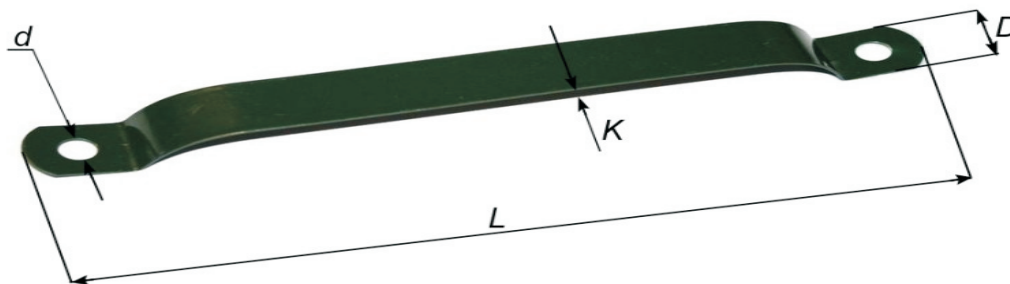
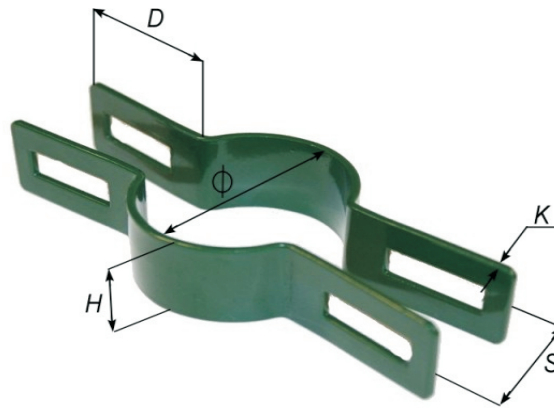


OPASKI METALOWE

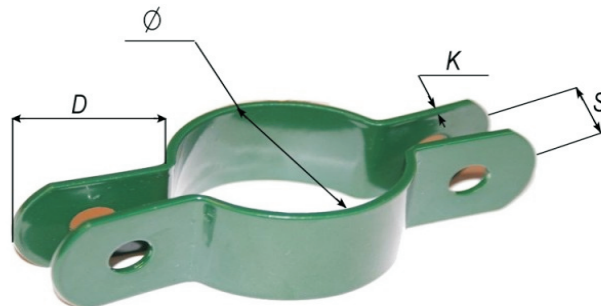


			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	TYP	L	D	d	K
OM 42/159	Opaska metalowa malowana 42	Fi 42	159	20	Fi 8,5	1
OMC 42/159	Opaska metalowa ocynkowana 42	Fi 42	159	20	Fi 8,5	1
OM 45/170	Opaska metalowa malowana 45	Fi 45	170	20	Fi 8,5	1
OMC 45/170	Opaska metalowa ocynkowana 45	Fi 45	170	20	Fi 8,5	1
OM 48/180	Opaska metalowa malowana 48	Fi 48	180	20	Fi 8,5	1
OMC 48/180	Opaska metalowa ocynkowana 48	Fi 48	180	20	Fi 8,5	1
OM 50/187	Opaska metalowa malowana 50	Fi 50	187	20	Fi 8,5	1
OMC 50/187	Opaska metalowa ocynkowana 50	Fi 50	187	20	Fi 8,5	1
OM 60/206	Opaska metalowa malowana 60	Fi 60	206	20	Fi 8,5	1
OMC 60/206	Opaska metalowa ocynkowana 60	Fi 60	206	20	Fi 8,5	1
OM 75/255	Opaska metalowa malowana 75	Fi 75	255	20	Fi 8,5	1
OMC 75/225	Opaska metalowa ocynkowana 75	Fi 75	255	20	Fi 8,5	1
OM 90/292	Opaska metalowa malowana 90	Fi 90	292	20	Fi 8,5	1
OMC 90/292	Opaska metalowa ocynkowana 90	Fi 90	292	20	Fi 8,5	1
Rodzaje powłok: ocynk biały ogniowy -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 100SZT.				

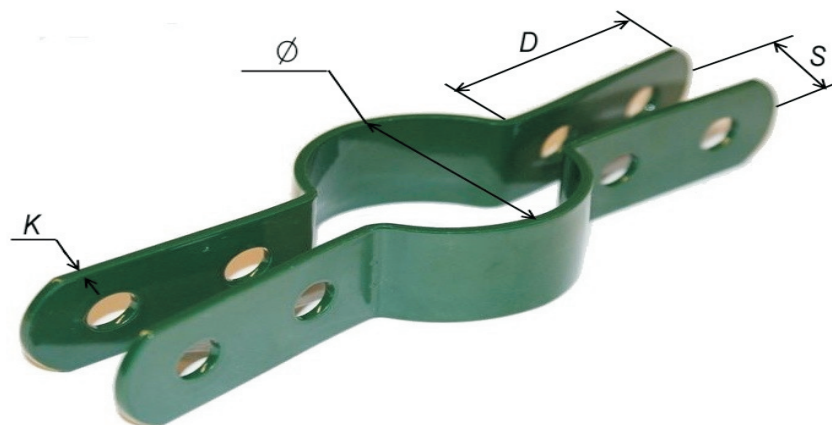
Obejma pośrednia



			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	TYP	D	S	H	K
OPO 0042	Obejma pośrednia ocynkowana 42	Fi 42	41	11	25	2
OPM 0042	Obejma pośrednia malowana 42	Fi 42	41	11	25	2
OPO 0048	Obejma pośrednia ocynkowana 48	Fi 48	41	11	25	2
OPM 0048	Obejma pośrednia malowana 48	Fi 48	41	11	25	2
OPO 0060	Obejma pośrednia ocynkowana 60	Fi 60	41	11	25	2
OPM 0060	Obejma pośrednia malowana 60	Fi 60	41	11	25	2
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 20 KPL.				

