ TRAKCYJNA PKP

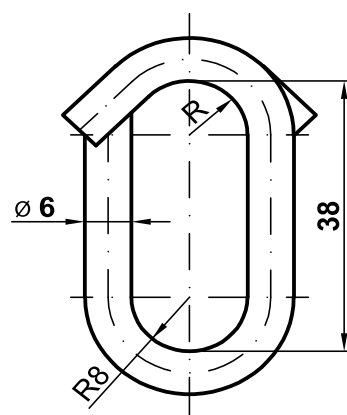
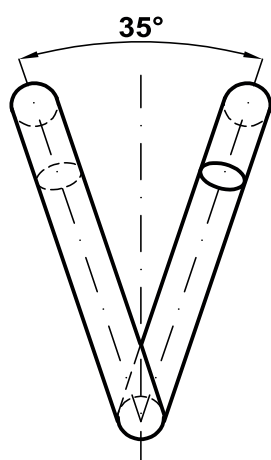
6301



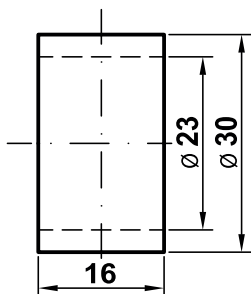
	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	6307-1	0,08
OSPRZĘT Uchwyt wieszakowy do liny 25 mm² BN-73/9317-60			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		6307



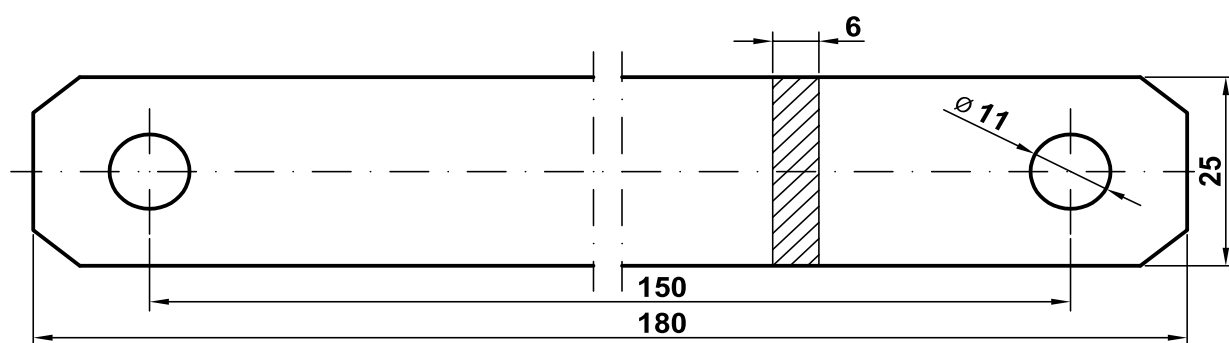
		Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
		1	6308-1	0,10
OSPZĘT Uchwyt wieszakowy ślizgowy				
		SIEĆ TRAKCYJNA PKP		6308 BN-66/9317-34



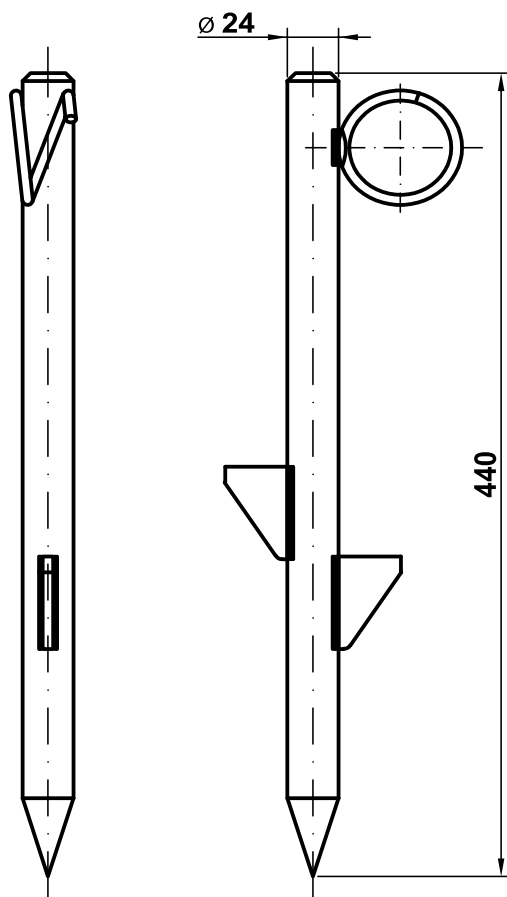
	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	3	6309-3	0,05
Uchwyt wieszaka wsięgnika pomocniczego			
OSPRZĘT			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		6309



