

Зміст

Ланцюги пластинчасті

- Прямодучі нержавіючі SS812/815 4
- Поворотні нержавіючі SS881 TAB 4
- Прямодучі ацеталові LF 820 5
- Поворотні ацеталові LF 880TAB 5

Колеса для ланцюгів

- Ведуче колесо для ланцюгів серії 812/815/820 6
- Ведене колесо для ланцюгів серії 812/815/820 6
- Ведуче колесо для поворотних ланцюгів серії 880/880TAB 7
- Ведуче колесо для поворотних ланцюгів серії 881/881TAB 7

Стопорні кільця 8

Модульні ланцюги

- Тип 25-400 9
- Тип 25-406 10
- Тип 25-408 11
- Тип 25-800 12
- Тип 25-806 13
- Тип 50-800 14
- Тип 50-806 15
- Тип s-100 16
- Ланки з перегородками, борти 17

Підшипникові вузли для роликів 18

Ролик зубчастий 19

Адаптер для ролика зубчастого 19

Роликові доріжки 19

Направляючі під ланцюг 20

Бічні направляючі 21

Елементи зворотного ходу 21

Поворотні траки для ланцюга 880/881 TAB 22

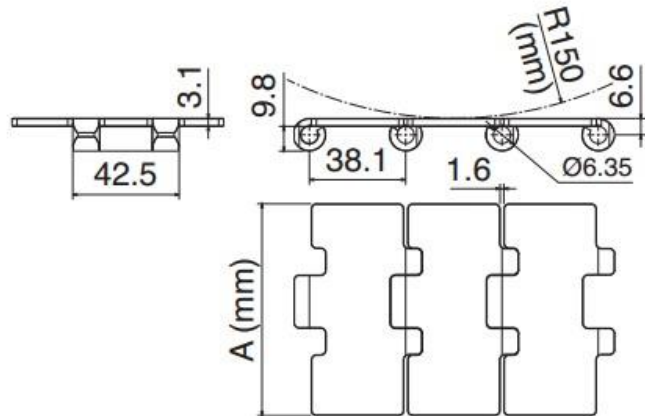
Фурнітура

- Тримачі для бічних напрямних N05 B, N 03, N 04, N 06 23
- Тримачі для бічних напрямних N 06 A, N 15, 8210169, 8210088 24
- Хрестоподібні блоки N 01 A, N 01 B, N 01 C, N 02A, 8330222, 13135 25
- Хрестоподібні блоки 8332501 26
- Замок 26
- Фіксатор для скла 26
- Опори N07, N09, N14 27
- Опори N11, N12, N10 28
- П'ятки 29
- Нарізний наконечник 1483382, 1482250 29
- Конектори 30
- Перехідник N151, N153 31

• Петлі N001, N002	31
• Ручки	32
Підшипники	
• UCF, MUCFPL, BFPL, UCFL, MUCNFL, BNFL	34
• UCP, MUCPPL, MUCTPL, BPPL, BTPL	35
• MUCNPL, BCNPL	36
• Пластикова втулка (для підшипників в пластиковому корпусі)	36
• Ковпачки (для підшипників в пластиковому корпусі)	37
• Пильники (для підшипників в пластиковому корпусі)	37
Редуктори	
• Типорозміри	38
• Загальні розміри	39
• Розміри бокового фланцю	40
• Таблиці підбору	41
• Сервіс-фактор	43
Електродвигуни	
• Модельний ряд	44
• Приєднувальні розміри	45
Мотор-варіатори	
• Мотор-варіатори	46
• Таблиці підбору	47
• Сервіс-фактор	48

Ланцюги нержавіючі прямоідучі

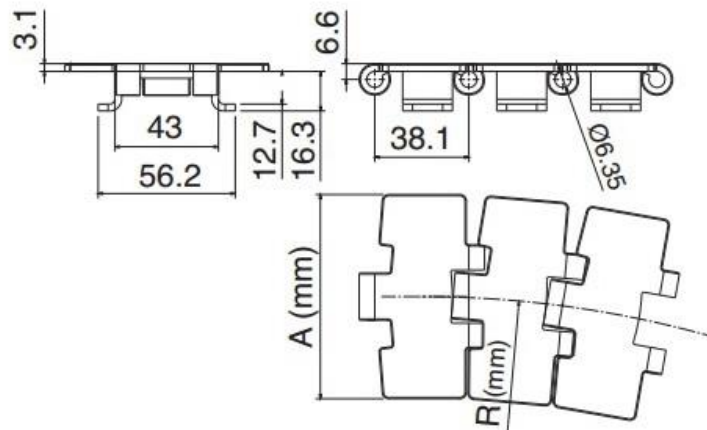
SS 812 / 815



		A, мм	Вага, кг/м	Макс. робоче навантаження, N
SS 812/815	K325	82.6	2.55	5000 /6000
	K450	114.3	3.25	
	K600	152.4	4.15	
	K750	190.5	5.05	

