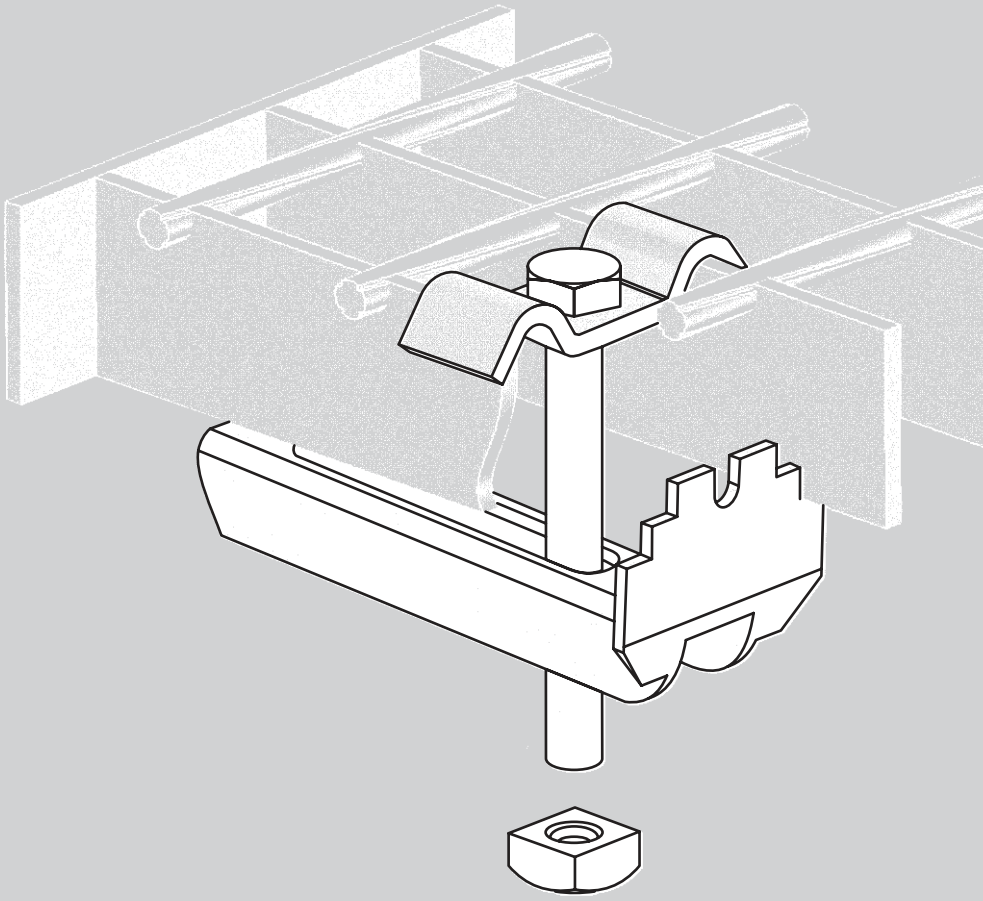
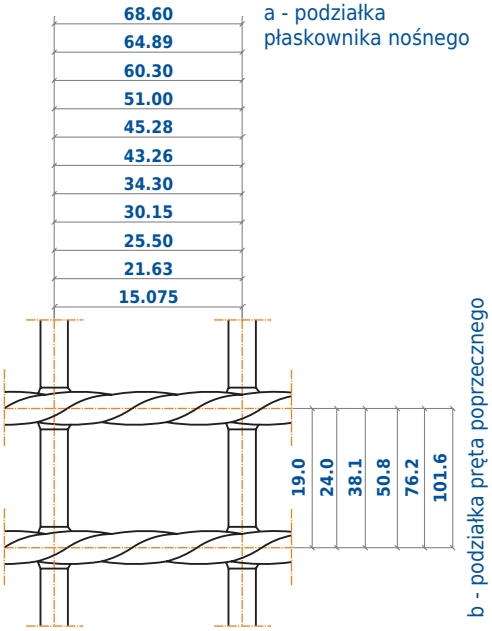
Polimex Mostostal



Uchwyty do mocowania krat pomostowych

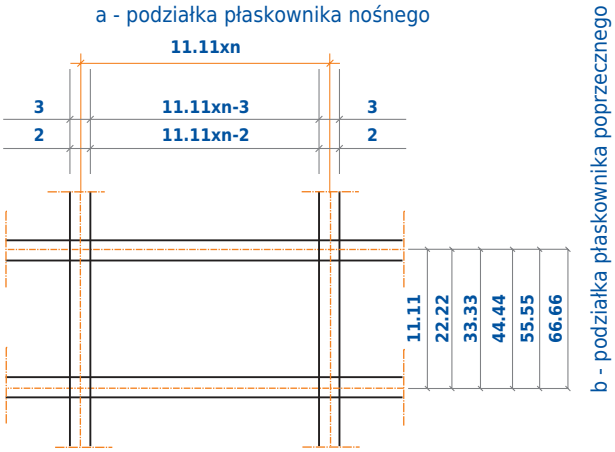
Standardowy podział i wielkość oczek

dla krat zgrzewanych wg DIN 24537



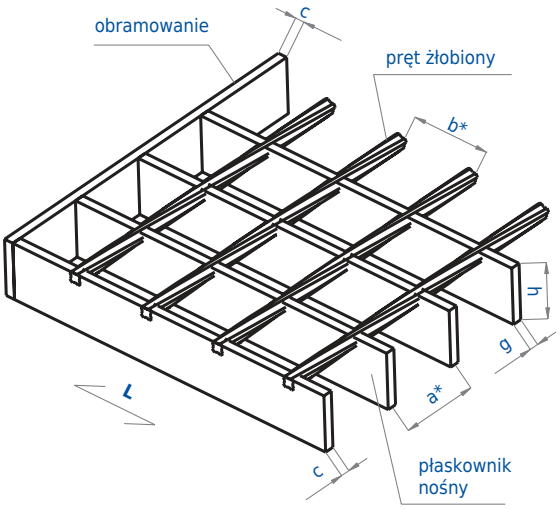
dla krat prasowanych wg DIN 24537

n - liczba całkowita (1, 2, 3, 4, 5, 6)

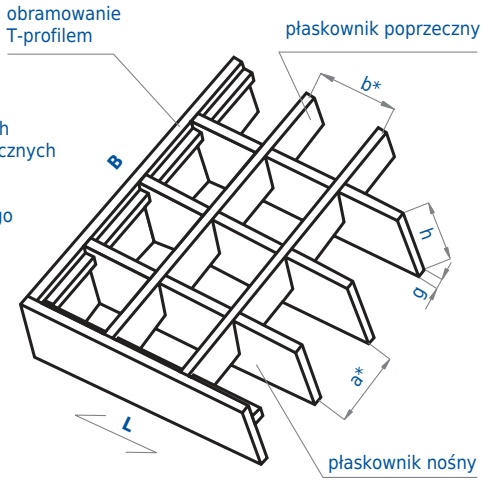


Inne możliwości po uzgodnieniu z działem sprzedaży.

OPIS KRATY

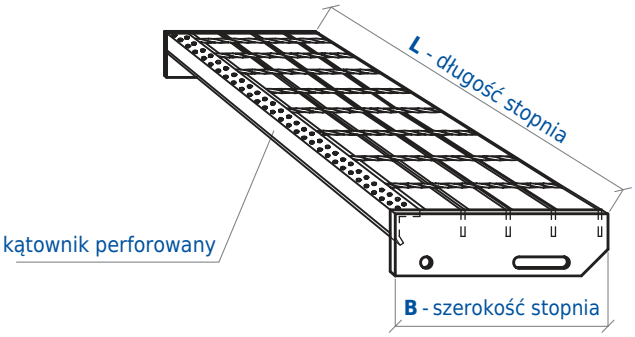


Legenda
a - rozstaw płaskowników nośnych
b - rozstaw płaskowników poprzecznych lub pręta żłobionego
* wymiary w osi [mm]
h - wysokość płaskownika nośnego
g - grubość płaskownika nośnego
c - grubość obramowania
B - szerokość kraty
L - długość kraty
(wzdłuż płaskowników nośnych)



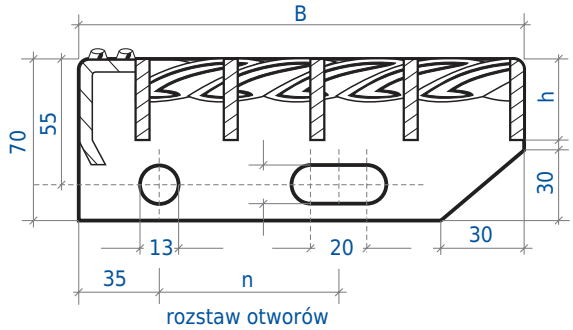
Standardowe wykonanie stopni schodowych

Stopnie schodowe wykonywane są na bazie krat zgrzewanych i prasowanych.