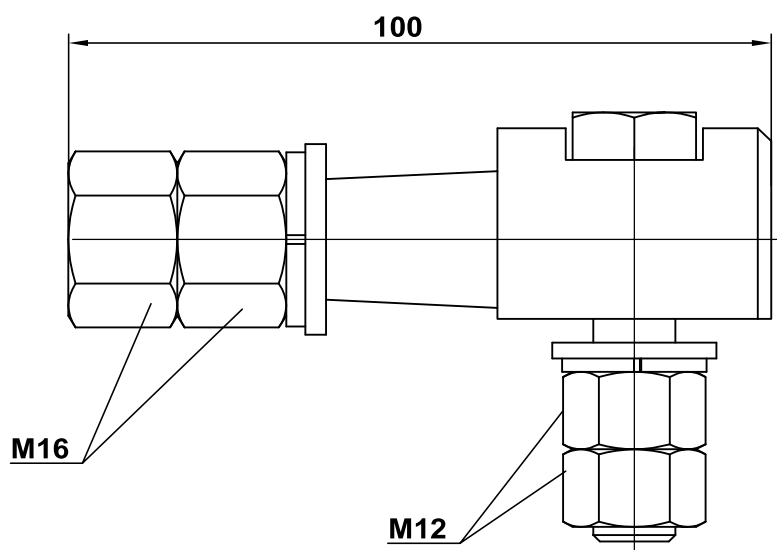
	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	6411-1	0,04
Tulejka dystansowa L16 OSPRZĘT			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		6411



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	6506-1	0,21
OSPRZĘT			
Rozpórka zastrzału przeciwwiatrowego wysięgnika rurowego			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		6506

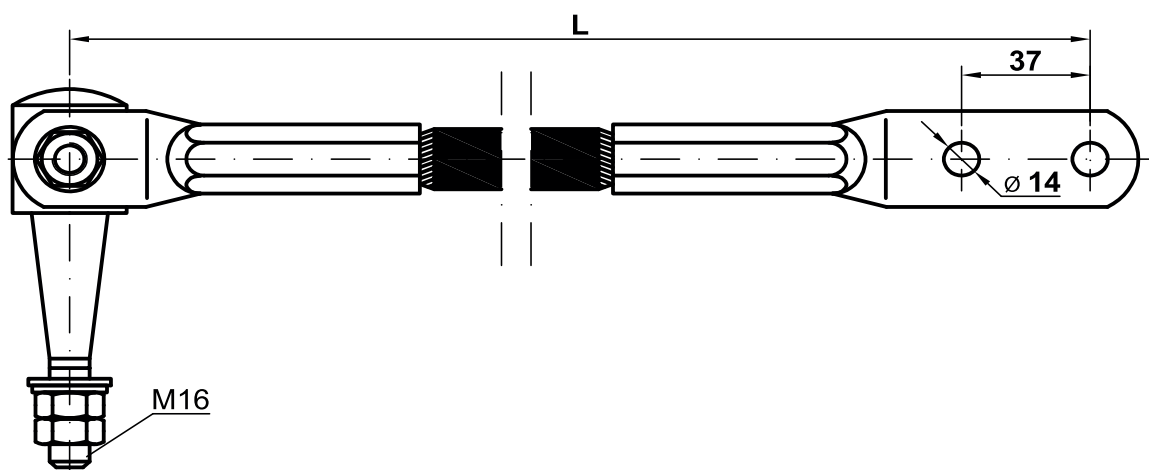


	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	6621-1	3,5
Kotwa do mocowania linek dławikowych			
OSPZĘT			
	SIEĆ TRAKCYJNA PKP		6621



	Wykonanie	Nr katalogowy	Masa [kg]
	1	6850-1	0,60
Kołek gwintowany do połączeń szynowych ze śrubą			
		SIEĆ TRAKCYJNA PKP	
		6850	