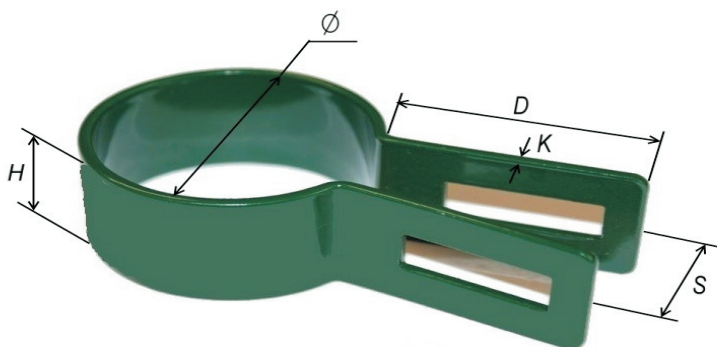


			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	TYP	D	S	H	K
OPO 42/1 otwór	Obejma pośrednia ocynkowana 1 otwór 42	Fi 42	27,5	11	25	2
OPM 42/1 otwór	Obejma pośrednia malowana 1 otwór 42	Fi 42	27,5	11	25	2
OPO 48/1 otwór	Obejma pośrednia ocynkowana 1 otwór 48	Fi 48	27,5	11	25	2
OPM 48/1 otwór	Obejma pośrednia malowana 1 otwór 48	Fi 48	27,5	11	25	2
OPO 60/1 otwór	Obejma pośrednia ocynkowana 1 otwór 60	Fi 60	27,5	11	25	2
OPM 60/1 otwór	Obejma pośrednia malowana 1 otwór 60	Fi 60	27,5	11	25	2
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 20 KPL.				

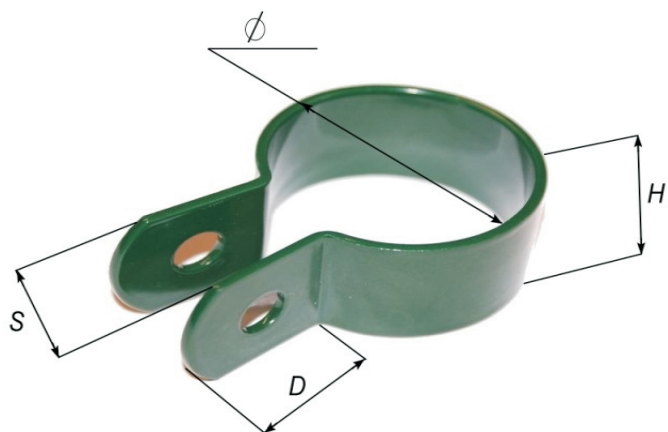


			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	TYP	D	S	H	K
OPO 42/2 otwory	Obejma pośrednia ocynkowana 2 otwory 42	Fi 42	53	11	25	2
OPM 42/2otwory	Obejma pośrednia malowana 2 otwory 42	Fi 42	53	11	25	2
OPO 60/2otwory	Obejma pośrednia ocynkowana 2 otwory 60	Fi 60	53	11	25	2
OPM 60/2otwory	Obejma pośrednia malowana 2 otwory 60	Fi 60	53	11	25	2
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 20 KPL.				

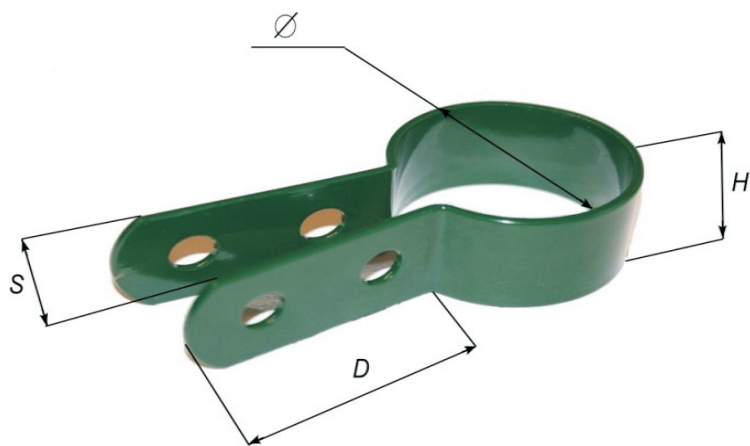
Obejma Końcowa



			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	TYP	D	S	H	K
OKO 0042	Obejma końcowa ocynkowana 42	Fi 42	41	11	25	2
OKM 0042	Obejma końcowa malowana 42	Fi 42	41	11	25	2
OKO 0048	Obejma końcowa ocynkowana 48	Fi 48	41	11	25	2
OKM 0048	Obejma końcowa malowana 48	Fi 48	41	11	25	2
OKO 0060	Obejma końcowa ocynkowana 60	Fi 60	41	11	25	2
OKM 0060	Obejma końcowa malowana 60	Fi 60	41	11	25	2
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 20 SZT.				