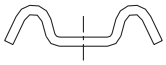
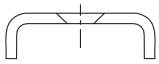
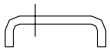
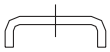
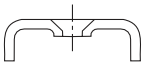
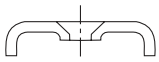
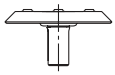
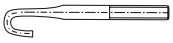
Standardowa grubość blachy bocznej 3 mm.

STANDARDOWA BLACHA BOCZNA

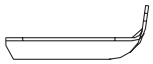
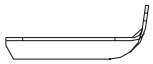
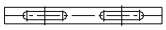
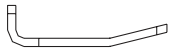
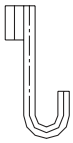
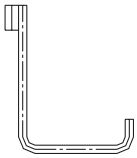
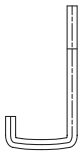
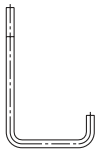
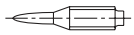


n = 120, 150, 180 [mm] lub inne po uzgodnieniu z działem sprzedaży

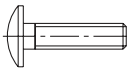
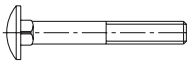
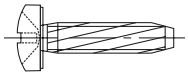
G - części górne uchwytów

Numer katalogowy	Podziałka płaskownika nośnego [mm]	Grubość płaskownika nośnego [mm]	Wymiary [mm] szerokośc klamry (średnica talerzyka) /otwór pod śrubę (kołek)	Nazwa	Ciężar orientacyjny [kg/100 szt.]	Symbol	Rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego Powłoka / Materiał
G01	33,3; 34,3	2; 3	18/ø9	Klamra g=3	2,77		cynkowanie ogniowe
G02	33,3; 34,3	2; 3	18/ø7	Klamra g=3	2,77		
G03	21,63	2; 3	18/ø9	Klamra g=2	1,43		
G04	25,5	2; 3	20/ø9	Klamra g=2	1,76		
G05	44,4	2; 3	20/ø9	Klamra g=2	4,28		
G06	55,5	2; 3	30/ø9	Klamra g=3	7,33		
G07	66,6	2; 3	30/ø9	Klamra g=3	8,18		
G08	21,63 - 44,4	2; 3	17/ø9	Klamra g=2,5	2,60		cynkowanie ogniowe
G09	33,3	2; 3; 4; 5	30/ø10	Klamra g=3	5,20		cynkowanie ogniowe
G10	34,3	2; 3; 4	30/ø10	Klamra g=3	4,70		cynkowanie ogniowe
G11	21,63 - 34,3	4; 5	30/11x11	Klamra g=4	6,18		cynkowanie ogniowe
G12	21,63 - 34,3	4; 5	30/ø9	Klamra g=4	6,30		cynkowanie ogniowe
G13	21,63-44,4	4; 5	18/ø9	Klamra g=4	6,00		cynkowanie ogniowe
G14	33,3; 34,3	2; 3	ø50/ø9	Talerzyk	4,35		cynkowanie ogniowe
G15	33,3; 34,3	2; 3	ø50/ø9	Talerzyk	4,35		cynkowanie ogniowe
G16	11,1 - 34,3	2; 3; 4; 5	ø55/ø9	Talerzyk	3,00		cynkowanie ogniowe
G17	21,63 - 34,3	2; 3	ø52/M8	Grzybek	4,40		cynkowanie galwaniczne, stal nierdzewna
G18	15,075 - 34,3	2; 3; 4; 5	ø53/M8	Talerzyk	4,40		cynkowanie galwaniczne, stal nierdzewna
G19	wszystkie oczka	2; 3; 4; 5		Uchwyt uniwersalny M10	8,08		cynkowanie ogniowe
G20	wszystkie oczka	2; 3; 4; 5		Uchwyt uniwersalny M8	6,50		cynkowanie ogniowe
G21	11,1	2; 3		Śruba zamkowa M8x60	2,70		cynkowanie ogniowe

D - części dolne uchwytów

Numer katalogowy	Podziałka płaskownika nośnego [mm]	Grubość płaskownika nośnego [mm]	Szerokość / Średnica uchwytu [mm]	Nazwa	Orientacyjny ciężar (cynk.) [kg/100 szt.]	Symbol	Rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego Powłoka / Materiał
D01	22,2; 25,5; 33,3; 34,3	2; 3		Łapka g=2	5,98		cynkowanie ogniowe
D02	11,1; 15,075; 30,1	2; 3		Łapka g=2	5,98		cynkowanie ogniowe
D03	Wszystkie oczka	2; 3		Łącznik g=2	9,84		cynkowanie ogniowe
D04	Powyżej 33,3	4; 5		Łapka g=5	23,10		cynkowanie ogniowe
D05	34,3	2; 3; 4		Łapka g=5	17,90		cynkowanie ogniowe
D06	Wszystkie oczka	2; 3	pręt ø8	Uchwyt hakowy do L50-L90	5,66		cynkowanie ogniowe
D07	Wszystkie oczka	2; 3	pręt ø8	Uchwyt hakowy do L100-L130	7,37		cynkowanie ogniowe
D08	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C80	12,35		cynkowanie ogniowe
D09	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C100	13,97		
D10	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C120	15,61		
D11	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C140	17,23		
D12	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C160	18,85		
D13	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C180	20,48		
D14	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C200	22,10		
D15	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C220	23,73		
D16	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C240	25,36		
D17	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø10	Uchwyt hakowy do C260	26,98		
D18	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø8	Uchwyt hakowy ze zmienną długością ramienia			cynkowanie ogniowe
D19	Wszystkie oczka	2; 3; 4; 5	pręt ø8	Uchwyt hakowy gwintowany			cynkowanie ogniowe
D20		2; 3		Kołek wstrzeliwany	0,55		cynkowanie galwaniczne, stal nierdzewna

E - części złączne normatywne

Numer katalogowy	Podziałka płaskownika nośnego [mm]	Grubość płaskownika nośnego [mm]	Nazwa	Orientacyjny ciężar (cynk.) [kg/100 szt.]	Symbol	Rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego Powłoka / Materiał
E01	*wszystkie oczka*	*2; 3; 4; 5*	*Śruba M8x70 DIN 558*	*2,78*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E02	*wszystkie oczka*	*2; 3; 4; 5*	*Śruba M8x100 DIN 558*	*3,74*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E03	*wszystkie oczka*	*2; 3; 4; 5*	*Śruba M8x70 nacięcie krzyżak PN 82215*	*2,74*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E04	*wszystkie oczka*	*2; 3; 4; 5*	*Wkręt M8x60 DIN 963*	*3,00*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E05	*standardowo do mocowania stopni schodowych*		*Śruba M12x35 DIN 558*	*4,01*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E06	*standardowo do mocowania systemów grodzeń*		*Śruba podsadzana M10x30 DIN 603*	*1,50*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E07	*wszystkie oczka*	*4; 5*	*Śruba M10x100 DIN 603*	*6,81*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E08	*wszystkie oczka*	*2; 3*	*Wkręt samogwintujący M8x50 DIN 7513 typ A*	*1,80*		*cynkowanie galwaniczne, geomet 321A*
E09	*wszystkie oczka*	*2; 3*	*Wkręt samogwintujący M8x50 DIN 7504*	*1,80*		*cynkowanie galwaniczne, geomet 321A*
E10	*wszystkie oczka*	*2; 3*	*Wkręt samowiercący samogwintujący DIN 7516 typ A*	*1,10*		*cynkowanie galwaniczne, geomet 321A*
E11	*wszystkie oczka*	*2; 3*	*Wkręt samformujący M8x50 DIN 7500 typ M*	*1,90*		*cynkowanie galwaniczne, geomet 321A*
E12			*Podkładka d11 DIN 126*	*0,40*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E13	*standardowo do mocowania stopni schodowych*		*Podkładka d14 DIN 126*	*0,58*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E14	*wszystkie oczka*	*2; 3*	*Nakrętka kwadratowa M8 DIN 557*	*0,63*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E15	*wszystkie oczka*	*4; 5*	*Nakrętka 6-kątna M10 z wkładką poliamidową DIN 985*	*1,40*		*cynkowanie galwaniczne*
E16	*wszystkie oczka*	*4; 5*	*Nakrętka 6-kątna M8 z wkładką poliamidową DIN 985*	*1,30*		*cynkowanie galwaniczne*
E17	*standardowo do mocowania stopni schodowych*	*4,5*	*Nakrętka 6-kątna M12 DIN 555*	*1,50*		*cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, geomet 321A, stal nierdzewna*
E18	*standardowo do mocowania systemów ogrodzeń*	*2; 3,4,5*	*Nakrętka 6-kątna M10 zrywalna typ Mostostal*	*2,80*		*cynkowanie ogniowe*