Ланцюги нержавіючі поворотні

SS 881 TAB



		A, мм	Вага, кг/м	Макс. робоче навантаження, N	R min, мм
SS 881 TAB	K325	82.6	3.00	4000	500
	K450	114.3	3.69		
	K750	190.5	5.50		

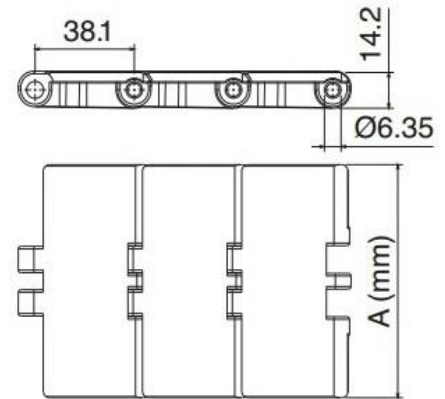
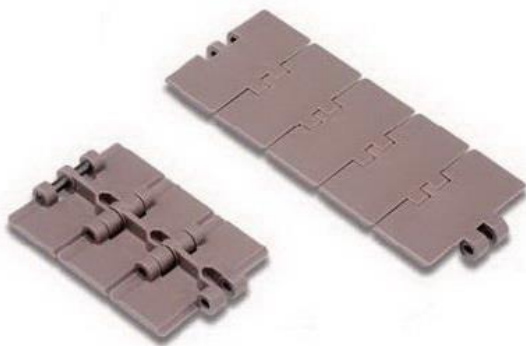
Матеріал ланцюгів: сталь AISI 430

Стандартна довжина поставки:
80 ланок = 3,048 м

Крок:
38,1мм

Ланцюги пластикові прямоідучі

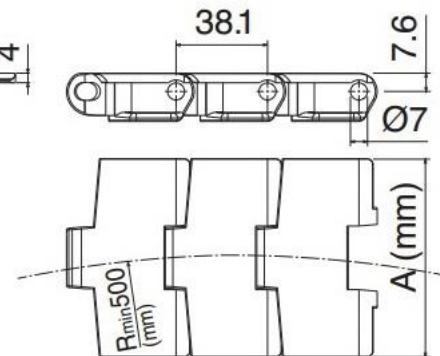
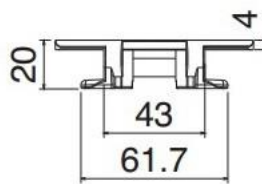
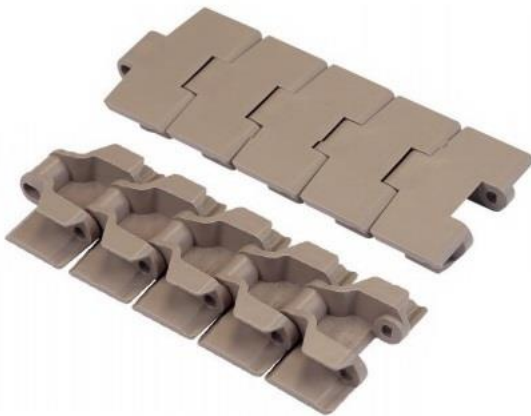
LF 820



		А, мм	Вага, кг/м	Макс. робоче навантаження, N
LF 820	K325	82.6	0.89	5000
	K400	101.6	0.90	
	K450	114.3	1.00	
	K600	152.4	1.22	
	K750	190.5	1.43	

Ланцюги пластикові поворотні

LF 880TAB



		А, мм	Вага, кг/м	Макс. робоче навантаження, N
LF 880 TAB	K325	82.6	0.83	6000
	K450	114.3	1.09	
	K750	190.5	1.47	

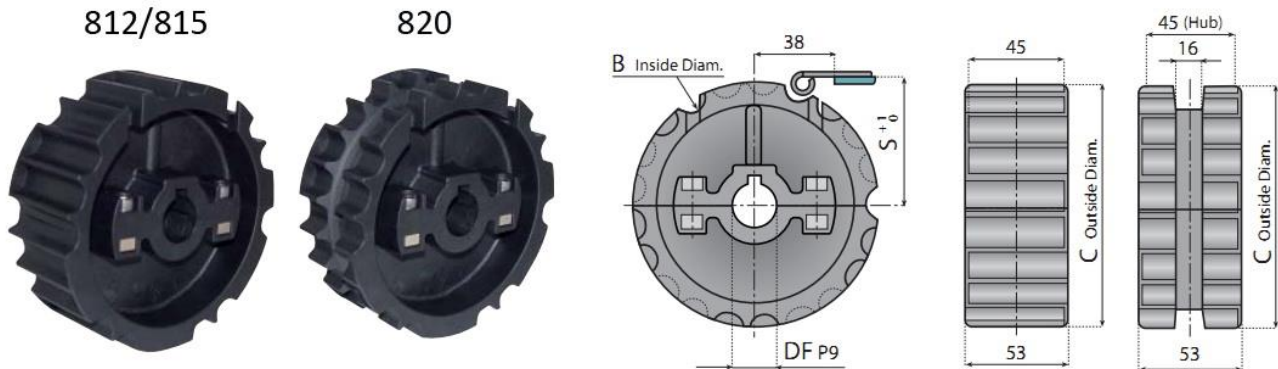
Пластина: низькофрикційний поліацеталь
Шпилька: нержавіюча сталь