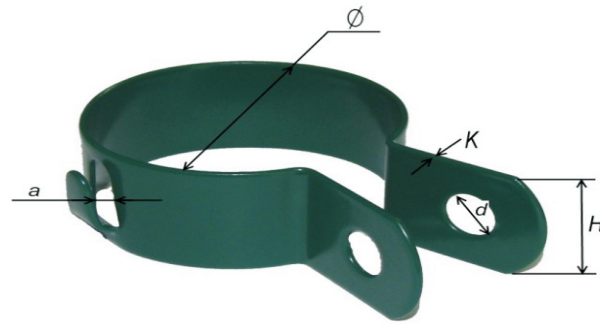


			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	TYP	D	S	H	K
OKO 42/1otwór	Obejma końcowa ocynkowana 1 otwór 42	Fi 42	27,5	11	25	2
OKM 42/1otwór	Obejma końcowa malowana 1 otwór 42	Fi 42	27,5	11	25	2
OKO 48/1otwór	Obejma końcowa ocynkowana 1 otwór 48	Fi 48	27,5	11	25	2
OKM 48/1otwór	Obejma końcowa malowana 1 otwór 48	Fi 48	27,5	11	25	2
OKO 60/1otwór	Obejma końcowa ocynkowana 1 otwór 60	Fi 60	27,5	11	25	2
OKM 60/1otwór	Obejma końcowa malowana 1 otwór 60	Fi 60	27,5	11	25	2
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)			PAKOWANE PO 20 SZT.			



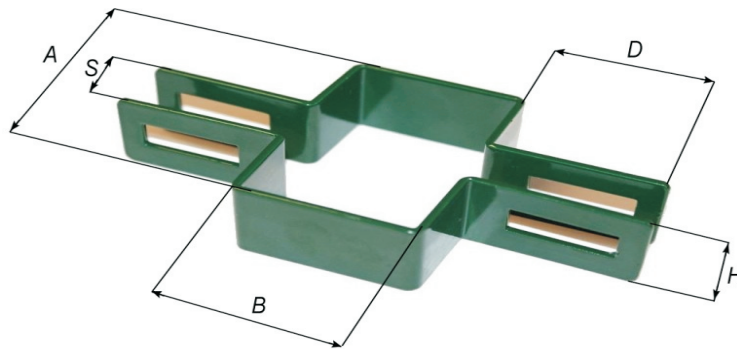
			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	TYP	D	S	H	K
OKO 42/2otwory	Obejma końcowa ocynkowana 2 otwory 42	Fi 42	53	11	25	2
OKM 42/2otwory	Obejma końcowa malowana 2 otwory 42	Fi 42	53	11	25	2
OKO 60/2otwory	Obejma końcowa ocynkowana 2 otwory 60	Fi 60	53	11	25	2
OKM 60/2otwory	Obejma końcowa malowana 2 otwory 60	Fi 60	53	11	25	2
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)			PAKOWANE PO 20 SZT.			

Obejma metalowa z noskiem



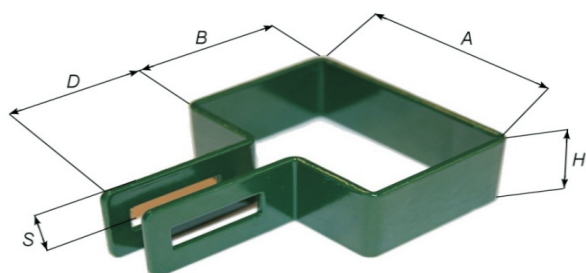
			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	TYP	D	a	k	H
OMN42	Obejma metalowa z noskiem fi42 malowana	Fi 42	fi8,5	4,0	1 / 1,5 / 2	20 / 25
OMCN42	Obejma metalowa z noskiem fi42 ocynkowana	Fi 42	fi8,5	4,0	1 / 1,5 / 2	20 / 25
OMN48	Obejma metalowa z noskiem fi48 malowana	Fi 48	fi8,5	4,0	1 / 1,5 / 2	20 / 25
OMCN48	Obejma metalowa z noskiem fi48 ocynkowana	Fi 48	fi8,5	4,0	1 / 1,5 / 2	20 / 25
OMN60	Obejma metalowa z noskiem fi60 malowana	Fi 60	fi8,5	4,0	1 / 1,5 / 2	20 / 25
OMCN60	Obejma metalowa z noskiem fi60 ocynkowana	Fi 60	fi8,5	4,0	1 / 1,5 / 2	20 / 25
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 20/25 SZT.				

