

Kod handlowy
K30

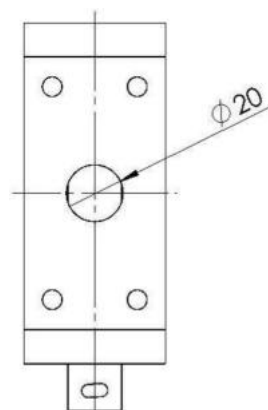
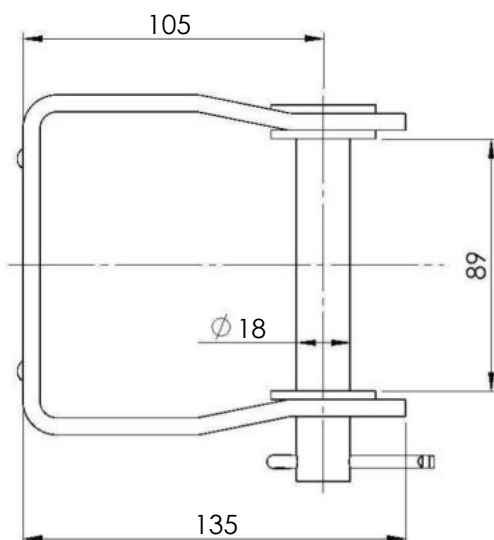
Nr. katalogowy
K30

Karta wyrobu

SZEKLA - RAMKA TKS K30

Budowa:

Ramka wykonana została ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.



Zastosowanie:

Trzon kabłąkowe przeznaczone są do mocowania na konstrukcjach wsporczych porcelanowych izolatorów szpulowych S-80 w liniach napowietrznych do 1kV.

Kod handlowy
K301

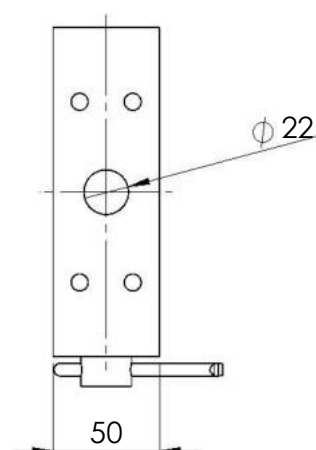
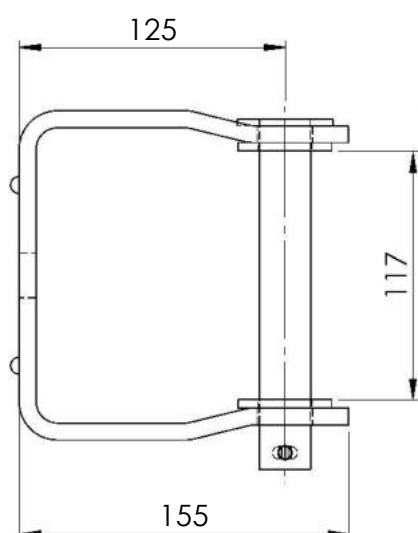
Nr. katalogowy
K301

Karta wyrobu

SZEKLA - RAMKA TKS K301

Budowa:

Ramka wykonana została ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.



Zastosowanie:

Trzony kabłąkowe przeznaczone są do mocowania na konstrukcjach wsporczych porcelanowych izolatorów szpulowych S-115 w liniach napowietrznych do 1kV.

Kod handlowy
KM-9

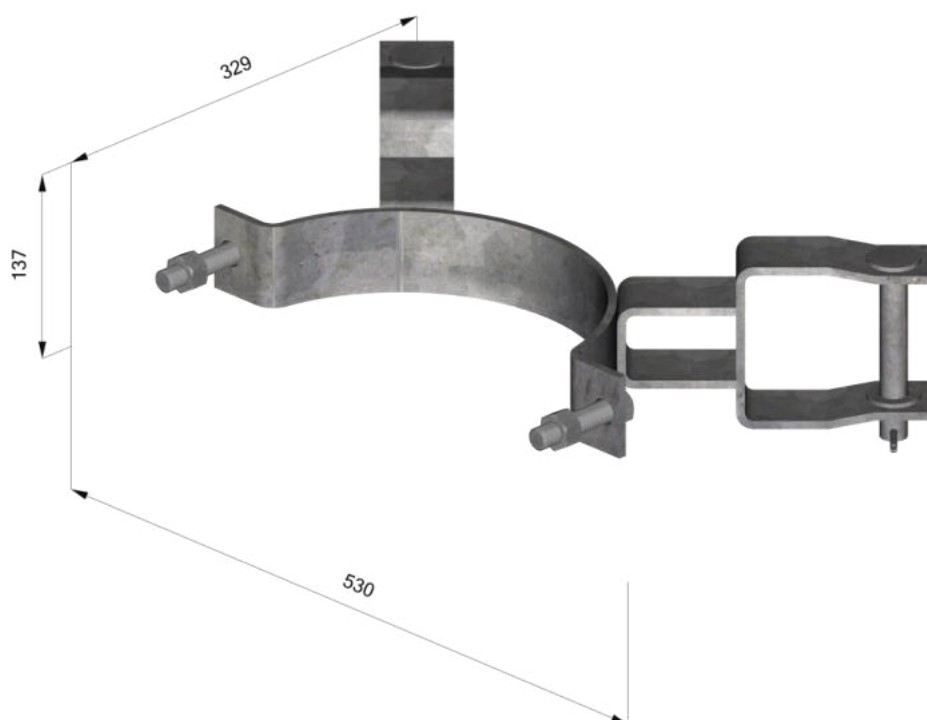
Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-9

Konstrukcja mocna KM-9 218 2xS-80

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-9 stosowane są do mocowania izolatorów typu 2xS-80 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 4,9 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szkielet wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Kod handlowy
KM-10

