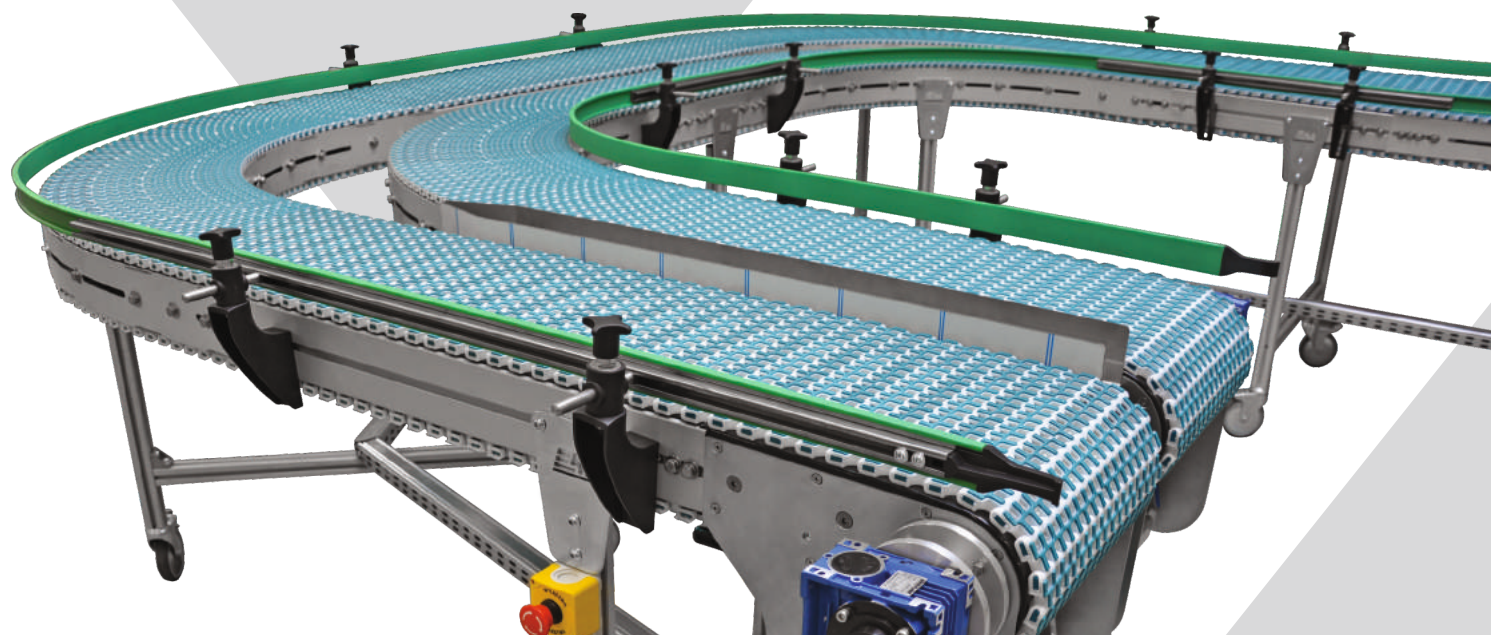




KOMPONENTY MASZYN

K A T A L O G P R O D U K T Ó W

HX
TECHNOLOGY

KOMPONENTY MASZYN

Firma Andrzejewski wprowadziła na rynek nową linię elementów przeznaczonych do stosowania przy budowie maszyn - **HX Technology**.

W ofercie znajdziecie Państwo m.in.:

- komponenty przenośników,
- podpory łożyskowe,
- nogi i zaślepki,
- lampy LED,
- listwy rolkowe i separatory.



1.1



1.2



1.3



1.4



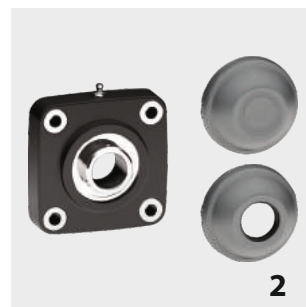
1.5



1.6



1.7



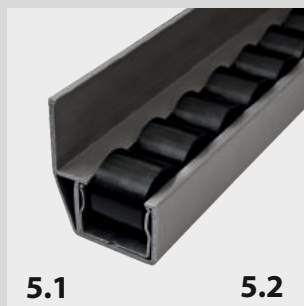
2



3



4



5.1



5.2



5.3

SPIS TREŚCI	STRONA
1 Komponenty przenośników	4
1.1 Elementy podpór	4
1.1.1 Podstawy podpór	4
1.1.2 Części górne podpór	6
1.2 Statywy band	8
1.3 Uchwyty band	14
1.4 Podstawy uchwytów band	18
1.5 Moduły przejściowe	21
1.6 Prowadnice rolkowe i wałeczkowe	23
1.7 Profile band / prowadnice	32
2 Podpory łożyskowe	34
2.1 Podpory z kołnierzem kwadratowym	34
2.2 Podpory z kołnierzem owalnym	37
2.3 Podpory z kołnierzem bocznym	40
2.4 Podpory	42
3 Nogi i zaślepki	43
3.1 Nogi	43
3.2 Zaślepki	49
4 Lampy LED	57
5 Listwy rolkowe i akcesoria	58
5.1 Listwy rolkowe	58
5.2 Separatory	60
5.3 Akcesoria	61

1 PODSTAWY PODPÓR

MATERIAŁ:

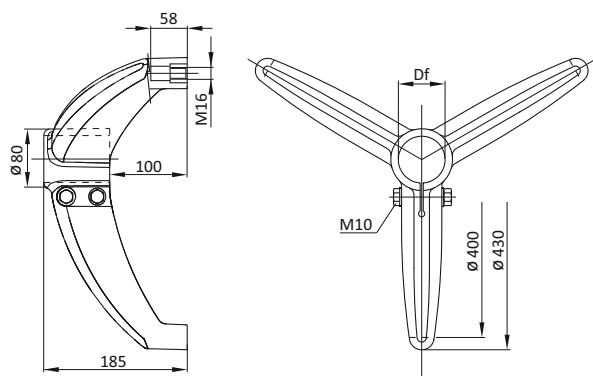
- podstawa wykonana ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- tuleje gwintowane pod nogi wykonane z miedzi,
- śruby i nakrętki mocujące wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 lub ze stali ocynkowanej.

CECHY:

- maksymalny moment dokręcania $3,6 \text{ kg} \cdot \text{m}$,
- maksymalne obciążenie statyczne otworu pod elementy współpracujące (Df) - 9600 N.



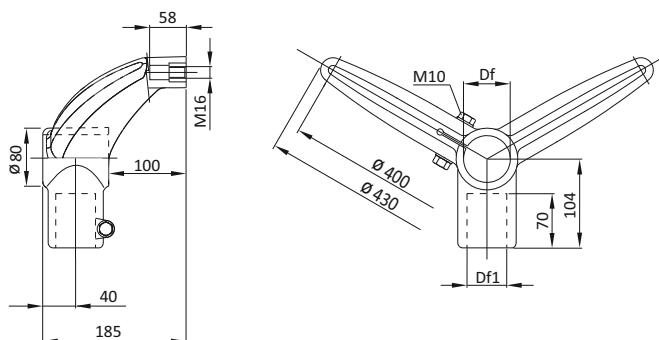
Trójramienna



Średnica Df		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
60,3	2"	8 111 000	8 111 001
50,8	-	8 111 002	8 111 003
48,3	1"1/2	8 111 004	8 111 005
42,4	1"1/4	8 111 006	8 111 007
45x45 kwadrat		8 111 008	8 111 009

średnica otworu pod element współpracujący | Df

Dwuramienna 120°



Średnica Df		Średnica Df1		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
60,3	2"	48,3	1"1/2	8 111 010	8 111 011
60,3	2"	42,4	1"1/4	8 111 012	8 111 013
50,8	-	48,3	-	8 111 014	8 111 015
50,8	-	42,4	-	8 111 016	8 111 017
48,3	1"1/2	48,3	1"1/2	8 111 018	8 111 019
48,3	1"1/2	42,4	1"1/4	8 111 020	8 111 021
42,4	1"1/4	42,4	1"1/4	8 111 022	8 111 023

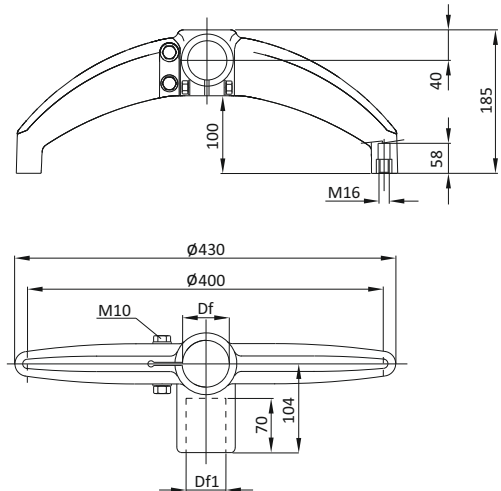
średnice otworów pod element współpracujący | Df, Df1

Dwuramienna 180°

1

Średnica Df		Średnica Df1		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
60,3	2"	48,3	1 1/2"	8 111 024	8 111 025
60,3	2"	42,4	1 1/4"	8 111 026	8 111 027
50,8	-	48,3	-	8 111 028	8 111 029
50,8	-	42,4	-	8 111 030	8 111 031
48,3	1 1/2"	48,3	1 1/2"	8 111 032	8 111 033
48,3	1 1/2"	42,4	1 1/4"	8 111 034	8 111 035
42,4	1 1/4"	42,4	1 1/4"	8 111 036	8 111 037

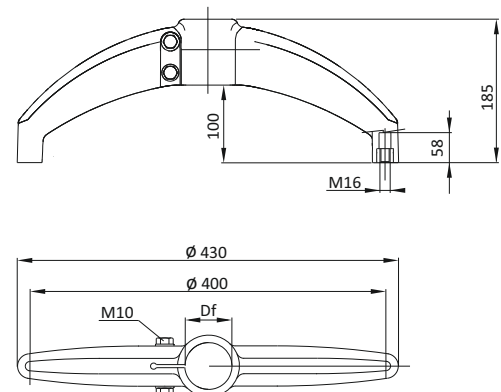
średnice otworów pod element współpracujący | Df, Df1



Dwuramienna 180° do montażu indywidualnego

Średnica Df		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
60,3	2"	8 111 038	8 111 039
50,8	-	8 111 040	8 111 041
48,3	1 1/2"	8 111 042	8 111 043
42,4	1 1/4"	8 111 044	8 111 045

średnica otworu pod element współpracujący | Df



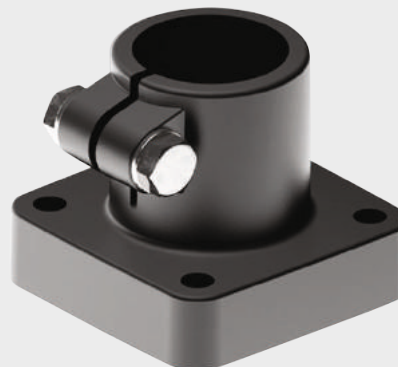
CZĘŚCI GÓRNE PODPÓR

MATERIAŁ:

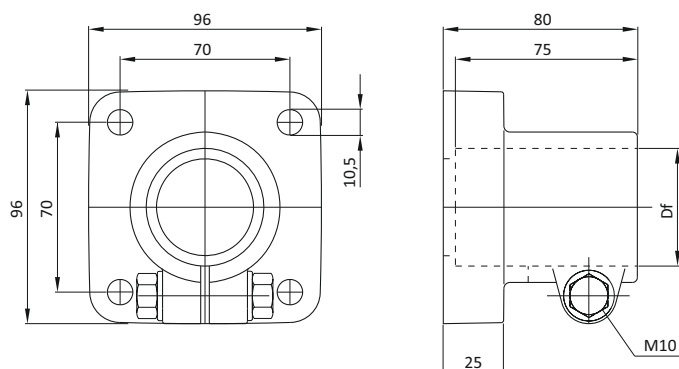
- części górne podpór oraz elementy łączące wykonane ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- śruby i nakrętki mocujące wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 lub ze stali ocynkowanej.

CECHY:

- maksymalny moment dokręcania części górnych $3,6 \text{ kg} \cdot \text{m}$,
- maksymalny moment dokręcania elementów łączących $2 \text{ kg} \cdot \text{m}$.



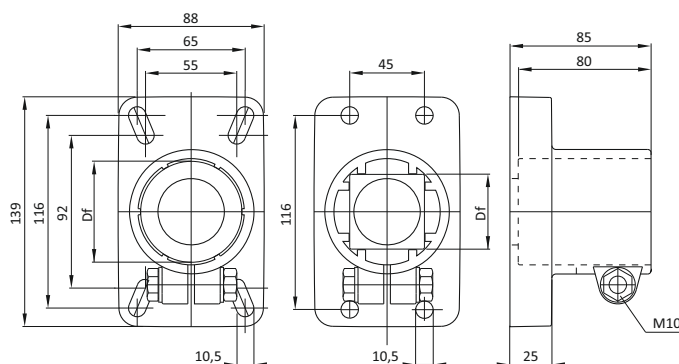
Część górna A



Średnica Df		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
48,3	1"1/2	8 112 000	8 112 001
50,8	-	8 112 002	8 112 003

średnica otworu pod element współpracujący | Df

Część górna B



Średnica Df		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
60,3	2"	8 112 004	8 112 005
50,8	-	8 112 006	8 112 007
48,3	1"1/2	8 112 008	8 112 009
42,4	1"1/4	8 112 010	8 112 011
45x45 kwadrat		8 112 012	8 112 013

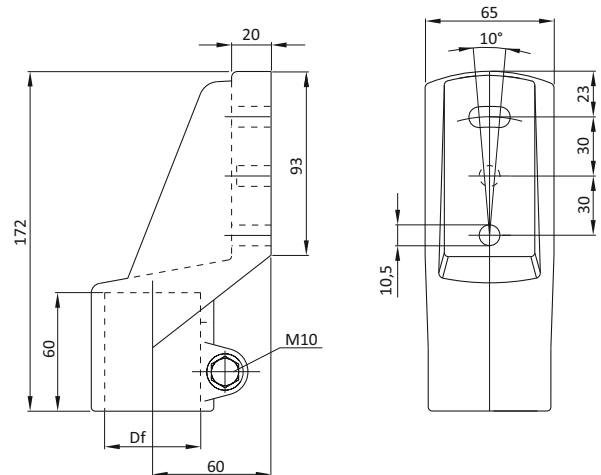
średnica otworu pod element współpracujący | Df

Część górna C

1

Średnica Df		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
48,3	1"1/2	8 112 014	8 112 015

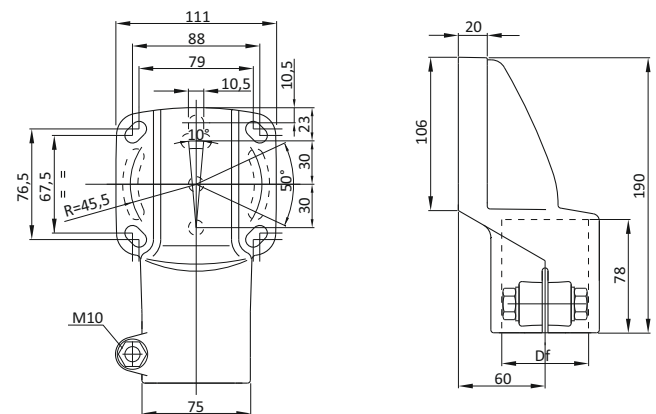
średnica otworu pod element współpracujący | Df



Część górna D

Średnica Df		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
60,3	2"	8 112 016	8 112 017
50,8	-	8 112 018	8 112 019
48,3	1"1/2	8 112 020	8 112 021
42,4	1"1/4	8 112 022	8 112 023
45x45 kwadrat		8 112 024	8 112 025
48,3 otwór		8 112 026	8 112 027

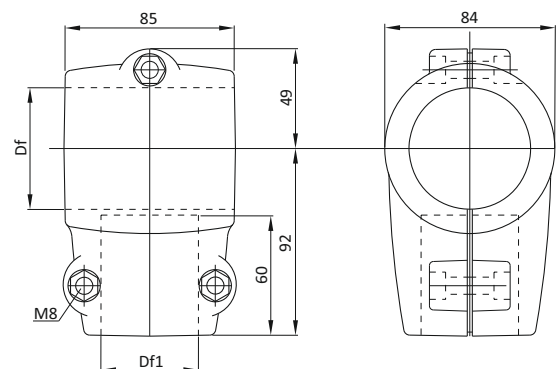
średnica otworu pod element współpracujący | Df



Element łączący

Średnica Df		Średnica Df1		Nr katalogowy - śruby i nakrętki:	
(mm)	(cale)	(mm)	(cale)	ocynkowane	stal nierdzewna
60,3	2"	48,3	1"1/2	8 112 028	8 112 029
60,3	2"	42,4	1"1/4	8 112 030	8 112 031
48,3	1"1/2	48,3	1"1/2	8 112 032	8 112 033
48,3	1"1/2	42,4	1"1/4	8 112 034	8 112 035
42,4	1"1/4	42,4	1"1/4	8 112 036	8 112 037

średnice otworów pod element współpracujący | Df, Df1



STATYWY BAND

MATERIAŁ:

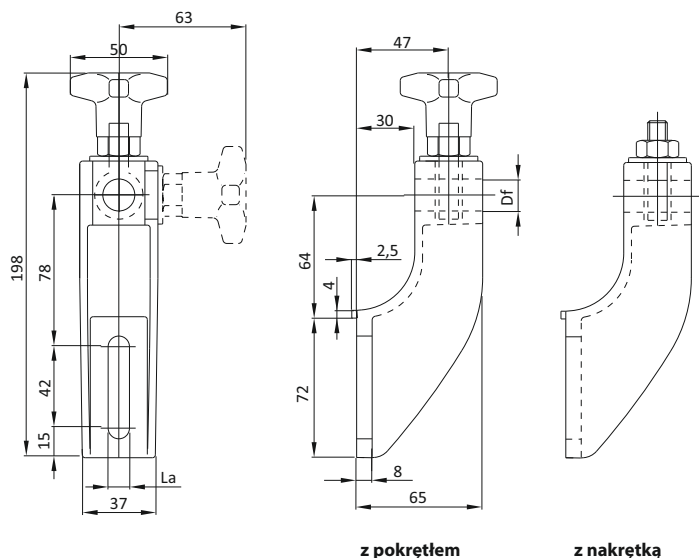
- uchwyt i pokrętło wykonane ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- sześciokątna wkładka wykonana z miedzi nikielowej,
- kotwa z oczkiem, nakrętka i podkładka wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304.

CECHY:

- maksymalny moment dokręcania $4 \text{ kg} \cdot \text{m}$,
- w przypadku typu HD stosowane są one w miejscach narażonych na wysokie naprężenia, czyli w miejscach gdzie występuje akumulacja produktów lub na zakrętach.



Uchwyt band [78] stały



Średnica Df (mm)	Nr katalogowy	
	z pokrętłem	z nakrętką
12	8 120 000	8 120 001
14	8 120 002	8 120 003
16	8 120 004	8 120 005

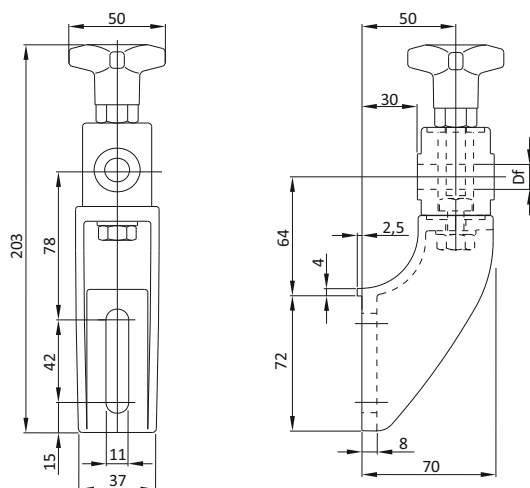
wielkość otworu montażowego La | 9 mm

Średnica Df (mm)	Nr katalogowy	
	z pokrętłem	z nakrętką
12	8 120 006	8 120 007
14	8 120 008	8 120 009
16	8 120 010	8 120 011

wielkość otworu montażowego La | 11 mm

średnica trzpienia współpracującego | Df

Uchwyt bandy [78] z możliwością przemieszczenia kąтового



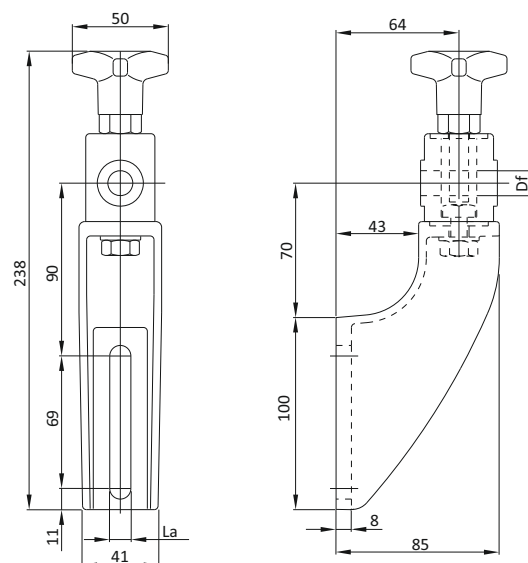
Średnica Df (mm)	Nr katalogowy
12	8 120 012
14	8 120 013
16	8 120 014

średnica trzpienia współpracującego | Df

Uchwyt band [90] z możliwością przemieszczenia kąтового

Średnica Df (mm)	Nr katalogowy	
	otwór La 9 mm	otwór La 11 mm
12	8 120 015	8 120 016
14	8 120 017	8 120 018
16	8 120 019	8 120 020

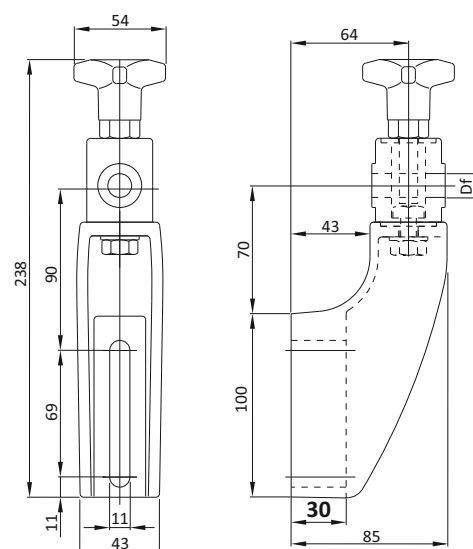
wielkość otworu montażowego | **La**
średnica trzpienia współpracującego | **Df**



Uchwyt band [90] z możliwością przemieszczenia kąтового HD

Średnica Df (mm)	Nr katalogowy
12	8 120 021
14	8 120 022
16	8 120 023

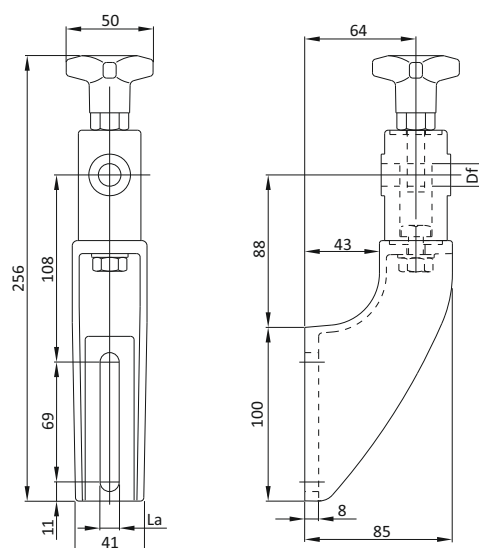
średnica trzpienia współpracującego | **Df**



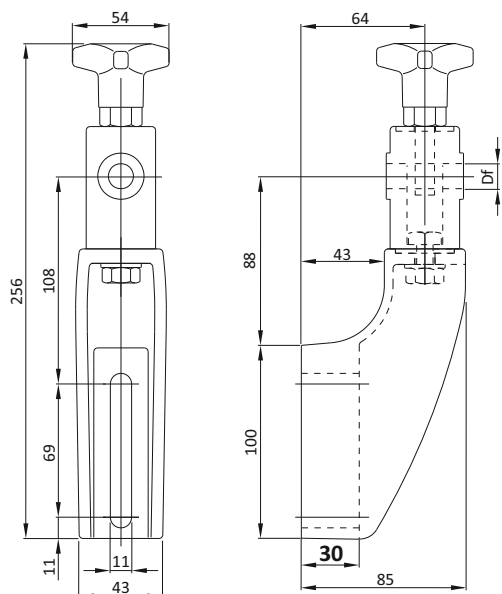
Uchwyt bandy [108] z możliwością przemieszczenia kąтового

Średnica Df (mm)	Nr katalogowy	
	otwór La 9 mm	otwór La 11 mm
12	8 120 024	8 120 025
14	8 120 026	8 120 027
16	8 120 028	8 120 029

wielkość otworu montażowego | **La**
średnica trzpienia współpracującego | **Df**



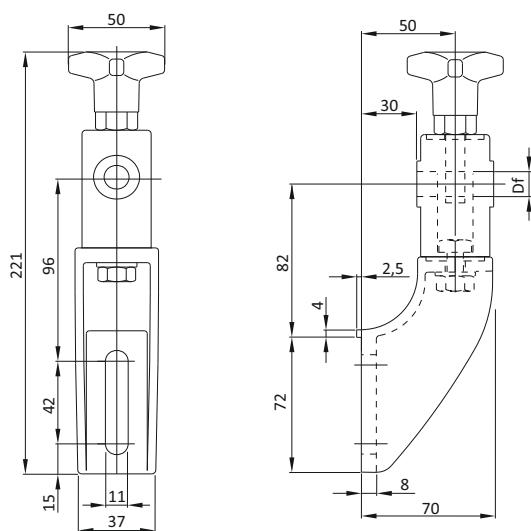
Uchwyt band [108] z możliwością przemieszczenia kątownego HD



Średnica Df (mm)	Nr katalogowy
12	8 120 030
14	8 120 031
16	8 120 032

średnica trzpienia współpracującego | Df

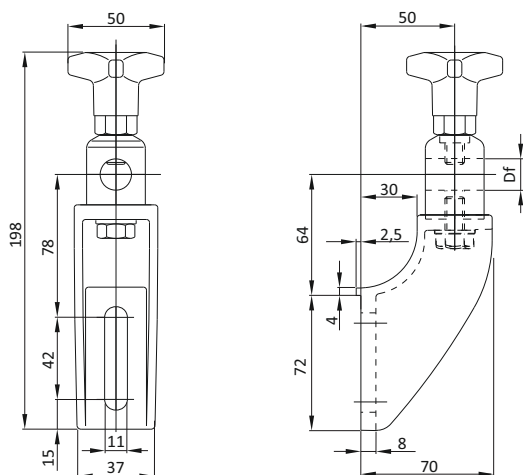
Uchwyt bandy [96] z możliwością przemieszczenia kątownego



Średnica Df (mm)	Nr katalogowy
12	8 120 033
14	8 120 034
16	8 120 035

średnica trzpienia współpracującego | Df

Uchwyt band [78] z możliwością przemieszczenia kątownego z metalową głowicą



Średnica Df (mm)	Nr katalogowy - głowica:	
	z mosiądzu niklowanego	ze stali nierdzewnej
14 - 16	8 120 036	8 120 037

średnica trzpienia współpracującego | Df

Możliwość użycia trzpieni współpracujących o średnicy 14 i 16 mm.