Стандартна довжина поставки:
80 ланок = 3,048 м

Крок:
38,1мм

Ведучі колеса для ланцюгів серії

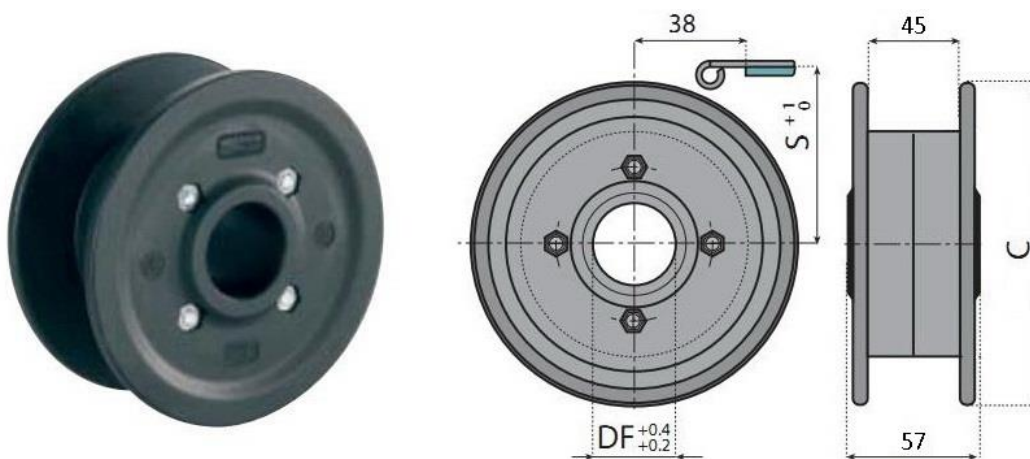
812/815/820



	К-ть зубів	DF, мм	B, мм	C, мм	S, мм
815/820	21	25, 30, 35, 40	116.1	129	67.8
	23		128.1	142	73.8
	25		140.1	154	79.8

Ведені колеса для ланцюгів серії

812/815/820



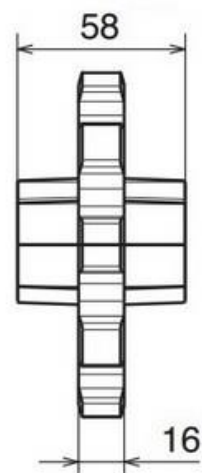
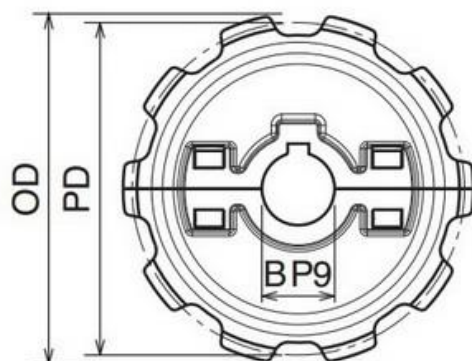
	К-ть зубів	DF, мм	C, мм	S, мм
ID815/820	21	25, 30, 35, 40	129	68.6
	23		142	74.6
	25		154	80.5

Основа: армований поліамід

Гвинт і гайка: нержавіюча сталь

Колеса для поворотних ланцюгів серії

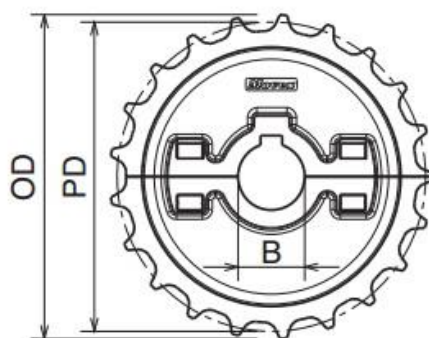
880/880 ТАВ



	К-ть зубів	B, мм	PD, мм	OD, мм
880	10	25, 30, 35, 40	123.2	122.0
	12		147.2	146.6