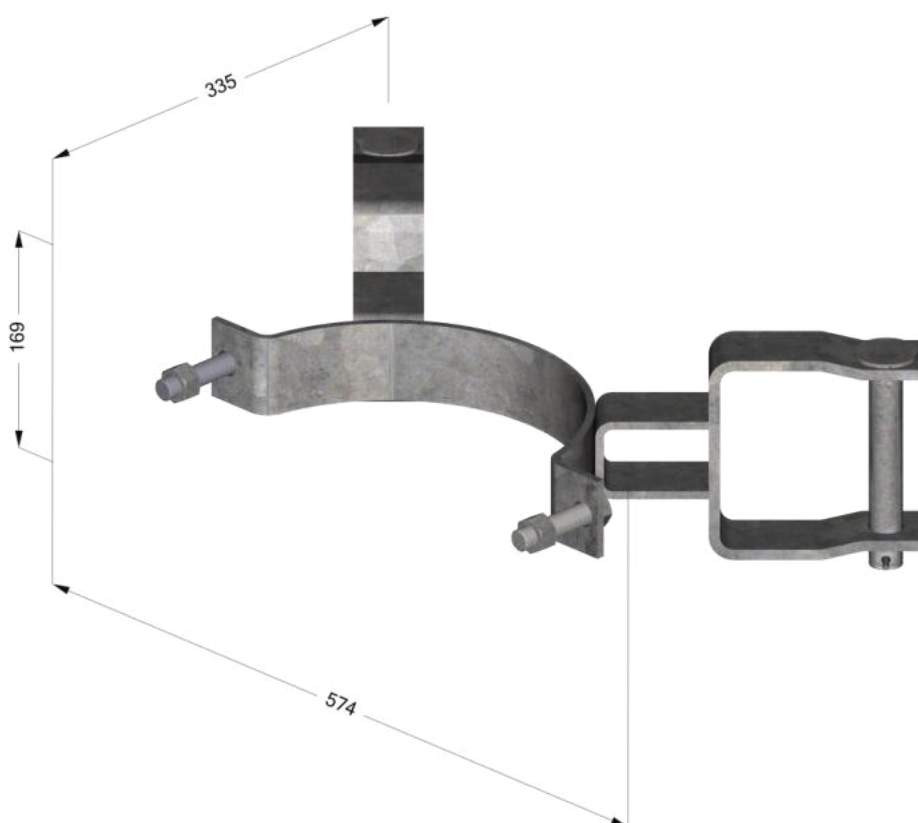
Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-10

Konstrukcja mocna KM-10 218 2xS115

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-10 stosowane są do mocowania izolatorów typu 2xS-115 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 6,71 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szkielet wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Kod handlowy
KM-1

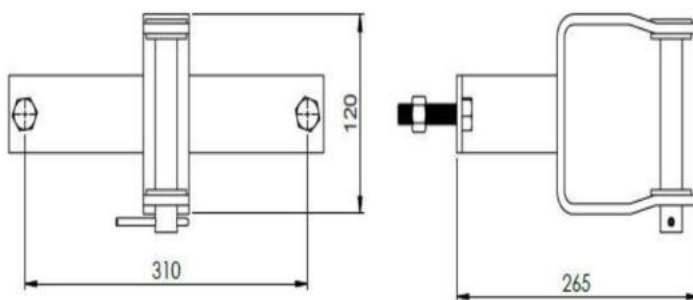
Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-1

Konstrukcja mocna KM-1 218 S-80

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-1 stosowane są do mocowania izolatorów typu S-80 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 2,8 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szekla wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Kod handlowy
KM-3

Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-3

Konstrukcja mocna KM-3 218 S-80

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-3 stosowane są do mocowania izolatorów typu S-80 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 2,8 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szekła wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461

Kod handlowy
KM-5

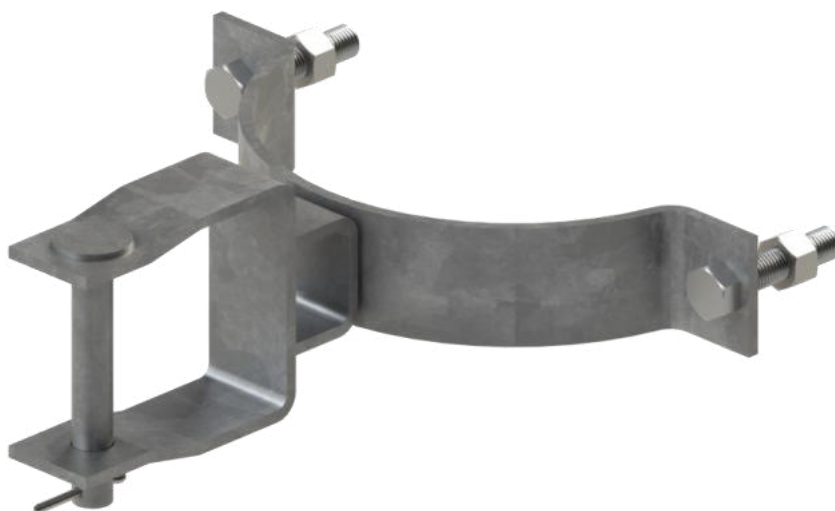
Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-5

Konstrukcja mocna KM-5 218 S-80

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-5 stosowane są do mocowania izolatorów typu S-80 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 3,25 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szekla wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Kod handlowy
KM-7