Uchwyt band [90] z możliwością przemieszczenia kątownego z metalową głowicą

Średnica Df (mm)	Nr katalogowy - głowica:	
	z mosiądzu niklowanego	ze stali nierdzewnej
14 - 16	8 120 038	8 120 039

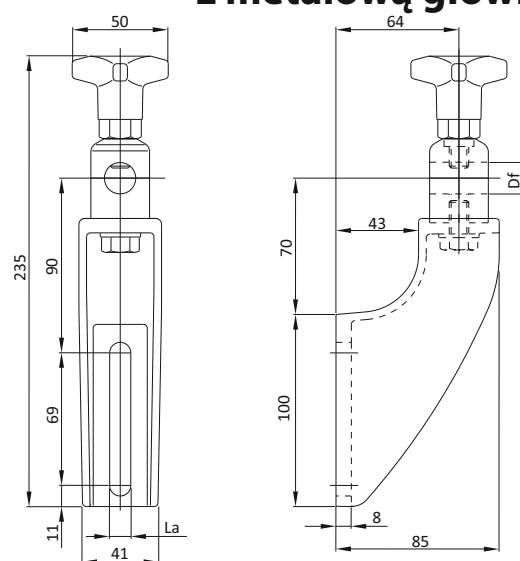
wielkość otworu montażowego La 9 mm

Średnica Df (mm)	Nr katalogowy - głowica:	
	z mosiądzu niklowanego	ze stali nierdzewnej
14 - 16	8 120 040	8 120 041

wielkość otworu montażowego La 11 mm

średnica trzpienia współpracującego Df

Możliwość użycia trzpieni współpracujących o średnicy 14 i 16 mm.

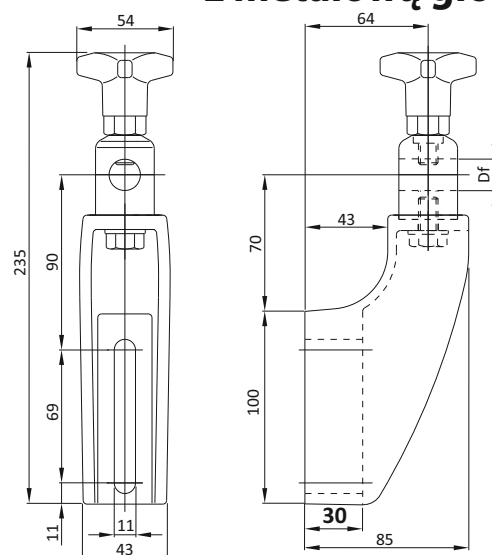


Uchwyt band [90] z możliwością przemieszczenia kątownego HD z metalową głowicą

Średnica Df (mm)	Nr katalogowy - głowica:	
	z mosiądzu niklowanego	ze stali nierdzewnej
14 - 16	8 120 042	8 120 043

średnica trzpienia współpracującego Df

Możliwość użycia trzpieni współpracujących o średnicy 14 i 16 mm.

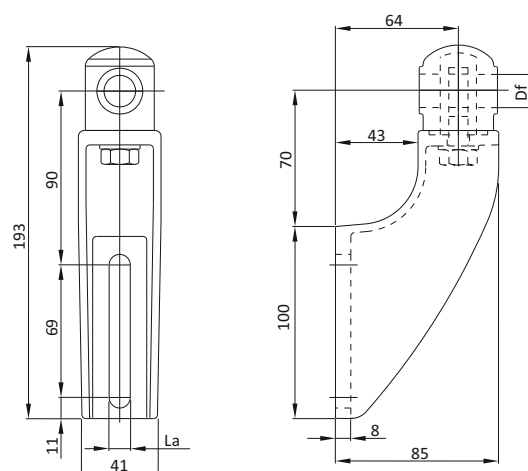


Uchwyt bandy [90] z możliwością przemieszczenia kątownego

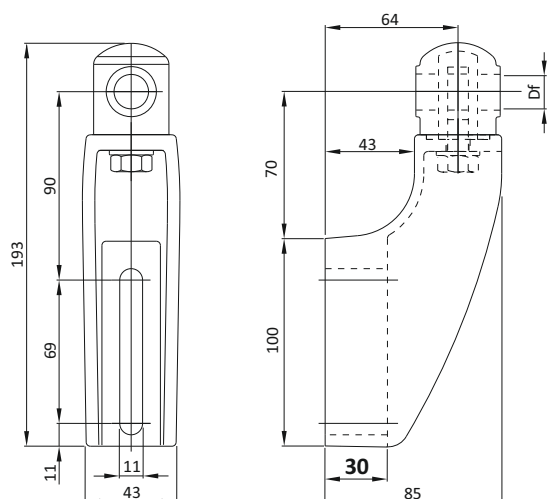
Średnica Df (mm)	Nr katalogowy	
	otwór La 9 mm	otwór La 11 mm
12	8 120 044	8 120 045
14	8 120 046	8 120 047
16	8 120 048	8 120 049

wielkość otworu montażowego La

średnica trzpienia współpracującego Df



Uchwyt band [90] z możliwością przemieszczenia kątownego HD



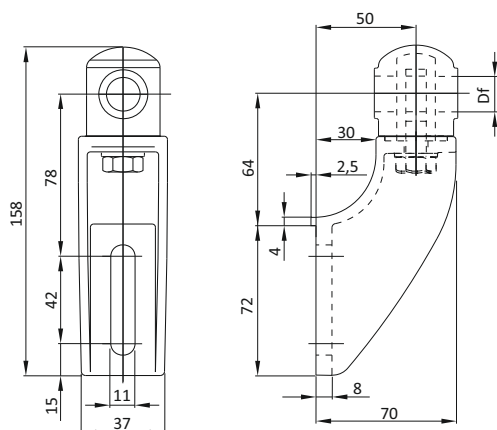
Średnica Df (mm)	Nr katalogowy
12	8 120 050
14	8 120 051
16	8 120 052

średnica trzpienia współpracującego | Df

Cechy:

- stosowane w miejscach narażonych na wysokie naprężenia,
- zalecany do użytku w przenośnikach taśmowych wielodrogowych.

Uchwyt bandy [78] z możliwością przemieszczenia kątownego



Średnica Df (mm)	Nr katalogowy
12	8 120 053
14	8 120 054
16	8 120 055

średnica trzpienia współpracującego | Df

ELEMENTY DYSTANSOWE

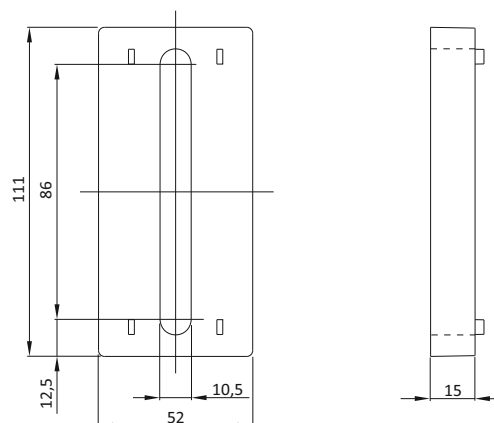
**MATERIAŁ:**

- element dystansowy wykonany ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym.

Element dystansowy 15mm

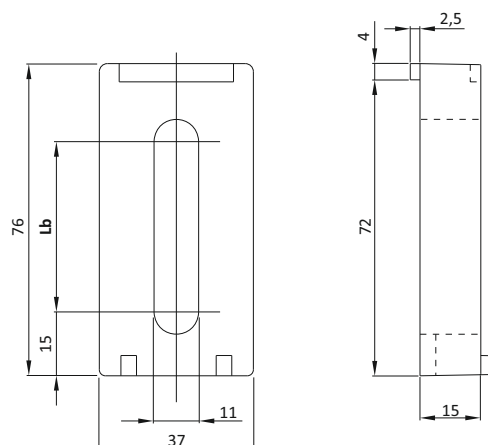
Wymiar	Nr katalogowy
52x111	8 120 056

Do zastosowania z uchwytyami band serii [90] i [108].

**Element dystansowy 15mm niska podstawa**

Wymiar	Nr katalogowy
37x76	8 120 057

Do zastosowania z uchwytyami band, w których **Lb = 42 mm**, czyli serii [78] i [98].



UCHWYTY BAND

MATERIAŁ:

- uchwyt wykonany ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- sześciokątna wkładka wykonana z mosiądzu niklowanego,
- trzpień dystansowy oraz śruby wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304.



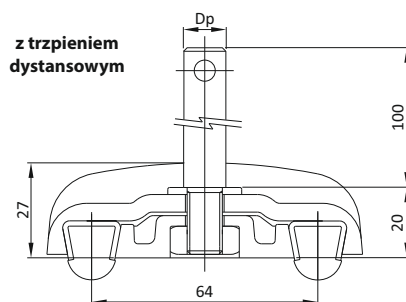
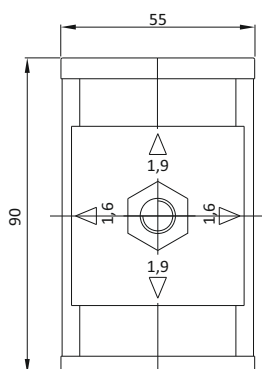
Uchwyt band podwójny [17]

CECHY:

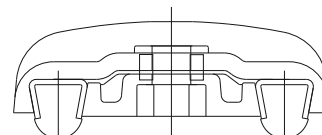
- dwie opcje do wyboru z trzpieniem dystansowym lub bez,
- możliwe użycie przewodnic o grubości 1,5 i 2 mm, poprzez obrócenie centralnej płytki o 90°.

Średnica Dp (mm)	Nr katalogowy	
	z trzpieniem	bez trzpienia
12	8 130 000	8 130 003
14	8 130 001	
16	8 130 002	

średnica trzpienia dystansowego | Dp



bez trzpienia
dystansowego



Uchwyt band podwójny [20]

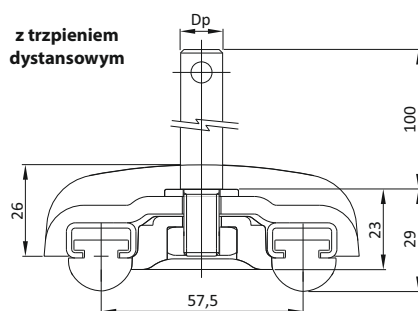
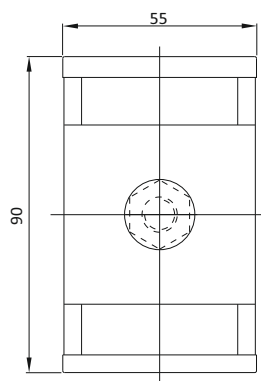
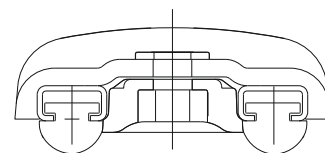
1

Średnica Dp (mm)	Nr katalogowy	
	z trzpieniem	bez trzpienia
12	8 130 004	8 130 007
14	8 130 005	
16	8 130 006	

średnica trzpienia dystansowego | Dp

CECHY:

- dwie opcje do wyboru z trzpieniem dystansowym lub bez.

z trzpieniem
dystansowymbez trzpienia
dystansowego

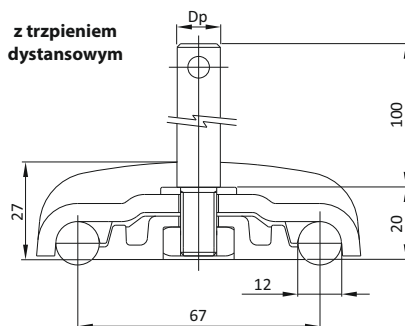
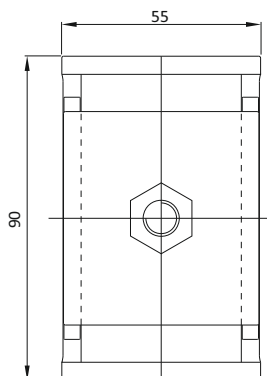
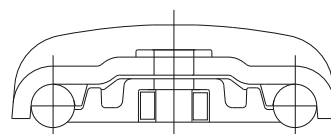
Uchwyt band podwójny [D12]

Średnica Dp (mm)	Nr katalogowy	
	z trzpieniem	bez trzpienia
12	8 130 008	8 130 011
14	8 130 009	
16	8 130 010	

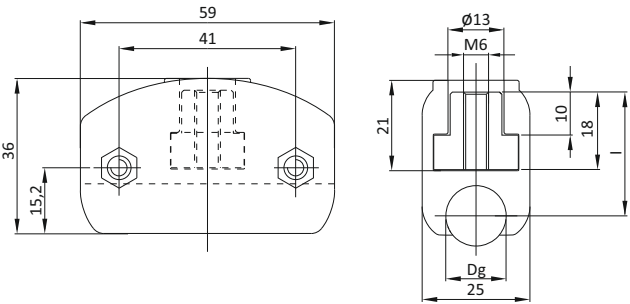
średnica trzpienia dystansowego | Dp

CECHY:

- dwie opcje do wyboru z trzpieniem dystansowym lub bez.

z trzpieniem
dystansowymbez trzpienia
dystansowego

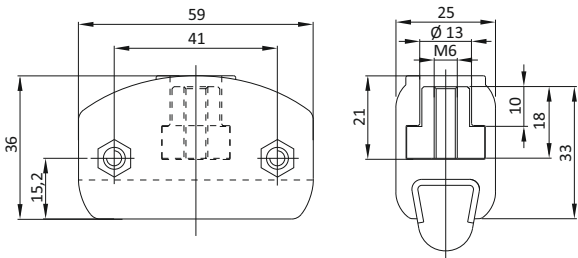
Uchwyt band okrągłych szeroki



Średnica Dg (mm)	Wymiar l (mm)	Nr katalogowy
8	30	8 130 012
10	29,5	8 130 013
12	29,5	8 130 014
14	28,7	8 130 015

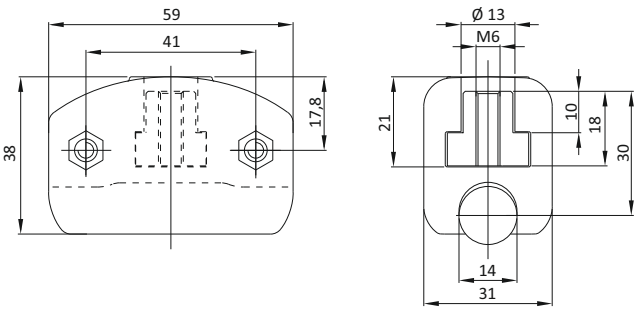
średnica pręta bandy | Dg

Uchwyt band [17] szeroki



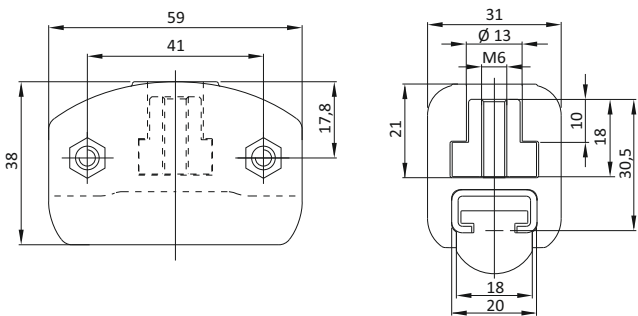
Nr katalogowy
8 130 016

Uchwyt band [d14] szeroki



Nr katalogowy
8 130 017

Uchwyt band [20] szeroki



Nr katalogowy
8 130 018

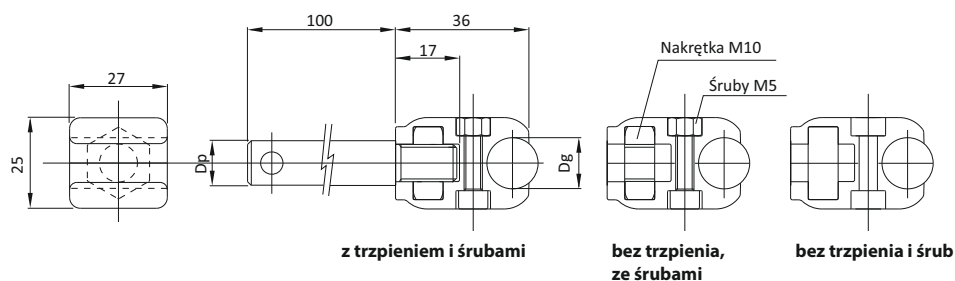
Uchwyt band okrągłych, wąski

1

Średnica Dp (mm)	Średnica Dg (mm)	Nr katalogowy z trzpieniem i śrubami
12	8	8 130 019
	10	8 130 020
	12	8 130 021
	14	8 130 022
14	8	8 130 023
	10	8 130 024
	12	8 130 025
	14	8 130 026
16	8	8 130 027
	10	8 130 028
	12	8 130 029
	14	8 130 030

Średnica Dg (mm)	Nr katalogowy bez trzpienia, ze śrubami	Nr katalogowy bez trzpienia i śrub
8	8 130 031	8 130 032
10	8 130 033	8 130 034
12	8 130 035	8 130 036
14	8 130 037	8 130 038

średnica trzpienia dystansowego | **Dp**
średnica pręta bandy | **Dg**



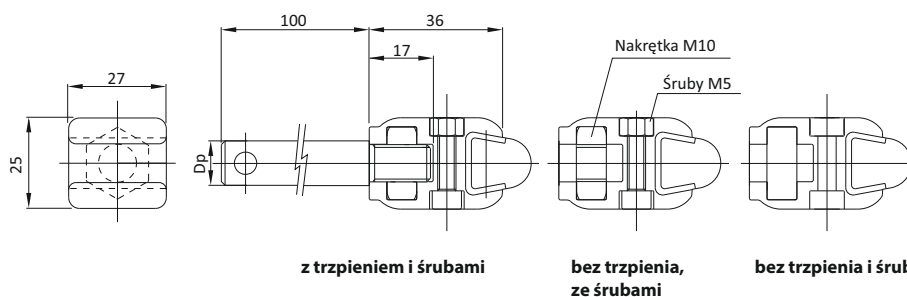
Uchwyt band [17] wąski

Średnica Dp (mm)	Nr katalogowy		
	z trzpieniem i śrubami	bez trzpienia, ze śrubami	bez trzpienia i śrub
12	8 130 039	8 130 042	8 130 043
14	8 130 040		
16	8 130 041		

średnica trzpienia dystansowego | **Dp**

CECHY:

- możliwe użycie przewodnic o grubości 1,5 oraz 2 mm.



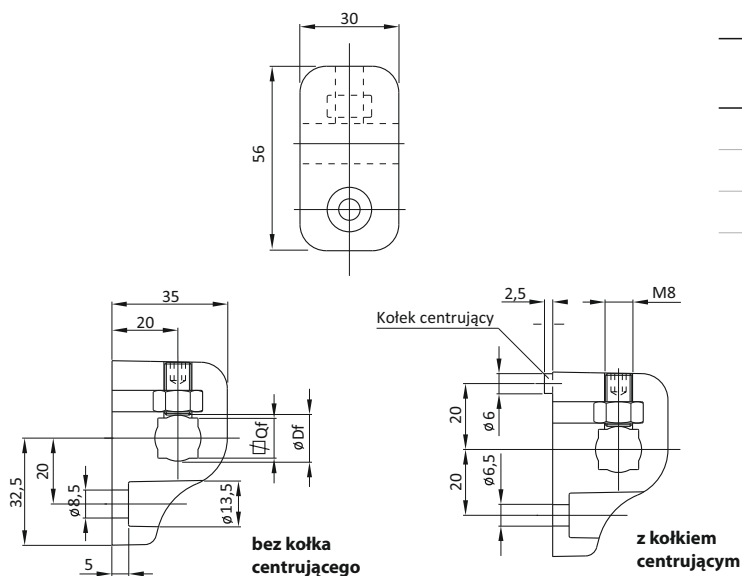
PODSTAWY UCHWYTÓW BAND

MATERIAŁ:

- podstawy uchwytów band wykonane ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- trzpień, nakretka i śruby ze stali nierdzewnej AISI 304.



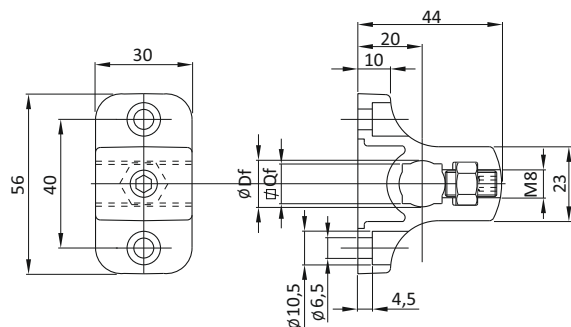
Podstawa pojedyncza



Średnica Df (mm)	Wymiar Qf (mm)	Nr katalogowy	
		bez trzpienia moc.	z trzpieniem moc.
10	8	8 140 000	8 140 001
12	10	8 140 002	8 140 003
14	12	8 140 004	8 140 005

średnica trzpienia mocującego **Df**
 wielkość trzpienia mocującego (kwadrat) **Qf**

Podstawa podwójna



Średnica Df (mm)	Wymiar Qf (mm)	Nr katalogowy
10	8	8 140 006
12	10	8 140 007
14	12	8 140 008

średnica trzpienia mocującego **Df**
 wielkość trzpienia mocującego (kwadrat) **Qf**

Uchwyt do czujników M18

1

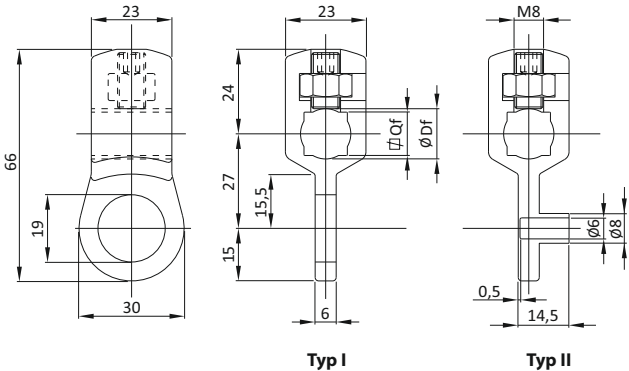
Średnica Df (mm)	Wymiar Qf (mm)	Nr katalogowy	
		Typ I	Typ II
10	8	8 140 009	8 140 010
12	10	8 140 011	8 140 012
14	12	8 140 013	8 140 014

średnica trzpienia mocującego
 wielkość trzpienia mocującego (kwadrat)

Df
 Qf

do czujników
 do odbłyśników

Typ I
 Typ II

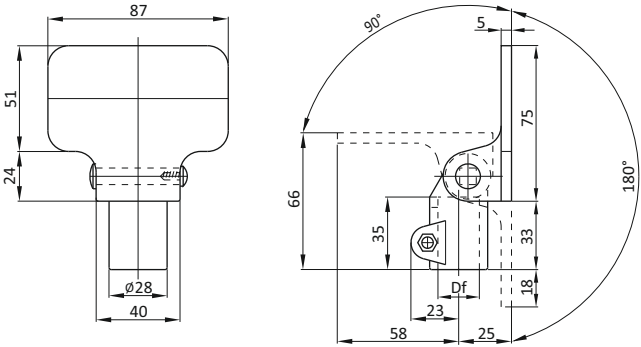


Uchwyt czujników - mocowanie odbłyśnika

Średnica Df (mm)	Nr katalogowy
12	8 140 015
14	8 140 016
15	8 140 017
16	8 140 018
18	8 140 019
20	8 140 020

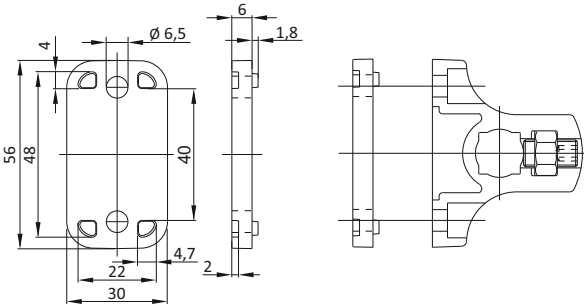
średnica trzpienia mocującego
 Df

CECHY:
 - możliwość montażu w różnym położeniu.