Obejma pośrednia prostokątna

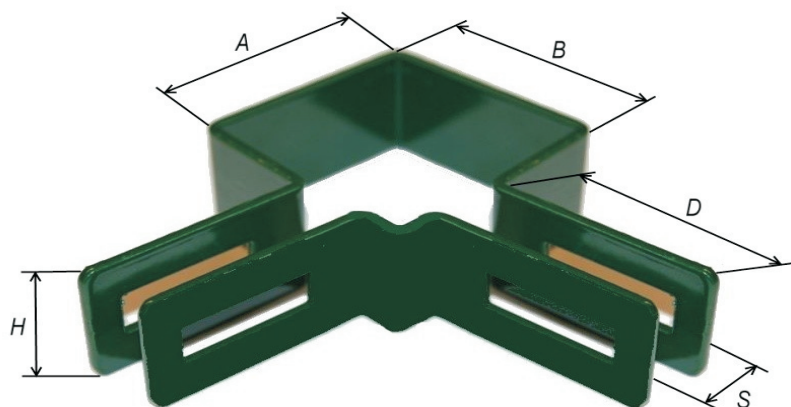


			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	A	B	D	S	H
POPO 4060	Prostokątna obejma pośrednia ocynkowana	60	40	41	11	25
POPM 4060	Prostokątna obejma pośrednia malowana	60	40	41	11	25
POPO 6060	Prostokątna obejma pośrednia ocynkowana	60	60	41	11	25
POPM 6060	Prostokątna obejma pośrednia malowana	60	60	41	11	25
POPO 8080	Prostokątna obejma pośrednia ocynkowana	80	80	41	11	25
POPM 8080	Prostokątna obejma pośrednia malowana	80	80	41	11	25
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 25 KPL.				

Obejma końcowa prostokątna

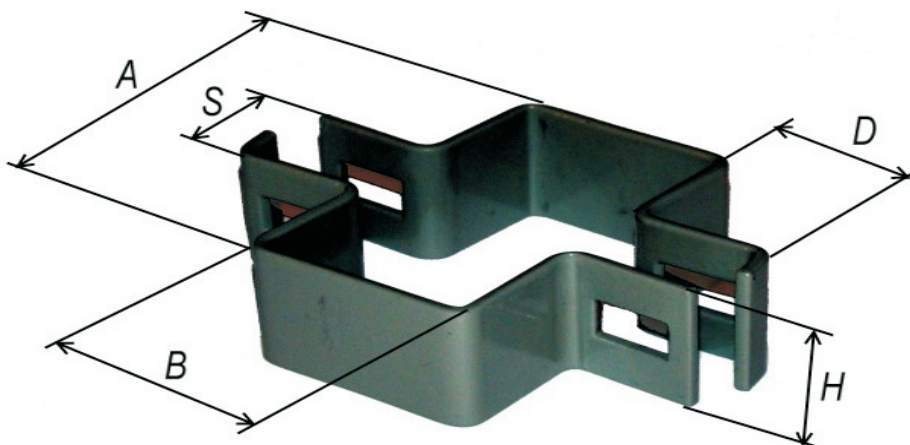


			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	A	B	D	S	H
POKO 4060	Prostokątna obejma końcowa ocynkowana	60	40	41	11	25
POKM 4060	Prostokątna obejma końcowa malowana	60	40	41	11	25
POKO 6060	Prostokątna obejma końcowa ocynkowana	60	60	41	11	25
POKM 6060	Prostokątna obejma końcowa malowana	60	60	41	11	25
POKO 8080	Prostokątna obejma końcowa ocynkowana	80	80	41	11	25
POKM 8080	Prostokątna obejma końcowa malowana	80	80	41	11	25
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 25/ 20/ 10 SZT.				



			WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	A	B	D	S	H
PONO 4060	Prostokątna obejma narożnikowa ocynkowana	60	40	41	11	25
PONM 4060	Prostokątna obejma narożnikowa malowana	60	40	41	11	25
PONO 6060	Prostokątna obejma narożnikowa ocynkowana	60	60	41	11	25
PONM 6060	Prostokątna obejma narożnikowa malowana	60	60	41	11	25
PONO 8080	Prostokątna obejma narożnikowa ocynkowana	80	80	41	11	25
PONM 8080	Prostokątna obejma narożnikowa malowana	80	80	41	11	25
Rodzaje powłok: cynk biały -cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym(RAL6005)		PAKOWANE PO 20 SZT.				

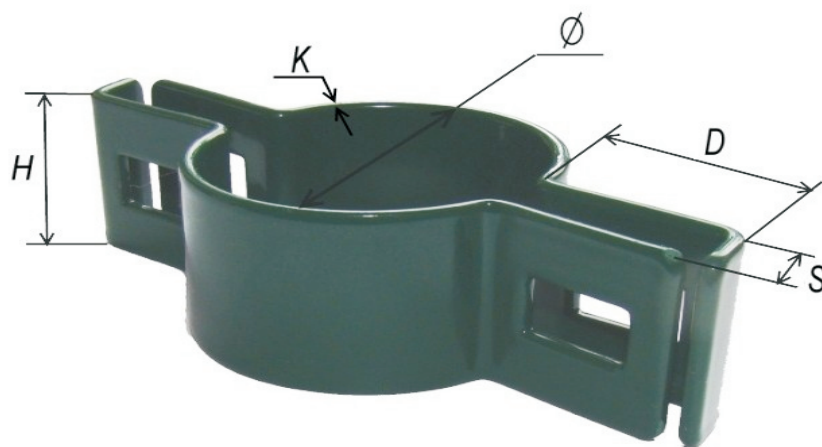
Obejma pośrednia prostokątna bez książeczki



		WYMIARY (mm)				
KOD	NAZWA	A	B	D	S	H
POPO/5 4060	Prostokątna obejma pośrednia bez książki ocynkowana	60	40	26,5	5	28
POPM/5 4060	Prostokątna obejma pośrednia bez książki malowana	60	40	26,5	5	28