Колеса для поворотних ланцюгів серії

881/881 ТАВ

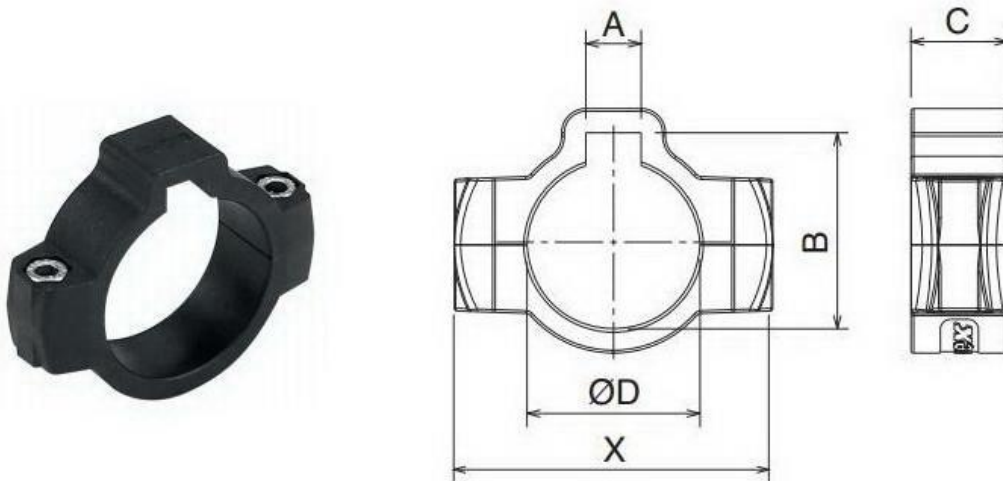


	К-ть зубів	B, мм	PD, мм	OD, мм
881	21	25, 30, 35, 40	129.3	129.0
	23		141.2	142.0
	25		153.2	154.0

Основа: армований поліамід

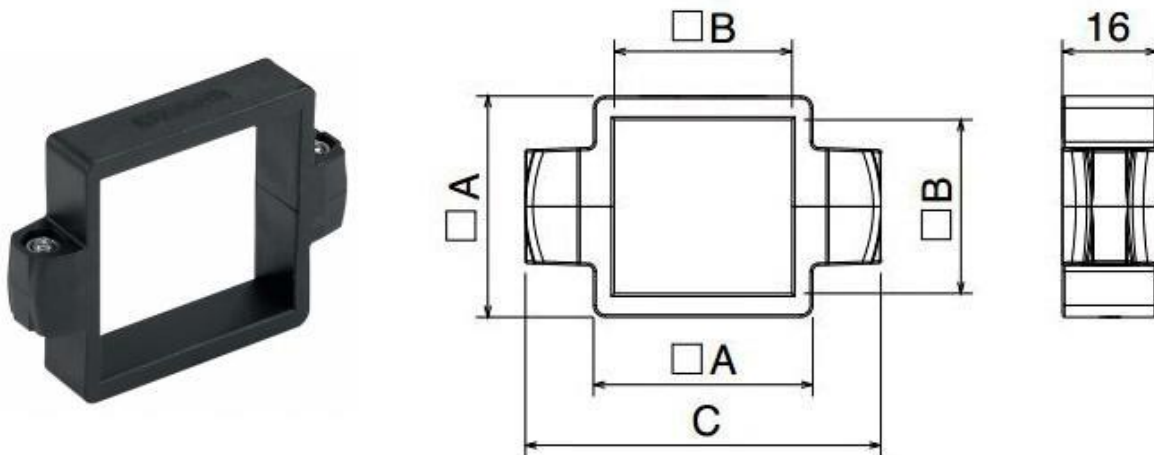
Гвинт і гайка: нержавіюча сталь

Стопорні кільця для круглого валу



	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	X, мм
22101	8	28.3	14	25	46
22102	8	33.3	16	30	51
22103	10	38.3	16	35	57

Стопорні кільця для квадратного валу

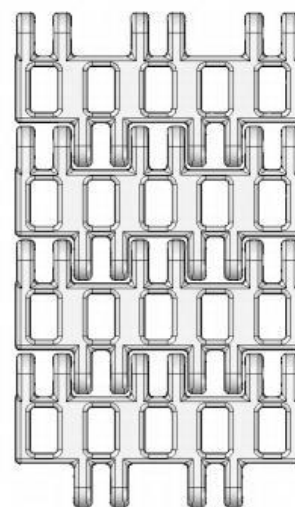
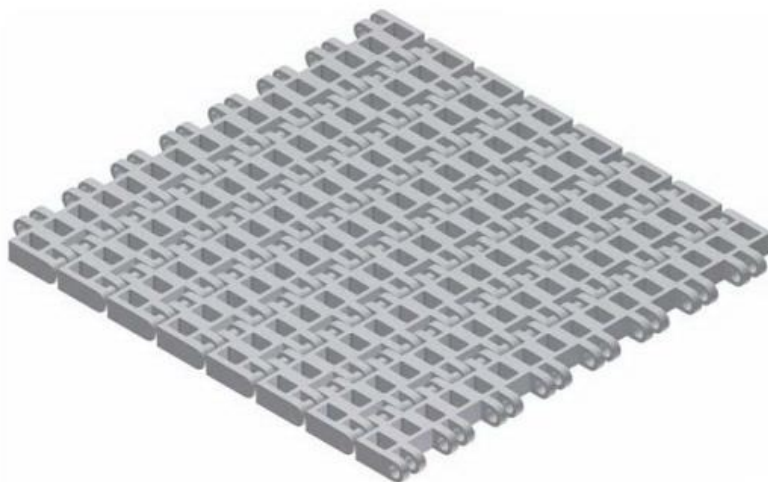