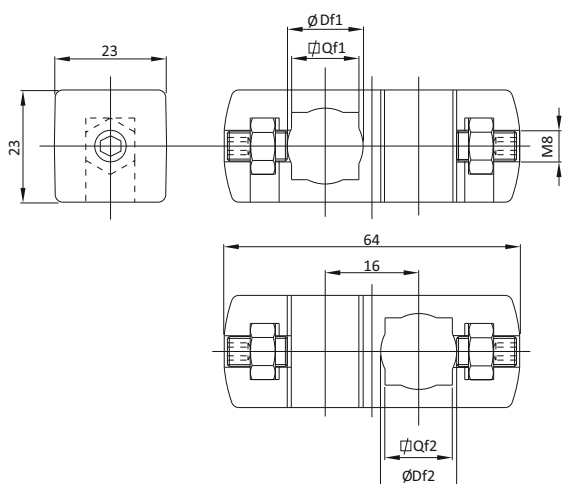


Dystans do podstawy podwójnej

Nr katalogowy
8 140 021



Zacisk krzyżowy 23x23



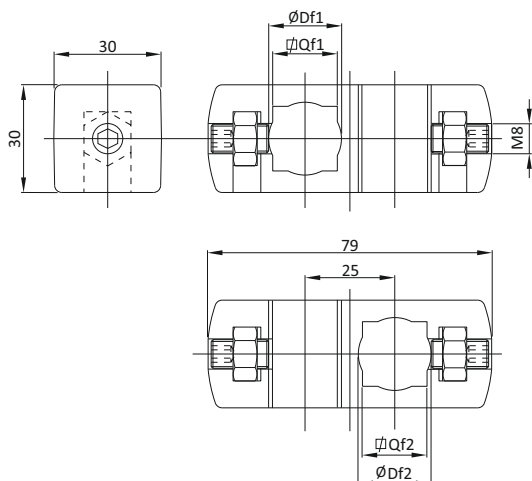
Średnica Df1 i Df2(mm)	Wymiar Qf1 i Qf2 (mm)	Nr katalogowy
10	8	8 140 022
12	10	8 140 023
14	12	8 140 024

średnice trzpieni mocujących
wielkości trzpieni mocujących (kwadrat) | **Df1, Df2**
Qf1, Qf2

CECHY:

- możliwość użycia trzpieni okrągłych i kwadratowych.

Zacisk krzyżowy 30x30



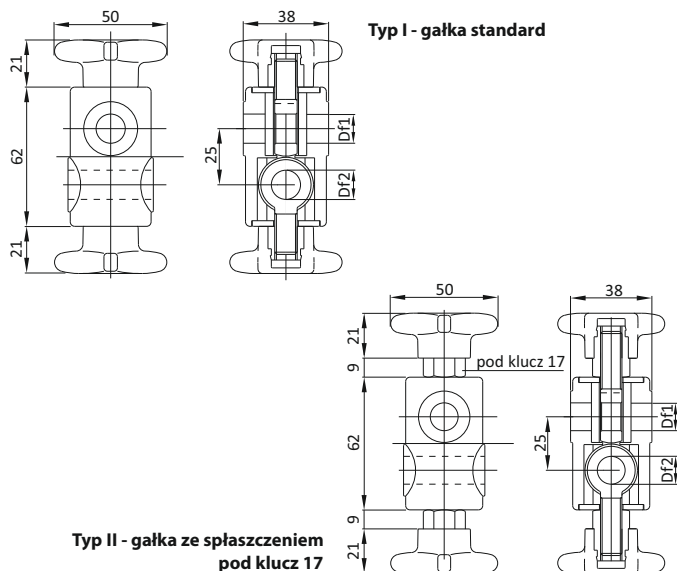
Średnica Df1 i Df2(mm)	Wymiar Qf1 i Qf2 (mm)	Nr katalogowy
14	12	8 140 025
15	-	8 140 026
16	-	8 140 027
18	-	8 140 028
20	-	8 140 029

średnice trzpieni mocujących
wielkości trzpieni mocujących (kwadrat) | **Df1, Df2**
Qf1, Qf2

CECHY:

- możliwość użycia trzpieni kwadratowych - tylko w przypadku wersji Df1=14.

Zaciski krzyżowe z gałką



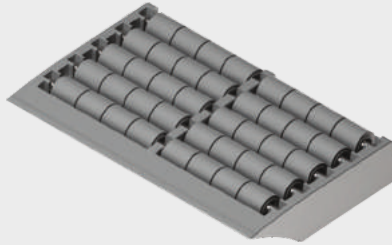
Średnica Df1 (mm)	Średnica Df2 (mm)	Nr katalogowy	
		Typ I	Typ II
12	12	8 140 030	8 140 031
14	14	-	8 140 032
16	16	-	8 140 033

średnice trzpieni mocujących | **Df1, Df2**

CECHY:

- wspornik wykonany ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- pokrętło wykonane ze wzmocnionego poliamidu w kolorze pomarańczowym,
- śruba z oczkiem wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304,
- gwintowane tuleje wykonane z mosiądzu niklowanego.

MODUŁY PRZEJŚCIOWE



MATERIAŁ:

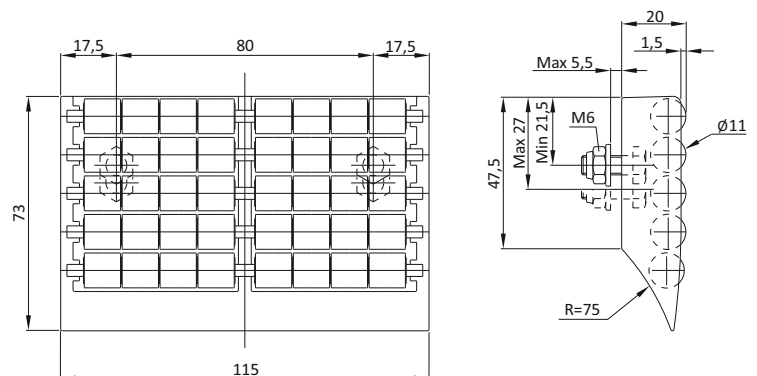
- moduł z korpusem zewnętrznym i rolkami wykonanymi z żywicy acetalowej w kolorze szarym,
- kołki i śruby mocujące wykonane ze stali nierdzewnej AISI.

CECHY:

- do stosowania na końcu przenośników w celu ułatwienia przejścia przedmiotów o niewielkich wymiarach,
- niski współczynnik tarcia, zredukowany poziom hałasu, maksymalna higiena.

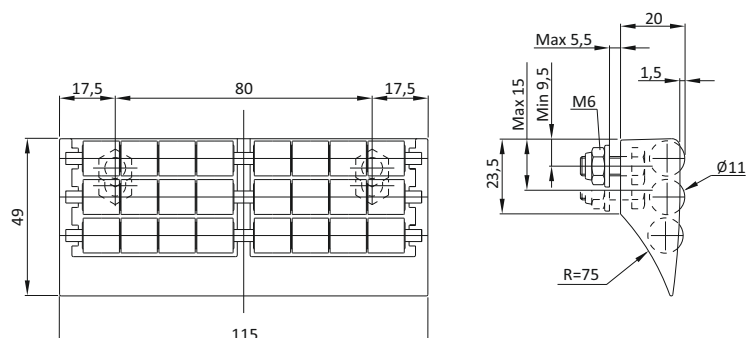
Moduł przejściowy [115] 5 rzędów

Typ	Nr katalogowy
115 - 5R	8 150 000

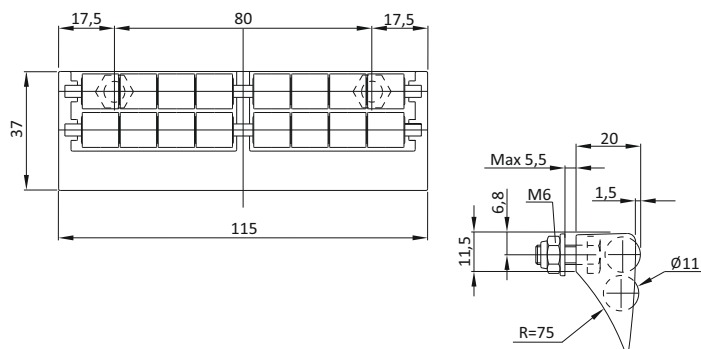


Moduł przejściowy [115] 3 rzędy

Typ	Nr katalogowy
115 - 3R	8 150 001

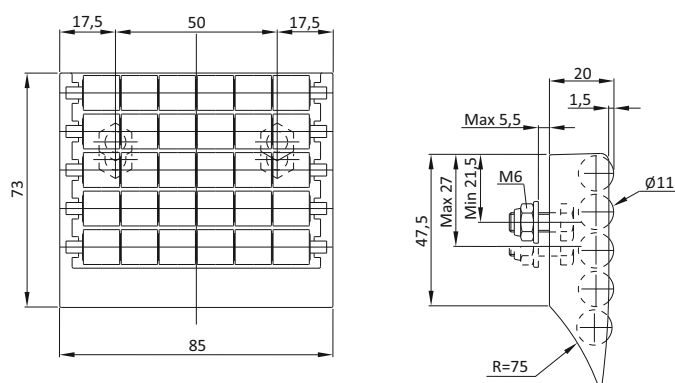


Moduł przejściowy [115] 2 rzędy



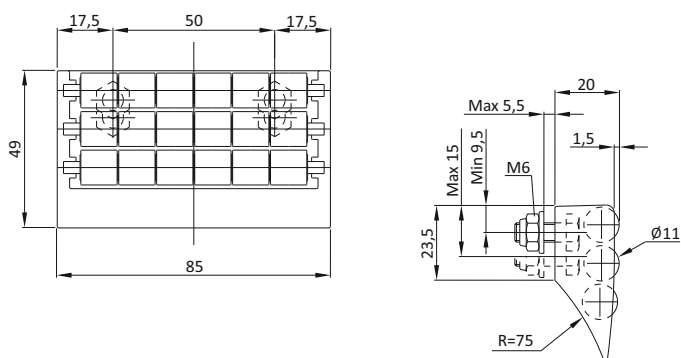
Typ	Nr katalogowy
115 - 2R	8 150 002

Moduł przejściowy [85] 5 rzędów



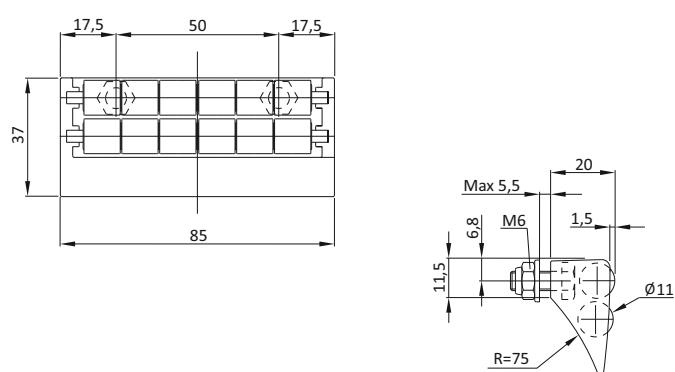
Typ	Nr katalogowy
85 - 5R	8 150 003

Moduł przejściowy [85] 3 rzędy



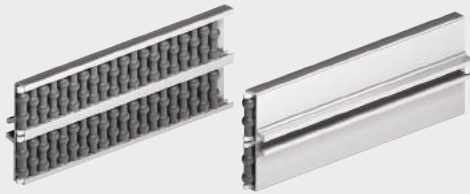
Typ	Nr katalogowy
85 - 3R	8 150 004

Moduł przejściowy [85] 2 rzędy



Typ	Nr katalogowy
85 - 2R	8 150 005

PROWADNICE ROLKOWE I WAŁECZKOWE



MATERIAŁ:

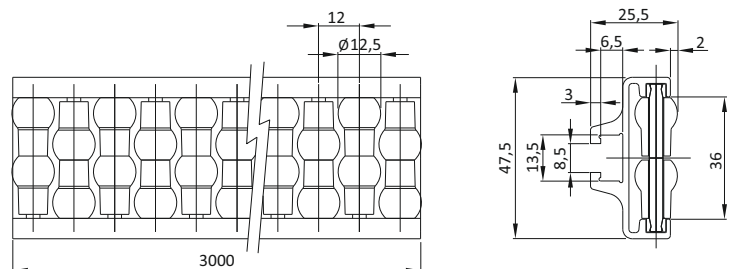
- prowadnica wykonana z profilu aluminiowego anodowanego,
- rolki wykonane z poliamidu w kolorze szarym,
- kołki wsporcze wykonane z żywicy acetalowej w kolorze białym.

CECHY:

- prowadnice oferowane są w zmontowanych listwach o długości 3 metrów.

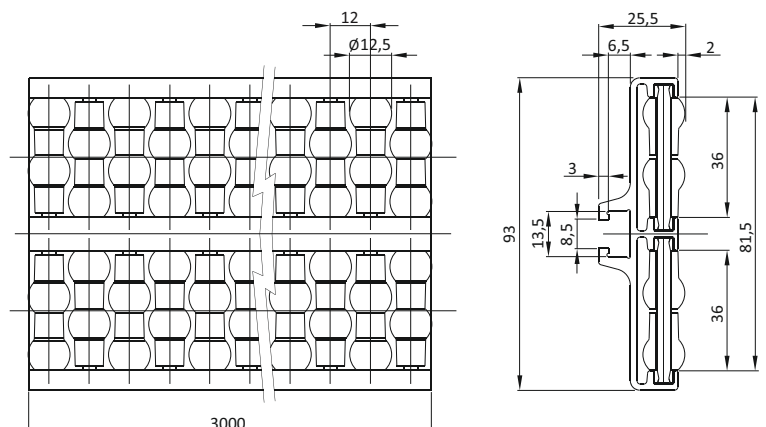
Prowadnica rolkowa 36mm

Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
36	8 160 000

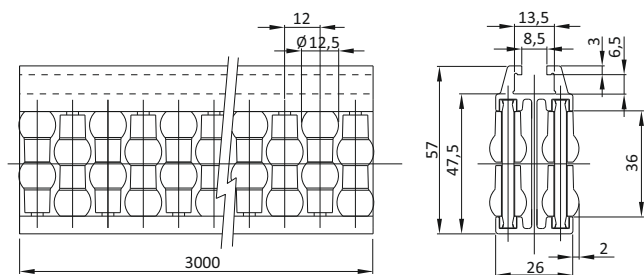


Prowadnica rolkowa 2x36mm

Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
2x36	8 160 001

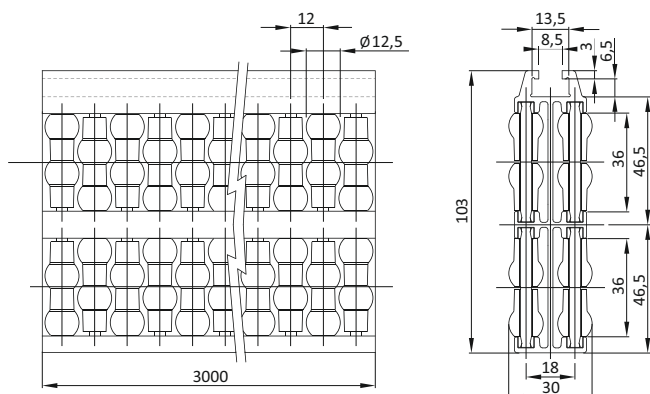


Prowadnica rolkowa 36mm - mocowanie górne



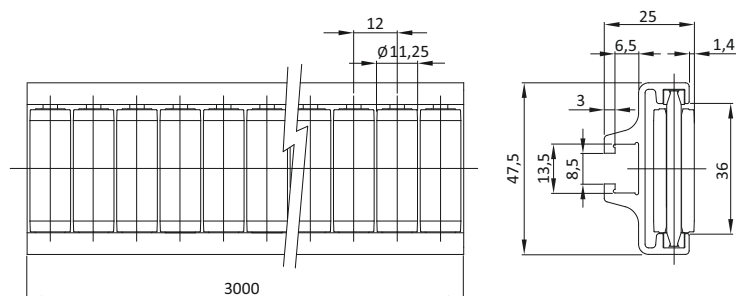
Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
36	8 160 002

Prowadnica rolkowa 2x36mm - mocowanie górne



Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
2x36	8 160 003

Prowadnica wałeczkowa 36mm

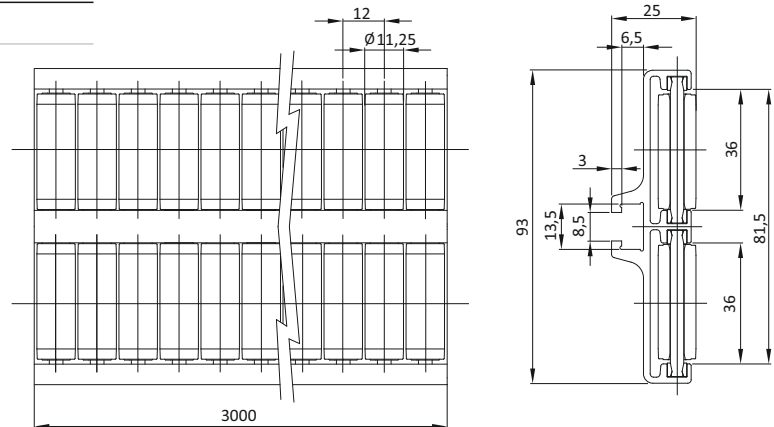


Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
36	8 160 004

Prowadnica wałeczkowa 2x36mm

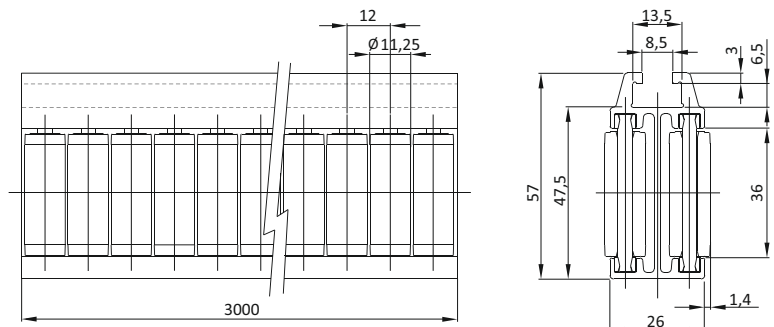
1

Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
2x36	8 160 005



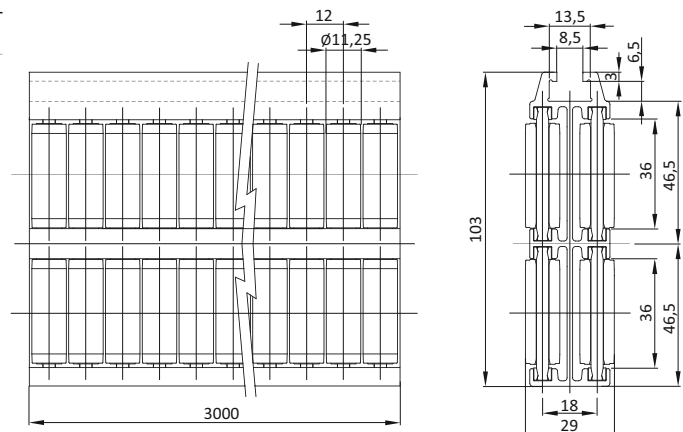
Prowadnica wałeczkowa 36mm - mocowanie górne

Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
36	8 160 006

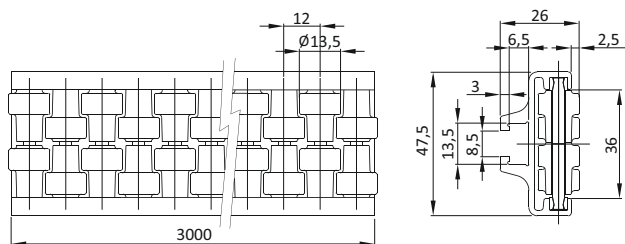


Prowadnica wałeczkowa 2x36mm - mocowanie górne

Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
2x36	8 160 007

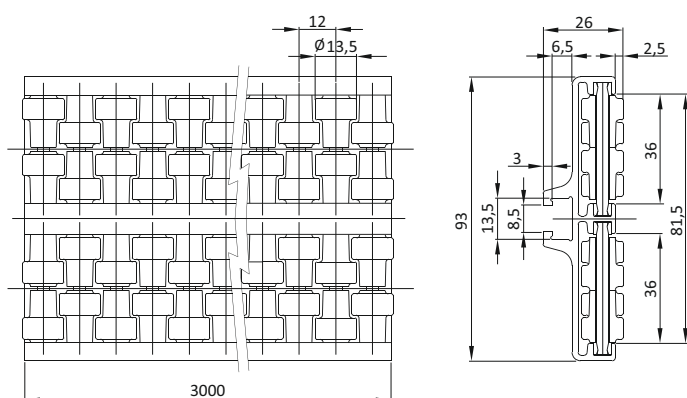


Prowadnica przemienna 36mm



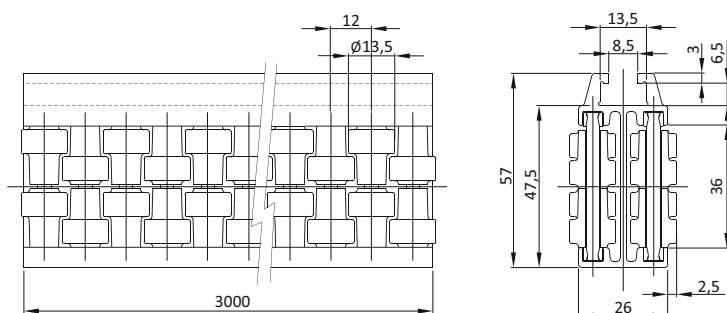
Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
36	8 160 008

Prowadnica przemienna 2x36mm



Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
2x36	8 160 009

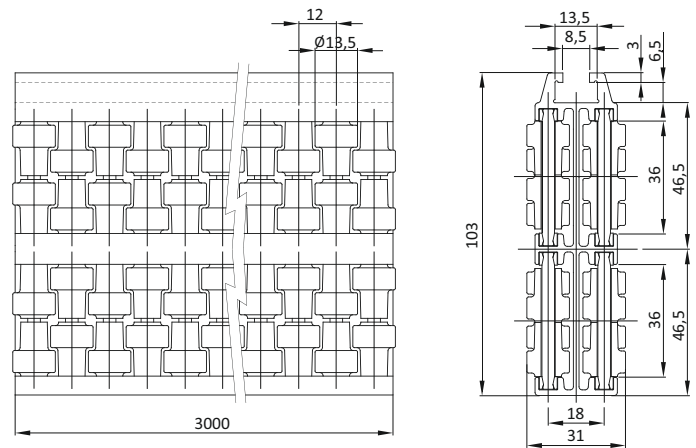
Prowadnica przemienna 36mm - mocowanie górne



Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
36	8 160 010

Prowadnica przemienna 2x36mm - mocowanie górne

Szerokość robocza (mm)	Nr katalogowy
2x36	8 160 011

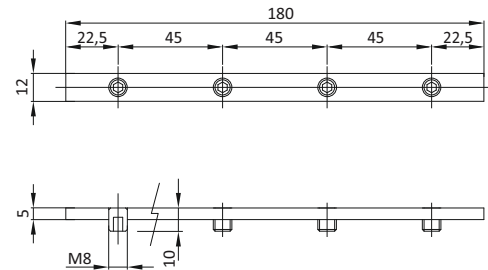


Łącznik przewodnic

Nr katalogowy
8 160 012

CECHY:

- łącznik wykonany ze stali ocynkowanej z dołączonymi czterema kołkami M8x10 ze stali ocynkowanej.

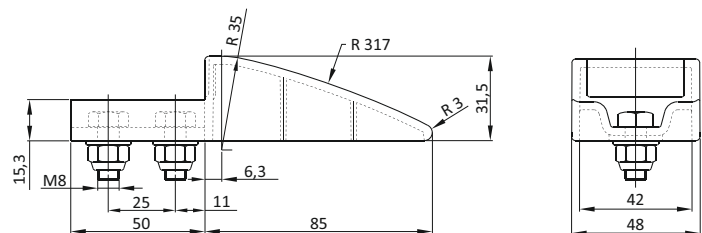


Element końcowy 36mm

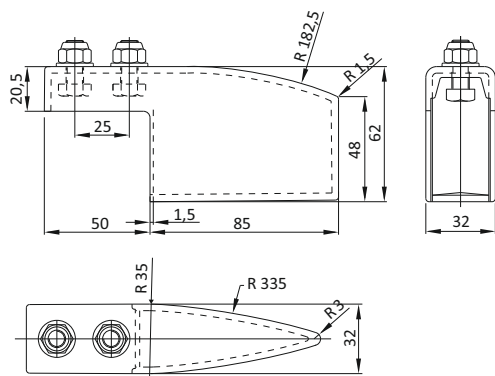
Nr katalogowy
8 160 013

CECHY:

- zakończenia wykonane z polietylenu w kolorze szarym,
- śruby wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- zakończenia w komplecie ze śrubami,
- wykorzystywane na końcach przewodnic centralnych w celu ułatwienia podawania produktów.



Element końcowy 36mm - mocowanie górne



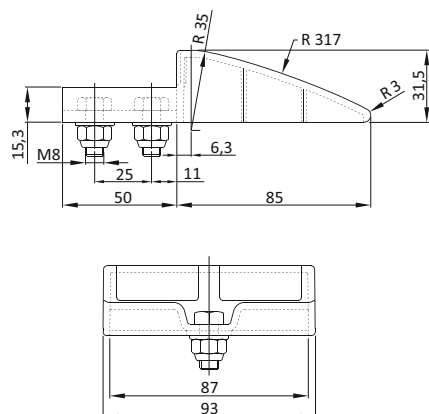
Nr katalogowy

8 160 014

CECHY:

- zakończenia wykonane z polietylenu w kolorze szarym,
- śruby wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- zakończenia w komplecie ze śrubami,
- wykorzystywane na końcach prowadnic centralnych w celu ułatwienia podawania produktów.

Element końcowy 2x36mm



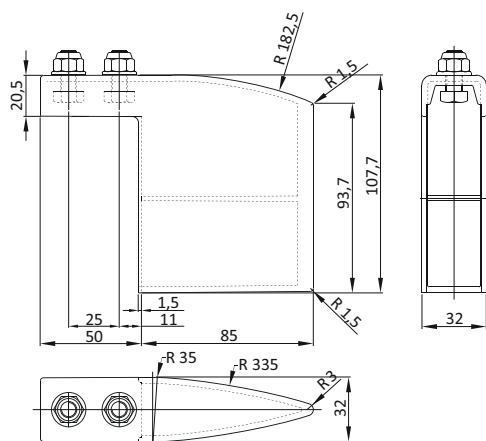
Nr katalogowy

8 160 015

CECHY:

- zakończenia wykonane z polietylenu w kolorze szarym,
- śruby wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- zakończenia w komplecie ze śrubami,
- wykorzystywane na końcach prowadnic centralnych w celu ułatwienia podawania produktów.

Element końcowy 2x36mm - mocowanie górne



Nr katalogowy

8 160 016

CECHY:

- zakończenia wykonane z polietylenu w kolorze szarym,
- śruby wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- zakończenia w komplecie ze śrubami,
- wykorzystywane na końcach prowadnic centralnych w celu ułatwienia podawania produktów.