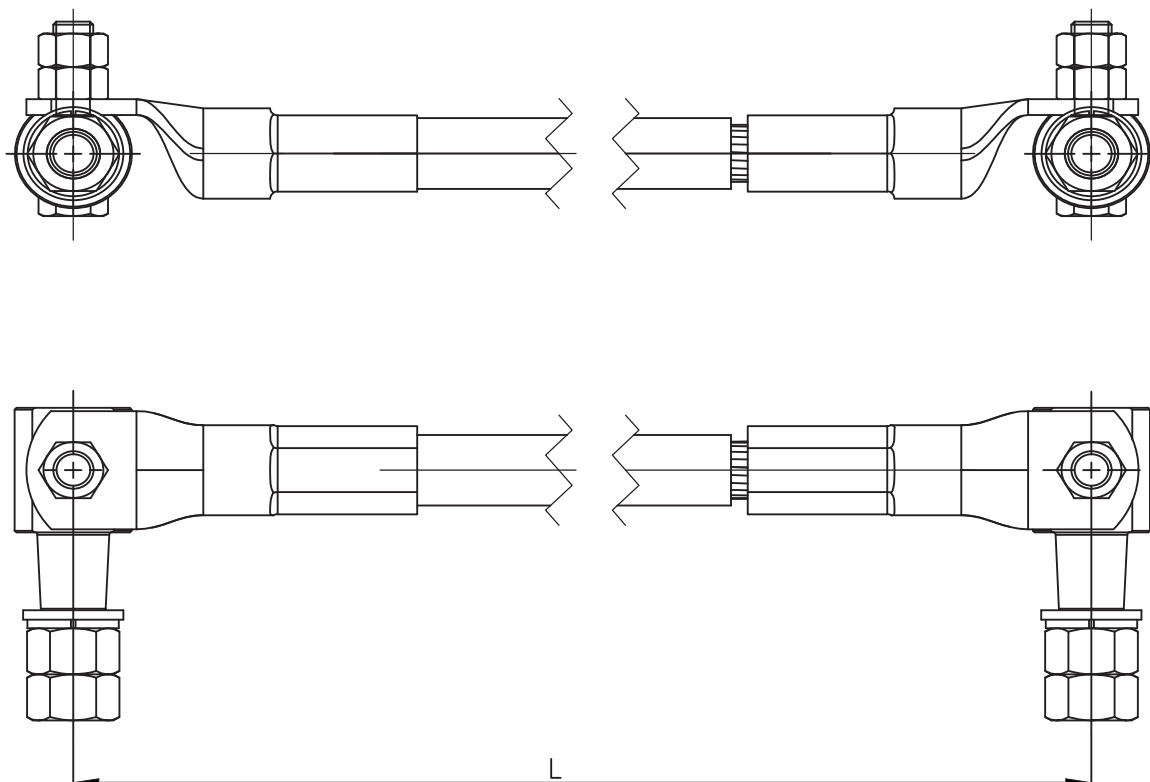
OSPRZĘT



Wykonanie	Nr katalogowy	Wymiar	Masa [kg]
		L [m]	
1	6860-1	5,7	1,93
2	6860-2	5,2	1,85
3	6860-3	4,3	1,71

OSPRZĘT

Linki dławika PMT
z kołkiem



Przykładowe długości w tabeli.
Długość przewodów uszyniających wykonujemy również w zależności od potrzeb zamawiającego.

L [mm]	Masa [kg]
1300	2,3
1500	2,4
2200	3,0
3000	3,6
5000	5,2

ŁĄCZNIKI

Łącznik szynowy AlFe185 z kołkami gwintowanymi 6850-1

**Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe
STANMAR Sp. z o.o.**

ul. Niemcewicza 33
26-600 Radom

tel. +48 (48) 340 42 04
fax +48 (48) 340 42 05
e-mail: biuro@stanmar.net.pl

Osprzęt kolejowy

tel.: +48 (48) 340 42 01
fax: +48 (48) 340 42 03
e mail: osprzet@stanmar.net.pl

Nity i zawleczki

tel.: +48 (48) 385 73 22 (w. 21 oraz 22)
tel.: +48 (48) 385 73 24 (w. 21 oraz 22)
fax: +48 (48) 385 73 25
e-mail: filia@stanmar.net.pl

Pozostała oferta

tel.: +48 (48) 340 42 04
e-mail: zapytania@stanmar.net.pl



www.stanmar.net.pl