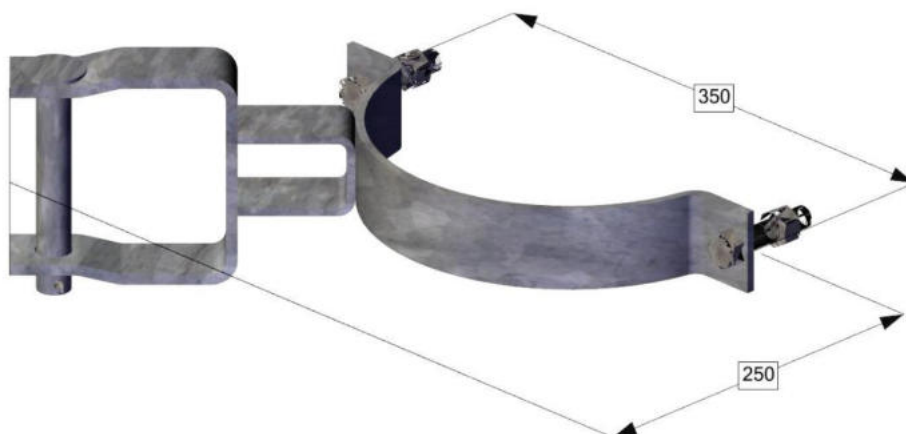
Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-7

Konstrukcja mocna KM-7 218 S-80

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-7 stosowane są do mocowania izolatorów typu S-80 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 3,3 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szelka wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Kod handlowy
KM-2

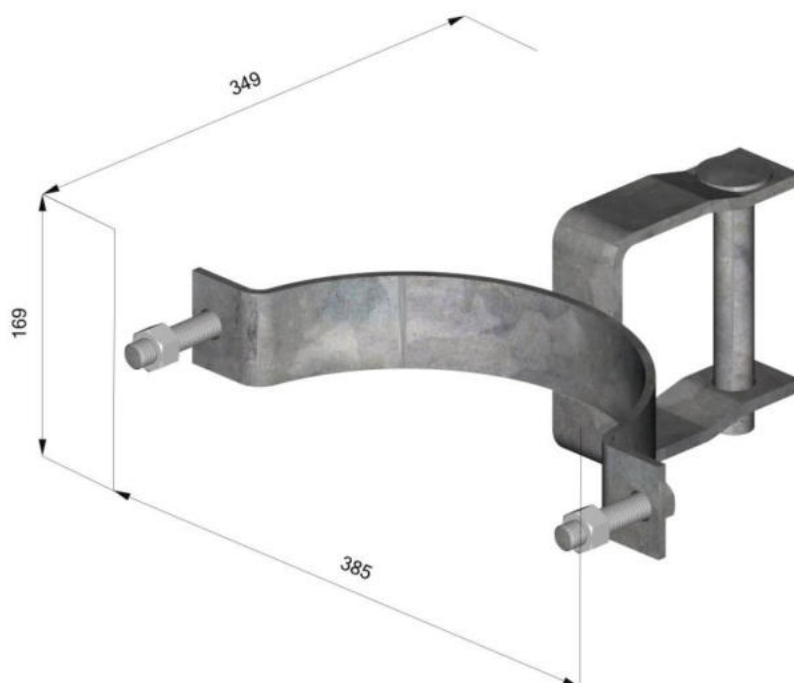
Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-2

Konstrukcja mocna KM-2 218 S-115

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-2 stosowane są do mocowania izolatorów typu S-115 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 3,58 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szelka wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Kod handlowy
KM-4

Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-4

Konstrukcja mocna KM-4 218 S-115

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-4 stosowane są do mocowania izolatorów typu S-115 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 3,6 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szekla wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Kod handlowy
KM-6

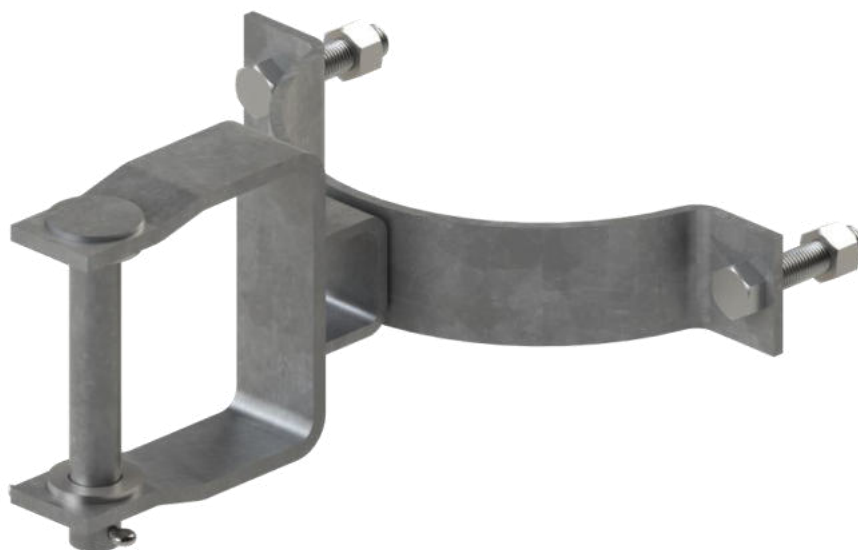
Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-6

Konstrukcja mocna KM-6 218 S-115

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-6 stosowane są do mocowania izolatorów typu S-115 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 4,12 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szekla wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Kod handlowy
KM-8

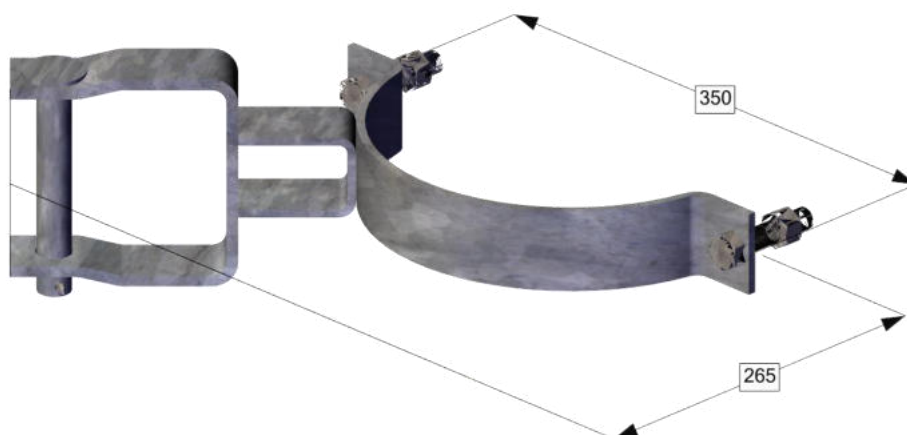
Karta handlowa

Nr. katalogowy
KM-8

Konstrukcja mocna KM-8 218 S-115

Zastosowanie:

Konstrukcje mocne KM-8 stosowane są do mocowania izolatorów typu S-115 na żerdziach wirowanych.