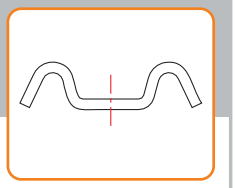
PRZYKŁADOWE KOMPLETY UCHWYTÓW

Elementy złączne do mocowania stopni schodowych	E05; E13; E17
Uchwyt do mocowania krat ciężkich, stosowany do oczka 21,63 - 34,3 [mm]	G11; D04; E07; E13; E15
Uchwyt do mocowania krat typu off shore (zagęszczane drutem), stosowany do oczka 33,3; 34,3 [mm]	G10; D05; E04
Elementy złączne do mocowania systemów ogrodzeń	E18; E06

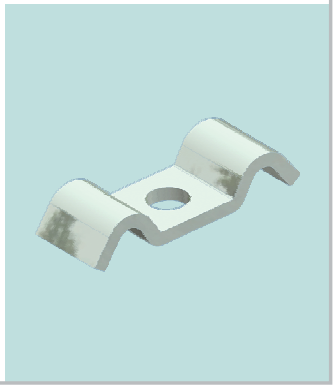
G - części górne uchwytów

NUMER POZYCJI STARY 1 | NUMER POZYCJI NOWY **G01**

Część górna Klamra g=3 mm

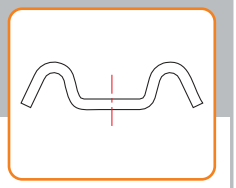


- Rozstaw płaskowników nośnych: 33,33; 34,3 [mm].
- Rozstaw płaskowników poprzecznych dla krat prasowanych: min. 22,2 mm.
- Rozstaw prętów poprzecznych dla krat zgrzewanych: min. 24 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Klamra z otworem ⌀ 9 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D03; D06-D18; E08; E02; E03.
- Jako uchwyt standardowy z pozycjami: D01; E01; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 2,77 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY 2 | NUMER POZYCJI NOWY **G02**

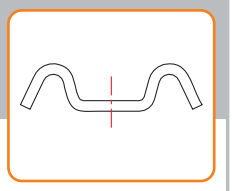
Część górna Klamra g=3 mm



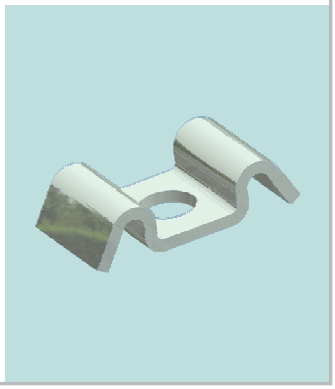
- Rozstaw płaskowników nośnych: 33,3; 34,3 [mm].
- Rozstaw płaskowników poprzecznych: dla krat prasowanych: min 22,2 mm.
- Rozstaw prętów poprzecznych dla krat zgrzewanych: min 24 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Klamra z otworem ⌀ 7 mm.
- Stosowane w komplecie z wkrętem samowiercącym E09 i samogwintującym E10.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 2,77 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 3 | NUMER POZYCJI NOWY **G03**

Część górna Klamra g=2 mm

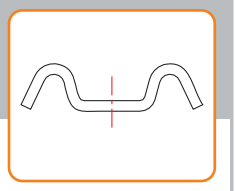


- Rozstaw płaskowników nośnych: 21,63 mm.
- Rozstaw płaskowników poprzecznych: min. 22,2 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Klamra z otworem ⌀ 9 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D03; D06-D18.
- Jako uchwyt standardowy z pozycjami: D01; E03; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,43 kg/100 szt.

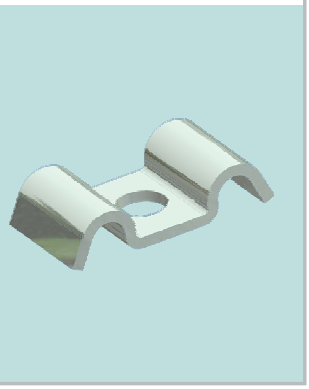


NUMER POZYCJI STARY 4 | NUMER POZYCJI NOWY **G04**

Część górna Klamra g=2 mm

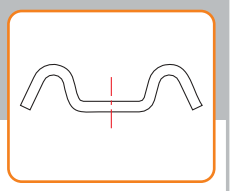


- Rozstaw płaskowników nośnych: 25,5 mm.
- Rozstaw prętów poprzecznych: min. 24 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Klamra z otworem ⌀ 9 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D03; D06-D18.
- Jako uchwyt standardowy z pozycjami: D01; E03; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,76 kg/100 szt.

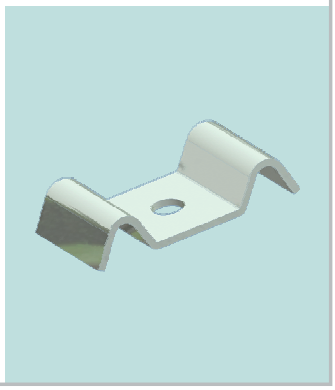


NUMER POZYCJI STARY 5 | NUMER POZYCJI NOWY **G05**

Część górna Klamra g=2 mm

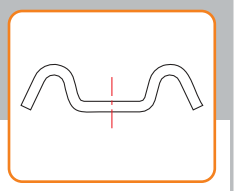


- Rozstaw płaskowników nośnych: 44,4 mm.
- Rozstaw płaskowników poprzecznych: min. 33,3 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Klamra z otworem ⌀ 9 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D03; D06-D18; E08; E02; E03.
- Jako uchwyt standardowy z pozycjami: D01; E01; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 250 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 4,28 kg/100 szt.

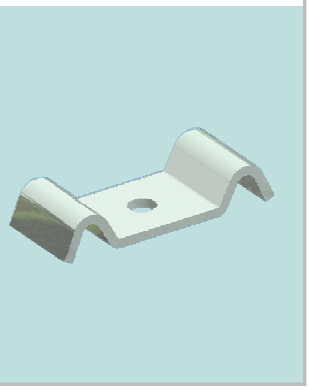


NUMER POZYCJI STARY 6 | NUMER POZYCJI NOWY **G06**

Część górna Klamra g=3 mm

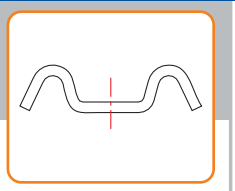


- Rozstaw płaskowników nośnych: 55,5 mm.
- Rozstaw płaskowników poprzecznych: min. 33,3 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Klamra z otworem ⌀ 9 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D03; D06-D18; E08; E02; E03.
- Jako uchwyt standardowy z pozycjami: D01; E01; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 200 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 7,33 kg/100 szt.

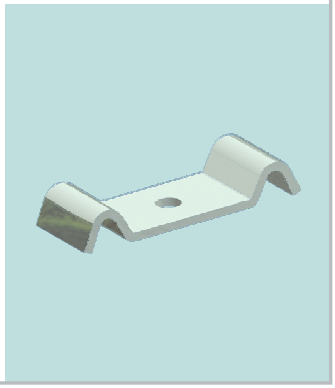


NUMER POZYCJI STARY 7 | NUMER POZYCJI NOWY **G07**

Część górna Klamra g=3 mm

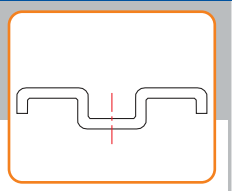


- Rozstaw płaskowników nośnych: 66,6 mm.
- Rozstaw płaskowników poprzecznych: min. 33,3 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Klamra z otworem ⌀ 9 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D03; D06-D18; E08; E02; E03.
- Jako uchwyt standardowy z pozycjami: D01; E01; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 200 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 8,18 kg/ 100 szt.

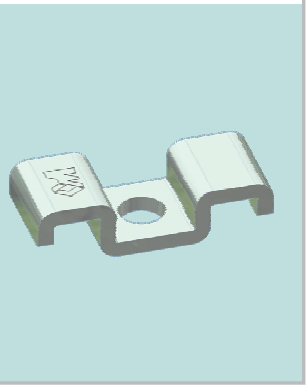


NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **G08**

Część górna Klamra

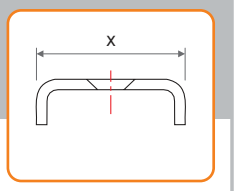


- Rozstaw płaskowników nośnych: 21,63 ÷ 44,4 [mm].
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D01-D03; D06-D17; E03.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: wg producenta.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 2,6 kg/100 szt.

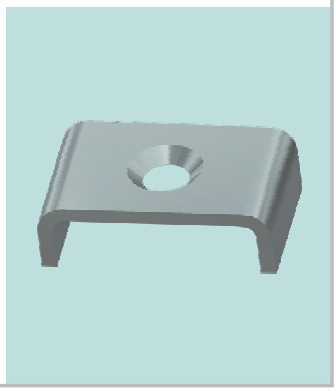


NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **G09**

Część górna Klamra

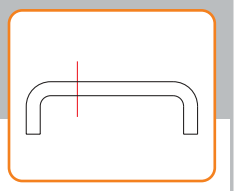


- Wszystkie oczka powyżej 33,3 mm.
- Wymiar X w zależności od rozstawu płaskowników nośnych.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D01; E14; E04.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: wg producenta.
- Ciężar orientacyjny: 5,2 kg/100 szt.