Rodzaje powłok: - cynk biały
- cynk ogniowy powlekany poliestrem zielonym (RAL6005)

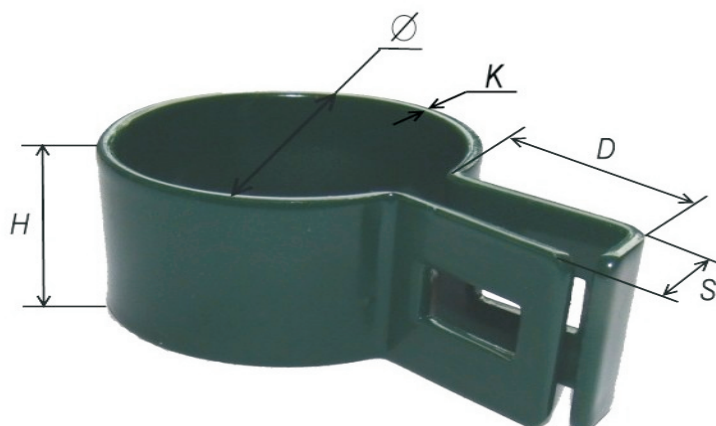
Obejma pośrednia bez książeczki



		WYMIARY (mm)				
KOD	NAZWA	TYP	D	S	H	K
OPO/5 42	Obejma pośrednia bez książki ocynkowana 42	Fi 42	26,5	5	28	2
OPM/5 42	Obejma pośrednia bez książki malowana 42	Fi 42	26,5	5	28	2
OPO/5 48	Obejma pośrednia bez książki ocynkowana 48	Fi 48	26,5	5	28	2
OPM/5 48	Obejma pośrednia bez książki malowana 50	Fi 48	26,5	5	28	2
OPM/5 50	Obejma pośrednia bez książki malowana 50	Fi 50	26,5	5	28	2
OPO/5 50	Obejma pośrednia bez książki ocynkowana 48	Fi 50	26,5	5	28	2
OPO/5 60	Obejma pośrednia bez książki ocynkowana 60	Fi 60	26,5	5	28	2
OPM/5 60	Obejma pośrednia bez książki malowana 60	Fi 60	26,5	5	28	2

Rodzaje powłok: - cynk biały
- cynk ogniowy powlekany poliestrem RAL6005

Obejma końcowa bez książeczki



		WYMIARY (mm)				
KOD	NAZWA	TYP	D	S	H	K
OKO/5 42	Obejma końcowa ocynkowana bez książeczki 42	Fi 42	26,5	5	25	2
OKM/5 42	Obejma końcowa malowana bez książeczki 42	Fi 42	26,5	5	25	2
OKO/5 48	Obejma końcowa ocynkowana bez książeczki 48	Fi 48	26,5	5	25	2
OKM/5 48	Obejma końcowa malowana bez książeczki 48	Fi 48	26,5	5	25	2
OKO/5 50	Obejma końcowa ocynkowana bez książeczki 50	Fi 50	26,5	5	25	2
OKM/5 50	Obejma końcowa malowana bez książeczki 50	Fi 50	26,5	5	25	2
OKO/5 60	Obejma końcowa ocynkowana bez książeczki 60	Fi 60	26,5	5	25	2
OKM/5 60	Obejma końcowa malowana bez książeczki 60	Fi 60	26,5	5	25	2

Rodzaje powłok: - cynk biały
- cynk ogniowy powlekany poliestrem RAL6005

Śruba hakowa



		WYMIARY (mm)	
KOD	NAZWA	L	B
HFO.M8x80	Haczyk fajkowy ucięty M8x80 ocynkowany	80	30
HFN.M8x80	Haczyk fajkowy ucięty M8x80 nierdzewny	80	30

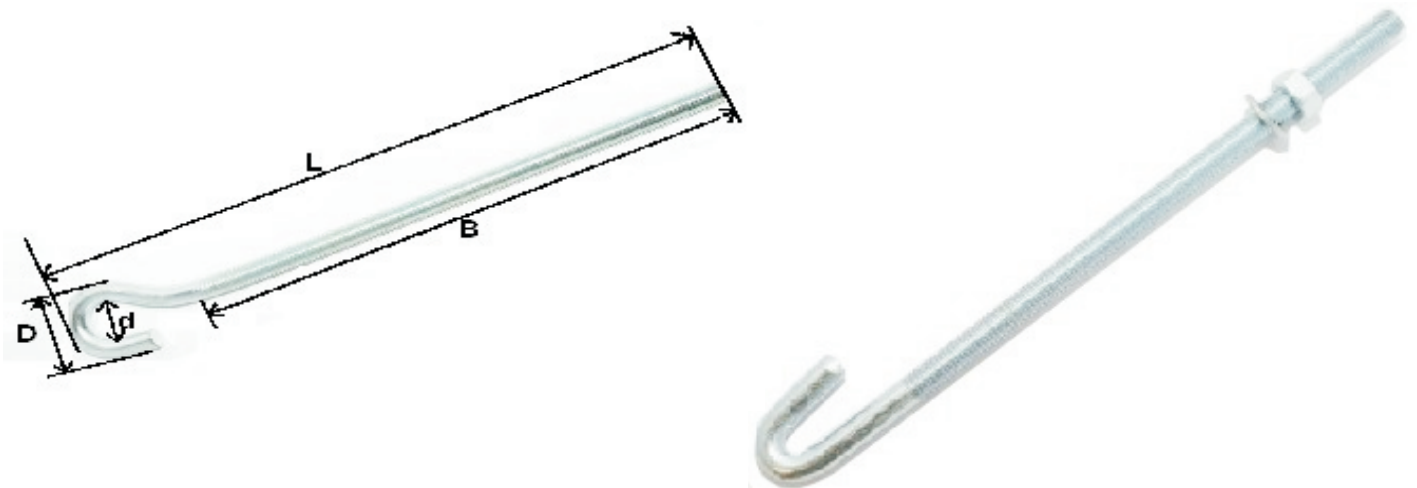
*pod zamówienie także 8x100, 8x120 oraz inne