Ciężar: 4,2 kg

Skala:

Budowa:

Płaskownik oraz szekla wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Karta wyrobu

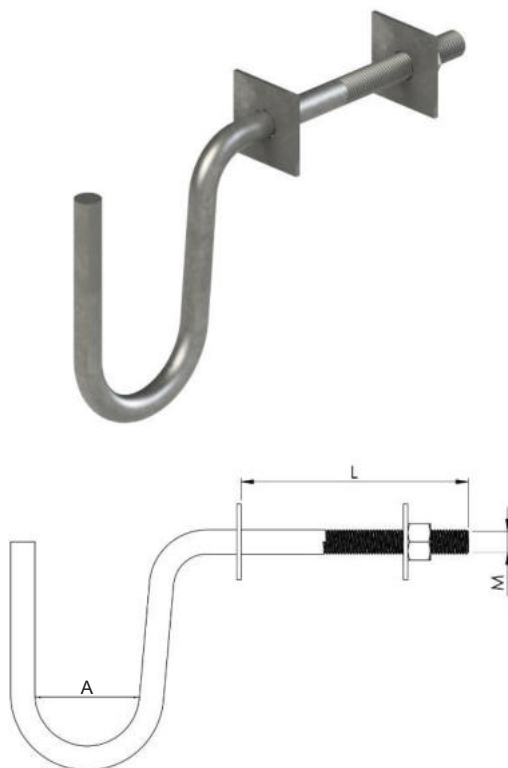
TRZON HAKOWY THS - 80

Budowa:

Trzon wykonany został ze pręta stalowego ze stali S35JR, zabezpieczonego poprzez cynkowanie ogniowe.

Zastosowanie:

Trzony hakowe służą do mocowania izolatorów stojących na konstrukcjach wsporczych w liniach elektro-energetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV.



Nr KAT	Nazwa	L	A	M	Waga
K204	Trzon Hakowy	150	80	ø16	0,76
K201	Trzon Hakowy	200	80	ø16	0,86
K205	Trzon Hakowy	220	80	ø16	0,90
K20	Trzon Hakowy	250	80	ø16	0,95
K202	Trzon Hakowy	300	80	ø16	1,00

Karta wyrobu

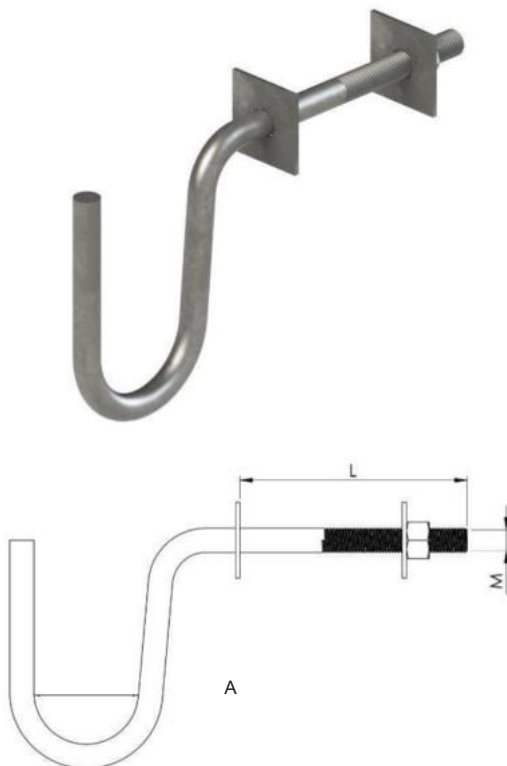
TRZON HAKOWY THS - 95

Budowa:

Trzon wykonany został ze pręta stalowego ze stali S35JR, zabezpieczonego poprzez cynkowanie ogniowe.

Zastosowanie:

Trzony hakowe służą do mocowania izolatorów stojących na konstrukcjach wsporczych w liniach elektro-energetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV.



Nr KAT	Nazwa	L	A	M	Waga
K203	Trzon hakowy	220	95	ø20	1,48
K206	Trzon hakowy	200	95	ø20	1,40
K208	Trzon hakowy	250	95	ø20	1,48