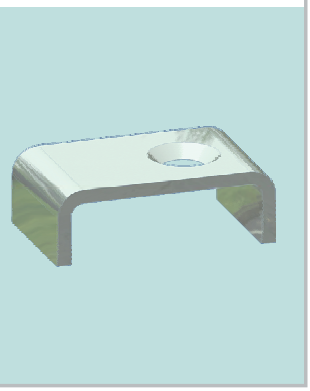


NUMER POZYCJI STARY 31 | NUMER POZYCJI NOWY **G10**

Część górna Klamra g=3 mm

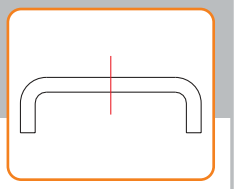


- Rozstaw płaskowników nośnych: 34,3 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4 mm.
- Klamra stosowana do mocowania krat zagęszczanych pomiędzy płaskownikami nośnymi prętem żłobionym ⌀ 5,5 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D05; E04.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 200 szt.
- Ciężar orientacyjny: 4,7 kg/100 szt.

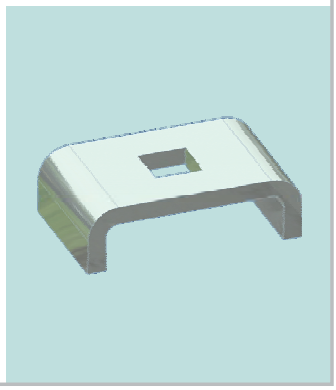


NUMER POZYCJI STARY 29 | NUMER POZYCJI NOWY **G11**

Część górna Klamra g=4 mm

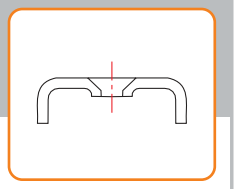


- Rozstaw płaskowników nośnych: 21,63 ÷ 34,3 [mm].
- Grubość płaskownika nośnego: 4; 5 mm.
- Stosowany do mocowania krat ciężkich.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D04; E07; E13; E15.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 200 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 6,18 kg/100 szt.

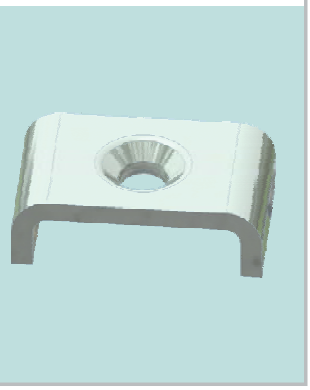


NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **G12**

Część górna Klamra

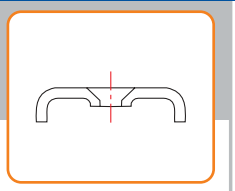


- Rozstaw płaskowników nośnych: 21,63 ÷ 34,3 [mm].
- Rozstaw płaskowników poprzecznych (drut) od 38,1 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 4; 5 mm.
- Stosowany do mocowania krat ciężkich.
- Może występować w komplecie z pozycjami: E04; E12, E16, D04.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: wg producenta.
- Ciężar orientacyjny: 6,3 kg/100 szt.

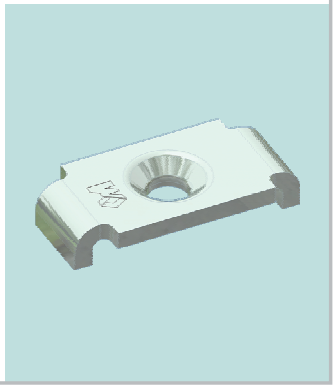


NUMER POZYCJI STARY: -
NUMER POZYCJI NOWY: **G13**

Część górna Klamra

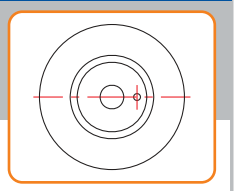


- Rozstaw płaskowników nośnych: 21,63 ÷ 44,4 [mm].
- Rozstaw płaskowników poprzecznych (drut): min. 22,22 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 4; 5 mm.
- Stosowany do mocowania krat ciężkich.
- Może występować w komplecie z pozycjami: E04; E12; E16, D04.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: wg producenta.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 6,0 kg/100 szt.

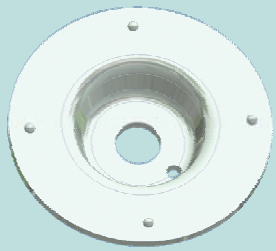


NUMER POZYCJI STARY: 9
NUMER POZYCJI NOWY: **G14**

Część górna Talerzyk

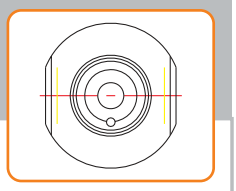


- Rozstaw płaskowników nośnych: 34,3; 33,3 [mm].
- Rozstaw płaskowników poprzecznych: min 33,3 mm.
- Rozstaw prętów poprzecznych: min 38,1 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Talerzyk o średnicy D=50 mm stosowany jako alternatywa dla klamry.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D03; D06-D18; E08; E02; E03.
- Jako uchwyt standardowy z pozycjami: D01; E01; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 250 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 4,35 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY: 10
NUMER POZYCJI NOWY: **G15**

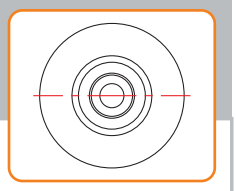
Część górna Talerzyk podgięty



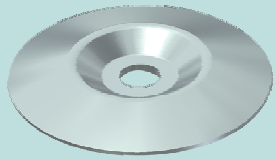
- Rozstaw płaskowników nośnych: 34,3; 33,3 [mm].
- Rozstaw płaskowników poprzecznych: min. 33,3 mm.
- Rozstaw prętów poprzecznych: min 38,1 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Talerzyk podgięty o średnicy D=50 mm zapewnia trwałe połączenie z kratą.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D03; D06-D18; E08; E02; E03.
- Jako uchwyt standardowy z pozycjami: D01; E01; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 250 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 4,35 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY: -
NUMER POZYCJI NOWY: **G16**

Część górna Talerzyk

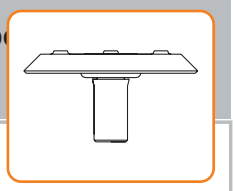


- Rozstaw płaskowników nośnych: 11,1 ÷ 34,3 [mm].
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: E08; E10.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 3,0 kg/100 szt.

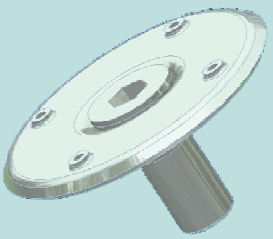


NUMER POZYCJI STARY: 11
NUMER POZYCJI NOWY: **G17**

Część górna grzybek z gwintem M8

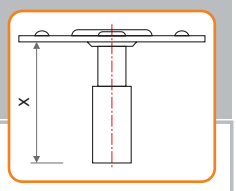


- Rozstaw płaskowników nośnych: 21,63 ÷ 34,3 [mm].
- Rozstaw płaskowników poprzecznych (kraty prasowane): min 22,2 mm.
- Rozstaw prętów poprzecznych (kraty zgrzewane): min 24 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Grzybek (gwint M8) stosowany w komplecie z kołkiem wstrzeliwanym D20 i nabojem specjalnym.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowane galwanicznie wg oznaczeń: X-FCM 25/30, X-FCM 35/40, X-FCM 45/50.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej wg oznaczeń: X-FCM 25/30, X-FCM 35/40, X-FCM 45/50.
- Opakowanie handlowe: wg producenta.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 4,4 kg/100 szt.

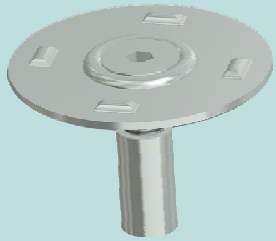


NUMER POZYCJI STARY: -
NUMER POZYCJI NOWY: **G18**

Cześć górna Talerzyk

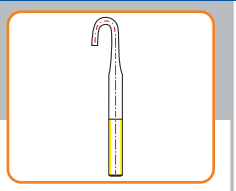


- Rozstaw płaskowników nośnych: 15,075 ÷ 34,3 [mm].
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Wymiar X w zależności od wysokości płaskownika nośnego: 25, 30, 35, 40 mm.
- Talerzyk stosowany w komplecie z kołkiem wstrzeliwanym D20 i nabojem specjalnym.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie galwaniczne wg oznaczeń: EM-8.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej wg oznaczeń: X-CR.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 4,40 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY 8 | NUMER POZYCJI NOWY **G19**

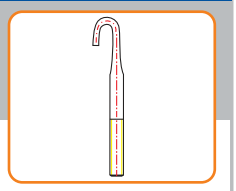
Uchwyt uniwersalny M10xL



- Stosowany jako część górna do wszystkich rodzajów oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- L max = 150 mm
- Może występować w komplecie z pozycją E15.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 100 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 8,08 kg/ 100 szt.

NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **G20**

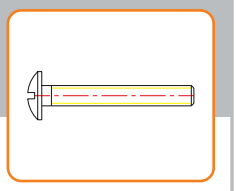
Uchwyt uniwersalny M8xL



- Stosowany jako część górna do wszystkich rodzajów oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- L max = 150 mm
- Może występować w komplecie z pozycją E16.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 100 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 6,5 kg/ 100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 40 | NUMER POZYCJI NOWY **G21**

Śruba „zamkowa” M8x60

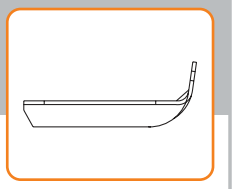


- Rozstaw płaskowników nośnych: 11,1 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: D01-D03; D06-D18; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 2,70 kg/100 szt.

D - części dolne uchwytów

NUMER POZYCJI STARY 14 | NUMER POZYCJI NOWY **D01**

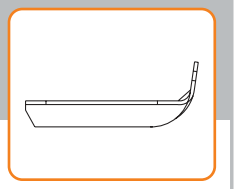
Część dolna Łapka g=2 mm



- Stosowany jako część dolna dla następujących oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych: 22,2; 25,5; 33,3; 34,3 [mm].
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Łapka dolna łączy dół kraty z podporą.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G09; G14; G15; G21; E01-E03; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 100 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 5,98 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **D02**

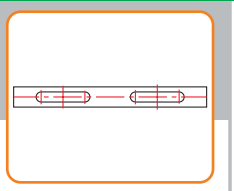
Część dolna Łapka



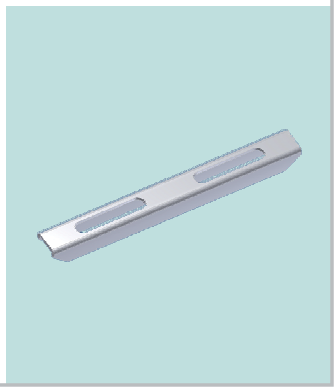
- Stosowany jako część dolna dla następujących oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych: 11,1; 15,075; 30,1 [mm].
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G08; G14; G15; G16; G21; E01-E03, E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: wg producenta.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 5,98 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 15 | NUMER POZYCJI NOWY D03

Część dolna ŁĄCZNIK g=2 mm

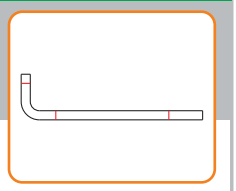


- Stosowany jako część dolna do wszystkich rodzajów oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Łącznik służy do łączenia dwóch krat ze sobą.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G09; G14; G15; G21; E01-E03; E14.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 100 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 9,84 kg/100 szt.

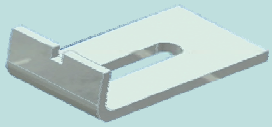


NUMER POZYCJI STARY 30 | NUMER POZYCJI NOWY D04

Część dolna Łapka g=5 mm

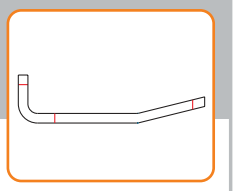


- Stosowany jako część dolna dla krat prasowanych i zgrzewanych do oczek powyżej 33,3 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 4; 5 mm.
- Stosowany do mocowania krat ciężkich.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G11; E07; E13; E15.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 23,10 kg/100 szt.

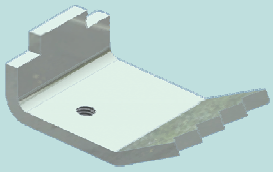


NUMER POZYCJI STARY 32 | NUMER POZYCJI NOWY D05

Część dolna Łapka g=5 mm

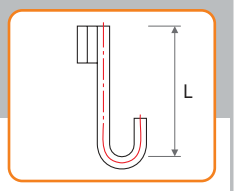


- Rozstaw płaskowników nośnych: 34,3 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; mm.
- Łapka stosowana do mocowania krat zagęszczanych pomiędzy płaskownikami nośnymi prętem ⌀ 5,5 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G10; E04.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 17,9 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY 16 | NUMER POZYCJI NOWY D06

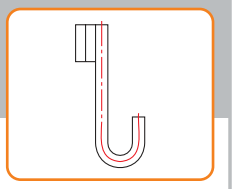
Uchwyt hakowy do kątownika L50-L90



- Stosowany do wszystkich oczek dla kratk prasowanych i zgrzewanych.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Dla kątownika L50-L90, wymiar L=45 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21;E03.
- Hak wykonany z pręta ⌀ 8, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm.
- Dla kątownika L50-L60 ze śrubą M 8x100 (poz. E01).
- Dla kątownika L70-L90 ze śrubą M 8x100 (poz. E02).
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 100 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 5,66 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 17 | NUMER POZYCJI NOWY D07

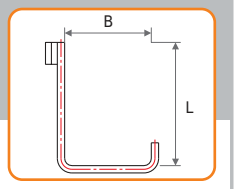
Uchwyt hakowy do kątownika L100-L130



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Dla kątownika L100-L130, wymiar L=85 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21;E03.
- Hak wykonany z pręta ⌀ 8, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm.
- Dla kątownika L 100 ze śrubą M 8x70 (poz. E01).
- Dla kątownika L110-L130 ze śrubą M 8x100 (poz. E02).
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 100 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 7,37 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 18 | NUMER POZYCJI NOWY D08

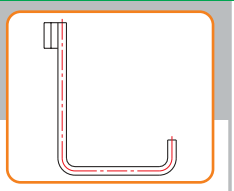
Uchwyt hakowy do C80



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Dla profilu C80 wymiar L=75 mm, B=59 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ⌀ 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C80, w komplecie śruba M 8x70 (E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 100 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 12,35 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 19 | NUMER POZYCJI NOWY D09

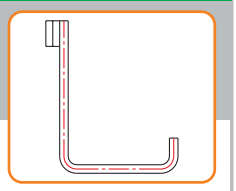
Uchwyt hakowy do C100



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Dla profilu C100 wymiar L=95 mm, B=64 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C100, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 100 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 13,97 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 20 | NUMER POZYCJI NOWY D10

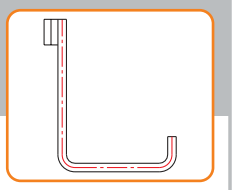
Uchwyt hakowy do C120



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Dla profilu C120 wymiar L=115 mm B=69 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C120, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 15,61 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 21 | NUMER POZYCJI NOWY D11

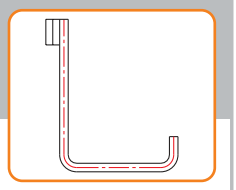
Uchwyt hakowy do C140



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Dla profilu C140 wymiar L=135 mm B=74 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C140, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 17,23 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 22 | NUMER POZYCJI NOWY D12

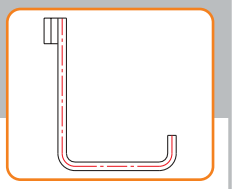
Uchwyt hakowy do C160



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Dla profilu C160 wymiar L=155 mm, B=79 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokośc h≤50 mm do C160, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 18,85 kg/ 100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 23 | NUMER POZYCJI NOWY D13

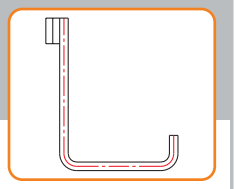
Uchwyt hakowy do C180



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Dla profilu C180 wymiar L=175 mm, B=84 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C180, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 20,48 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 24 | NUMER POZYCJI NOWY D14

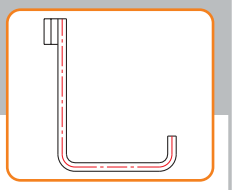
Uchwyt hakowy do C200



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych:
- Dla profilu C200 wymiar L=195 mm, B=89 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C200, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 22,10 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 25 | NUMER POZYCJI NOWY **D15**

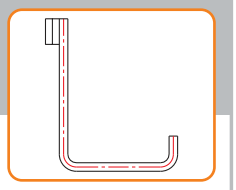
Uchwyt hakowy do C220



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych:
- Dla profilu C220 wymiar L=215 mm, B=94 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C220, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 23,73 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 26 | NUMER POZYCJI NOWY **D16**

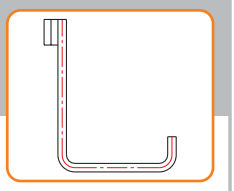
Uchwyt hakowy do C240



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Dla profilu C240 wymiar L=235 mm, B=99 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C240, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 25,36 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 27 | NUMER POZYCJI NOWY **D17**