Element łukowy prowadnicy rolkowej

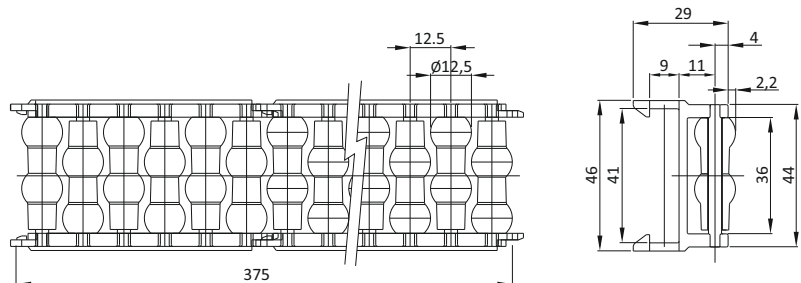
Nr katalogowy

8 160 017

min. promień zakrzywienia zew. 500mm
min. promień zakrzywienia wew. 350mm

CECHY:

- rolki wykonane z poliamidu w kolorze szarym,
- kołki wsporcze i moduły wykonane z żywicy acetalowej w kolorze czarnym,
- dostarczane są zmontowane w modułach 375 mm, do współpracy z profilem do prowadnic 40x8 mm.



Element łukowy prowadnicy wałeczkowej

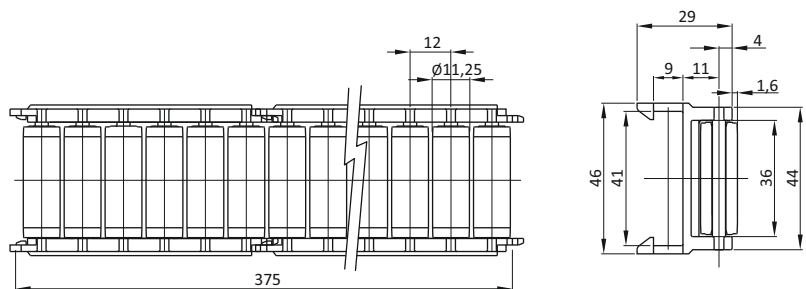
Nr katalogowy

8 160 018

min. promień zakrzywienia zew. 500mm
min. promień zakrzywienia wew. 350mm

CECHY:

- rolki wykonane z poliamidu w kolorze szarym,
- kołki wsporcze i moduły wykonane z żywicy acetalowej w kolorze czarnym,
- dostarczane są zmontowane w modułach 375 mm, do współpracy z profilem do prowadnic 40x8 mm.



Element łukowy prowadnicy przemiennej

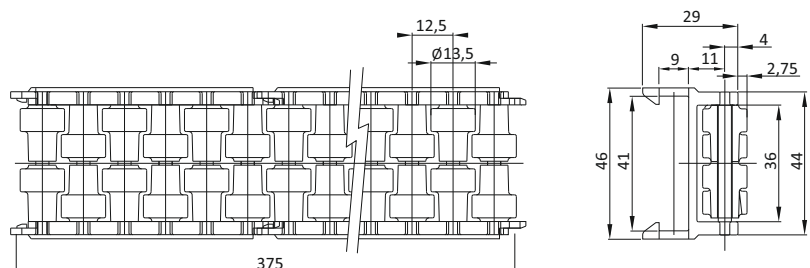
Nr katalogowy

8 160 019

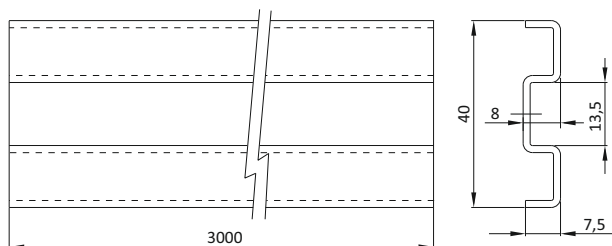
min. promień zakrzywienia zew. 500mm
min. promień zakrzywienia wew. 350mm

CECHY:

- rolki wykonane z poliamidu w kolorze szarym,
- kołki wsporcze i moduły wykonane z żywicy acetalowej w kolorze czarnym,
- dostarczane są zmontowane w modułach 375 mm, do współpracy z profilem do prowadnic 40x8 mm.



1 Profil do prowadnic bocznych

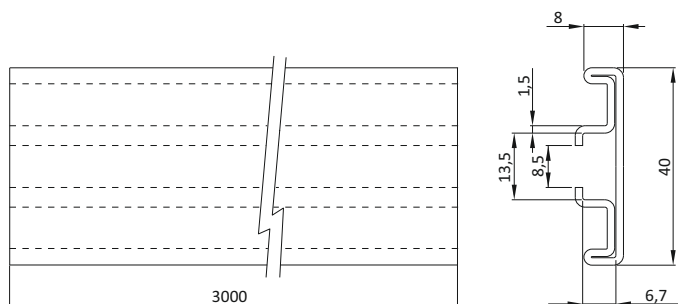


Wymiary (mm)	Nr katalogowy	
	stal AISI 304	stal AISI 430
7,5x40	8 160 020	8 160 021

CECHY:

- profile wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 430,
- oferowane w odcinkach o długości 3 m.

Profil do prowadnic bocznych



Wymiary (mm)	Nr katalogowy
8x40	8 160 022

CECHY:

- profile wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- oferowane w odcinkach o długości 3 m.

Profil bandy [17]



Wymiar S (mm)	Wymiar L (mm)	Nr katalogowy
1,5	3000	8 160 023
2	3000	8 160 024

CECHY:

- profil prowadnicy wykonany z naturalnego polietylenu (białego),
- profil metalowy wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304,
- oferowane w odcinkach o długości 3 m.

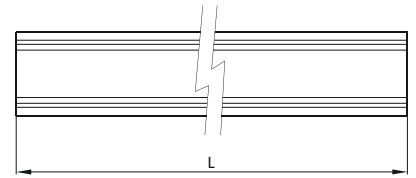
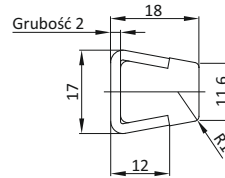
Profil bandy [17] do pracy w wysokich temp.

1

Długość (mm)	Nr katalogowy
3000	8 160 025

CECHY:

- profil prowadnicy wykonany z naturalnego PTEE (teflon biały),
- profil metalowy wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304,
- stosowany w przypadkach, gdy wymagana jest odporność na wzrost temperatury np. w piecach, smażalniach, strefach napełniania na gorąco. komorach parowych, kuchniach itp.,
- oferowany w odcinkach o długości 3 m.



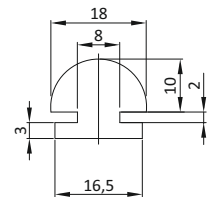
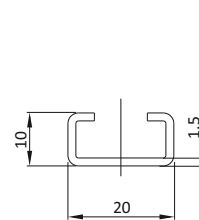
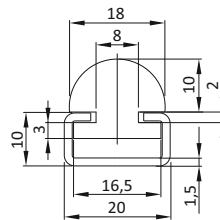
Profil bandy [20]

Długość (m)	Nr katalogowy - zestaw z profilem i prowadnicą	
	profil metalowy ze stali ocynkowanej	profil metalowy ze stali nierdzewnej AISI 430
3	8 160 026	8 160 027

Długość (m)	Nr katalogowy	
	Tylko profil metalowy ze stali ocynkowanej	Tylko prowadnica
3	8 160 028	8 160 029

CECHY:

- profil wytłaczany z HMWPE (polietylen) w kolorze zielonym,
- profil metalowy wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 lub ocynkowanej.

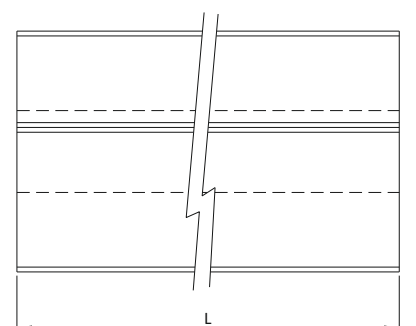
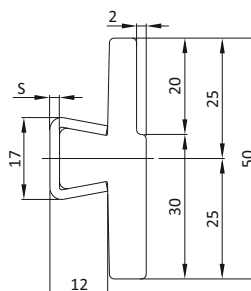


Profil bandy [50]

Wymiar S (mm)	Wymiar L (mm)	Nr katalogowy
1,5	3000	8 160 030
2	3000	8 160 031

CECHY:

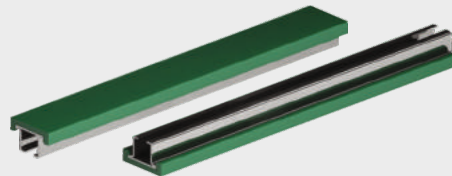
- profil prowadnicy wykonany z naturalnego polietylenu (białego),
- profil metalowy wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304,
- oferowany w odcinkach o długości 3 m.



PROFILE BAND / PROWADNICE

MATERIAŁ:

- profil metalowy wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 lub 430,
- profil prowadnicy wykonany z polietylenu.

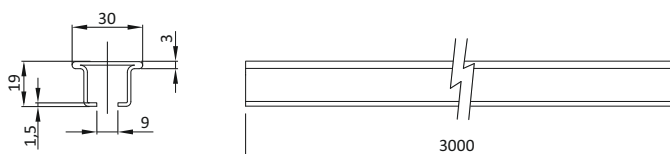


Profil stalowy prowadnicy

Długość (m)	Nr katalogowy	
	profil ze stali nierdzewnej AISI 304	profil ze stali nierdzewnej AISI 430
3	8 170 000	8 170 001

CECHY:

- oferowany w odcinkach o długości 3 m.

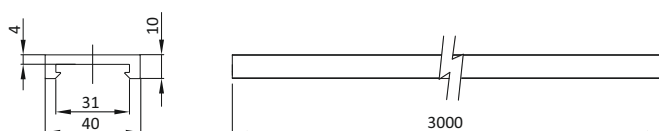


Nakładka profilu prowadnicy

Długość (mm)	Nr katalogowy
3000	8 170 002

CECHY:

- nakładka profilu wykonana z polietylenu w kolorze zielonym,
- oferowana w odcinkach o długości 3 m.



Zakończenie bandy

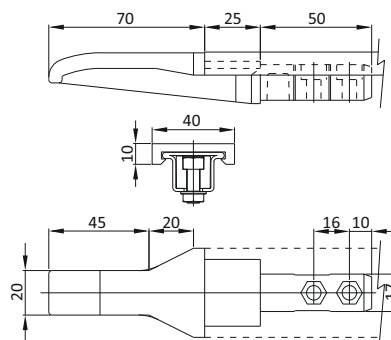
1

Nr katalogowy

8 170 003

CECHY:

- zakończenie bandy wykonane z poliamidu w kolorze czarnym.

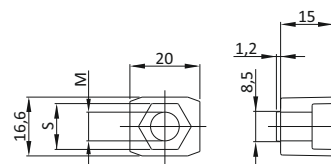


Element mocujący

Wymiar M (mm)	Wymiar S (mm)	Nr katalogowy
M6	10	8 170 004
M8	13	8 170 005

CECHY:

- element wykonany z poliamidu w kolorze czarnym,
- stosowany do mocowania przewodnic na konstrukcji.

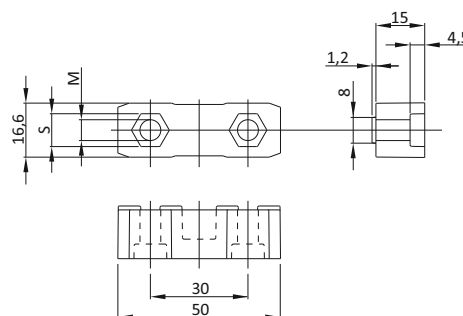


Element mocujący podwójny - łącznik

Wymiar M (mm)	Wymiar S (mm)	Nr katalogowy
M6	10	8 170 006
M8	13	8 170 007

CECHY:

- element wykonany ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- stosowany do łączenia przewodnic.

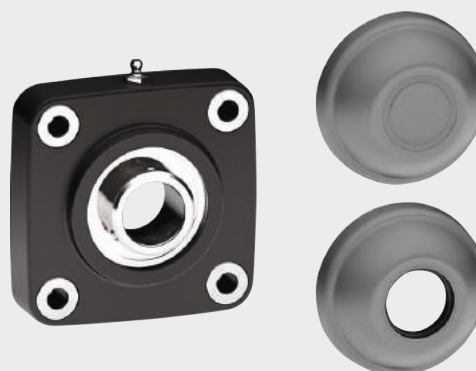


PODPORY Z KOŁNIERZEM KWADRATOWYM

2

MATERIAŁ:

- podpora wykonana z poliamidu i włókna szklanego,
- łożysko wykonane ze stali chromowanej lub ze stali nierdzewnej,
- smarownica wykonana z mosiądzu niklowanego,
- tuleje wzmacniające i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- uszczelki wykonane z gumy NBR,
- pokrywa wykonana z polipropylenu w kolorze szarym RAL 7042.



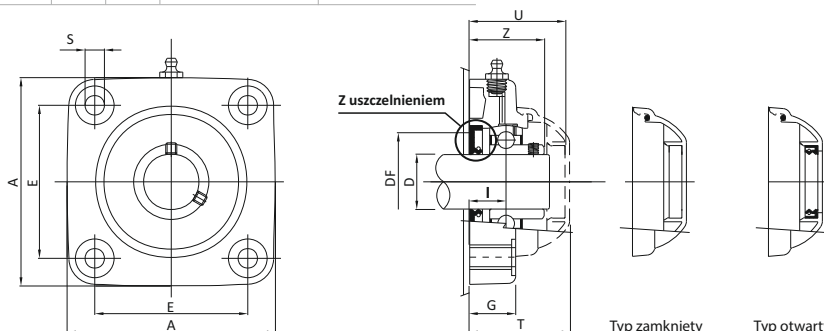
Podpora z kołnierzem kwadratowym z uszczelnieniem w tylnej części

D	Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
			C(N)	C0 (N)		C(N)	C0 (N)	
20	UCF 204 CX	8 210 000	12800	6600	8 210 001	8300	6550	16500
25	UCF 205 CX	8 210 002	14000	7800	8 210 003	9150	7800	17000
30	UCF 206 CX	8 210 004	19500	11300	8 210 005	12500	11200	17500
30	MUCF 206 CX	8 210 006	19500	11300	8 210 007	19500	11300	17500
35	UCF 207 CX	8 210 008	25500	15300	8 210 009	16600	15300	18000
35	MUCF 207 CX	8 210 010	25500	15300	8 210 011	16600	15300	18000
40	UCF 208 CX	8 210 012	32500	19800	8 210 013	20000	19000	18000
40	MUCF 208 CX	8 210 014	32500	19800	8 210 015	20000	19000	18000

D	Serie	Wymiary (mm)										Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF MAX	DF MIN	Typ zamknięty	Typ otwarty
20	UCF 204 CX	63,5	90	10,5	19	15,5	33,5	44	46,5	45	40	8 200 000	8 200 001
25	UCF 205 CX	70	99	10,5	22	17	36	47	49	50	45	8 200 002	8 200 003
30	UCF 206 CX	83	113	10,5	26	20	41	54	56	60	50	8 200 004	8 200 005
30	MUCF 206 CX	83	113	10,5	26	20	41	65	68	60	50	8 200 006	8 200 007
35	UCF 207 CX	92	122	10,5	26	20	45	57	59	70	55	8 200 008	8 200 009
35	MUCF 207 CX	83	113	10,5	26	19,5	45	65	68	70	55	8 200 006	8 200 010
40	UCF 208 CX	102	133	10,5	26	19,5	48,5	65	68	78	65	8 200 006	8 200 011
40	MUCF 208 CX	83	113	10,5	26	19,5	48,5	65	68	78	65	8 200 006	8 200 011

CECHY:

- łożysko wykonane ze stali nierdzewnej lub chromowanej,
- z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
- posiada uszczelnienie w tylnej części,
- montaż na wałach bez kołnierza oporowego,
- maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.



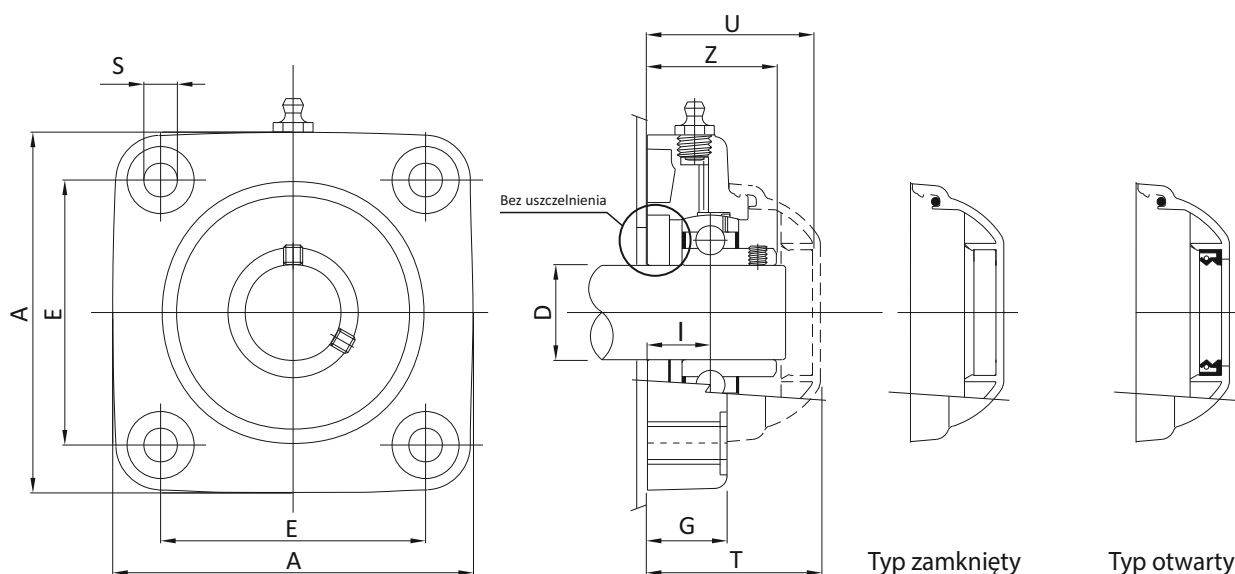
Podpora z kołnierzem kwadratowym bez uszczelnienia w tylnej części

D	Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
			C(N)	C0 (N)		C(N)	C0 (N)	
20	UCF 204	8 210 016	12800	6600	8 210 017	8300	6550	16500
25	UCF 205	8 210 018	14000	7800	8 210 019	9150	7800	17000
30	UCF 206	8 210 020	19500	11300	8 210 021	12500	11200	17500
30	MUCF 206	8 210 022	19500	11300	8 210 023	12500	11200	17500
35	UCF 207	8 210 024	25500	15300	8 210 025	16600	15300	18000
35	MUCF 207	8 210 026	25500	15300	8 210 027	16600	15300	18000
40	UCF 208	8 210 028	32500	19800	8 210 029	20000	19000	18000
40	MUCF 208	8 210 030	32500	19800	8 210 031	20000	19000	18000

D	Serie	Wymiary (mm)								Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	S	G	I	Z	U	T	Typ zamknięty	Typ otwarty
20	UCF 204	63,5	90	10,5	19	15,5	33,5	44	46,5	8 200 000	8 200 001
25	UCF 205	70	99	10,5	22	17	36	47	49	8 200 002	8 200 003
30	UCF 206	83	113	10,5	26	20	41	54	56	8 200 004	8 200 005
30	MUCF 206	83	113	10,5	26	20	41	65	68	8 200 006	8 200 007
35	UCF 207	92	122	10,5	26	20	45	57	59	8 200 008	8 200 009
35	MUCF 207	83	113	10,5	26	19,5	45	65	68	8 200 006	8 200 010
40	UCF 208	102	133	10,5	26	19,5	48,5	65	68	8 200 006	8 200 011
40	MUCF 208	83	113	10,5	26	19,5	48,5	65	68	8 200 006	8 200 011

CECHY:

- łożysko wykonane ze stali nierdzewnej lub chromowanej,
- z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
- bez uszczelnienia w tylnej części,
- maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.



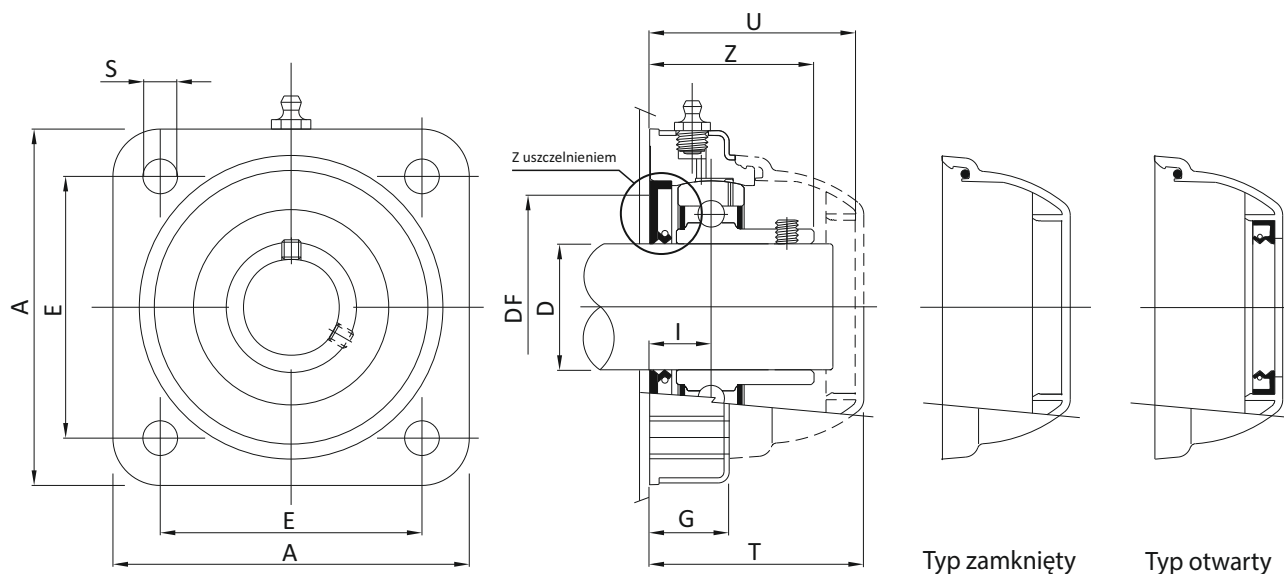
Podpora z kołnierzem kwadratowym w obudowie STS

D	Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
		Podpora	C(N)	C0 (N)	Podpora	C(N)	C0 (N)	
30	UCF 206 CXA	8 210 032	19500	11300	8 210 033	12500	11200	17500
35	UCF 207 CXA	8 210 034	25500	15300	8 210 035	16600	15300	18000
40	UCF 208 CXA	8 210 036	32500	19800	8 210 037	20000	19000	18000

D	Serie	Wymiary (mm)										Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF MAX	DF MIN	Typ zamknięty	Typ otwarty
30	UCF 206 CXA	83	113	11	27	20	41	65	68	60	50	8 200 006	8 200 007
35	UCF 207 CXA	83	113	11	27	19,5	45	65	68	70	55		8 200 010
40	UCF 208 CXA	83	113	11	27	19,5	48,5	65	68	78	65		8 200 011

CECHY:

- łożysko wykonane ze stali nierdzewnej lub chromowanej,
- posiadają pokrywę wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304,
- z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
- z uszczelnieniem w tylnej części,
- korpus z polipropylenu pokrytego warstwą stali nierdzewnej AISI 304, co pozwala na uzyskanie maksymalnej odporności chemicznej na działanie detergentów antybakteryjnych, stosowanych w przemyśle spożywczym,
- ponadto podpora wytłaczana jest bez wewnętrznych komór, zmniejszając masę wyrobu, co pozwala na uzyskanie najwyższej higieny,
- maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.



PODPORY Z KOŁNIERZEM OWALNYM

2



MATERIAŁ:

- podpora wykonana z poliamidu i włókna szklanego w kolorze czarnym,
- łożysko wykonane ze stali chromowanej lub nierdzewnej,
- smarownica wykonana z mosiądzu niklowanego,
- tuleje wzmacniające i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- uszczelki wykonane z gumy NBR,
- pokrywa wykonana z polipropylenu w kolorze szarym RAL 7042.

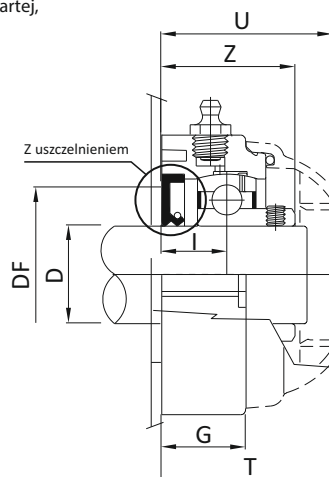
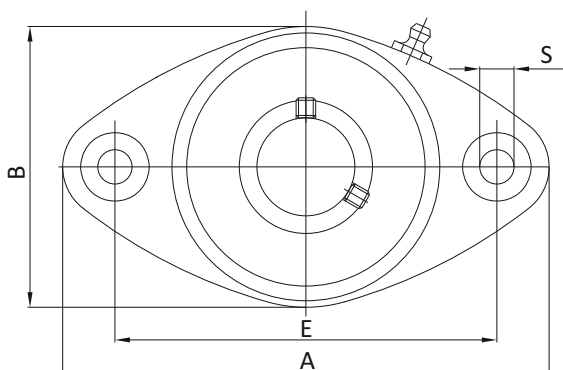
Podpora z kołnierzem owalnym z uszczelnieniem w tylnej części

D	Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
		Podpora	C(N)	C0 (N)	Podpora	C(N)	C0 (N)	
20	UCFL 204 CX	8 220 000	12800	6600	8 220 001	8300	6550	8500
25	UCFL 205 CX	8 220 002	14000	7800	8 220 003	9150	7800	10000
30	UCFL 206 CX	8 220 004	19500	11300	8 220 005	12500	11200	13000
35	UCFL 207 CX	8 220 006	25500	15300	8 220 007	16600	15300	14000

D	Serie	Wymiary (mm)											Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF MAX	DF MIN	Typ zamknięty	Typ otwarty
20	UCFL 204 CX	90	118	64	10,5	19	15,5	33,5	44	46,5	45	40	8 200 000	8 200 001
25	UCFL 205 CX	99	131	72	10,5	22	17	36	47	49	50	45	8 200 002	8 200 003
30	UCFL 206 CX	117	149	86	10,5	26	20	41	54	56	60	50	8 200 004	8 200 005
35	UCFL 207 CX	130	163	94	10,5	26	20	45	57	59	70	55	8 200 008	8 200 009

CECHY:

- podpora w kolorze czarnym,
- z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
- z uszczelnieniem w tylnej części,
- maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.