Kod handlowy
TKTS1/80

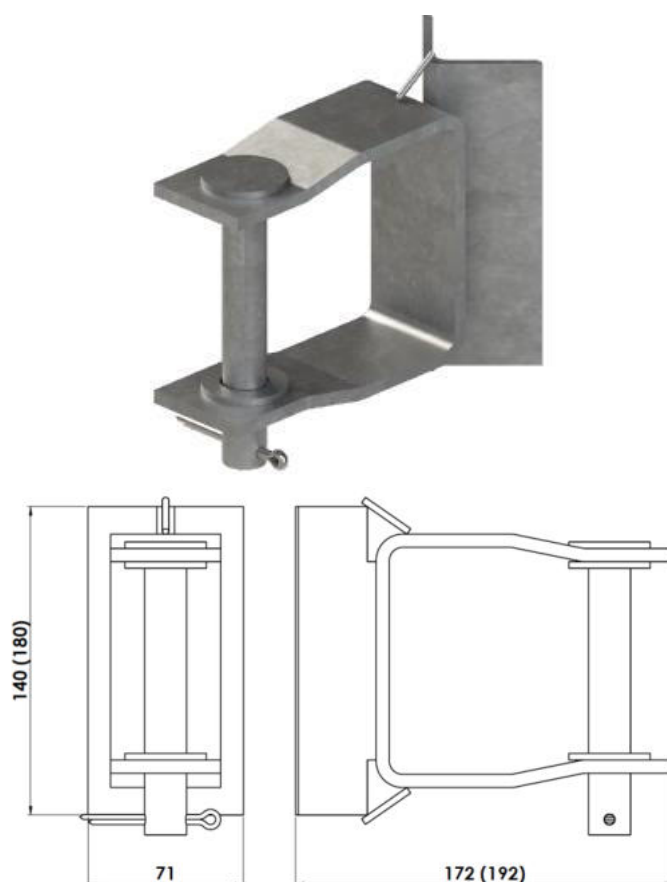
Karta handlowa

Nr. katalogowy
TKTS1/80

Szekla- ramka TKTS1/80 mocowana taśmą stalową

Zastosowanie:

Trzony kabłąkowe przeznaczone są do mocowania na konstrukcjach wsporczych porcelanowych izolatorów szpulowych w liniach napowietrznych do 1kV za pomocą taśmy stalowej.



Ciężar: 1,4 kg

Skala:

Budowa:

Szekla i ramka zostały wykonane ze stali S235JR, zabezpieczonej poprzez cynkowanie ogniowe.

Kod handlowy
TKTS1/115

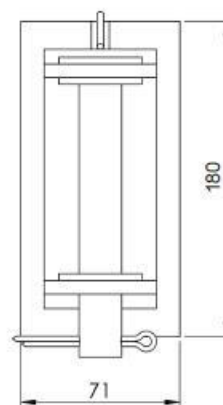
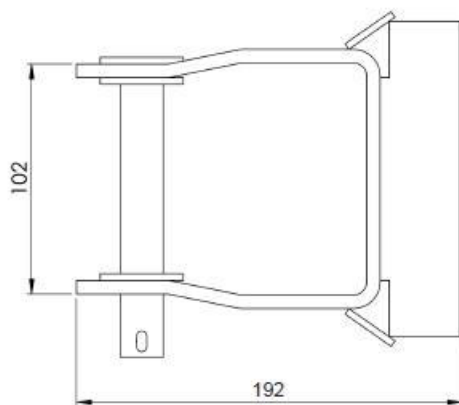
Karta handlowa

Nr. katalogowy
TKTS1/115

Szekla - ramka TKTs1/115 mocowana taśmą stalową

Zastosowanie:

Trzony kabłąkowe przeznaczone są do mocowania na konstrukcjach wsporczych porcelanowych izolatorów szpulowych w liniach napowietrznych do 1kV za pomocą taśmy stalowej.



Ciężar: 2,4 kg

Skala:

Budowa:

Szekla i ramka zostały wykonane ze stali S235JR, zabezpieczonej poprzez cynkowanie ogniowe.

Karta wyrobu

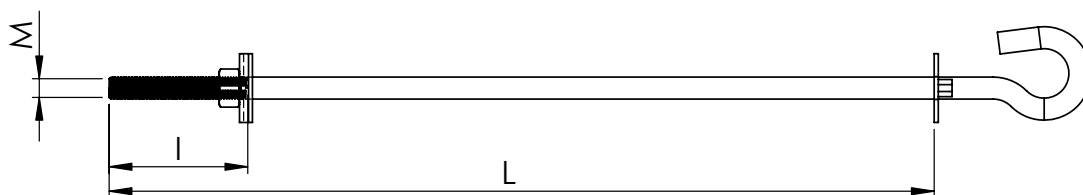
Śruby hakowe M12/M16/M20

Budowa:

Pręt wykonany został ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Śruby wyposażone są w podkładki kwadratowe i nakrętki.

Gwinty na śrubach hakowych są walcowane.



Zastosowanie:

Służą do zawieszania uchwytów odciągowych i przelotowych mocujących samonośne przewody izolowane na słupach E i ŻN.

Tabela rozmiarów śrub hakowych

Lp.	NR KAT.	M	L	Długość gwintu	Obciążenie dopuszczalne	
					FX	FY
1.	SH12L160	M12	160	100	7,8	3
2.	SH12L200	M12	200	100	7,8	3
3.	SH12L220	M12	220	100	7,8	3
4.	SH12L250	M12	250	100	7,8	3
5.	SH12L300	M12	300	100	7,8	3
6.	SH12L360	M12	360	100	7,8	3
7.	SH16L120	M16	120	100	12,1	3,5
8.	SH16L160	M16	160	100	12,1	3,5
9.	SH16L180	M16	180	100	12,1	3,5
10.	SH16L200	M16	200	100	12,1	3,5
11.	SH16L220	M16	220	100	12,1	3,5
12.	SH16L230	M16	230	100	12,1	3,5
13.	SH16L250	M16	250	100	12,1	3,5
14.	SH16L280	M16	280	100	12,1	3,5
15.	SH16L300	M16	300	100	12,1	3,5
16.	SH16L320	M16	320	100	12,1	3,5
17.	SH16L350	M16	350	100	12,1	3,5
18.	SH16L400	M16	400	100	12,1	3,5
19.	SH16L420	M16	420	100	12,1	3,5
20.	SH16L500	M16	500	100	12,1	3,5
21.	SH16L600	M16	600	100	12,1	3,5
22.	SH20L120	M20	120	100	14,6	6
23.	SH20L160	M20	160	100	14,6	6
24.	SH20L180	M20	180	100	14,6	6
25.	SH20L200	M20	200	100	14,6	6
26.	SH20L220	M20	220	100	14,6	6
27.	SH20L250	M20	250	100	14,6	6
28.	SH20L280	M20	280	100	14,6	6
29.	SH20L300	M20	300	100	14,6	6
30.	SH20L320	M20	320	100	14,6	6
31.	SH20L350	M20	350	100	14,6	6
32.	SH20L360	M20	360	100	14,6	6
33.	SH20L400	M20	400	100	14,6	6
34.	SH20L420	M20	420	100	14,6	6
35.	SH20L480	M20	480	100	14,6	6
36.	SH20L500	M20	500	100	14,6	6