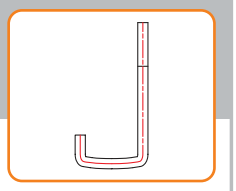
Uchwyt hakowy do C260



- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Dla profilu C260 wymiar L=255 mm, B=104 mm.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Hak wykonany z pręta ø 10, stosowany do mocowania krat o wysokości h≤50 mm do C260, w komplecie śruba M 8x70 (poz. E01).
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G08; G14; G15; G10; G21; E03; E02.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 50 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 26,98 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **D18**

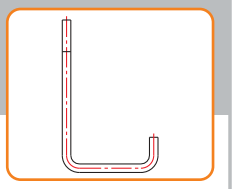
Uchwyt hakowy ze zmienną długością ramienia



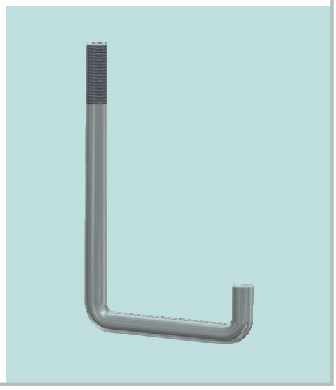
- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Wymiary uchwytu (L, B) zależne od zastosowanego profilu podpór oraz wysokości płaskownika nośnego kraty.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G07; E16.
- Dostarczany wyłącznie w komplecie z nakrętką M 8 ocynkowaną ogniowo.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Ciężar orientacyjny (cynk): w zależności od zastosowanego profilu i wysokości płaskownika nośnego.

NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **D19**

Uchwyt hakowy gwintowany

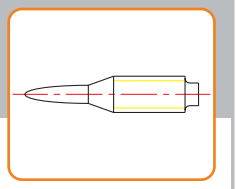


- Stosowany do wszystkich oczek dla krat prasowanych i zgrzewanych.
- Wymiary uchwytu (L, B) zależne od zastosowanego profilu podpór oraz wysokości płaskownika nośnego kraty.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3; 4; 5 mm.
- Może występować w komplecie z pozycjami: G01-G07; E16.
- Dostarczany wyłącznie w komplecie z nakrętką M 8 ocynkowaną ogniowo.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Ciężar orientacyjny (cynk): w zależności od zastosowanego profilu i wysokości płaskownika nośnego.

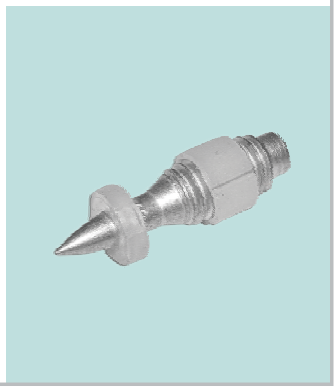


NUMER POZYCJI STARY 12 | NUMER POZYCJI NOWY **D20**

Kołek wstrzeliwany



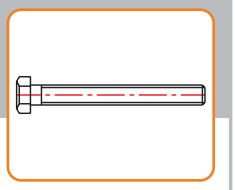
- Oznaczenia kołków wg katalogu Hilti.
- Grubość płaskownika nośnego: 2; 3 mm.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowane galwanicznie wg oznaczeń EM-8.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej wg oznaczeń X-CR.
- Opakowanie handlowe: wg producenta.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 0,55 kg/100 szt.



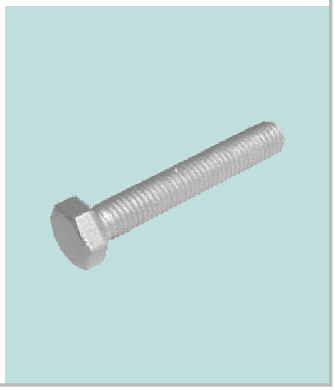
E - części złączne normatywne

NUMER POZYCJI STARY 41 | NUMER POZYCJI NOWY **E01**

Śruba M8x70

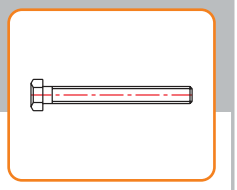


- Wg PN-85/M-82105, DIN 558, EN 24018.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 2,78 kg/100 szt.

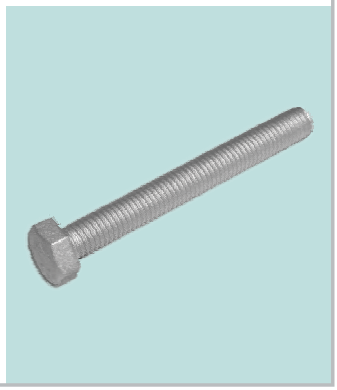


NUMER POZYCJI STARY 42 | NUMER POZYCJI NOWY **E02**

Śruba M8x100

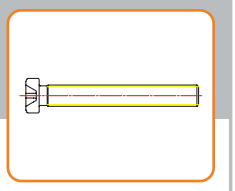


- Wg PN-85/M-82105, DIN 558, EN 24018.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 3,74 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY 43 | NUMER POZYCJI NOWY **E03**

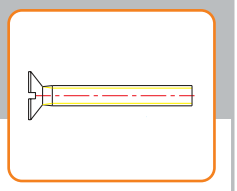
Śruba M8x70 pełny gwint nacięcie krzyżak



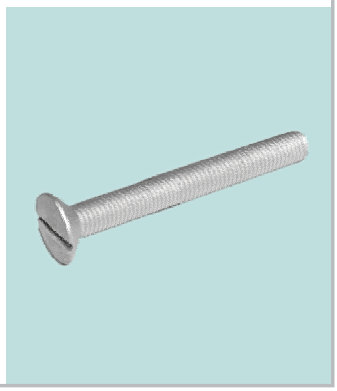
- Wg PN 82215.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 2,74 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 48 | NUMER POZYCJI NOWY **E04**

Wkręt M8x60

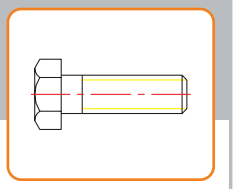


- Wg PN-74/M-82207, DIN 963, EN 82207.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 2000 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 3,00 kg/100 szt.

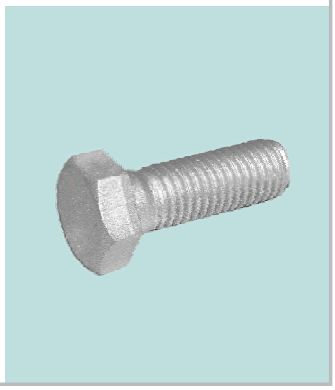


NUMER POZYCJI STARY 33 | NUMER POZYCJI NOWY **E05**

Śruba M12x35

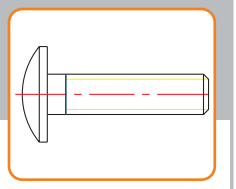


- Wg PN-85/M-82105, DIN 558, EN 24018.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 250 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 4,01 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY 37 | NUMER POZYCJI NOWY **E06**

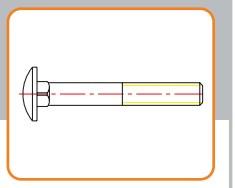
Śruba podsadzana M10x30



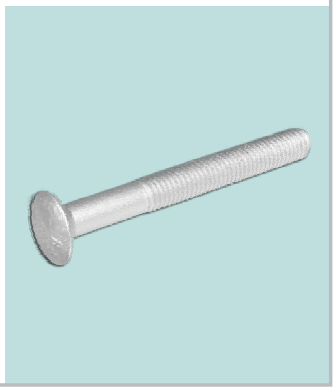
- Wg PN-87/M-82406, DIN 603, EN 28677.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,50 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 45 | NUMER POZYCJI NOWY **E07**

Śruba M10x100

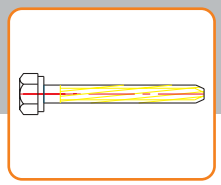


- Wg PN-87/M-82406, DIN 603, EN 28677.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 250 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 6,81 kg/100 szt.