	A, мм	B, мм	C, мм
21701	33	25	55
21703	47	40	70

Основа: посилений поліамід PA FV

Гвинт і гайка: нержавіюча сталь

Максимальний рекомендований момент затягування: 0.3 кг/м



Поверхня: перфорована з рівною, гладкою поверхнею.

Відкрита зона: 29%, комірка 6x10 мм.

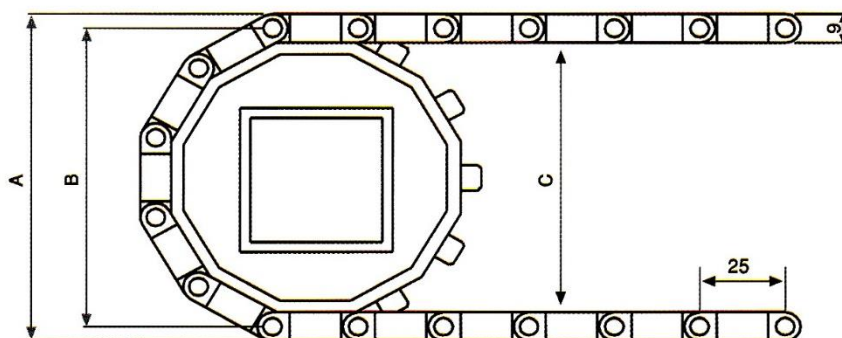
Акcesуари: гребінки висотою 25 і 50 мм, виготовлені з високо фрикційних матеріалів.

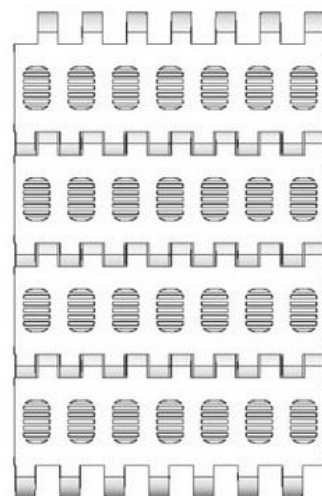
Область використання: морепродукти, м'ясо, овочі, хлібобулочні вироби і в цілому для харчової промисловості. З рівномірним охолодженням, заморожуванням і очищенням.

Матеріал	Навантаження на розрив, кг/м ширини	Вага, кг/м ²	Температурний режим, °C
Поліетилен (PE)	630	5	-73 ... +66
Поліпропілен (PP)	1060	5	+5 ... +100
Поліацетал (POM)	1500	7	-43 ... +95

1 м ² стрічки	
200 ланок (25x200 мм)	40 м прута (Ø5 мм)

Число зубів, Z	A мм	B мм	C мм	Ширина ступиці, мм	Круглий отвір, Ø мм	Квадратний отвір
6	54	45	36	18	20	
8	70	61	52		20; 25	25x25
12	104	95	86		20; 25; 30; 40	25x25; 40x40
20	169	160	151	25	25; 30; 40	25x25; 40x40





Поверхня: перфорована з рівною, гладкою поверхнею.

Відкрита зона: 13%, комірка 1x6 мм.

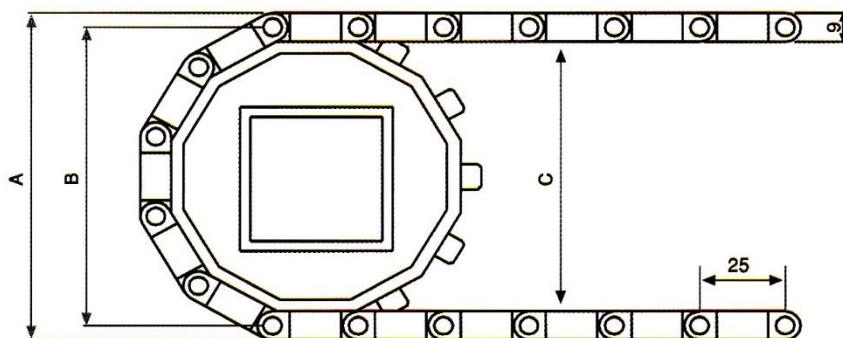
Аксесуари: гребінки і борта висотою 25 і 50 мм.