Karta wyrobu

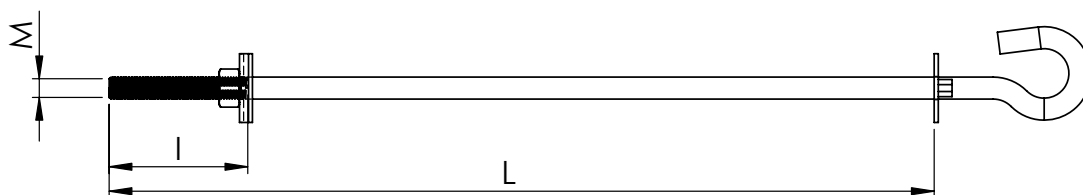
Śruby hakowe M12/M16/M20

Budowa:

Pręt wykonany został ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Śruby wyposażone są w podkładki kwadratowe i nakrętki.

Gwinty na śrubach hakowych są walcowane.



Zastosowanie:

Służą do zawieszania uchwytów odciągowych i przelotowych mocujących samonośne przewody izolowane na słupach E i ŻN.

Tabela rozmiarów śrub hakowych

Lp.	NR KAT.	M	L	Długość gwintu	Obciążenie dopuszczalne	
					FX	FY
1.	SH12L160	M12	160	100	7,8	3
2.	SH12L200	M12	200	100	7,8	3
3.	SH12L220	M12	220	100	7,8	3
4.	SH12L250	M12	250	100	7,8	3
5.	SH12L300	M12	300	100	7,8	3
6.	SH12L360	M12	360	100	7,8	3
7.	SH16L120	M16	120	100	12,1	3,5
8.	SH16L160	M16	160	100	12,1	3,5
9.	SH16L180	M16	180	100	12,1	3,5
10.	SH16L200	M16	200	100	12,1	3,5
11.	SH16L220	M16	220	100	12,1	3,5
12.	SH16L230	M16	230	100	12,1	3,5
13.	SH16L250	M16	250	100	12,1	3,5
14.	SH16L280	M16	280	100	12,1	3,5
15.	SH16L300	M16	300	100	12,1	3,5
16.	SH16L320	M16	320	100	12,1	3,5
17.	SH16L350	M16	350	100	12,1	3,5
18.	SH16L400	M16	400	100	12,1	3,5
19.	SH16L420	M16	420	100	12,1	3,5
20.	SH16L500	M16	500	100	12,1	3,5
21.	SH16L600	M16	600	100	12,1	3,5
22.	SH20L120	M20	120	100	14,6	6
23.	SH20L160	M20	160	100	14,6	6
24.	SH20L180	M20	180	100	14,6	6
25.	SH20L200	M20	200	100	14,6	6
26.	SH20L220	M20	220	100	14,6	6
27.	SH20L250	M20	250	100	14,6	6
28.	SH20L280	M20	280	100	14,6	6
29.	SH20L300	M20	300	100	14,6	6
30.	SH20L320	M20	320	100	14,6	6
31.	SH20L350	M20	350	100	14,6	6
32.	SH20L360	M20	360	100	14,6	6
33.	SH20L400	M20	400	100	14,6	6
34.	SH20L420	M20	420	100	14,6	6
35.	SH20L480	M20	480	100	14,6	6
36.	SH20L500	M20	500	100	14,6	6

Karta wyrobu

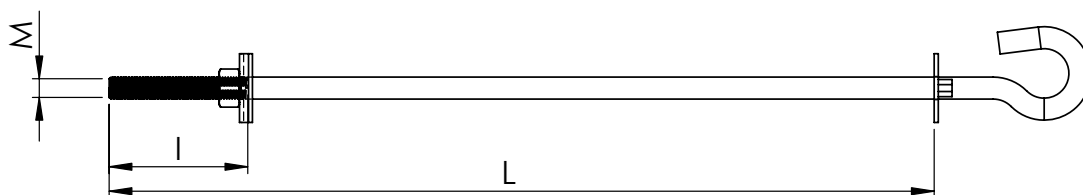
Śruby hakowe M12/M16/M20

Budowa:

Pręt wykonany został ze stali S235JR, zabezpieczenie przed korozją - ocynk ogniowy wg normy PN-EN ISO 1461.

Śruby wyposażone są w podkładki kwadratowe i nakrętki.

Gwinty na śrubach hakowych są walcowane.



Zastosowanie:

Służą do zawieszania uchwytów odciągowych i przelotowych mocujących samonośne przewody izolowane na słupach E i ŻN.