Śruba mocująca



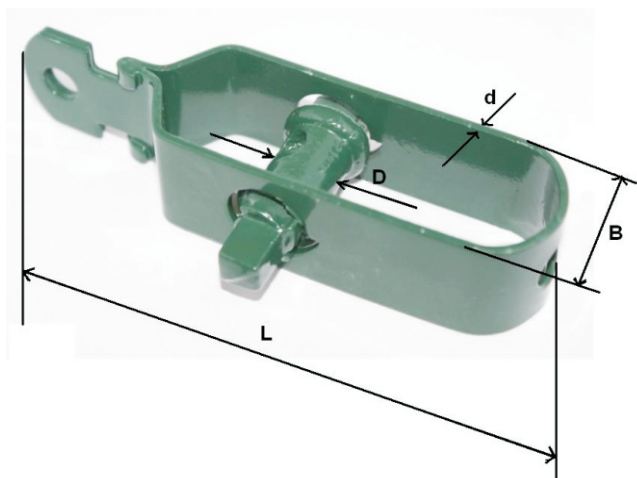
		WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	L	g	d	D
SM 2xM8	Śruba mocująca M8	65	35	8	26
SMH 2xM8	Śruba mocująca hakowa 2xM8 (pod płaskownik)	60	30	8	22
PAKOWANE PO 100SZT.					

Śruba naciągowa M8



		WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	L	D	d	B
SN 8.195	Śruba naciągowa M8x195	195	17	15	160
SNF 8.195	Śruba naciągowa fajkowa M8x195	195	23	9	160
rodzaje powłok: - cynk biały (dostępne również ze stali nierdzewnej)					
MOŻEMY WYKONYWAĆ HAKI W DOWOLNYCH DŁUGOŚCIACH I ROZMIARACH POD ZAPYTANIE!					
PAKOWANE PO 50SZT.					

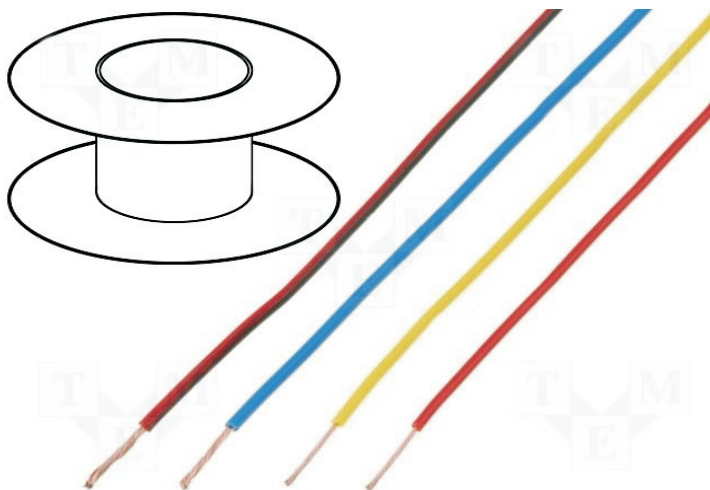
Naciągi do siatek



		WYMIARY (mm)			
KOD	NAZWA	L	B	d	D
NS90 ziel	Naciąg do siatki 90mm zielony	90	30	2	14
NS90 oc	Naciąg do siatki 90mm ocynkowany	90	30	2	14
NS100 ziel.	Naciąg do siatki 100mm zielony	100	30	1,5	11
NS100 oc	Naciąg do siatki 100mm ocynkowany	100	30	1,5	11
NS120 ziel	Naciąg do siatki 120mm zielony	120	30	2	14
NS 120 oc	Naciąg do siatki 120mm ocynkowany	120	30	2	14

PAKOWANE PO 100/250SZT.

Linki ogrodzeniowe w otulinie PCV



		WYMIARY (mm)	
KOD	NAZWA	średnica wew.	średnica zew.
LSPCV2	Linka stalowa w otulinie PCV fi2	fi1	fi2
LSPCV3	Linka stalowa w otulinie PCV fi3	fi1,5	fi3
LSPCV4	Linka stalowa w otulinie PCV fi4	fi2	fi4
LSPCV5	Linka stalowa w otulinie PCV fi5	fi2,5	fi5
LSPCV6	Linka stalowa w otulinie PCV fi6	fi3	fi6
LSPCV8	Linka stalowa w otulinie PCV fi8	fi5	fi8

DOSTĘPNE KOLORY: bezbarwny, czerwony, niebieski, zielony ciemny, zielony jasny, żółty, brązowy