Typ zamknięty

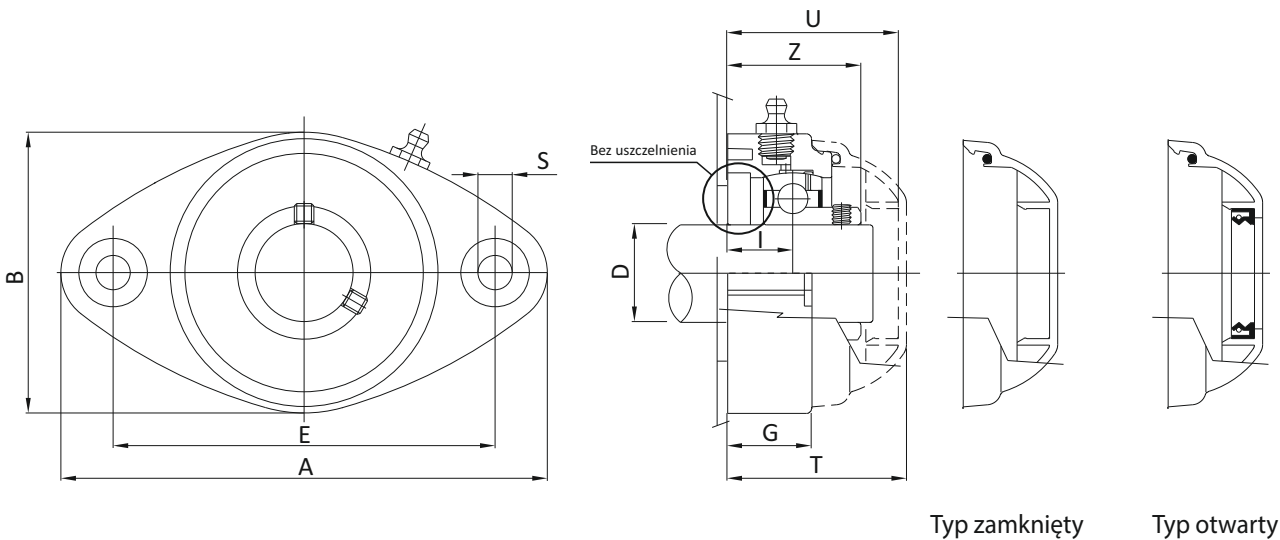
Typ otwarty

Podpora z kołnierzem owalnym bez uszczelnienia w tylnej części

D	Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
		Podpora	C(N)	C0 (N)	Podpora	C(N)	C0 (N)	
20	UCFL 204	8 220 008	12800	6600	8 220 009	8500	6550	8500
25	UCFL 205	8 220 010	14000	7800	8 220 011	9150	7800	10000
30	UCFL 206	8 220 012	19500	11300	8 220 013	12500	11200	13000
35	UCFL 207	8 220 014	25500	15300	8 220 015	16600	15300	14000

D	Serie	Wymiary (mm)									Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	B	S	G	I	Z	U	T	Typ zamknięty	Typ otwarty
20	UCFL 204	90	118	64	10,5	19	15,5	33,5	44	46,5	8 200 000	8 200 001
25	UCFL 205	99	131	72	10,5	22	17	36	47	49	8 200 002	8 200 003
30	UCFL 206	117	149	86	10,5	26	20	41	54	56	8 200 004	8 200 005
35	UCFL 207	130	163	94	10,5	26	20	45	57	59	8 200 008	8 200 009

- CECHY:**
- podpora w kolorze czarnym,
 - z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
 - bez uszczelnienia w tylnej części,
 - maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.



Podpora z kołnierzem owalnym w obudowie STS

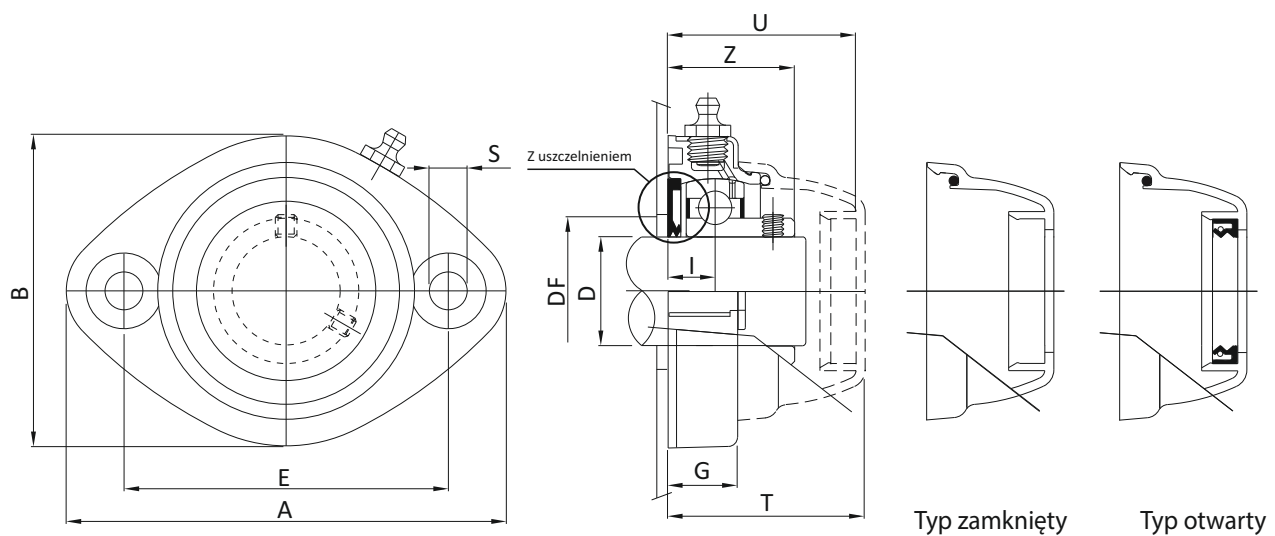
2

Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
	Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
	Podpora	C(N)	C0 (N)	Podpora	C(N)	C0 (N)	
UCFL 206 CXA	8 220 016	19500	11300	8 220 017	12500	11200	13000
UCFL 207 CXA	8 220 018	25500	15300	8 220 019	16600	15300	14000
UCFL 208 CXA	8 220 020	30700	19000	8 220 021	20000	19000	15000

D	Serie	Wymiary (mm)											Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF MAX	DF MIN	Typ zamknięty	Typ otwarty
30	UCFL 206 CXA	117	147	112	11	27	21	42	65,5	68	60	50	8 200 006	8 200 007
35	UCFL 207 CXA	117	147	112	11	27	20	45,3	65,5	68	70	55		8 200 010
40	UCFL 208 CXA	117	147	112	11	27	20	48,5	65,5	68	78	65		8 200 011

CECHY:

- korpus podpory z polipropylenu pokrytego warstwą stali nierdzewnej AISI 304, co pozwala na uzyskanie maksymalnej odporności chemicznej na działanie detergentów antybakteryjnych, stosowanych w przemyśle spożywczym,
- z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
- z uszczelnieniem w tylnej części,
- ponadto podpora wytłaczana jest bez wewnętrznych komór, zmniejszając masę wyrobu, co pozwala na uzyskanie najwyższej higieny,
- maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.

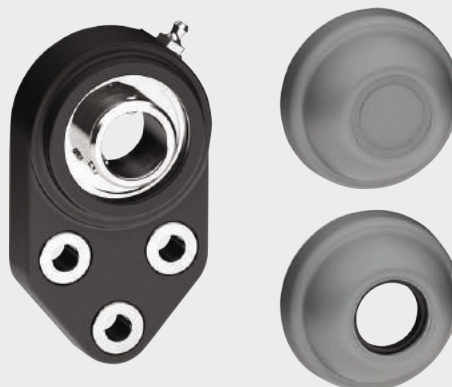


PODPORY Z KOŁNIERZEM BOCZNYM

2

MATERIAŁ:

- podpora wykonana z poliamidu i włókna szklanego w kolorze czarnym,
- łożysko wykonane ze stali chromowanej lub ze stali nierdzewnej,
- smarownica wykonana z mosiądzu niklowanego,
- tuleje wzmacniające i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- uszczelki wykonane z gumy NBR,
- pokrywa wykonana z polipropylenu w kolorze szarym RAL 7042.



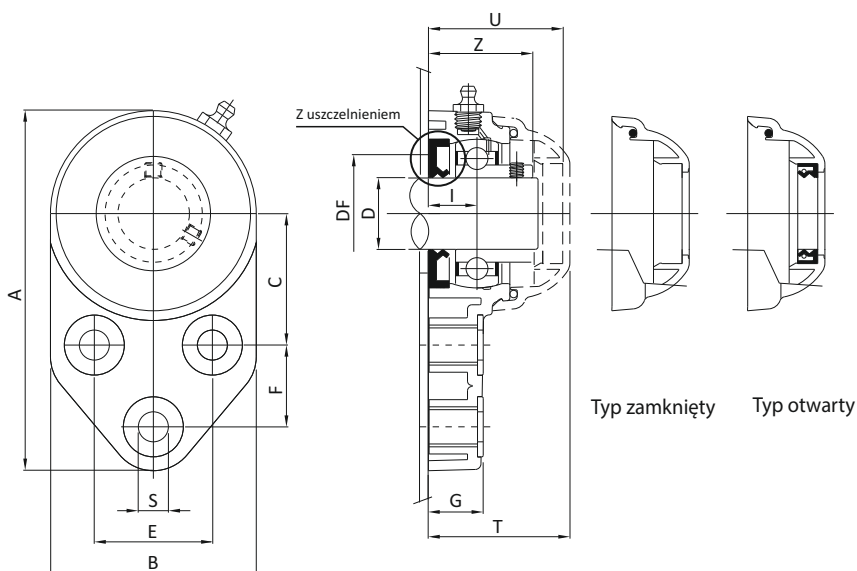
Podpora z kołnierzem bocznym z uszczelnieniem w tylnej części

D	Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
		Podpora	C(N)	C0 (N)	Podpora	C(N)	C0 (N)	
20	UCFB 204 CX	8 230 000	12800	6600	8 230 001	8300	6550	8500
25	UCFB 205 CX	8 230 002	14000	7800	8 230 003	9150	7800	9000
30	UCFB 206 CX	8 230 004	19500	11300	8 230 005	12500	11200	11000
35	UCFB 207 CX	8 230 006	25500	15300	8 230 007	16600	15300	13000
40	UCFB 208 CX	8 230 008	32500	19800	8 230 009	20000	19000	18000

D	Serie	Wymiary (mm)													Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF MAX	DF MIN	Typ zamknięty	Typ otwarty
20	UCFB 204 CX	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36	47	49,5	45	40	8 200 000	8 200 001
25	UCFB 205 CX	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	8 200 002	8 200 003
30	UCFB 206 CX	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	8 200 004	8 200 005
35	UCFB 207 CX	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	45,3	56,5	59	70	55	8 200 008	8 200 009
40	UCFB 208 CX	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	48,5	65,5	68	78	65	8 200 006	8 200 011

CECHY:

- z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
- z uszczelnieniem w tylnej części,
- maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.



Podpora z kołnierzem bocznym bez uszczelnienia w tylnej części

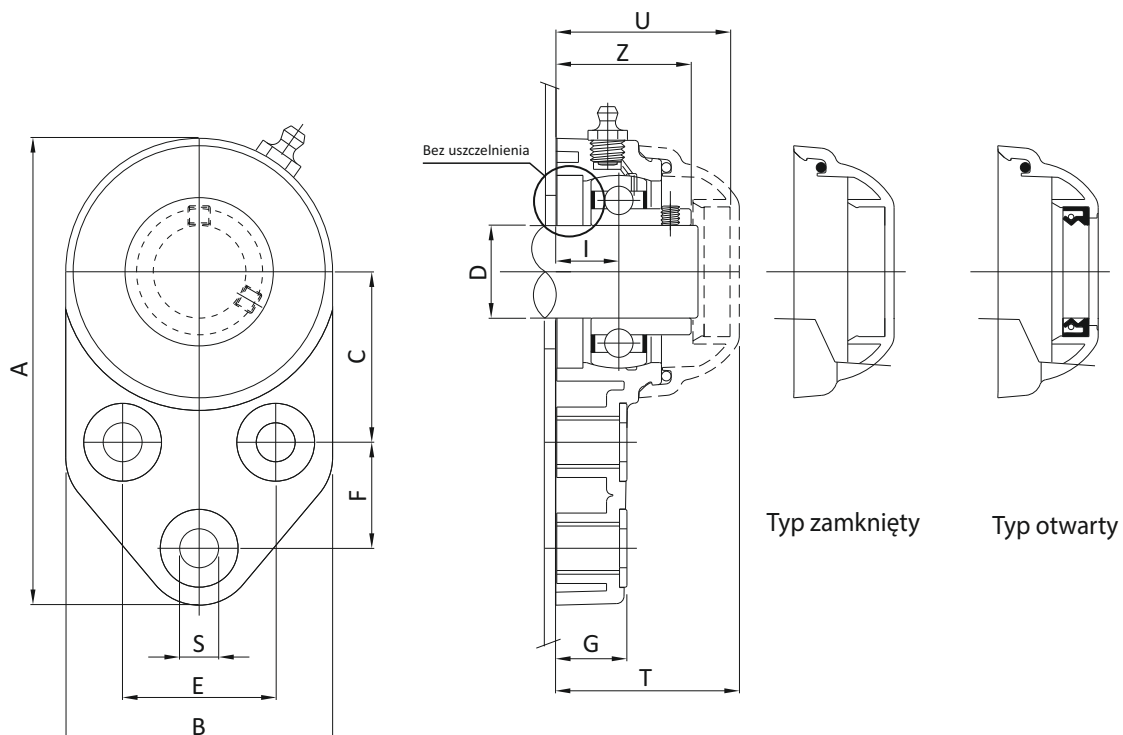
2

D	Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
		Wspornik	C(N)	C0 (N)	Wspornik	C(N)	C0 (N)	
20	UCFB 204	8 230 010	12800	6600	8 230 011	8300	6550	8500
25	UCFB 205	8 230 012	14000	7800	8 230 013	9150	7800	9000
30	UCFB 206	8 230 014	19500	11300	8 230 015	12500	11200	11000
35	UCFB 207	8 230 016	25500	15300	8 230 017	16600	15300	13000
40	UCFB 208	8 230 018	32500	19800	8 230 019	20000	19000	18000

D	Serie	Wymiary (mm)											Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	Typ zamknięty	Typ otwarty
20	UCFB 204	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36	47	49,5	8 200 000	8 200 001
25	UCFB 205	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	8 200 002	8 200 003
30	UCFB 206	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	8 200 004	8 200 005
35	UCFB 207	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	45,3	56,5	59	8 200 008	8 200 009
40	UCFB 208	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	48,5	65,5	68	8 200 006	8 200 011

CECHY:

- z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
- bez uszczelnienia w tylnej części,
- maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.



PODPORY

2

MATERIAŁ:

- podpora wykonana z poliamidu i włókna szklanego,
- łożysko wykonane ze stali chromowanej lub ze stali nierdzewnej,
- smarownica wykonana z mosiądzu niklowanego,
- tuleje wzmacniające, podkładki oraz pierścienie ustalające wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304,
- uszczelki wykonane z gumy NBR,
- pokrywa wykonana z polipropylenu w kolorze szarym RAL 7042.

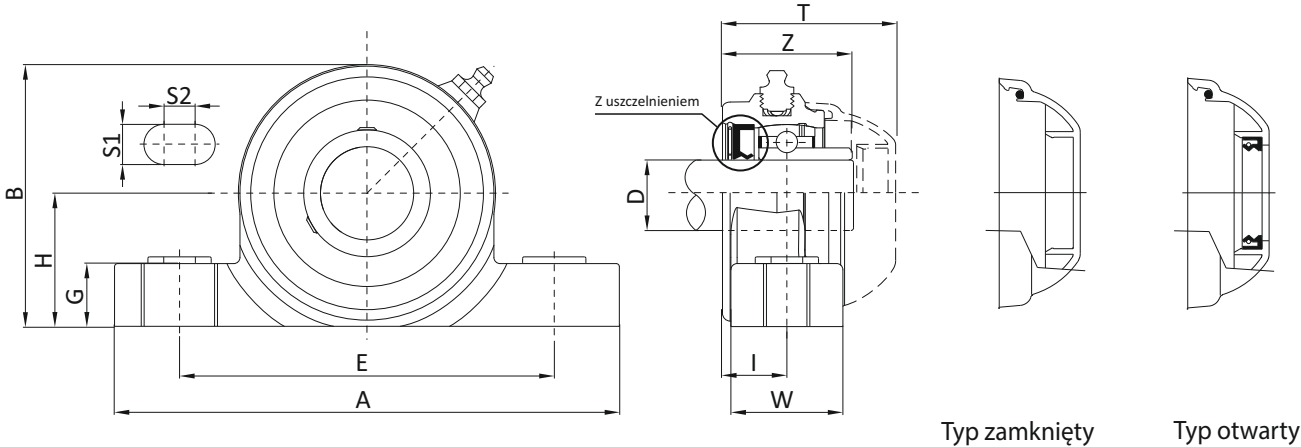


Podpora z uszczelnieniem w tylnej części

D	Serie	Łożyska ze stali chromowej			Łożyska ze stali nierdzewnej AISI 440C			Obciążenie podpory (N)
		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		Nr katalogowy	Obciążenie łożyska		
		Podpora	C(N)	C0 (N)	Podpora	C(N)	C0 (N)	
20	UCP 204 CX	8 240 000	12800	6600	8 240 001	8300	6550	5750
25	UCP 205 CX	8 240 002	14000	7800	8 240 003	9150	7800	6900
30	UCP 206 CX	8 240 004	19500	11300	8 240 005	12500	11200	11000
35	UCP 207 CX	8 240 006	25500	15300	8 240 007	16600	15300	11500

D	Serie	Wymiary (mm)											Nr katalogowy - pokrywy	
		E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	Typ zamknięty	Typ otwarty
20	UCP 204 CX	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	36	49	8 200 000	8 200 001
25	UCP 205 CX	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	8 200 002	8 200 003
30	UCP 206 CX	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	8 200 004	8 200 005
35	UCP 207 CX	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	48	61,8	8 200 008	8 200 009

- CECHY:**
- z możliwością zastosowania pokrywy ochronnej w wersji zamkniętej oraz otwartej,
 - z uszczelnieniem w tylnej części,
 - maksymalny błąd osiowania wału 2,5°.



**CECHY:**

- nogi wykonane są m.in. ze wzmocnionego poliamidu, stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej,
- dostępne nogi przegubowe i nastawne.

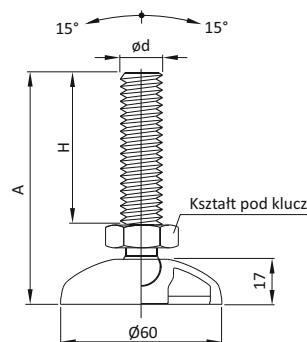
3

Nogi przegubowe z PA, Ø60

Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Ød	A	H	Rozmiar klucza		
M16	101	67	24	7000	8 310 000
M20	174	140	24	7500	8 310 001

CECHY:

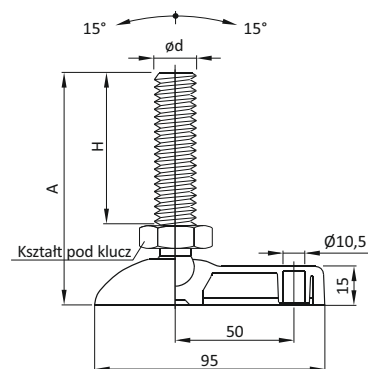
- trzpień gwintowany i podstawa wykonane ze wzmocnionego poliamidu,
- kolor czarny.

**Nogi przegubowe z PA, 60x95**

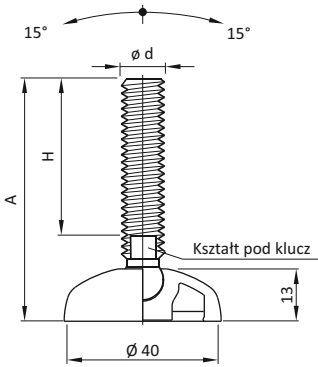
Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Ød	A	H	Rozmiar klucza		
M16	101	67	24	7000	8 310 002
M20	174	140	24	7500	8 310 003

CECHY:

- trzpień gwintowany i podstawa wykonane ze wzmocnionego poliamidu,
- kolor czarny.



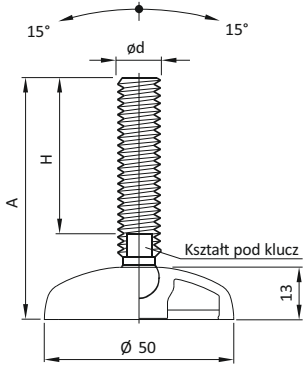
Nogi przegubowe, Ø40



Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy - trzpień	
Ød	A	H	Rozmiar klucza		stal ocynk.	stal nierdze.
M8	68	45	6	10000	8 310 004	8 310 005
	88	65	6	10000	8 310 006	8 310 007
	130	107	6	10000	8 310 008	8 310 009
M10	60	35	8	11000	8 310 010	8 310 011
	95	70	8	11000	8 310 012	8 1310 013
	140	115	8	11000	8 310 014	8 310 015
M12	70	43	10	12000	8 310 016	8 310 017
	90	63	10	12000	8 310 018	8 310 019
	105	77	10	12000	8 310 020	8 310 021
	120	93	10	12000	8 310 022	8 310 023
	150	123	10	12000	8 310 024	8 310 025
M14	90	61	12	13000	8 310 026	8 310 027
	120	91	12	13000	8 310 028	8 310 029
	145	116	12	13000	8 310 030	8 310 031

CECHY:
- podstawa wykonana ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- trzpień gwintowany wykonany ze stali ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej AISI 304.

Nogi przegubowe, Ø50



Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy - trzpień	
Ød	A	H	Rozmiar klucza		stal ocynk.	stal nierdze.
M8	68	45	6	11000	8 310 032	8 310 033
	88	65	6	11000	8 310 034	8 310 035
	130	107	6	11000	8 310 036	8 310 037
M10	60	35	8	12000	8 310 038	8 310 039
	95	70	8	12000	8 310 040	8 310 041
	140	115	8	12000	8 310 042	8 310 043
M12	70	43	10	13000	8 310 044	8 310 045
	90	63	10	13000	8 310 046	8 310 047
	105	77	10	13000	8 310 048	8 310 049
	120	93	10	13000	8 310 050	8 310 051
	150	123	10	13000	8 310 052	8 310 053
M14	90	61	12	14000	8 310 054	8 310 055
	120	91	12	14000	8 310 056	8 310 057
	145	116	12	14000	8 310 058	8 310 059

CECHY:
- podstawa wykonana ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- trzpień gwintowany wykonany ze stali ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej AISI 304.

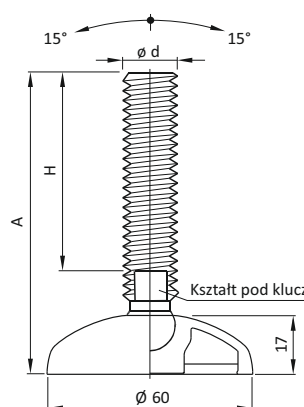
Nogi przegubowe, Ø60

Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy - trzpień	
Ød	A	H	Rozmiar klucza		stal ocynk.	stal nierdze.
M8	72	45	6	12000	8 310 060	8 310 061
	92	65	6	12000	8 310 062	8 310 063
	134	107	6	12000	8 310 064	8 310 065
M10	64	35	8	13000	8 310 066	8 310 067
	99	70	8	13000	8 310 068	8 310 069
	144	115	8	13000	8 310 070	8 310 071
M12	74	43	10	14000	8 310 072	8 310 073
	94	63	10	14000	8 310 074	8 310 075
	109	77	10	14000	8 310 076	8 310 077
	124	93	10	14000	8 310 078	8 310 079
	154	123	10	14000	8 310 080	8 310 081
M14	94	61	12	15000	8 310 082	8 310 083
	124	91	12	15000	8 310 084	8 310 085
	149	116	12	15000	8 310 086	8 310 087
M16	95	60	13	17000	8 310 088	8 310 089
	125	90	13	17000	8 310 090	8 310 091
	140	105	13	17000	8 310 092	8 310 093
	160	125	13	17000	8 310 094	8 310 095

Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy - trzpień	
Ød	A	H	Rozmiar klucza		stal ocynk.	stal nierdze.
M16	190	155	13	17000	8 310 096	8 310 097
	200	165	13	17000	8 310 098	8 310 099
	240	205	13	17000	8 310 100	8 310 101
M20	125	86	17	19000	8 310 102	8 310 103
	155	116	17	19000	8 310 104	8 310 105
	180	141	17	19000	8 310 106	8 310 107
	245	206	17	19000	8 310 108	8 310 109

CECHY:

- podstawa wykonana ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- trzpień gwintowany wykonany ze stali ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej AISI 304.