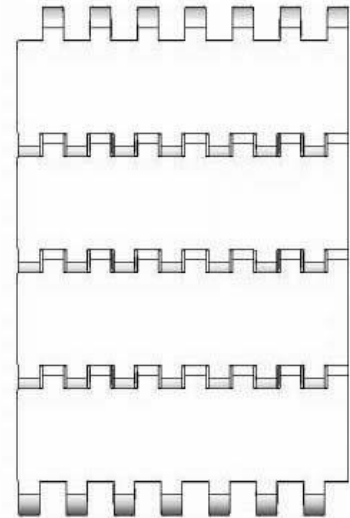
Область використання: молочні продукти, м'ясо птиці, овочі, хлібобулочні вироби і в цілому для харчової промисловості, де необхідний дренаж.

Матеріал	Навантаження на розрив, кг/м ширини	Вага, кг/м ²	Температурний режим, °С
Поліетилен (PE)	900	6	-73 ... +66
Поліпропілен (PP)	1250	6	+5 ... +100
Поліацитал (POM)	2400	8	-43 ... +95

1 м ² стрічки	
200 ланок (25x200 мм)	40 м прута (Ø5 мм)

Число зубів, Z	A мм	B мм	C мм	Ширина ступиці, мм	Круглий отвір, Ø мм	Квадратний отвір
6	54	45	36	18	20	
8	70	61	52		20; 25	25x25
12	104	95	86		20; 25; 30; 40	25x25; 40x40
20	169	160	151	25	25; 30; 40	25x25; 40x40





Поверхня: стрічка з рівною, гладкою поверхнею, закритого типу.

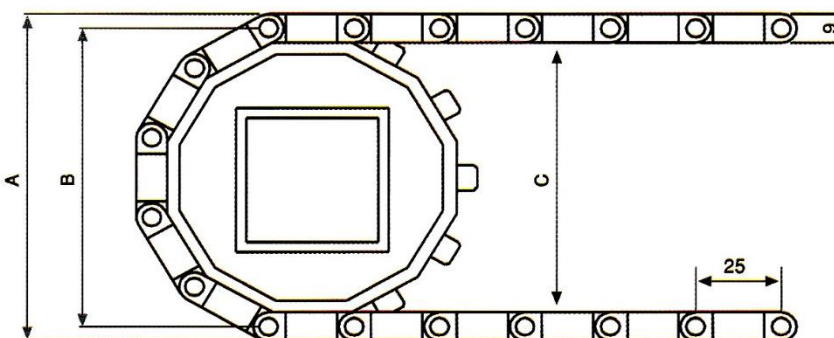
Аксесуари: гребінки висотою 25 і 50 мм, виготовлені з високо фрикційних матеріалів.

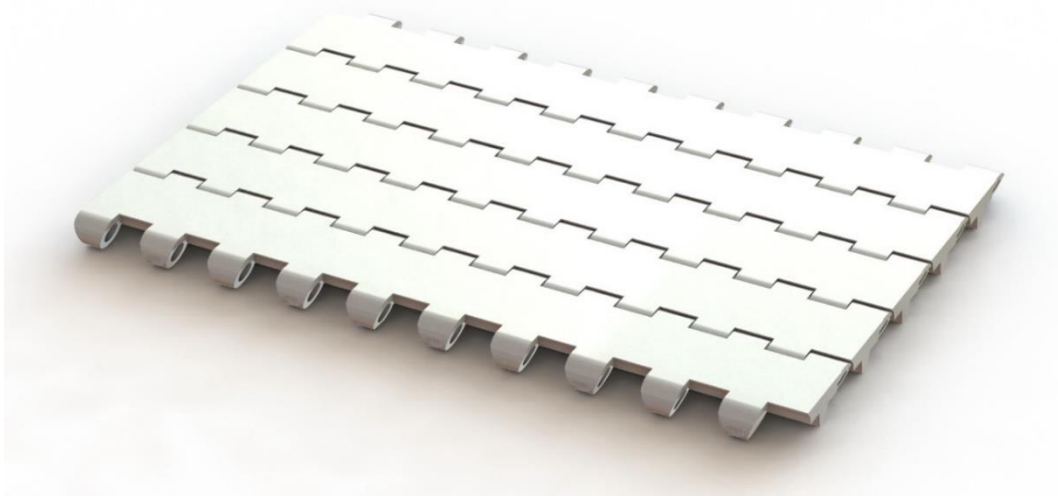
Область використання: морепродукти, м'ясо, овочі, хлібобулочні вироби і в цілому для харчової промисловості. З рівномірним охолодженням, заморожуванням і очищенням.