Linki stalowe ocynkowane ogrodzeniowe



Lp.	Kod produktu	Nazwa wyrobu	Jedn.	Jedn/opak.
1	Lina stalowa – szpula fi1,0(1x7) ocynk	LSZI1,0(1X7)	mb	200
3	Lina stalowa – szpula fi1,5(1x19) ocynk	LSZI1,5(1X19)	mb	200
4	Lina stalowa – szpula fi1,5(1x7) ocynk	LSZI1,5(1X7)	mb	200
5	Lina stalowa – szpula fi2,0(1x19) ocynk	LSZI2,0(1X19)	mb	200
6	Lina stalowa – szpula fi2,0(6x7) ocynk	LSZI2,0(6X7)	mb	200
7	Lina stalowa – szpula fi3,0(6x7) ocynk	LSZI3,0(6X7)	mb	200
8	Lina stalowa – szpula fi3,2(1x19) ocynk	LSZI3,2(1X19)	mb	250
9	Lina stalowa – szpula fi4,0(6x7) ocynk	LSZI4,0(6X7)	mb	150
10	Lina stalowa – szpula fi5,0(6x19) ocynk	LSZI5,0(6X19)	mb	100
11	Lina stalowa – szpula fi6,0(6x19) ocynk	LSZI6,0(6X19)	mb	100

Nakrętka nierdzewna zrywalna



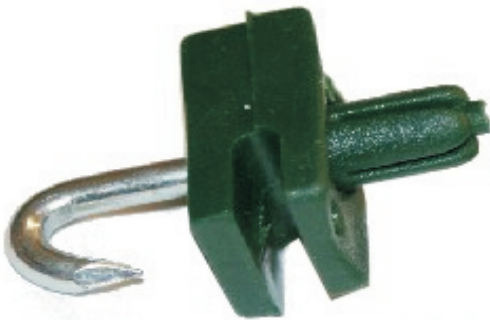
Przekładka do obejmy fi4 i fi5



Śruba zamkowa M8



Przelotka z bolcem



Klips pomocniczy A2



Przelotka z wkrętem



Podkładka blaszkowa

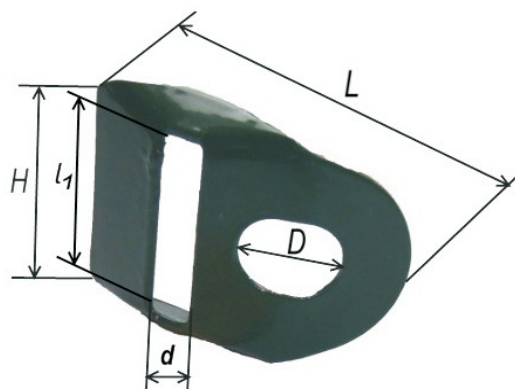


Kapsel z uchem



		WYMIARY			
KOD	NAZWA	Dostępne rozmiary			
KZA42 mal	Kapsel z uchem fi42 aluminium zielone	fi42			
KZA42	Kapsel z uchem fi42 aluminium	fi42			
KZA48 mal	Kapsel z uchem fi48 aluminium zielone	fi48			
KZA48	Kapsel z uchem fi48 aluminium	fi48			
KZU	Kapsel z uchem tworzywo	fi42	fi45	fi48	fi50
PAKOWANE PO 25SZT.					

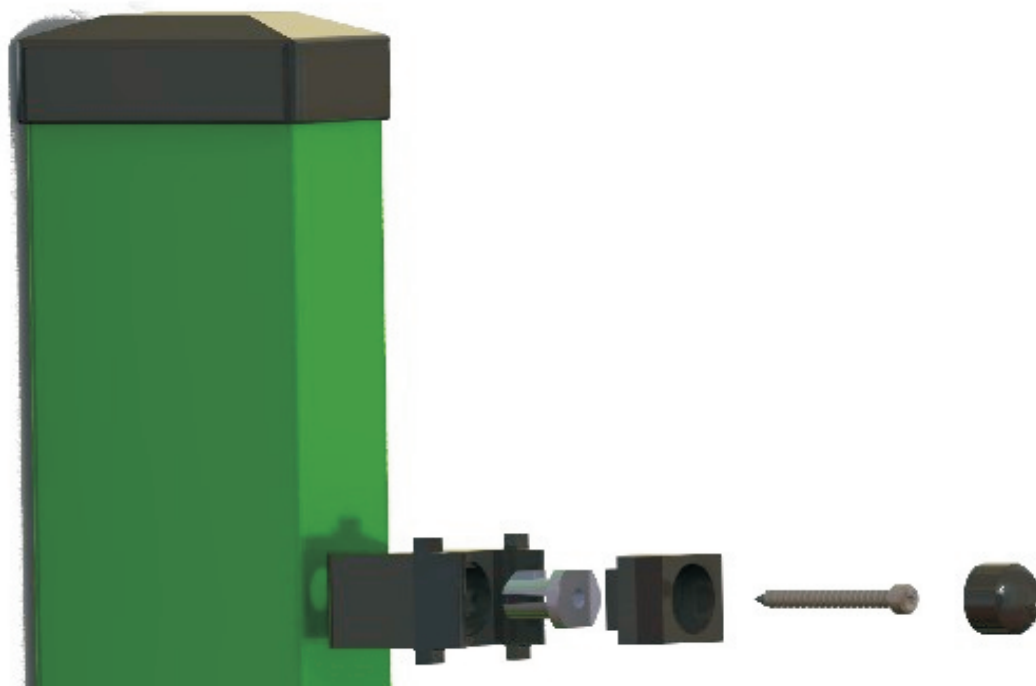
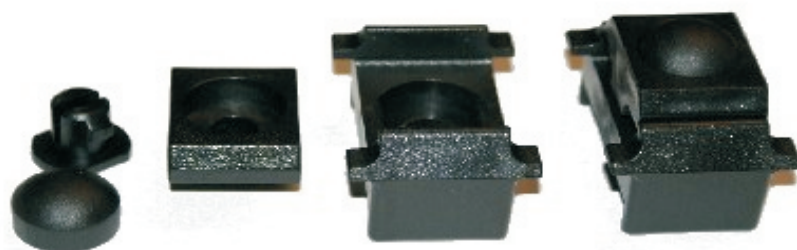
Spinka do opasek