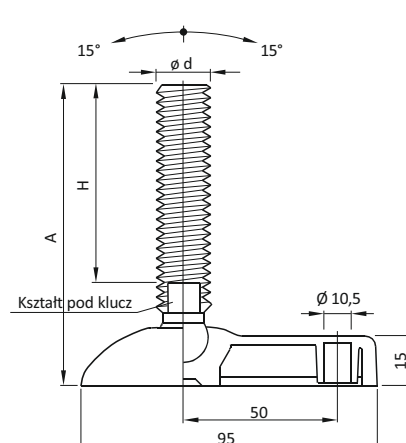
Nogi przegubowe 60x95

Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy - trzpień	
Ød	A	H	Rozmiar klucza		stal ocynk.	stal nierdze.
M8	72	45	6	12000	8 310 110	8 310 111
	92	65	6	12000	8 310 112	8 310 113
	134	107	6	12000	8 310 114	8 310 115
M10	64	35	8	13000	8 310 116	8 310 117
	99	70	8	13000	8 310 118	8 310 119
	144	115	8	13000	8 310 120	8 310 121
M12	74	43	10	14000	8 310 122	8 310 123
	94	63	10	14000	8 310 124	8 310 125
	109	77	10	14000	8 310 126	8 310 127
	124	93	10	14000	8 310 128	8 310 129
	154	123	10	14000	8 310 130	8 310 131
M14	94	61	12	15000	8 310 132	8 310 133
	124	91	12	15000	8 310 134	8 310 135
	149	116	12	15000	8 310 136	8 310 137
M16	95	60	13	17000	8 310 138	8 310 139
	125	90	13	17000	8 310 140	8 310 141
	140	105	13	17000	8 310 142	8 310 143
	160	125	13	17000	8 310 144	8 310 145
	190	155	13	17000	8 310 146	8 310 147

Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy - trzpień	
Ød	A	H	Rozmiar klucza		stal ocynk.	stal nierdze.
M16	200	165	13	17000	8 310 148	8 310 149
	240	205	13	17000	8 310 150	8 310 151
M20	125	86	17	19000	8 310 152	8 310 153
	155	116	17	19000	8 310 154	8 310 155
	180	141	17	19000	8 310 156	8 310 157
	245	206	17	19000	8 310 158	8 310 159

CECHY:

- podstawa wykonana ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- trzpień gwintowany wykonany ze stali ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej AISI 304.

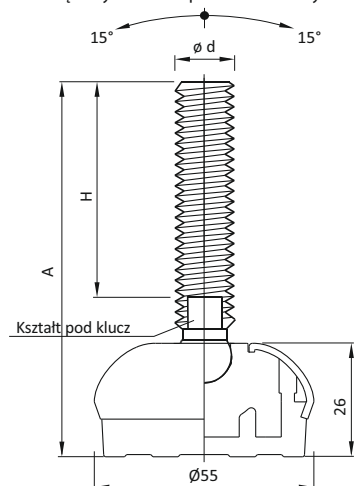


Nogi przegubowe wersja STS, Ø55

Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Ød	A	H	Rozmiar klucza		
M8	80	45	6	11000	8 310 160
	100	65	6	11000	8 310 161
	142	107	6	11000	8 310 162

CECHY:

- trzpień gwintowany i podstawa wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304,
- wewnętrzny rdzeń wykonany z poliamidu i włókna szklanego,
- zewnętrzna powłoka wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304,
- tłumik drgań wykonany z miękkiego PCV o twardości 68°Sh, współtłoczony, pozwala na doskonałe przyleganie do stalowej podstawy,
- całkowity brak wewnętrznych komór pozwala na utrzymanie pełnej higieny,
- kolor czarny.

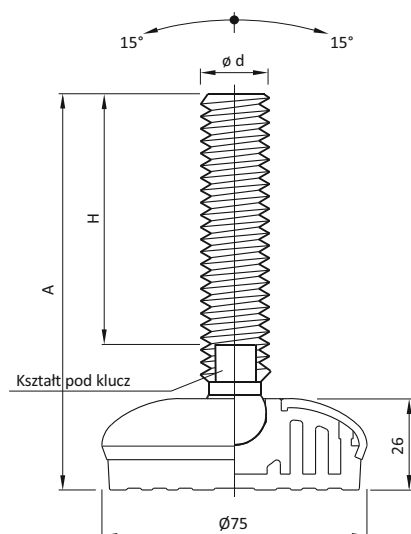


Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Ød	A	H	Rozmiar klucza		
M10	71	35	8	12000	8 310 163
	107	70	8	12000	8 310 164
	152	115	8	12000	8 310 165
M12	82	43	10	13000	8 310 166
	102	63	10	13000	8 310 167
	116	77	10	13000	8 310 168
	132	93	10	13000	8 310 169
	162	123	10	13000	8 310 170
M14	102	61	12	14000	8 310 171
	132	91	12	14000	8 310 172
	157	116	12	14000	8 310 173
M16	103	60	13	15000	8 310 174
	133	90	13	15000	8 310 175
	148	105	13	15000	8 310 176
	168	125	13	15000	8 310 177
	198	155	13	15000	8 310 178
	208	165	13	15000	8 310 179
	248	205	13	15000	8 310 180

Nogi przegubowe wersja STS, Ø75

CECHY:

- trzpień gwintowany i podstawa wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304,
- wewnętrzny rdzeń wykonany z poliamidu i włókna szklanego,
- zewnętrzna powłoka wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304,
- tłumik drgań wykonany z miękkiego PCV o twardości 68°Sh, współtłoczony, pozwala na doskonałe przyleganie do stalowej podstawy,
- całkowity brak wewnętrznych komór pozwala na utrzymanie pełnej higieny,
- kolor czarny,



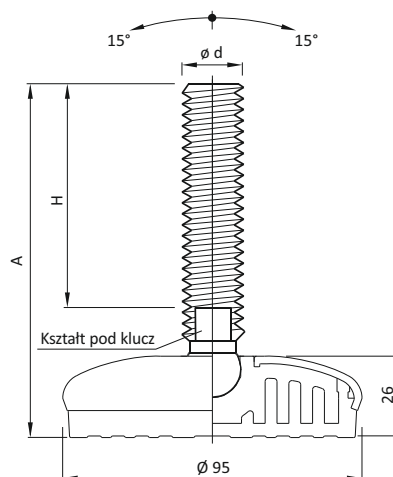
Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Ød	A	H	Rozmiar klucza		
M16	103	60	13	19000	8 310 181
	133	90	13	19000	8 310 182
	148	105	13	19000	8 310 183
	168	125	13	19000	8 310 184
	198	155	13	19000	8 310 185
	208	165	13	19000	8 310 186
	248	205	13	19000	8 310 187
M20	132	86	17	21000	8 310 188
	162	116	17	21000	8 310 189
	187	141	17	21000	8 310 190
	252	206	17	21000	8 310 191
M24	142	96	19	23000	8 310 192
	168	122	19	23000	8 310 193
	198	152	19	23000	8 310 194
	228	182	19	23000	8 310 195
	346	300	19	23000	8 310 196

Nogi przegubowe wersja STS, Ø95

Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Ød	A	H	Rozmiar klucza		
M16	103	60	13	22000	8 310 197
	133	90	13	22000	8 310 198
	148	105	13	22000	8 310 199
	168	125	13	22000	8 310 200
	198	155	13	22000	8 310 201
	208	165	13	22000	8 310 202
	248	205	13	22000	8 310 203
M20	132	86	17	24000	8 310 204
	162	116	17	24000	8 310 205
	187	141	17	24000	8 310 206
	252	206	17	24000	8 310 207
M24	142	96	19	26000	8 310 208
	168	122	19	26000	8 310 209
	198	152	19	26000	8 310 210
	228	182	19	26000	8 310 211
	346	300	19	26000	8 310 212

CECHY:

- trzpień gwintowany i podstawa wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304,
- wewnętrzny rdzeń wykonany z poliamidu i włókna szklanego,
- zewnętrzna powłoka wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304,
- tłumik drgań wykonany z miękkiego PCV o twardości 68°Sh w kolorze czarnym.

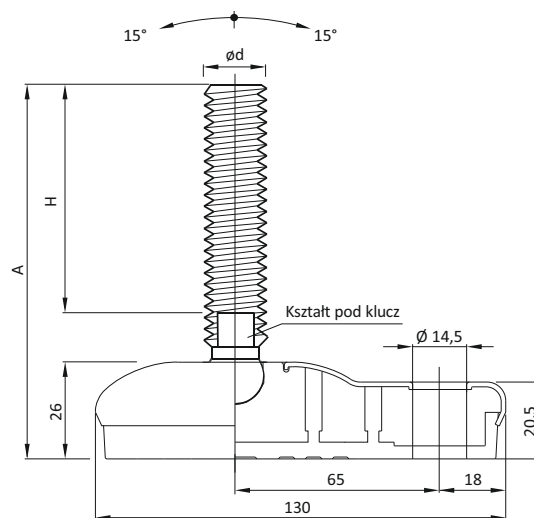


Nogi przegubowe wersja STS 95x130

Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Ød	A	H	Rozmiar klucza		
M16	105	60	13	22000	8 310 213
	135	90	13	22000	8 310 214
	150	105	13	22000	8 310 215
	170	125	13	22000	8 310 216
	200	155	13	22000	8 310 217
	210	165	13	22000	8 310 218
	250	205	13	22000	8 310 219
M20	134	86	17	24000	8 310 220
	164	116	17	24000	8 310 221
	189	141	17	24000	8 310 222
	254	206	17	24000	8 310 223
M24	143	96	19	26000	8 310 224
	169	122	19	26000	8 310 225
	199	152	19	26000	8 310 226
	229	182	19	26000	8 310 227
	347	300	19	26000	8 310 228

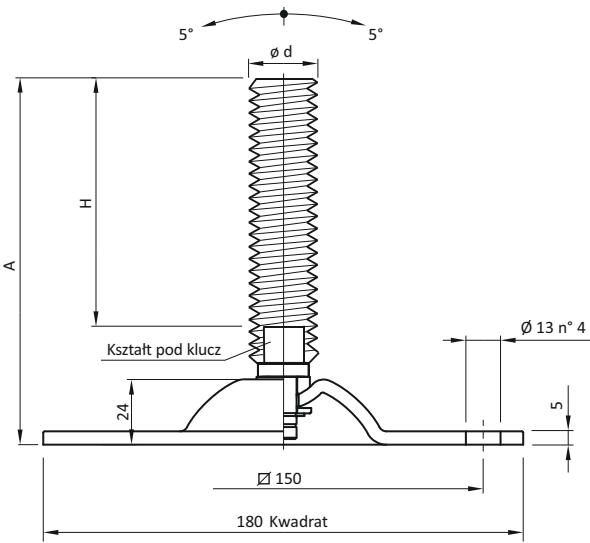
CECHY:

- trzpień gwintowany i podstawa wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304,
- wewnętrzny rdzeń wykonany z poliamidu i włókna szklanego,
- zewnętrzna powłoka ze stali nierdzewnej AISI 304,
- tłumik drgań wykonany z miękkiego PCV o twardości 68°Sh, współtłoczony, pozwala na doskonałe przyleganie do stalowej podstawy,
- całkowity brak wewnętrznych komór pozwala na utrzymanie pełnej higieny,
- kolor czarny.



Nogi nastawne, Ø 180

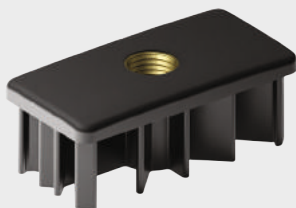
3



Wymiary trzpienia (mm)				Maks. obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Ød	A	H	Rozmiar klucza		
M16	100	57	13	45000	8 310 229
	161	118	13	45000	8 310 230
	187	144	13	45000	8 310 231
	243	200	13	45000	8 310 232
M18	199	157	15	46000	8 310 233
M20	152	107	17	47000	8 310 234
	181	136	17	47000	8 310 235
	202	157	17	47000	8 310 236
	235	190	17	47000	8 310 237
	283	238	17	47000	8 310 238
M24	138	90	19	48000	8 310 239
	175	127	19	48000	8 310 240
	210	162	19	48000	8 310 241
	250	202	19	48000	8 310 242
M30	173	125	24	49000	8 310 243
	233	185	24	49000	8 310 244

CECHY:
- noga wykonana ze stali ocynkowanej.

ZAŚLEPKI

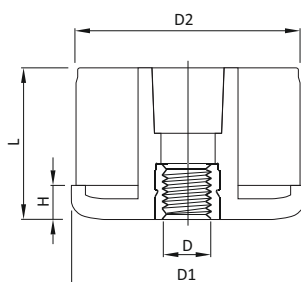
**MATERIAŁ:**

- zaślepki wykonane ze wzmocnionego poliamidu w kolorze czarnym,
- wkładka gwintowana wykonana z mosiądzu.

3

Zaślepki z wkładką gwintowaną do kształtowników prostokątnych

Wymiary rury			Wymiary zaślepki					Maksymalne obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Zewnętrzny (mm)	Grubość ścianki (mm)	Wewnętrzny (mm)	Gwint D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		
20x50	2	16x46	M8	20x50	16x46	5	38	4500	8 320 000
30x60	2,5	25x55	M8	30x60	25x55	8	38	4500	8 320 001
			M10	30x60	25x55	8	38	5000	8 320 002
			M12	30x60	25x55	8	38	5500	8 320 003
			M14	30x60	25x55	8	38	6000	8 320 004
			M16	30x60	25x55	8	38	6500	8 320 005
40x80	2	36x76	M14	40x80	36x76	10	45	9000	8 320 006
			M16	40x80	36x76	10	45	9000	8 320 007
			M20	40x80	36x76	10	45	9500	8 320 008
	3	34x74	M14	40x80	34x74	10	45	9000	8 320 009
			M16	40x80	34x74	10	45	9000	8 320 010
			M20	40x80	34x74	10	45	9500	8 320 011
50x100	2	46x96	M14	50x100	46x96	10	45	9000	8 320 012
			M16	50x100	46x96	10	45	9000	8 320 013
			M20	50x100	46x96	10	45	9500	8 320 014
	3	44x94	M14	50x100	44x94	10	45	9000	8 320 015
			M16	50x100	44x94	10	45	9000	8 320 016
			M20	50x100	44x94	10	45	9500	8 320 017
50x150	3	44x144	M14	50x150	44x144	10	45	9000	8 320 018
			M16	50x150	44x144	10	45	9000	8 320 019
			M20	50x150	44x144	10	45	9500	8 320 020
60x120	3	54x114	M14	60x120	54x114	10	45	9000	8 320 021
			M16	60x120	54x114	10	45	9000	8 320 022
			M20	60x120	54x114	10	45	9500	8 320 023



Zaślepki z wkładką gwintowaną do kształtowników okrągłych

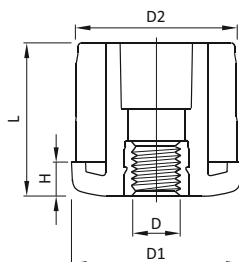
Wymiary rury				Wymiary zaślepki					Maksymalne obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Zewnętrzny $\varnothing$ (mm)	(cale)	Grubość ścianki (mm)	Wewnętrzny $\varnothing$ (mm)	Gwint D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		
20	-	2	16	M8	20	16	5	23	4500	8 320 024
25	-	2	21	M8	25	21	5	25	4500	8 320 025
				M10	25	21	6	26	5000	8 320 026
30	-	1	28	M8	30	28	6	31	4500	8 320 027
				M10	30	28	6	31	5000	8 320 028
				M12	30	28	6	31	5500	8 320 029
				M14	30	28	6	31	6000	8 320 030
				M16	30	28	6	31	6500	8 320 031
		1,5	27	M8	30	27	6	31	4500	8 320 032
				M10	30	27	6	31	5000	8 320 033
				M12	30	27	6	31	5500	8 320 034
				M14	30	27	6	31	6000	8 320 035
				M16	30	27	6	31	6500	8 320 036
		2	26	M8	30	26	6	31	4500	8 320 037
				M10	30	26	6	31	5000	8 320 038
				M12	30	26	6	31	5500	8 320 039
				M14	30	26	6	31	6000	8 320 040
				M16	30	26	6	31	6500	8 320 041
		2,5	25	M8	30	25	6	31	4500	8 320 042
				M10	30	25	6	31	5000	8 320 043
				M12	30	25	6	31	5500	8 320 044
				M14	30	25	6	31	6000	8 320 045
				M16	30	25	6	31	6500	8 320 046
32	-	2	28	M8	32	28	6	31	4500	8 320 047
				M10	32	28	6	31	5000	8 320 048
35	-	2	31	M10	35	31	6	31	5000	8 320 049
				M12	35	31	6	31	5500	8 320 050
38	-	1,5	35	M8	38	35	8	38	4500	8 320 051
				M10	38	35	8	38	5000	8 320 052
				M12	38	35	8	38	5500	8 320 053
				M14	38	35	8	38	6000	8 320 054
				M16	38	35	8	38	6500	8 320 055
		2	34	M8	38	34	8	38	4500	8 320 056
				M10	38	34	8	38	5000	8 320 057
				M12	38	34	8	38	5500	8 320 058
				M14	38	34	8	38	6000	8 320 059
				M16	38	34	8	38	6500	8 320 060
		2,5	34	M8	38	34	8	38	4500	8 320 061
				M10	38	34	8	38	5000	8 320 062
				M12	38	34	8	38	5500	8 320 063
				M14	38	34	8	38	6000	8 320 064
				M16	38	34	8	38	6500	8 320 065

Wymiary rury				Wymiary zaślepki					Maksymalne obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Zewnętrzny Ø (mm)	(cale)	Grubość ścianki (mm)	Wewnętrzny Ø (mm)	Gwint D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		
40	-	3	34	M10	40	34	8	38	5000	8 320 066
				M12	40	34	8	38	5500	8 320 067
42	-	3	36	M10	42	36	8	38	5000	8 320 068
				M12	42	36	8	38	5500	8 320 069
42,4	11/4	1,5	39,4	M8	42,4	39,4	8	38	6500	8 320 070
				M10	42,4	39,4	8	38	7000	8 320 071
				M12	42,4	39,4	8	38	7500	8 320 072
				M14	42,4	39,4	8	38	8000	8 320 073
				M16	42,4	39,4	8	38	8500	8 320 074
				M20	42,4	39,4	8	38	9000	8 320 075
		2	38,4	M8	42,4	38,4	8	38	6500	8 320 076
				M10	42,4	38,4	8	38	7000	8 320 077
				M12	42,4	38,4	8	38	7500	8 320 078
				M14	42,4	38,4	8	38	8000	8 320 079
				M16	42,4	38,4	8	38	8500	8 320 080
				M20	42,4	38,4	8	38	9000	8 320 081
		2,5	37,4	M8	42,4	37,4	8	38	6500	8 320 082
				M10	42,4	37,4	8	38	7000	8 320 083
				M12	42,4	37,4	8	38	7500	8 320 084
				M14	42,4	37,4	8	38	8000	8 320 085
				M16	42,4	37,4	8	38	8500	8 320 086
				M20	42,4	37,4	8	38	9000	8 320 087
45	-	3	39	M12	45	39	8	38	7500	8 320 088
				M16	45	39	8	38	8500	8 320 089
48	-	3	42	M12	48	42	10	45	8000	8 320 090
				M16	48	42	10	45	9000	8 320 091
48,3	11/2	1,5	45,3	M8	48,3	45,3	10	45	7000	8 320 092
				M10	48,3	45,3	10	45	7500	8 320 093
				M12	48,3	45,3	10	45	8000	8 320 094
				M14	48,3	45,3	10	45	8500	8 320 095
				M16	48,3	45,3	10	45	9000	8 320 096
				M20	48,3	45,3	10	45	9500	8 320 097
		2	44,3	M8	48,3	44,3	10	45	7000	8 320 098
				M10	48,3	44,3	10	45	7500	8 320 099
				M12	48,3	44,3	10	45	8000	8 320 100
				M14	48,3	44,3	10	45	8500	8 320 101
				M16	48,3	44,3	10	45	9000	8 320 102
				M20	48,3	44,3	10	45	9500	8 320 103
		2,5	43,3	M8	48,3	43,3	10	45	7000	8 320 104
				M10	48,3	43,3	10	45	7500	8 320 105
				M12	48,3	43,3	10	45	8000	8 320 106
				M14	48,3	43,3	10	45	8500	8 320 107
				M16	48,3	43,3	10	45	9000	8 320 108
				M20	48,3	43,3	10	45	9500	8 320 109

3.2 ZAŚLEPKI

Wymiary rury				Wymiary zaślepki					Maksymalne obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Zewnętrzny $\varnothing$ (mm)	(cale)	Grubość ścianki (mm)	Wewnętrzny $\varnothing$ (mm)	Gwint D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		
50	-	1,5	47	M8	50	47	10	45	7000	8 320 110
				M10	50	47	10	45	7500	8 320 111
				M12	50	47	10	45	8000	8 320 112
				M14	50	47	10	45	8500	8 320 113
				M16	50	47	10	45	9000	8 320 114
				M20	50	47	10	45	9500	8 320 115
		3	44	M12	50	44	10	45	8000	8 320 116
				M16	50	44	10	45	9000	8 320 117
50,9	-	1,5	47,9	M8	50,9	47,9	10	45	7000	8 320 118
				M10	50,9	47,9	10	45	7500	8 320 119
				M12	50,9	47,9	10	45	8000	8 320 120
				M14	50,9	47,9	10	45	8500	8 320 121
				M16	50,9	47,9	10	45	9000	8 320 122
				M20	50,9	47,9	10	45	9500	8 320 123
		2	46,9	M8	50,9	46,9	10	45	7000	8 320 124
				M10	50,9	46,9	10	45	7500	8 320 125
				M12	50,9	46,9	10	45	8000	8 320 126
				M14	50,9	46,9	10	45	8500	8 320 127
				M16	50,9	46,9	10	45	9000	8 320 128
				M20	50,9	46,9	10	45	9500	8 320 129
		2,5	45,9	M8	50,9	45,9	10	45	7000	8 320 130
				M10	50,9	45,9	10	45	7500	8 320 131
				M12	50,9	45,9	10	45	8000	8 320 132
				M14	50,9	45,9	10	45	8500	8 320 133
				M16	50,9	45,9	10	45	9000	8 320 134
				M20	50,9	45,9	10	45	9500	8 320 135
60,3	2	1,5	57,3	M8	60,3	57,3	12	52	7000	8 320 136
				M10	60,3	57,3	12	52	7500	8 320 137
				M12	60,3	57,3	12	52	8000	8 320 138
				M14	60,3	57,3	12	52	8500	8 320 139
				M16	60,3	57,3	12	52	9000	8 320 140
				M20	60,3	57,3	12	52	9500	8 320 141
				M24	60,3	57,3	12	52	10000	8 320 142
		2	56,3	M8	60,3	56,3	12	52	7000	8 320 143
				M10	60,3	56,3	12	52	7500	8 320 144
				M12	60,3	56,3	12	52	8000	8 320 145
				M14	60,3	56,3	12	52	8500	8 320 146
				M16	60,3	56,3	12	52	9000	8 320 147
				M20	60,3	56,3	12	52	9500	8 320 148
				M24	60,3	56,3	12	52	10000	8 320 149
		2,5	55,3	M8	60,3	55,3	12	52	7000	8 320 150
				M10	60,3	55,3	12	52	7500	8 320 151
				M12	60,3	55,3	12	52	8000	8 320 152
				M14	60,3	55,3	12	52	8500	8 320 153

Wymiary rury				Wymiary zaślepki				Maksymalne obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Zewnętrzny $\varnothing$ (mm)	(cale)	Grubość ścianki (mm)	Wewnętrzny $\varnothing$ (mm)	Gwint D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)		
60,3	2	2,5	55,3	M16	60,3	55,3	12	9000	8 320 154
				M20	60,3	55,3	12	9500	8 320 155
				M24	60,3	55,3	12	10000	8 320 156



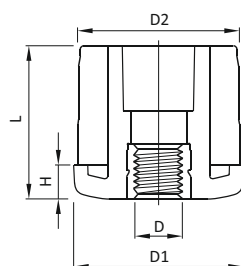
Zaślepki z wkładką gwintowaną do kształtowników kwadratowych

Wymiary rury			Wymiary zaślepki				Maksymalne obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Zewnętrzny (mm)	Grubość ścianki (mm)	Wewnętrzny (mm)	Gwint D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)		
20x20	1,5	17x17	M8	20	17	5	4500	8 320 157
	2	16x16	M8	20	16	5	5000	8 320 158
25x25	1,5	22x22	M8	25	22	6	4500	8 320 159
			M10	25	22	6	5000	8 320 160
			M12	25	22	6	5500	8 320 161
	2	21x21	M8	25	21	6	4500	8 320 162
			M10	25	21	6	5000	8 320 163
			M12	25	21	6	5500	8 320 164
30x30	1,5	27x27	M8	30	27	6	4500	8 320 164
			M10	30	27	6	5000	8 320 165
			M12	30	27	6	5500	8 320 166
			M14	30	27	6	6000	8 320 167
			M16	30	27	6	6500	8 320 168
	2	26x26	M8	30	26	6	4500	8 320 169
			M10	30	26	6	5000	8 320 170
			M12	30	26	6	5500	8 320 171
			M14	30	26	6	6000	8 320 172
			M16	30	26	6	6500	8 320 173
35x35	1,5	32x32	M8	35	32	8	6500	8 320 174
			M10	35	32	8	7000	8 320 175
			M12	35	32	8	7500	8 320 176
			M14	35	32	8	8000	8 320 177
			M16	35	32	8	8500	8 320 178
			M20	35	32	8	9000	8 320 179
	2	31x31	M8	35	31	8	6500	8 320 180
			M10	35	31	8	7000	8 320 181
			M12	35	31	8	7500	8 320 182
			M14	35	31	8	8000	8 320 183
			M16	35	31	8	8500	8 320 184
			M20	35	31	8	9000	8 320 185

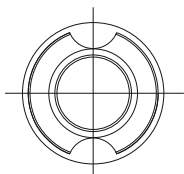
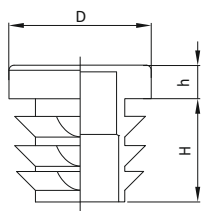
3.2 ZAŚLEPKI