Матеріал	Навантаження на розрив, кг/м ширини	Вага, кг/м ²	Температурний режим, °С
Поліетилен (PE)	900	6	-73 ... +66
Поліпропілен (PP)	1250	6	+5 ... +100
Поліацетал (POM)	2400	8.5	-43 ... +95

1 м ² стрічки	
200 ланок (25x200 мм)	40 м прута (Ø5 мм)

Число зубів, Z	A мм	B мм	C мм	Ширина ступиці, мм	Круглий отвір, Ø мм	Квадратний отвір
6	54	45	36	18	20	
8	70	61	52		20; 25	25x25
12	104	95	86		20; 25; 30; 40	25x25; 40x40
20	169	160	151	25	25; 30; 40	25x25; 40x40





Поверхня: стрічка з рівною, гладкою поверхнею, закритого типу.

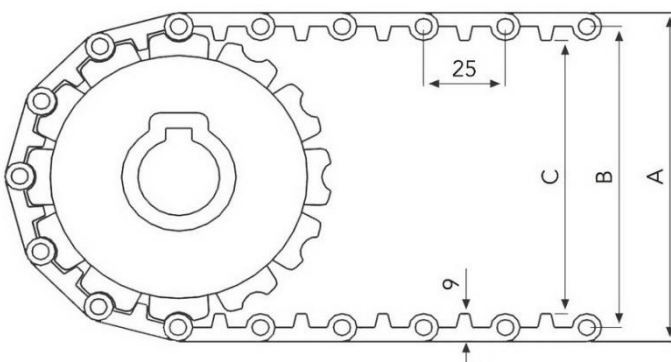
Аксесуари: гребінки висотою 25 і 50 мм, виготовлені з високо фрикційних матеріалів.

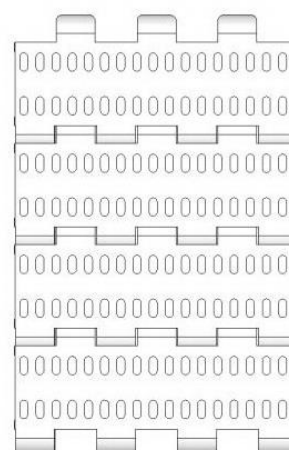
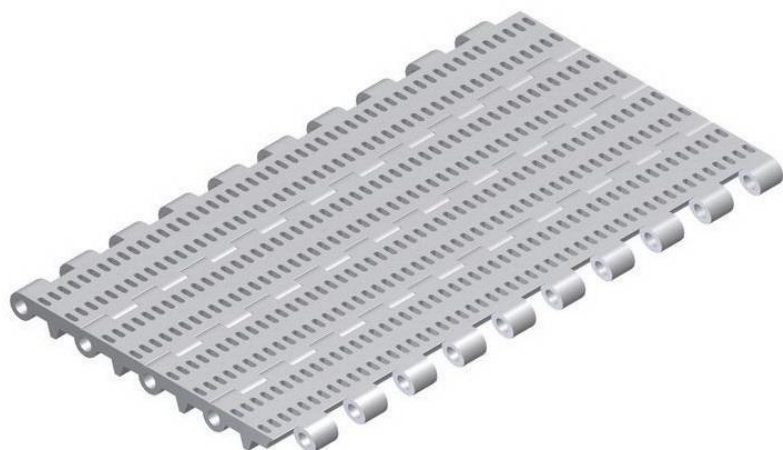
Область використання: морепродукти, м'ясо, овочі, хлібобулочні вироби і в цілому для харчової промисловості. З рівномірним охолодженням, заморожуванням і очищенням.

Матеріал	Навантаження на розрив, кг/м ширини	Вага, кг/м ²	Температурний режим, °С
Поліетилен (PE)	550	5	-73 ... +66
Поліпропілен (PP)	650	5	+5 ... +100
Поліацетал (POM)	1050	7.5	-43 ... +95

1 м ² стрічки	
200 ланок (25x200 мм)	40 м прута (Ø5 мм)

Число зубів, Z	A мм	B мм	C мм	Ширина ступиці, мм	Круглий отвір, Ø мм	Квадратний отвір
6	59	50	41	20	20	
12	106	97	88	38	20; 25; 30; 40	40x40
20	170	161	152		25; 30; 40	40x40; 60x60





ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

Поверхня: відкрита стрічка з рівною, гладкою поверхнею.

Відкрита зона: 17%, комірка 2x5 мм.