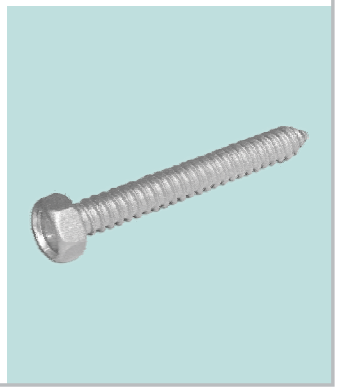


NUMER POZYCJI STARY 38 | NUMER POZYCJI NOWY **E08**

Wkręt samogwintujący M8x50

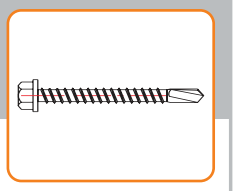


- Wg DIN 7513 typ A.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie galwaniczne, geomet 321A.
- Opakowanie handlowe: 300 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,80 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY 39 | NUMER POZYCJI NOWY **E09**

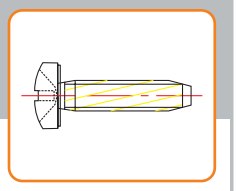
Wkręt samowiercący



- ST 6.3x50 – K DIN 7504.
- Wkręt stosowany do grubości belek z zakresu 2-6 mm (M max=14 Nm).
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie galwaniczne, geomet 321A.
- Opakowanie handlowe: 300 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,10 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **E10**

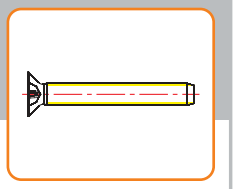
Wkręt M8x50 samogwintujący



- Wg DIN 7516 typ A.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie galwaniczne, geomet 321A.
- Opakowanie handlowe: 300 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,80 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **E11**

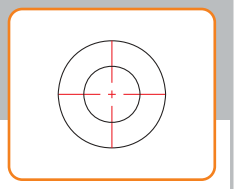
Wkręt M8x50 samoformujący



- Wg DIN 7500 typ M.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie galwaniczne, geomet 321A.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,9 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 47 | NUMER POZYCJI NOWY **E12**

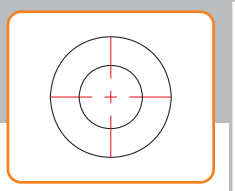
Podkładka d11



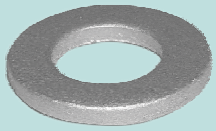
- Wg PN-67/M-82005, DIN 126, EN 27091.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 2000 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 0,40 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 35 | NUMER POZYCJI NOWY **E13**

Podkładka d14

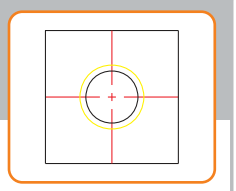


- Wg PN-67/M-82005, DIN 126, EN 27091.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 2000 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 0,58 kg/100 szt.

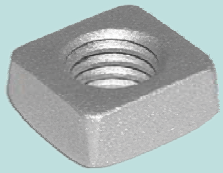


NUMER POZYCJI STARY 44 | NUMER POZYCJI NOWY **E14**

Nakrętka kwadratowa M8

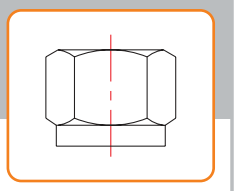


- Wg PN-88/M-82151, DIN 557.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 1000 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 0,63 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY 46 | NUMER POZYCJI NOWY **E15**

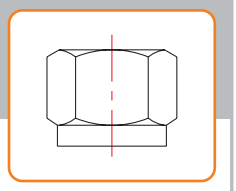
Nakrętka 6-kątna M10 z wkładką poliamidową



- Wg PN-85/M-82175, DIN 985.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie galwaniczne.
- Opakowanie handlowe: 1000 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,40 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY - | NUMER POZYCJI NOWY **E16**

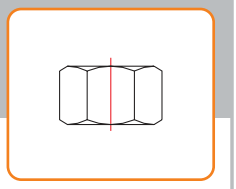
Nakrętka 6-kątna M8 z wkładką poliamidową



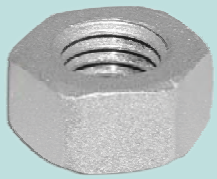
- Wg PN-85/M-82175, DIN 985.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie galwaniczne.
- Opakowanie handlowe: 1000 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,30 kg/100 szt.

NUMER POZYCJI STARY 34 | NUMER POZYCJI NOWY **E17**

Nakrętka 6-kątna M12

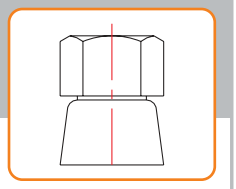


- Wg PN-85/M-82144, DIN 555, EN 24034.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe lub galwaniczne, geomet 321A.
- Możliwe wykonanie ze stali nierdzewnej.
- Opakowanie handlowe: 1000 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 1,50 kg/100 szt.



NUMER POZYCJI STARY 36 | NUMER POZYCJI NOWY **E18**

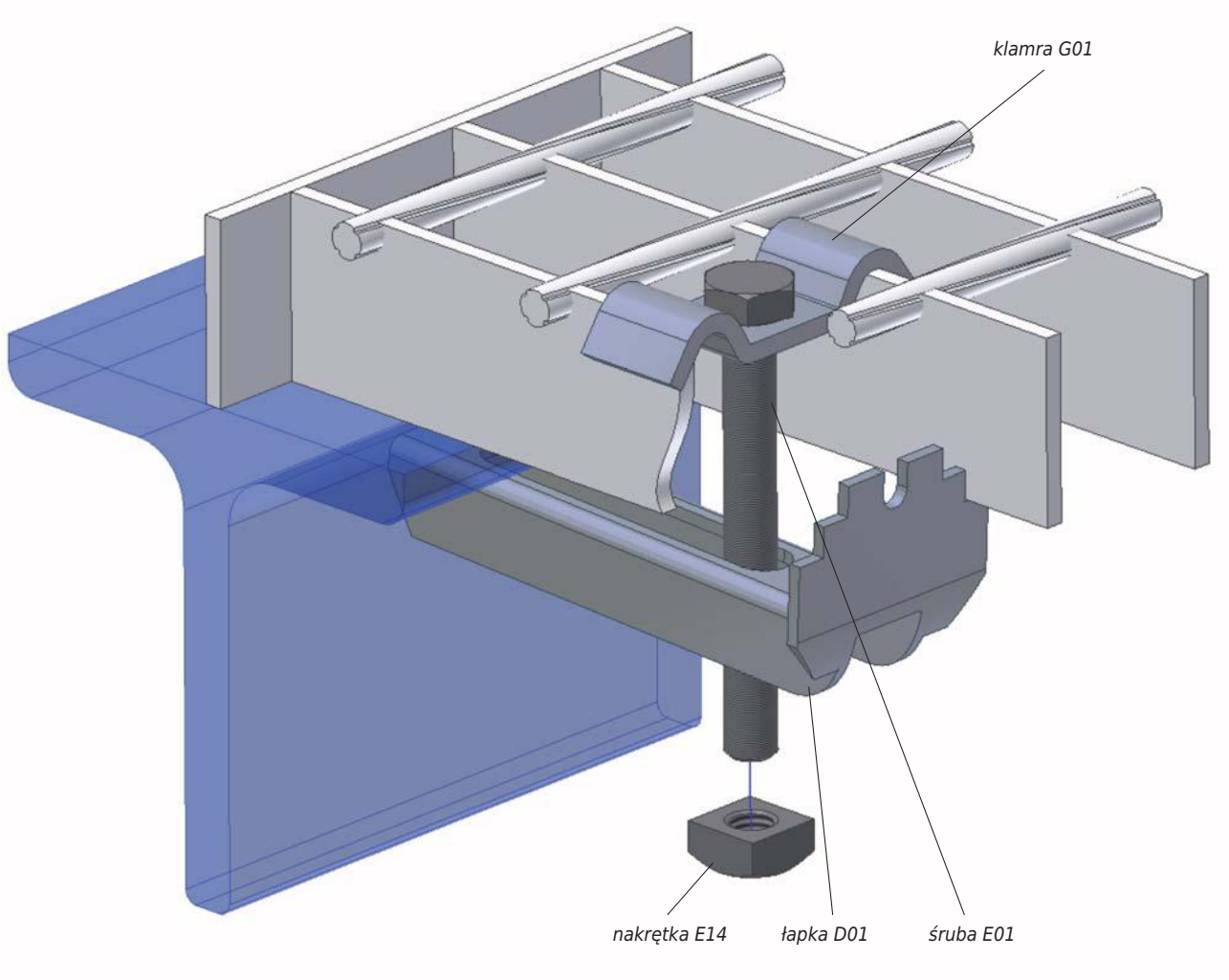
Nakrętka 6-kątna M10 zrywalna typu MOSTOSTAL



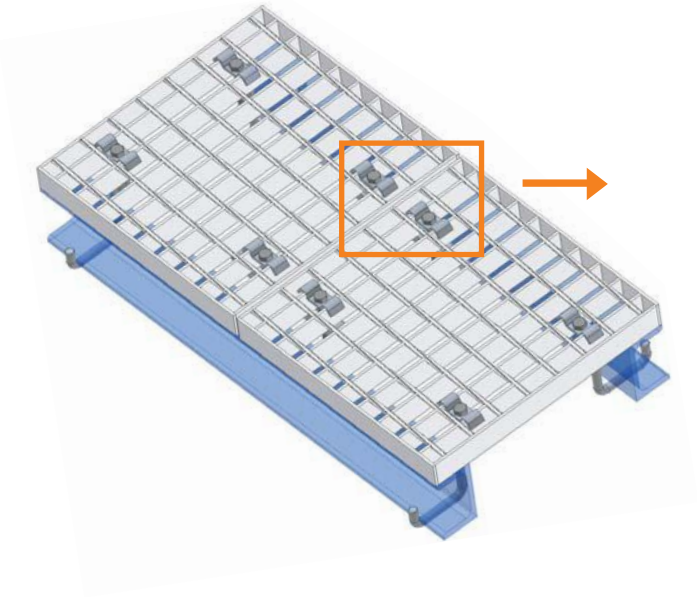
- Rozstaw płaskowników nośnych: 68,6 mm.
- Element do mocowania przęseł ogrodzeniowych ze słupkami.
- Może występować w komplecie ze śrubą M10x30 (poz. E06).
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe.
- Opakowanie handlowe: 500 szt.
- Ciężar orientacyjny (cynk): 2,80 kg/100 szt.