Tabela rozmiarów śrub hakowych

Lp.	NR KAT.	M	L	Długość gwintu	Obciążenie dopuszczalne	
					FX	FY
1.	SH12L160	M12	160	100	7,8	3
2.	SH12L200	M12	200	100	7,8	3
3.	SH12L220	M12	220	100	7,8	3
4.	SH12L250	M12	250	100	7,8	3
5.	SH12L300	M12	300	100	7,8	3
6.	SH12L360	M12	360	100	7,8	3
7.	SH16L120	M16	120	100	12,1	3,5
8.	SH16L160	M16	160	100	12,1	3,5
9.	SH16L180	M16	180	100	12,1	3,5
10.	SH16L200	M16	200	100	12,1	3,5
11.	SH16L220	M16	220	100	12,1	3,5
12.	SH16L230	M16	230	100	12,1	3,5
13.	SH16L250	M16	250	100	12,1	3,5
14.	SH16L280	M16	280	100	12,1	3,5
15.	SH16L300	M16	300	100	12,1	3,5
16.	SH16L320	M16	320	100	12,1	3,5
17.	SH16L350	M16	350	100	12,1	3,5
18.	SH16L400	M16	400	100	12,1	3,5
19.	SH16L420	M16	420	100	12,1	3,5
20.	SH16L500	M16	500	100	12,1	3,5
21.	SH16L600	M16	600	100	12,1	3,5
22.	SH20L120	M20	120	100	14,6	6
23.	SH20L160	M20	160	100	14,6	6
24.	SH20L180	M20	180	100	14,6	6
25.	SH20L200	M20	200	100	14,6	6
26.	SH20L220	M20	220	100	14,6	6
27.	SH20L250	M20	250	100	14,6	6
28.	SH20L280	M20	280	100	14,6	6
29.	SH20L300	M20	300	100	14,6	6
30.	SH20L320	M20	320	100	14,6	6
31.	SH20L350	M20	350	100	14,6	6
32.	SH20L360	M20	360	100	14,6	6
33.	SH20L400	M20	400	100	14,6	6
34.	SH20L420	M20	420	100	14,6	6
35.	SH20L480	M20	480	100	14,6	6
36.	SH20L500	M20	500	100	14,6	6

Kod handlowy
UHP12

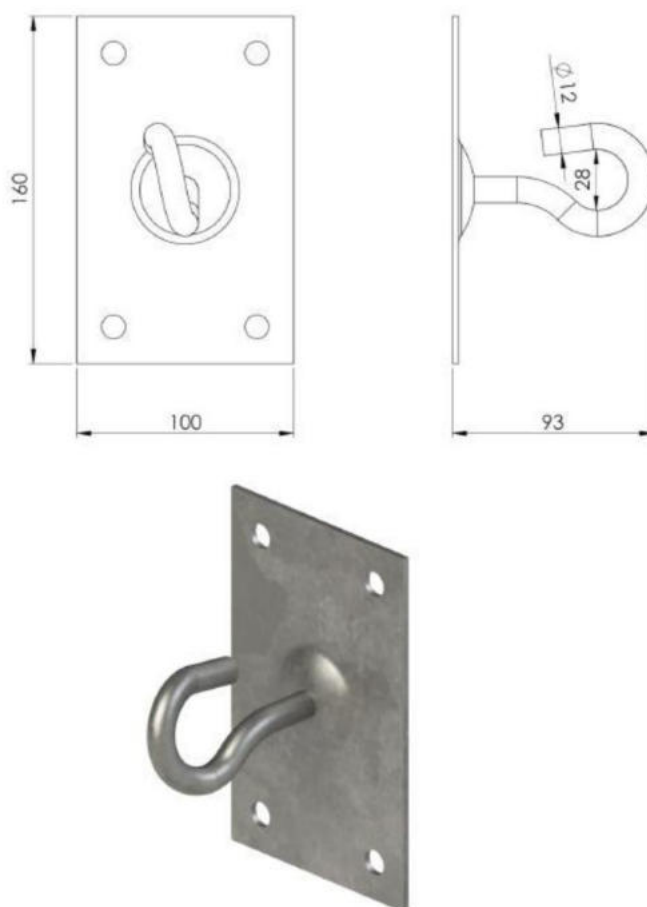
Karta handlowa

Nr. katalogowy
UHP12

Uchwyt hakowy z podstawą hak M12 S401

Zastosowanie:

Służy do zawieszania uchwytów odciągowych na powierzchniach płaskich np. ścianach budynków. Dystans w uchwytach występuje w zakresie do 700mm.



Ciężar: 0,517 kg

Skala:

Budowa:

Pręt oraz blacha wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczonej poprzez ocynk ogniowy.

Kod handlowy
UHP16

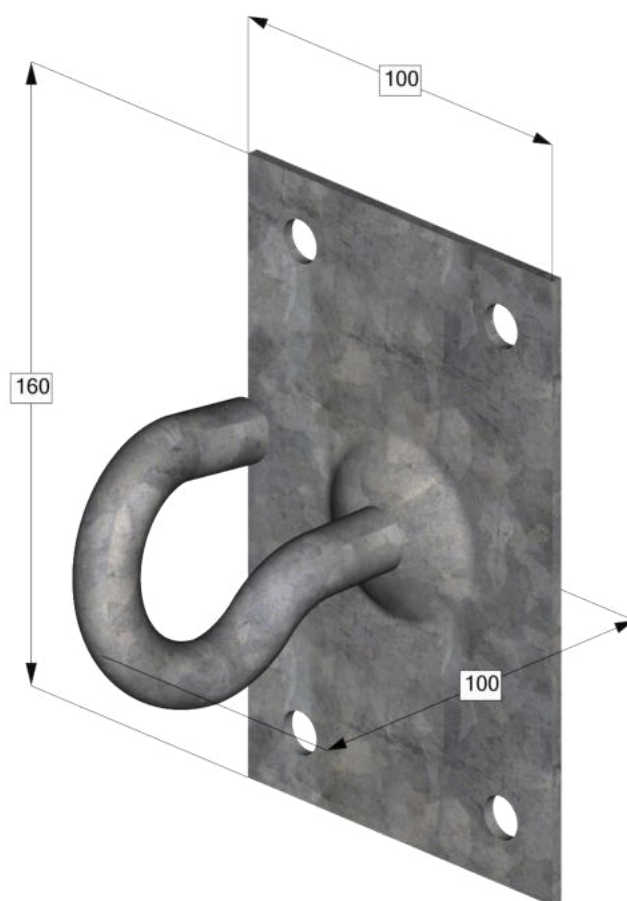
Karta handlowa

Nr. katalogowy
UHP16

Uchwyt hakowy z podstawą hak M16 S401/M16

Zastosowanie:

Służy do zawieszania uchwytów odciągowych na powierzchniach płaskich np. ścianach budynków.