		WYMIARY (mm)				
KOD	NAZWA	L	D	d	l1	H
SPOM	Spinka malowana	38	10,5	4,5	22	28
SPO	Spinka ocynkowana	38	10,5	4,5	22	28
SPOM/25	Spinka malowana szersza	40	10,5	4,5	26	39,5
SPO/25	Spinka ocynkowana szersza	40	10,5	4,5	26	39,5
Rodzaje powłok: - cynk biały ogniowy - cynk ogniowy powlekany poliestrem RAL6005		PAKOWANE PO 100SZT.				

Zapinka ocynkowana i malowana

Łącznik paneli ogrodzeniowych



Obejma do ogrodzeń przenośnych



KOD	NAZWA
OP 42/5 oc. Kpl	Obejma do ogrodzeń przenośnych fi 42 kpl 2szt ocynk (komplet ze śrubą zamkową M12x80,nakrętką M12, podkładką fi12)

Klamra montażowa do paneli



KOD	NAZWA
KMDP 40X60	Klamra montażowa do paneli 40x60 kpl.
KMDP 40X80	Klamra montażowa do paneli 40x80 kpl.
KMDP 40X100	Klamra montażowa do paneli 40x100 kpl.

Głowica 60/42



Głowica na słupy o przekroju $\phi 60$.

Średnica rygla $\phi 42$.

Złączka rygla



Złączka do łączenia rygli $\phi 42 \times 1,5$

Rękawiczki wampirki



Kolor : CZERWONY

Rozmiary : 9

Rękawice ochronne powlekane gumą.

- 100% bawełna
- powlekane gumą, odporne na przecieranie
- zakończone ściągaczem
- popularnie używane rękawice do wszelkiego rodzaju prac mechanicznych
- potocznie zwane wampirkami

Kolor : POMARAŃCZOWY

Rozmiary : 10

Status :

Rękawice ochronne powlekane gumą.

- 100% bawełna
- powlekane gumą, dzięki czemu są odporne na przecieranie
- zakończone ściągaczem
- popularnie używane rękawice do wszelkiego rodzaju prac mechanicznych oraz w gospodarstwach domowych
- potocznie zwane wampirkami



Elektrody spawalnicze



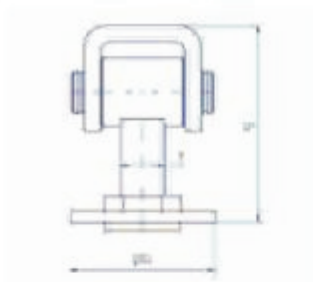
Rutylowo-celulozowa elektroda ogólnego stosowania (odpowiednik ER-150, OK.46.00) do spawania stali niskowęglowych (np. St3S0, St45 itp.) we wszystkich pozycjach roboczych. Elektroda zalecana do prac montażowych, posiada dobre własności jonizacyjne łuku i korzystne charakterystyki w procesie spawania. Powyższe cechy umożliwiają wszechstronne użycie zarówno transformatorów spawalniczych jak i źródeł prądu stałego. Zawartość składników stopowych: C-0.09%, Si-0.35%, Mn—0.50%. Własności mechaniczne spoiwa: Re-420N/mm² Rm-510N/mm² wydłużenie Lo-22%. Dopuszczenia: ABS, LR, DNV, TÜV. Normy: AWS A5.1-E6013, EN-499-E 42 0 RC11, DIN1913-E51 22 R(C)3

AEROZOLE



awmet[®]
PRODUCENT ZAMOCOWAN

- Aeroszol antyodpryskowy
- Cynk w sprayu (97% cynku)
- Farby w sprayu wg palety kolorów RAL (6005, 9005, 8017 oraz inne pod zapytanie)



**zawias
spawany**



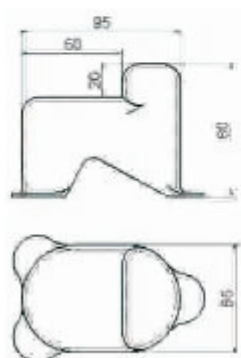
Nr. Art.	TYP	F	G MIN/MAX	D[MM]
140	ZB16/S	M16	50-72	52
141	ZB20/S	M20	57-77	66



**zawias
przykręcany**



Nr. Art.	TYP	F	G MIN/MAX	I	L	d
142	ZB16/P	M16	55-77	54	80	8
143	ZB20/P	M20	66-86	76	100	8



odbojnik