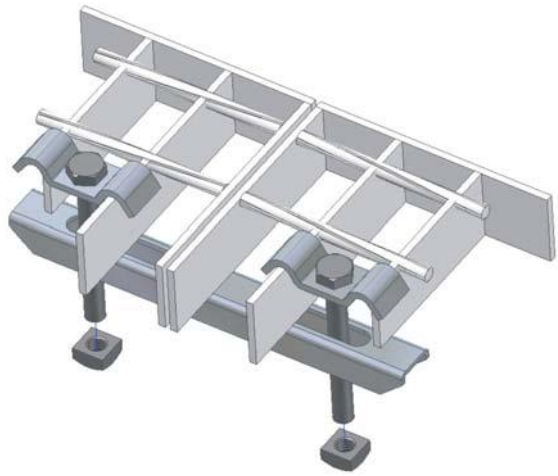
Przykładowe sposoby mocowania krat

Uchwyt standardowy do mocowania krat



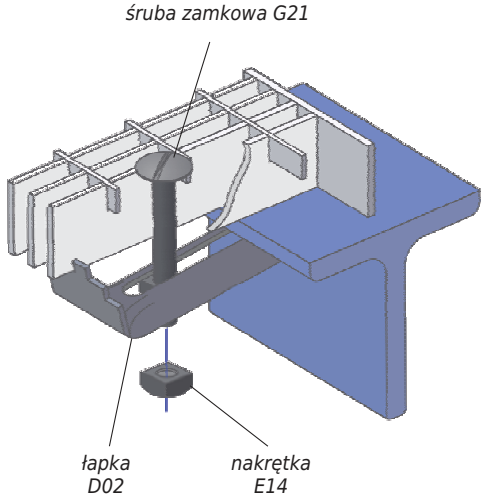
Łączenie krat z konstrukcją za pomocą uchwytów hakowych i łączników podwójnych



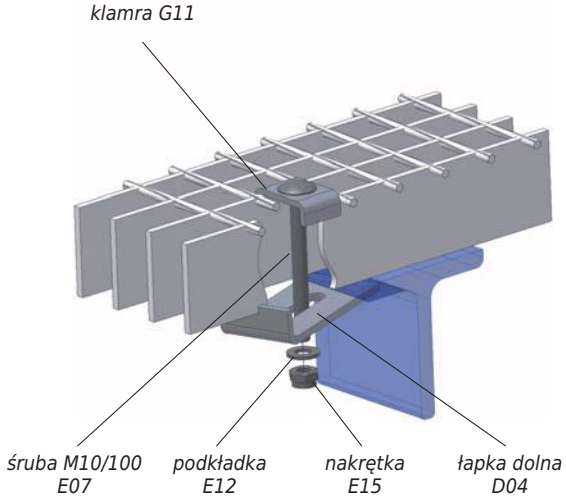


Przykładowe sposoby mocowania krat

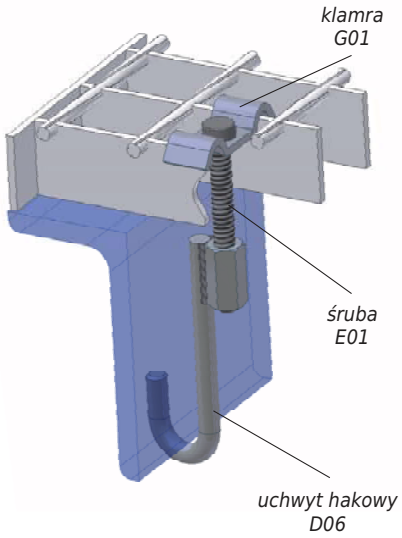
Uchwyt do krat, w których jedna z podziałek wynosi 11,1 mm.



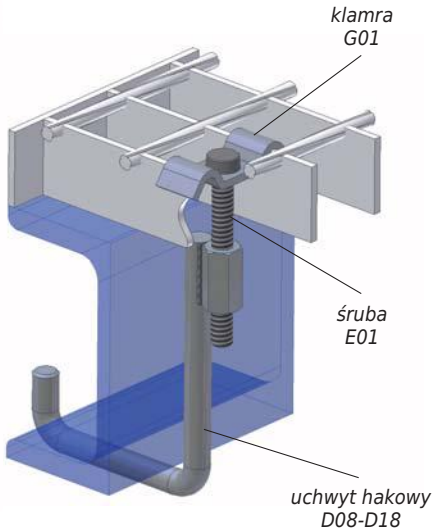
Uchwyt do krat ciężkich



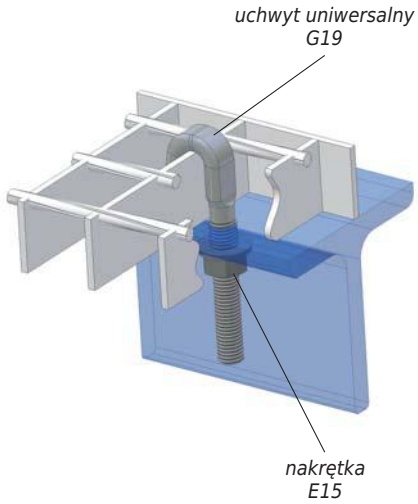
Uchwyt hakowy



Uchwyt hakowy



Uchwyt uniwersalny



JAK ZAMAWIAĆ UCHWYTY?

Uchwyt standardowy do krat o oczku 34x38 mm i płaskowniku nośnym 30x2 mm - 1000 kompletów:

1 komplet to:

- pozycja G01 - klamra - 1000 sztuk
- pozycja D01 - łapka - 1000 sztuk
- pozycja E14 - nakrętka - 1000 sztuk
- pozycja E01 - śruba - 1000 sztuk

WAŻNE!

Ilość i rodzaj uchwytów do zamocowania jednej kraty określa projektant.

DODATKOWE INFORMACJE:

Standardowa klasa śrub – 5,8
Standardowa klasa nakrętek – 5

CERTYFIKATY

Medal dla wyrobu
kraty pomostowe 2000 r.

Aprobata
Techniczna ITB
Nr AT-15-39372011

Aprobata
Techniczna IBDIM
Nr AT/2010-02-0111

Świadectwo Uznania
Typu Wyrobu
Nr DP/253/894624/07

Polimex-Mostostal S.A. posiada wszelkie niezbędne uprawnienia i certyfikaty nadane przez instytuty polskie i zagraniczne.
Kraty produkowane są z atestowanych materiałów i w odróżnieniu od innych technologii produkcji krat, technologia przez nas stosowana daje wyrób najwyższej jakości, a przede wszystkim bezpieczny w procesie użytkowania.

Środowisko naturalne jest dla nas niezmiernie ważne, dlatego nasze produkty projektujemy tak, by nadawały się do powtórnego przetworzenia.
Ukierunkowanie na recykling naszych wyrobów, stanowi zaangażowanie firmy Polimex-Mostostal S.A. w ochronę środowiska.

KONTAKT

Polimex-Mostostal S.A.
Zakład Krat Pomostowych
08-110 Siedlce, ul. Terespolska 12

Dział sprzedaży w Siedlcach
tel.: +48 25/6439351
+48 25/6439287
+48 25/6439608
+48 25/6439274
+48 25/6439544
+48 25/6439628
+48 25/6439292
fax +48 25/6439642
e-mail: kraty-handel@polimex.pl

Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne
e-mail: kraty-bkt@polimex.pl

Oddział Częstochowa
Centrum Serwisowe Krat
42-217 Częstochowa, ul. Korfantego 29

Dział sprzedaży w Częstochowie
tel.: +48 34/3676020
+48 34/3676021
fax +48 34/3676022
e-mail: kraty.serwis@polimex.pl

Siedziba Spółki
Polimex-Mostostal S.A.
00-950 Warszawa, ul. Czackiego 15/17
www.polimex.pl

www.kraty.mostostal.siedlce.pl

Materiały użyte w katalogu stanowił własność wydawcy. Kopiowanie bez zgody zabronione.

www.kraty.mostostal.siedlce.pl