Ciężar: 0,7kg

Skala:

Budowa:

Pręt oraz blacha wykonane zostały ze stali S235JR, zabezpieczonej poprzez ocynk ogniowy, blacha o grubości 3 mm.

Kod handlowy
UHS16

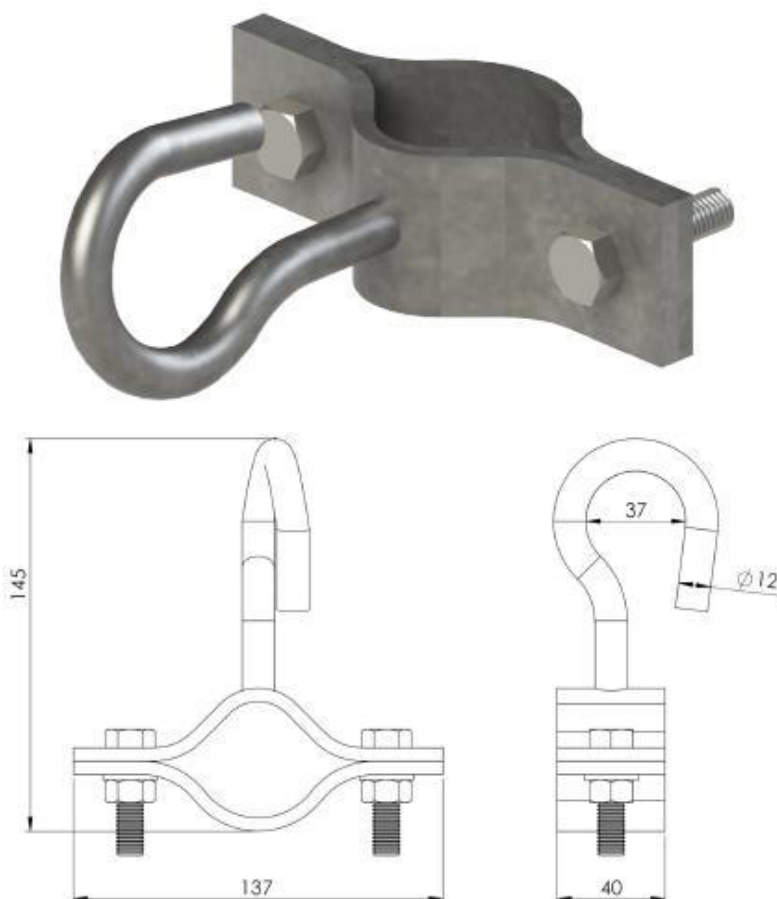
Karta handlowa

Nr. katalogowy
UHS16

Uchwyt hakowy na sztycę 1,5" hak M16 S40/16

Zastosowanie:

Służy do zawieszania uchwytów odciągowych na sztycach budynków.



Ciężar: 0,8 kg

Skala:

Budowa:

Konstrukcja zbudowana z kształtowników stalowych ocynkowanych ogniowo wg normy PN EN ISO 1461.

Kod handlowy
UHS16(2)

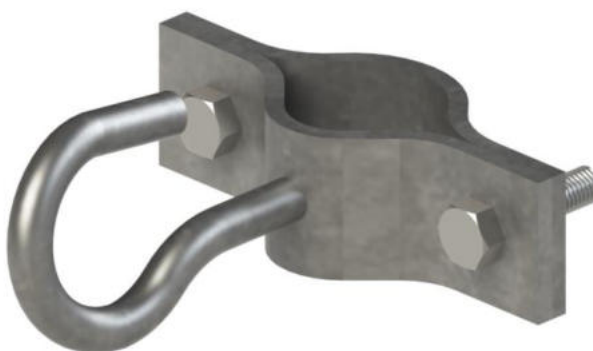
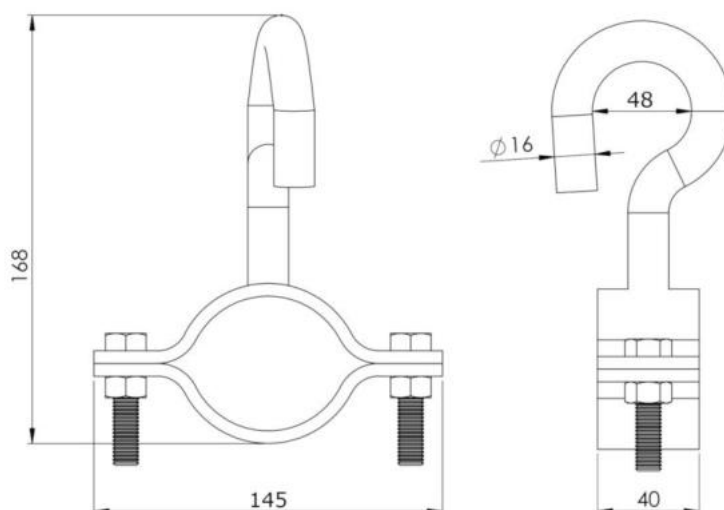
Karta handlowa

Nr. katalogowy
UHS16(2)

Uchwyt hakowy na sztycę 2" hak M16 S40/16/2

Zastosowanie:

Uchwyt hakowy na sztycę M16.



Ciężar: 0,91 kg

Skala:

Budowa:

Konstrukcja zbudowana z kształtowników stalowych ocynkowanych ogniowo wg normy PN EN ISO 1461.