Wymiary rury			Wymiary zaślepki					Maksymalne obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Zewnętrzny (mm)	Grubość ścianki (mm)	Wewnętrzny (mm)	Gwint D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		
40x40	1,2	37,6x37,6	M8	40	37,6	8	38	7000	8 320 186
			M10	40	37,6	8	38	7500	8 320 187
			M12	40	37,6	8	38	8000	8 320 188
			M14	40	37,6	8	38	8500	8 320 189
			M16	40	37,6	8	38	9000	8 320 190
			M20	40	37,6	8	38	9500	8 320 191
	1,5	37x37	M8	40	37	8	38	7000	8 320 192
			M10	40	37	8	38	7500	8 320 193
			M12	40	37	8	38	8000	8 320 194
			M14	40	37	8	38	8500	8 320 195
			M16	40	37	8	38	9000	8 320 196
			M20	40	37	8	38	9500	8 320 197
	2	36x36	M8	40	36	8	38	7000	8 320 198
			M10	40	36	8	38	7500	8 320 199
			M12	40	36	8	38	8000	8 320 200
			M14	40	36	8	38	8500	8 320 201
			M16	40	36	8	38	9000	8 320 202
			M20	40	36	8	38	9500	8 320 203
	2,5	35x35	M8	40	35	8	38	7000	8 320 204
			M10	40	35	8	38	7500	8 320 205
			M12	40	35	8	38	8000	8 320 206
			M14	40	35	8	38	8500	8 320 207
			M16	40	35	8	38	9000	8 320 208
			M20	40	35	8	38	9500	8 320 209
	3	34x34	M10	40	34	8	38	7500	8 320 210
			M12	40	34	8	38	8000	8 320 211
45x45	2	41x41	M8	45	41	8	38	7000	8 320 212
			M10	45	41	8	38	7500	8 320 213
			M12	45	41	8	38	8000	8 320 214
			M14	45	41	8	38	8500	8 320 215
			M16	45	41	8	38	9000	8 320 216
			M20	45	41	8	38	9500	8 320 217
	3	39x39	M12	45	39	8	38	8000	8 320 218
			M16	45	39	8	38	9000	8 320 219
50x50	1,2	47,6x47,6	M8	50	47,6	10	45	7000	8 320 220
			M10	50	47,6	10	45	7500	8 320 221
			M12	50	47,6	10	45	8000	8 320 222
			M14	50	47,6	10	45	8500	8 320 223
			M16	50	47,6	10	45	9000	8 320 224
			M20	50	47,6	10	45	9500	8 320 225
	1,5	47x47	M8	50	47	10	45	7000	8 320 226
			M10	50	47	10	45	7500	8 320 227
			M12	50	47	10	45	8000	8 320 228
			M14	50	47	10	45	8500	8 320 229

Wymiary rury			Wymiary zaślepki					Maksymalne obciążenie statyczne (N)	Nr katalogowy
Zewnętrzny (mm)	Grubość ścianki (mm)	Wewnętrzny (mm)	Gwint D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		
50x50	1,5	47x47	M16	50	47	10	45	9000	8 320 230
			M20	50	47	10	45	9500	8 320 231
	2	46x46	M8	50	46	10	45	7000	8 320 232
			M10	50	46	10	45	7500	8 320 233
			M12	50	46	10	45	8000	8 320 234
			M14	50	46	10	45	8500	8 320 235
			M16	50	46	10	45	9000	8 320 236
			M20	50	46	10	45	9500	8 320 237
	2,5	45x45	M8	50	45	10	45	7000	8 320 238
			M10	50	45	10	45	7500	8 320 239
			M12	50	45	10	45	8000	8 320 240
			M14	50	45	10	45	8500	8 320 241
			M16	50	45	10	45	9000	8 320 242
			M20	50	45	10	45	9500	8 320 243
	3	44x44	M8	50	44	10	45	7000	8 320 244
			M10	50	44	10	45	7500	8 320 245
			M12	50	44	10	45	8000	8 320 246
			M14	50	44	10	45	8500	8 320 247
			M16	50	44	10	45	9000	8 320 248
			M20	50	44	10	45	9500	8 320 249
60x60	2	56x56	M8	60	56	10	45	7000	8 320 250
			M10	60	56	10	45	7500	8 320 251
			M12	60	56	10	45	8000	8 320 252
			M14	60	56	10	45	8500	8 320 253
			M16	60	56	10	45	9000	8 320 254
			M20	60	56	10	45	9500	8 320 255
	3	54x54	M8	60	54	10	45	7000	8 320 256
			M10	60	54	10	45	7500	8 320 257
			M12	60	54	10	45	8000	8 320 258
			M14	60	54	10	45	8500	8 320 259
			M16	60	54	10	45	9000	8 320 260
			M20	60	54	10	45	9500	8 320 261
80x80	3	74x74	M16	80	74	10	45	9000	8 320 262
			M20	80	74	10	45	9500	8 320 263



Zaślepki końcowe do kształtowników okrągłych, uniwersalne

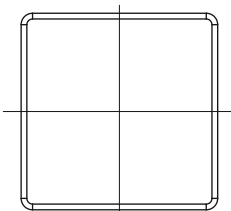
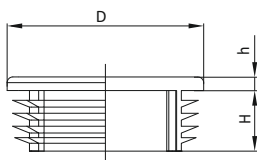


Wymiary (mm)			Grubość rury (mm)		Nr katalogowy
D	h	H	Min	Max	
38	5	11,5	1	3,5	8 320 264
42,4	5	11,5	1	2,5	8 320 265
48,3	5	11,5	1,2	3,6	8 320 266
60	5	18,5	1,5	3	8 320 267

CECHY:

- zaślepka wykonana z polietylenu w kolorze czarnym,
- stosowana na końcach kształtowników.

Zaślepki końcowe do kształtowników kwadratowych, uniwersalne



Wymiary (mm)			Grubość rury (mm)		Nr katalogowy
D	h	H	Min	Max	
25	5	11,5	1	3	8 320 268
30	5	11,5	1	2,5	8 320 269
35	5	14,5	1	3	8 320 270
40	5	14,5	1	3	8 320 271
50	5	14,5	1	2,5	8 320 272
60	5	24	1,5	3,5	8 320 273

CECHY:

- zaślepka wykonana z polietylenu w kolorze czarnym,
- stosowana na końcach kształtowników.

LAMPY LED



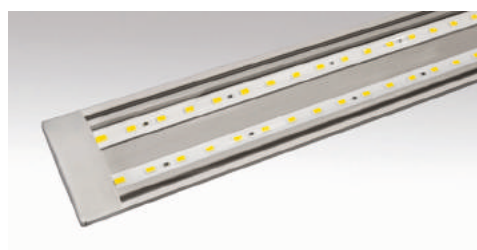
CECHY:

- mniejsze zużycie energii - 90% mniej niż tradycyjna żarówka i 60% mniej niż świetlówka fluorescencyjna,
- więcej światła przy użyciu niższej mocy,
- 40 razy dłuższy czas eksploatacji niż w tradycyjnych źródłach światła,
- czas pracy diod: ok. 50 000 godzin,
- brak zjawiska migotania światła,
- światło LED odzwierciedla prawdziwe kolory przedmiotów.

4

Lampy LED

Typ	Wymiary (mm)							Nr katalogowy bez układu zasilania	Nr katalogowy z układem zasilania
	Długość (mm)	Temp. barwowa (K)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Moc (W)	Waga (kg)	Strumień świetlny (lm)		
SL LED 22	500	4000	60	16	22	0,3	2376	8 400 000	8 400 001
	1000					0,5		8 400 002	8 400 003
SL LED 44	500	4000	60	16	44	0,3	4750	8 400 004	8 400 005
	1000					0,5		8 400 006	8 400 007



SL LED 44



UKŁAD ZASILANIA

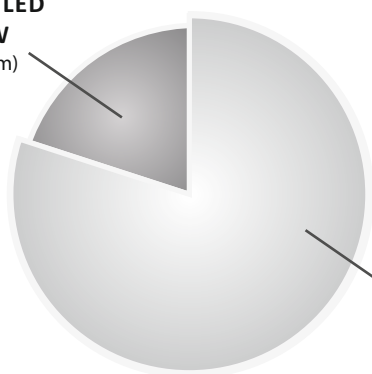
W skład układu wchodzi:

- zasilacz 24/230V
- wyłącznik różnicowo-nadprądowy

Zużycie energii

90% mniej zużycia energii niż tradycyjna żarówka
(zużycie uwzględnia osiągnięcie tej samej mocy świetlnej)

lampa LED
32W
(4000lm)

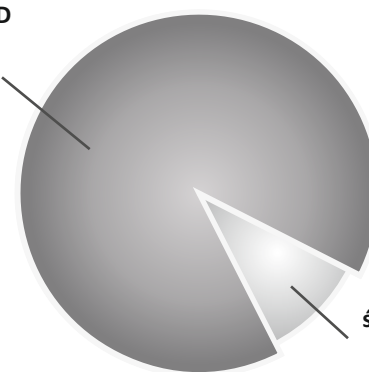


świetlówka T8
tradycyjna
36W
(1600lm)

Żywotność

40 razy dłuższy czas eksploatacji niż
w tradycyjnych źródłach światła

lampa LED
50000h



świetlówka T8
tradycyjna
6000h

LISTWY ROLKOWE

CECHY:

- część nośna - 0,8 mm,
- maksymalna długość listwy - 4500 mm,
- dostępne w kolorze czarnym ESD lub szarym,
- niezależnie od toru, każda rolka ma nośność do 40 kg ładunku pionowego,
- dla listew ESD współczynnik oporu przepływu wynosi $28,8 \Omega/\text{cm}^2$.



5

Listwa rolkowa z rolką dzieloną P=16,5 mm

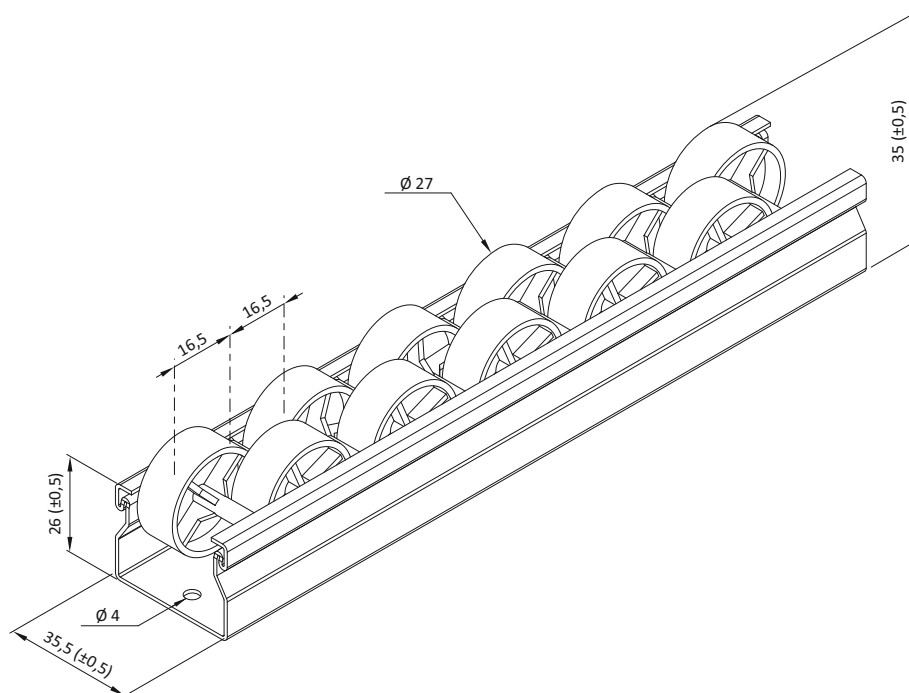
CECHY:

- waga produktu: 0,834 kg /m,
- zalecane nachylenie 2,5%, w zależności od rodzaju pojemnika.

ZASTOSOWANIE:

- transport grawitacyjny o łagodnym nachyleniu małych pojemników z podstawą uźebrowaną lub nieregularną,
- komunikacja między stanowiskami pracy,
- zaopatrzenie stołów montażowych,
- transport materiałów w maszynach,
- maksymalna powierzchnia kontaktu z rolkami.

Kolor	Nr katalogowy - podział P=16,5 mm
szary	8 510 000



Listwa rolkowa standardowa P=33 mm

Kolor	Nr katalogowy - podział P=33 mm
szary	8 510 001
czarny ESD	8 510 002

CECHY:

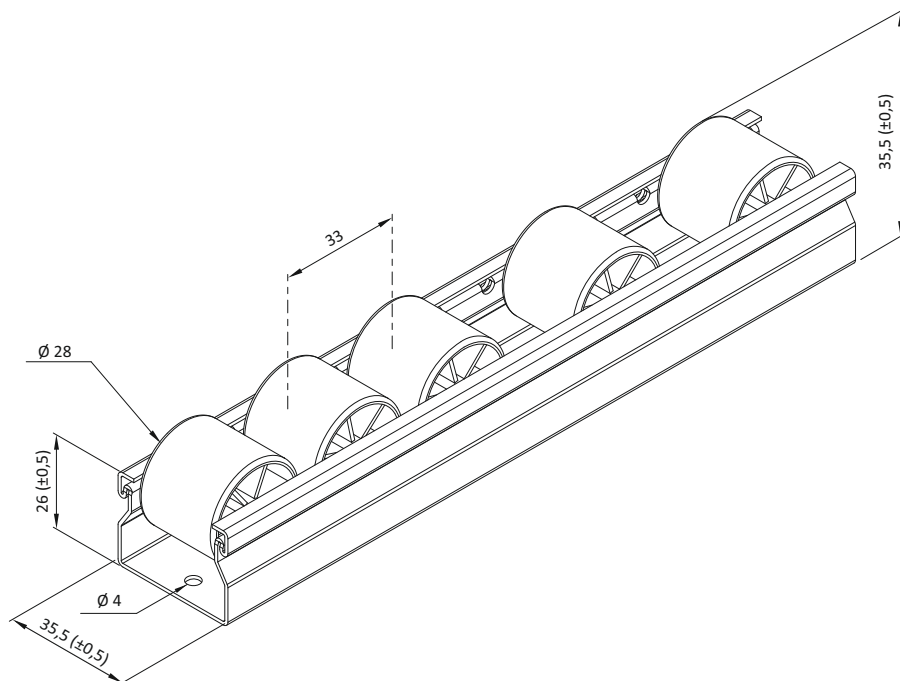
- odległość między osiami 33 mm,
- waga produktu: 0,823 kg/m,
- waga produktu ESD: 0,886 kg/m,
- zalecane nachylenie 3,5%, w zależności od rodzaju pojemnika.

ZASTOSOWANIE:

- transport grawitacyjny wszystkich rodzajów pojemników,
- komunikacja między stanowiskami pracy,
- zaopatrzenie stołów montażowych,
- transport materiałów w maszynach.

ZASTOSOWANIE DLA ESD:

- elektronika – zapewnienie, że właściwości osprzętu elektronicznego takiego jak mikrochipy i płyty elektroniczne, nie zmieniły się pod wpływem elektryczności statycznej powstałej podczas manipulacji,
- motoryzacja – w celu uniknięcia detonacji kwasu siarkowego, z powodu iskry powstałej z elektryczności statycznej podczas procesu transportu, dostawy i/lub manipulacji akumulatorów samochodowych,
- logistyka – unikanie sklejania się ze sobą części z tworzywa, w przypadku gdy dojdzie do skumulowania elektryczności statycznej,
- personel – poprawa warunków pracy, poprzez wyeliminowanie wyładowań elektrostatycznych.



5

Listwa rolkowa z rolką z kołnierzem, P=50 mm

Kolor	Nr katalogowy - podział P=50 mm
szary	8 510 003
czarny ESD	8 510 004

CECHY:

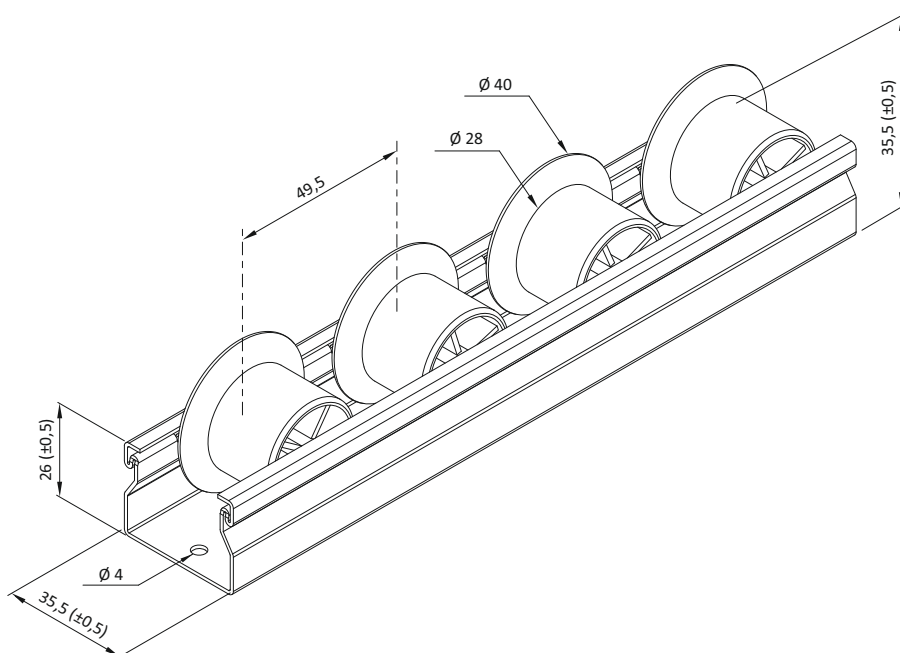
- kołnierz boczny prowadzący elementy sztywne,
- waga produktu: 0,775 kg/m,
- waga produktu ESD: 0,815 kg/m,
- zalecane nachylenie 3,5%, w zależności od rodzaju pojemnika.

ZASTOSOWANIE:

- transport grawitacyjny wszystkich rodzajów pojemników,
- komunikacja między stanowiskami pracy,
- zaopatrzenie stołów montażowych,
- transport materiałów w maszynach.

ZASTOSOWANIE DLA ESD:

- elektronika – zapewnienie, że właściwości osprzętu elektronicznego takiego jak mikrochipy i płyty elektroniczne, nie zmieniły się pod wpływem elektryczności statycznej powstałej podczas manipulacji,
- motoryzacja – w celu uniknięcia detonacji kwasu siarkowego, z powodu iskry powstałej z elektryczności statycznej podczas procesu transportu, dostawy i/lub manipulacji akumulatorów samochodowych,
- logistyka – unikanie sklejania się ze sobą części z tworzywa, w przypadku gdy dojdzie do skumulowania elektryczności statycznej,
- personel – poprawa warunków pracy, poprzez wyeliminowanie wyładowań elektrostatycznych.



SEPARATORY

CECHY:

- separatory wykonane z tworzywa sztucznego termoplastycznego,
- dostępne w kolorze szarym i czarnym ESD,
- jest to profil plastyczny wytłaczany,
- maksymalna długość listwy wynosi 4500 mm.



5

Prowadnice z tworzywa termoplastycznego

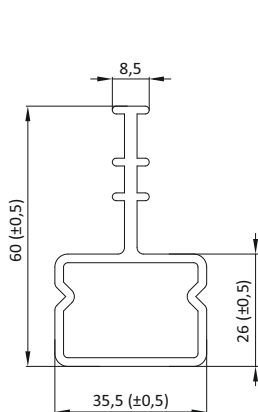
ZASTOSOWANIE:

- prowadzenie i pozycjonowanie w torze produktu,
- szybka kontrola optyczna ilości produktów na torach produktów,
- w przeciwieństwie do listwy rolkowej z kołnierzem, separatory są odpowiednie do prowadzenia opakowań kartonowych,
- maksymalizacja zdolności załadunku regału, nie jest wymagane praktycznie żadne dodatkowe miejsce na instalację.

Typ	Waga (kg/m)	Waga ESD (kg/m)	Nr katalogowy	Nr katalogowy typ ESD
środkowa	0,485	0,430	8 520 000	8 520 001
boczna M	0,600	0,528	8 520 002	8 520 003
boczna XL	0,813	0,700	8 520 004	8 520 005

CECHY:

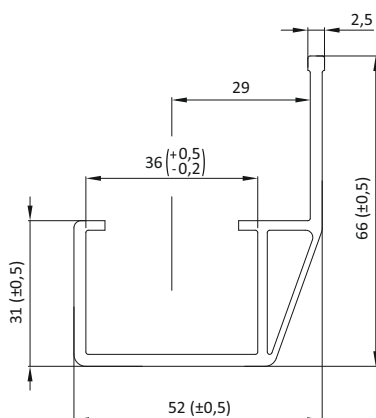
- separator montowany jest za pomocą tych samych uchwytów co listwa rolkowa,
- idealne pozycjonowanie pojemnika względem jego osi pionowej.



środkowa

CECHY:

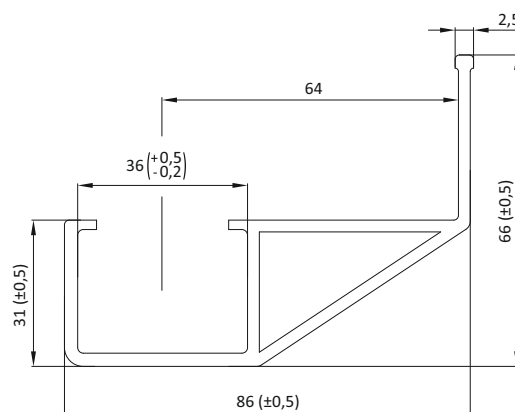
- separator montowany jest bezpośrednio na listwie rolkowej.



boczna M

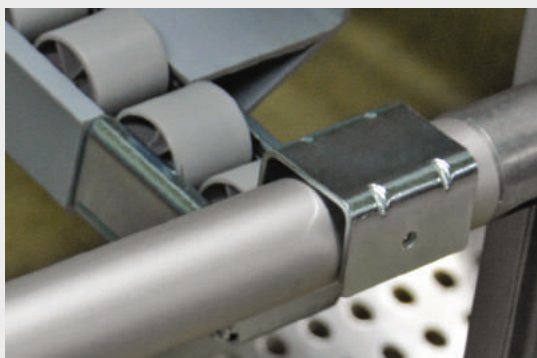
CECHY:

- separator montowany jest bezpośrednio na listwie rolkowej,
- pozycjonowanie przesunięte o 65 mm od osi centralnej listwy rolkowej co pozwala na maksymalne wykorzystanie powierzchni regału.



boczna XL

AKCESORIA

**OPIS:**

- łatwe i szybkie w montażu akcesoria do listew rolkowych, takie jak:
 - klipsy mocujące,
 - rampy hamujące,
 - spinacze wzmacniające,
 - zatyczki.

Uchwyt do profilu D28 START

5

Nr katalogowy

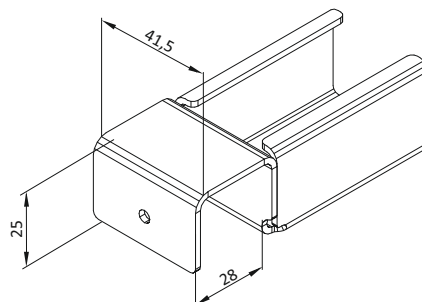
8 530 000

CECHY:

- uchwyt tłoczony wykonany ze stali,
- ocynkowany,
- waga: 0,162 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- stosowany do mocowania listew (listwa rolkowa i prowadnica środkowa) na profilu D28,
- możliwa łatwa zmiana pozycji listwy.

**Uchwyt do profilu D28 STOP**

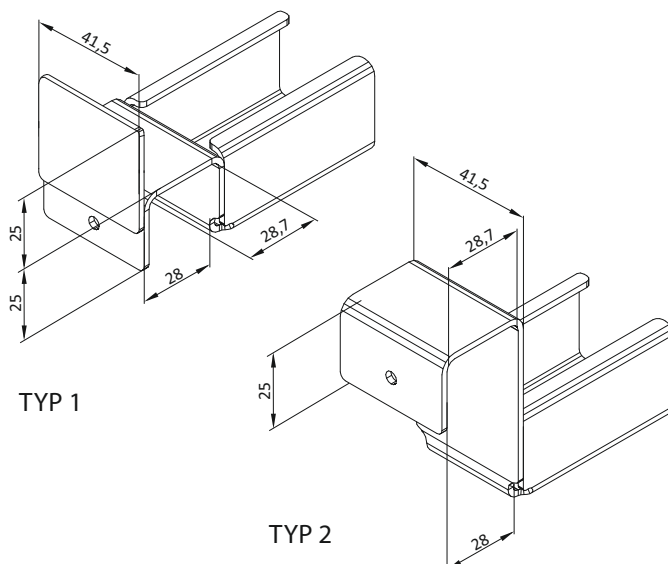
Typ	Nr katalogowy
1	8 530 001
2	8 530 002

CECHY:

- uchwyt tłoczony wykonany ze stali,
- ocynkowany,
- waga: 0,190 kg (sztuka) - typ 1; 0,178 kg (sztuka) - typ 2.

ZASTOSOWANIE:

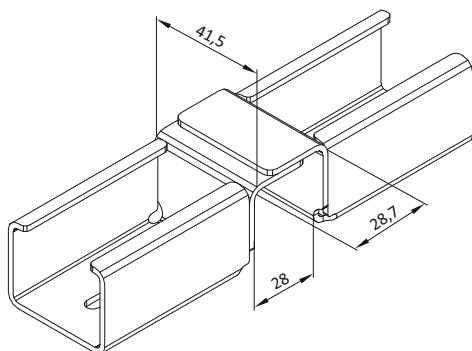
- stosowany do mocowania listew (listwa rolkowa i prowadnica środkowa) na profil D28,
- możliwa łatwa zmiana pozycji listwy.



TYP 1

TYP 2

Uchwyt typu MOST



Nr katalogowy

8 530 003

CECHY:

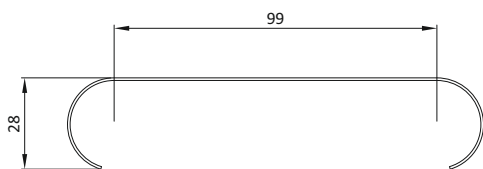
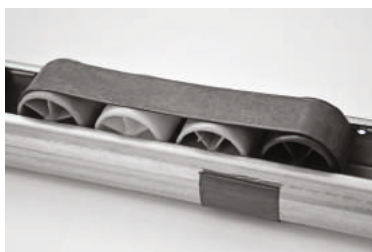
- uchwyt tłoczony wykonany ze stali,
- ocynkowany,
- waga: 0,200 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- stosowany do mocowania listew (listwa rolkowa i prowadnica środkowa) w każdego typu konstrukcjach,
- możliwa łatwa zmiana pozycji listwy,
- konieczne jest umieszczenie dodatkowego wspornika pośredniego, w celu stworzenia oparcia,
- wykorzystywany do tworzenia bardziej rozbudowanych struktur,
- stosowany w konstrukcjach dla większych obciążeń.

5

Płyta hamująca



Nr katalogowy

8 530 004

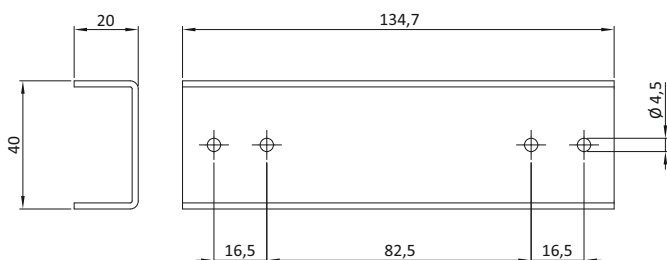
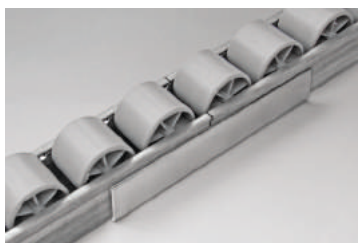
CECHY:

- płyta tłoczona wykonana ze stali hartowanej,
- odległość między rołkami: 99mm,
- waga: 0,020 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do hamowania produktów ześlizgujących się po listwach rolkowych,
- przy użyciu tego elementu zachodzi zmiana tarcia tocznego na ślizgowe,
- zapobiega wypadaniu produktów z pojemników, które może zostać spowodowane wysoką prędkością pojemników ześlizgujących się po listwach.

Łącznik



Nr katalogowy

8 530 005

CECHY:

- łącznik tłoczony wykonany ze stali,
- ocynkowany,
- waga: 0,160 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- stosowany jako łącznik listew (listwa rolkowa i prowadnica środkowa) w każdego typu strukturze,
- jest łatwy i szybki w montażu,
- stosowany jeśli struktura wymaga dodatkowego wsparcia pośredniego,
- stosowany do tworzenia długich struktur,
- stosowany w konstrukcjach dla większych obciążeń.

Klips mocujący do blachy

Nr katalogowy

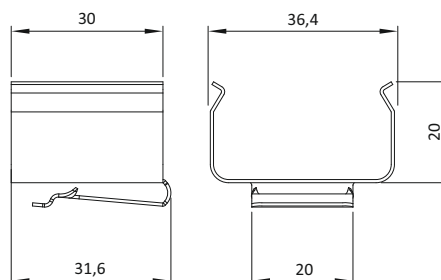
8 530 006

CECHY:

- klips mocujący tłoczony wykonany ze stali,
- może być zamontowany na profilu o grubości od 1,5 do 4 mm,
- waga: 0,014 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- stosowany do mocowania listew rolkowych oraz prowadnic środkowych.



Zapadka zapobiegająca cofaniu

5

Nr katalogowy

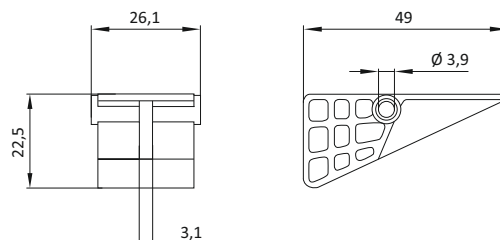
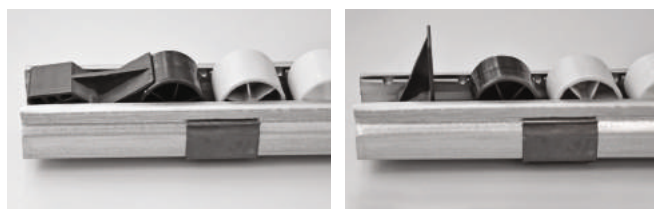
8 530 007

CECHY:

- zapadka wykonana z tworzywa sztucznego ze stalową osią $\varnothing 3\text{mm}$,
- waga: 0,010 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- zalecany jest w miejscach gdzie nie można pozwolić na cofanie się pojemników.



Spinacz wzmacniający

Nr katalogowy

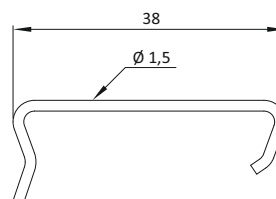
8 530 008

CECHY:

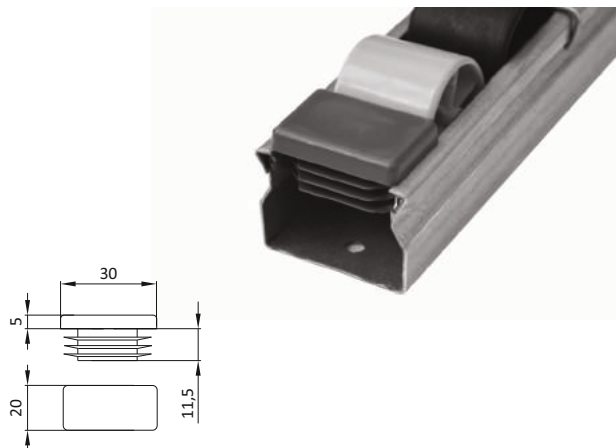
- spinacz wykonany ze stali nierdzewnej,
- waga: 0,008 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- stosowany jako początek kanałów dostawczych, w miejscach agresywnej pracy, np. w miejscu wrzucania ciężkich pojemników.



Zaślepka do listew rolkowych



Nr katalogowy

8 530 009

CECHY:

- zaślepka wykonana z tworzywa polipropylenowego,
- waga: 0,010 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- stosowany w łóżach rolkowych, gdzie listwy mocowane są przy użyciu „grzebień metalowych”, który obejmuje listwę w górnej części.

5

Zaślepka do listew rolkowych



Typ

Nr katalogowy

na separator

8 530 010

na listwę

8 530 011

CECHY:

- zaślepka zapewnia bezpieczeństwo pracy,
- jest łatwa w montażu,
- produkowana jest z polimerów biodegradowalnych, w związku z czym nie wymaga specjalnego recyklingu,
- waga: 0,0038 kg (sztuka).

ZASTOSOWANIE:

- stosowana do listwy o profilu metalowym lub z tworzywa sztucznego oraz do prowadnicy środkowej.

Mocowania



Typ

Nr katalogowy

bez hamulca

8 530 012

z hamulcem

8 530 013

CECHY:

- waga: 0,047 kg (sztuka) - typ bez hamulca; 0,053 kg (sztuka) - typ z hamulcem.

ZASTOSOWANIE:

- stosowany w większości regałów dostępnych na rynku,
- możliwa zmiana poziomego położenia listwy bez jej demontażu,
- możliwe mocowanie do regału za pomocą plastikowych zapinek lub rzepów. Stosowanie ich umożliwia rozróżnienie torów,
- nie zajmuje miejsca po zamocowaniu na listwie. Pozwala na lepszy kontakt pojemników, skrzynek z powierzchnią rolek,
- zapewnia oszczędność miejsca na strukturze regału dynamicznego, oferując jednocześnie niższą cenę za to samo rozwiązanie,
- umożliwia nieznaczne zmiany nachylenia kanału, poprzez podniesienie lub obniżenie przedniego lub tylnego poziomu regału,
- obciążenie na złączkę do 350 kg. Oznacza to obciążenie do 700 kg na tor, gdzie zastosowane są 2 listwy rolkowe,
- umożliwia szybki montaż co pozwala na skrócenie czasu potrzebnego na instalację.

Indeks

Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str
8 111 000	4	8 112 005	6	8 120 018	9	8 130 011	15
8 111 001	4	8 112 006	6	8 120 019	9	8 130 012	16
8 111 002	4	8 112 007	6	8 120 020	9	8 130 013	16
8 111 003	4	8 112 008	6	8 120 021	9	8 130 014	16
8 111 004	4	8 112 009	6	8 120 022	9	8 130 015	16
8 111 005	4	8 112 010	6	8 120 023	9	8 130 016	16
8 111 006	4	8 112 011	6	8 120 024	9	8 130 017	16
8 111 007	4	8 112 012	6	8 120 025	9	8 130 018	16
8 111 008	4	8 112 013	6	8 120 026	9	8 130 019	17
8 111 009	4	8 112 014	7	8 120 027	9	8 130 020	17
8 111 010	4	8 112 015	7	8 120 028	9	8 130 021	17
8 111 011	4	8 112 016	7	8 120 029	9	8 130 022	17
8 111 012	4	8 112 017	7	8 120 030	10	8 130 023	17
8 111 013	4	8 112 018	7	8 120 031	10	8 130 024	17
8 111 014	4	8 112 019	7	8 120 032	10	8 130 025	17
8 111 015	4	8 112 020	7	8 120 033	10	8 130 026	17
8 111 016	4	8 112 021	7	8 120 034	10	8 130 027	17
8 111 017	4	8 112 022	7	8 120 035	10	8 130 028	17
8 111 018	4	8 112 023	7	8 120 036	10	8 130 029	17
8 111 019	4	8 112 024	7	8 120 037	10	8 130 030	17
8 111 020	4	8 112 025	7	8 120 038	11	8 130 031	17
8 111 021	4	8 112 026	7	8 120 039	11	8 130 032	17
8 111 022	4	8 112 027	7	8 120 040	11	8 130 033	17
8 111 023	4	8 112 028	7	8 120 041	11	8 130 034	17
8 111 024	5	8 112 029	7	8 120 042	11	8 130 035	17
8 111 025	5	8 112 030	7	8 120 043	11	8 130 036	17
8 111 026	5	8 112 031	7	8 120 044	11	8 130 037	17
8 111 027	5	8 112 032	7	8 120 045	11	8 130 038	17
8 111 028	5	8 112 033	7	8 120 046	11	8 130 039	17
8 111 029	5	8 112 034	7	8 120 047	11	8 130 040	17
8 111 030	5	8 112 035	7	8 120 048	11	8 130 041	17
8 111 031	5	8 112 036	7	8 120 049	11	8 130 042	17
8 111 032	5	8 112 037	7	8 120 050	12	8 130 043	17
8 111 033	5	8 120 000	8	8 120 051	12	8 140 000	18
8 111 034	5	8 120 001	8	8 120 052	12	8 140 001	18
8 111 035	5	8 120 002	8	8 120 053	12	8 140 002	18
8 111 036	5	8 120 003	8	8 120 054	12	8 140 003	18
8 111 037	5	8 120 004	8	8 120 055	12	8 140 004	18
8 111 038	5	8 120 005	8	8 120 056	13	8 140 005	18
8 111 039	5	8 120 006	8	8 120 057	13	8 140 006	18
8 111 040	5	8 120 007	8	8 130 000	14	8 140 007	18
8 111 041	5	8 120 008	8	8 130 001	14	8 140 008	18
8 111 042	5	8 120 009	8	8 130 002	14	8 140 009	19
8 111 043	5	8 120 010	8	8 130 003	14	8 140 010	19
8 111 044	5	8 120 011	8	8 130 004	15	8 140 011	19
8 111 045	5	8 120 012	8	8 130 005	15	8 140 012	19
8 112 000	6	8 120 013	8	8 130 006	15	8 140 013	19
8 112 001	6	8 120 014	8	8 130 007	15	8 140 014	19
8 112 002	6	8 120 015	9	8 130 008	15	8 140 015	19
8 112 003	6	8 120 016	9	8 130 009	15	8 140 016	19
8 112 004	6	8 120 017	9	8 130 010	15	8 140 017	19

Indeks

Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str
8 140 018	19	8 160 029	31	8 210 028	35	8 230 019	41
8 140 019	19	8 160 030	31	8 210 029	35	8 240 000	42
8 140 020	19	8 160 031	31	8 210 030	35	8 240 001	42
8 140 021	19	8 170 000	32	8 210 031	35	8 240 002	42
8 140 022	20	8 170 001	32	8 210 032	36	8 240 003	42
8 140 023	20	8 170 002	32	8 210 033	36	8 240 004	42
8 140 024	20	8 170 003	33	8 210 034	36	8 240 005	42
8 140 025	20	8 170 004	33	8 210 035	36	8 240 006	42
8 140 026	20	8 170 005	33	8 210 036	36	8 240 007	42
8 140 027	20	8 170 006	33	8 210 037	36	8 310 000	43
8 140 028	20	8 170 007	33	8 220 000	37	8 310 001	43
8 140 029	20	8 200 000	34, 35, 37, 38, 40, 41, 42	8 220 001	37	8 310 002	43
8 140 030	20	8 200 001	34, 35, 37, 38, 40, 41, 42	8 220 002	37	8 310 003	43
8 140 031	20	8 200 002	34, 35, 37, 38, 40, 41, 42	8 220 003	37	8 310 004	44
8 140 032	20	8 200 003	34, 35, 37, 38, 40, 41, 42	8 220 004	37	8 310 005	44
8 140 033	20	8 200 004	34, 35, 37, 38, 40, 41, 42	8 220 005	37	8 310 006	44
8 150 000	21	8 200 005	34, 35, 37, 38, 40, 41, 42	8 220 006	37	8 310 007	44
8 150 001	21	8 200 006	34, 35, 36, 39, 40, 41	8 220 007	37	8 310 008	44
8 150 002	22	8 200 007	34, 35, 36, 39	8 220 008	38	8 310 009	44
8 150 003	22	8 200 008	34, 35, 37, 38, 40, 41, 42	8 220 009	38	8 310 010	44
8 150 004	22	8 200 009	34, 35, 37, 38, 40, 41, 42	8 220 010	38	8 310 011	44
8 150 005	22	8 200 010	34, 35, 36, 39	8 220 011	38	8 310 012	44
8 160 000	23	8 200 011	34, 35, 36, 39, 40, 41	8 220 012	38	8 310 013	44
8 160 001	23	8 210 000	34	8 220 013	38	8 310 014	44
8 160 002	24	8 210 001	34	8 220 014	38	8 310 015	44
8 160 003	24	8 210 002	34	8 220 015	38	8 310 016	44
8 160 004	24	8 210 003	34	8 220 016	39	8 310 017	44
8 160 005	25	8 210 004	34	8 220 017	39	8 310 018	44
8 160 006	25	8 210 005	34	8 220 018	39	8 310 019	44
8 160 007	25	8 210 006	34	8 220 019	39	8 310 020	44
8 160 008	26	8 210 007	34	8 220 020	39	8 310 021	44
8 160 009	26	8 210 008	34	8 220 021	39	8 310 022	44
8 160 010	26	8 210 009	34	8 230 000	40	8 310 023	44
8 160 011	27	8 210 010	34	8 230 001	40	8 310 024	44
8 160 012	27	8 210 011	34	8 230 002	40	8 310 025	44
8 160 013	27	8 210 012	34	8 230 003	40	8 310 026	44
8 160 014	28	8 210 013	34	8 230 004	40	8 310 027	44
8 160 015	28	8 210 014	34	8 230 005	40	8 310 028	44
8 160 016	28	8 210 015	34	8 230 006	40	8 310 029	44
8 160 017	29	8 210 016	35	8 230 007	40	8 310 030	44
8 160 018	29	8 210 017	35	8 230 008	40	8 310 031	44
8 160 019	29	8 210 018	35	8 230 009	40	8 310 032	44
8 160 020	30	8 210 019	35	8 230 010	41	8 310 033	44
8 160 021	30	8 210 020	35	8 230 011	41	8 310 034	44
8 160 022	30	8 210 021	35	8 230 012	41	8 310 035	44
8 160 023	30	8 210 022	35	8 230 013	41	8 310 036	44
8 160 024	30	8 210 023	35	8 230 014	41	8 310 037	44
8 160 025	31	8 210 024	35	8 230 015	41	8 310 038	44
8 160 026	31	8 210 025	35	8 230 016	41	8 310 039	44
8 160 027	31	8 210 026	35	8 230 017	41	8 310 040	44
8 160 028	31	8 210 027	35	8 230 018	41	8 310 041	44

Indeks

Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str
8 310 042	44	8 310 093	45	8 310 144	45	8 310 195	46
8 310 043	44	8 310 094	45	8 310 145	45	8 310 196	46
8 310 044	44	8 310 095	45	8 310 146	45	8 310 197	47
8 310 045	44	8 310 096	45	8 310 147	45	8 310 198	47
8 310 046	44	8 310 097	45	8 310 148	45	8 310 199	47
8 310 047	44	8 310 098	45	8 310 149	45	8 310 200	47
8 310 048	44	8 310 099	45	8 310 150	45	8 310 201	47
8 310 049	44	8 310 100	45	8 310 151	45	8 310 202	47
8 310 050	44	8 310 101	45	8 310 152	45	8 310 203	47
8 310 051	44	8 310 102	45	8 310 153	45	8 310 204	47
8 310 052	44	8 310 103	45	8 310 154	45	8 310 205	47
8 310 053	44	8 310 104	45	8 310 155	45	8 310 206	47
8 310 054	44	8 310 105	45	8 310 156	45	8 310 207	47
8 310 055	44	8 310 106	45	8 310 157	45	8 310 208	47
8 310 056	44	8 310 107	45	8 310 158	45	8 310 209	47
8 310 057	44	8 310 108	45	8 310 159	45	8 310 210	47
8 310 058	44	8 310 109	45	8 310 160	46	8 310 211	47
8 310 059	44	8 310 110	45	8 310 161	46	8 310 212	47
8 310 060	45	8 310 111	45	8 310 162	46	8 310 213	47
8 310 061	45	8 310 112	45	8 310 163	46	8 310 214	47
8 310 062	45	8 310 113	45	8 310 164	46	8 310 215	47
8 310 063	45	8 310 114	45	8 310 165	46	8 310 216	47
8 310 064	45	8 310 115	45	8 310 166	46	8 310 217	47
8 310 065	45	8 310 116	45	8 310 167	46	8 310 218	47
8 310 066	45	8 310 117	45	8 310 168	46	8 310 219	47
8 310 067	45	8 310 118	45	8 310 169	46	8 310 220	47
8 310 068	45	8 310 119	45	8 310 170	46	8 310 221	47
8 310 069	45	8 310 120	45	8 310 171	46	8 310 222	47
8 310 070	45	8 310 121	45	8 310 172	46	8 310 223	47
8 310 071	45	8 310 122	45	8 310 173	46	8 310 224	47
8 310 072	45	8 310 123	45	8 310 174	46	8 310 225	47
8 310 073	45	8 310 124	45	8 310 175	46	8 310 226	47
8 310 074	45	8 310 125	45	8 310 176	46	8 310 227	47
8 310 075	45	8 310 126	45	8 310 177	46	8 310 228	47
8 310 076	45	8 310 127	45	8 310 178	46	8 310 229	48
8 310 077	45	8 310 128	45	8 310 179	46	8 310 230	48
8 310 078	45	8 310 129	45	8 310 180	46	8 310 231	48
8 310 079	45	8 310 130	45	8 310 181	46	8 310 232	48
8 310 080	45	8 310 131	45	8 310 182	46	8 310 233	48
8 310 081	45	8 310 132	45	8 310 183	46	8 310 234	48
8 310 082	45	8 310 133	45	8 310 184	46	8 310 235	48
8 310 083	45	8 310 134	45	8 310 185	46	8 310 236	48
8 310 084	45	8 310 135	45	8 310 186	46	8 310 237	48
8 310 085	45	8 310 136	45	8 310 187	46	8 310 238	48
8 310 086	45	8 310 137	45	8 310 188	46	8 310 239	48
8 310 087	45	8 310 138	45	8 310 189	46	8 310 240	48
8 310 088	45	8 310 139	45	8 310 190	46	8 310 241	48
8 310 089	45	8 310 140	45	8 310 191	46	8 310 242	48
8 310 090	45	8 310 141	45	8 310 192	46	8 310 243	48
8 310 091	45	8 310 142	45	8 310 193	46	8 310 244	48
8 310 092	45	8 310 143	45	8 310 194	46	8 320 000	49

Indeks

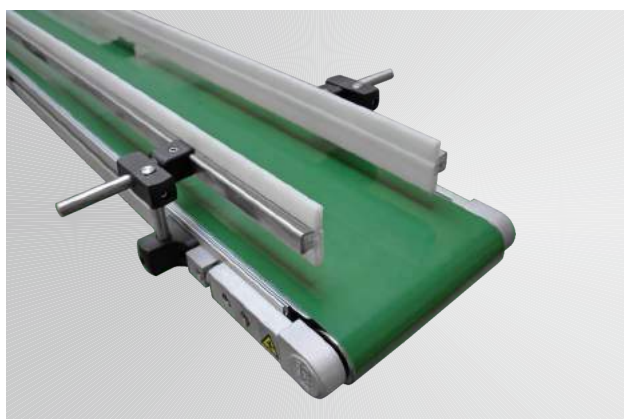
Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str
8 320 001	49	8 320 052	50	8 320 103	51	8 320 154	53
8 320 002	49	8 320 053	50	8 320 104	51	8 320 155	53
8 320 003	49	8 320 054	50	8 320 105	51	8 320 156	53
8 320 004	49	8 320 055	50	8 320 106	51	8 320 157	53
8 320 005	49	8 320 056	50	8 320 107	51	8 320 158	53
8 320 006	49	8 320 057	50	8 320 108	51	8 320 159	53
8 320 007	49	8 320 058	50	8 320 109	51	8 320 160	53
8 320 008	49	8 320 059	50	8 320 110	52	8 320 161	53
8 320 009	49	8 320 060	50	8 320 111	52	8 320 162	53
8 320 010	49	8 320 061	50	8 320 112	52	8 320 163	53
8 320 011	49	8 320 062	50	8 320 113	52	8 320 164	53
8 320 012	49	8 320 063	50	8 320 114	52	8 320 165	53
8 320 013	49	8 320 064	50	8 320 115	52	8 320 166	53
8 320 014	49	8 320 065	50	8 320 116	52	8 320 167	53
8 320 015	49	8 320 066	51	8 320 117	52	8 320 168	53
8 320 016	49	8 320 067	51	8 320 118	52	8 320 169	53
8 320 017	49	8 320 068	51	8 320 119	52	8 320 170	53
8 320 018	49	8 320 069	51	8 320 120	52	8 320 171	53
8 320 019	49	8 320 070	51	8 320 121	52	8 320 172	53
8 320 020	49	8 320 071	51	8 320 122	52	8 320 173	53
8 320 021	49	8 320 072	51	8 320 123	52	8 320 174	53
8 320 022	49	8 320 073	51	8 320 124	52	8 320 175	53
8 320 023	49	8 320 074	51	8 320 125	52	8 320 176	53
8 320 024	50	8 320 075	51	8 320 126	52	8 320 177	53
8 320 025	50	8 320 076	51	8 320 127	52	8 320 178	53
8 320 026	50	8 320 077	51	8 320 128	52	8 320 179	53
8 320 027	50	8 320 078	51	8 320 129	52	8 320 180	53
8 320 028	50	8 320 079	51	8 320 130	52	8 320 181	53
8 320 029	50	8 320 080	51	8 320 131	52	8 320 182	53
8 320 030	50	8 320 081	51	8 320 132	52	8 320 183	53
8 320 031	50	8 320 082	51	8 320 133	52	8 320 184	53
8 320 032	50	8 320 083	51	8 320 134	52	8 320 185	53
8 320 033	50	8 320 084	51	8 320 135	52	8 320 186	54
8 320 034	50	8 320 085	51	8 320 136	52	8 320 187	54
8 320 035	50	8 320 086	51	8 320 137	52	8 320 188	54
8 320 036	50	8 320 087	51	8 320 138	52	8 320 189	54
8 320 037	50	8 320 088	51	8 320 139	52	8 320 190	54
8 320 038	50	8 320 089	51	8 320 140	52	8 320 191	54
8 320 039	50	8 320 090	51	8 320 141	52	8 320 192	54
8 320 040	50	8 320 091	51	8 320 142	52	8 320 193	54
8 320 041	50	8 320 092	51	8 320 143	52	8 320 194	54
8 320 042	50	8 320 093	51	8 320 144	52	8 320 195	54
8 320 043	50	8 320 094	51	8 320 145	52	8 320 196	54
8 320 044	50	8 320 095	51	8 320 146	52	8 320 197	54
8 320 045	50	8 320 096	51	8 320 147	52	8 320 198	54
8 320 046	50	8 320 097	51	8 320 148	52	8 320 199	54
8 320 047	50	8 320 098	51	8 320 149	52	8 320 200	54
8 320 048	50	8 320 099	51	8 320 150	52	8 320 201	54
8 320 049	50	8 320 100	51	8 320 151	52	8 320 202	54
8 320 050	50	8 320 101	51	8 320 152	52	8 320 203	54
8 320 051	50	8 320 102	51	8 320 153	52	8 320 204	54

Indeks

Nr katalogowy	Str	Nr katalogowy	Str
8 320 205	54	8 320 256	55
8 320 206	54	8 320 257	55
8 320 207	54	8 320 258	55
8 320 208	54	8 320 259	55
8 320 209	54	8 320 260	55
8 320 210	54	8 320 261	55
8 320 211	54	8 320 262	55
8 320 212	54	8 320 263	55
8 320 213	54	8 320 264	56
8 320 214	54	8 320 265	56
8 320 215	54	8 320 266	56
8 320 216	54	8 320 267	56
8 320 217	54	8 320 268	56
8 320 218	54	8 320 269	56
8 320 219	54	8 320 270	56
8 320 220	54	8 320 271	56
8 320 221	54	8 320 272	56
8 320 222	54	8 320 273	56
8 320 223	54	8 400 000	57
8 320 224	54	8 400 001	57
8 320 225	54	8 400 002	57
8 320 226	54	8 400 003	57
8 320 227	54	8 400 004	57
8 320 228	54	8 400 005	57
8 320 229	54	8 400 006	57
8 320 230	55	8 400 007	57
8 320 231	55	8 510 000	58
8 320 232	55	8 510 001	59
8 320 233	55	8 510 002	59
8 320 234	55	8 510 003	59
8 320 235	55	8 510 004	59
8 320 236	55	8 520 000	60
8 320 237	55	8 520 001	60
8 320 238	55	8 520 002	60
8 320 239	55	8 520 003	60
8 320 240	55	8 520 004	60
8 320 241	55	8 520 005	60
8 320 242	55	8 530 000	61
8 320 243	55	8 530 001	61
8 320 244	55	8 530 002	61
8 320 245	55	8 530 003	62
8 320 246	55	8 530 004	62
8 320 247	55	8 530 005	62
8 320 248	55	8 530 006	63
8 320 249	55	8 530 007	63
8 320 250	55	8 530 008	63
8 320 251	55	8 530 009	64
8 320 252	55	8 530 010	64
8 320 253	55	8 530 011	64
8 320 254	55	8 530 012	64
8 320 255	55	8 530 013	64

Notes

Realizacje



Andrzejewski Automatykacja i Wyposażenie Produkcji Sp. z o.o.

ul. św. Teresy 180
91-222 Łódź

e-mail: andrzejewski@andrzejewski.pl
tel. (42) 663 12 60



KOMPONENTY MASZYN