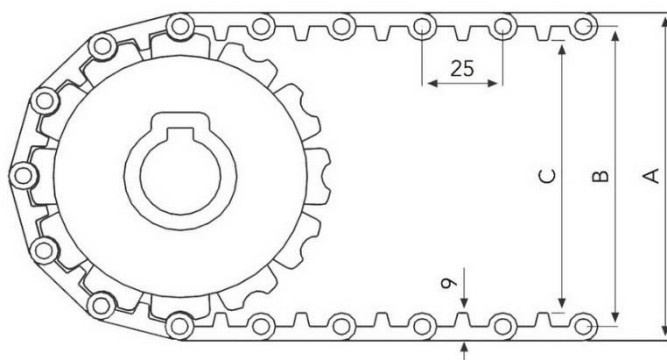
Аксесуари: гребінки висотою 25 і 50 мм, виготовлені з високо фрикційних матеріалів.

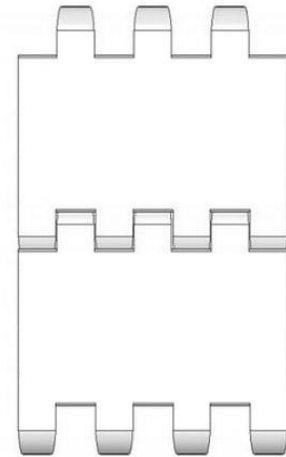
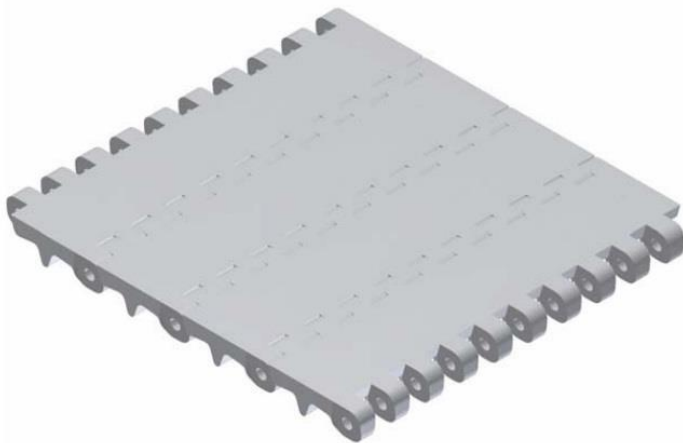
Область використання: морепродукти, м'ясо, овочі і в цілому для харчової промисловості, за необхідності дренажу і невеликих отворів. З рівномірним охолодженням, заморожуванням і очищенням.

Матеріал	Навантаження на розрив, кг/м ширини	Вага, кг/м ²	Температурний режим, °С
Поліетилен (PE)	550	5	-73 ... +66
Поліпропілен (PP)	650	5	+5 ... +100
Поліацетал (POM)	1050	7.5	-43 ... +95

1 м ² стрічки	
200 ланок (25x200 мм)	40 м прута (Ø5 мм)

Число зубів, Z	A мм	B мм	C мм	Ширина ступиці, мм	Круглий отвір, Ø мм	Квадратний отвір
6	59	50	41	20	20	
12	106	97	88	38	20; 25; 30; 40	40x40
20	170	161	152		25; 30; 40	40x40; 60x60





ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

Поверхня: стрічка з рівною, гладкою поверхнею, закритого типу.

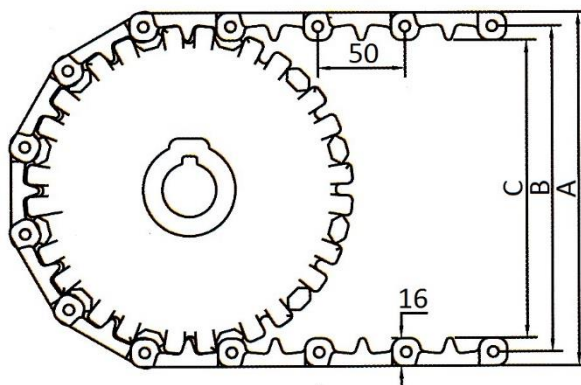
Аксесуари: гребінки та бокові огодження висотою 75, 100 мм.

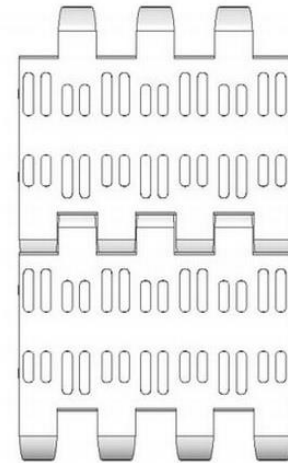
Область використання: транспортування молочної продукції, м'яса птиці, овочів, снекової продукції, солодоців і в цілому для промисловості.

Матеріал	Навантаження на розрив, кг/м ширини	Вага, кг/м ²	Температурний режим, °C
Поліетилен (PE)	1200	8	-73 ... +66
Поліпропілен (PP)	1400	8	+5 ... +100
Поліацетал (POM)	2100	12	-43 ... +95

1 м ² стрічки	
100 ланок (50x200 мм)	20 м прута (Ø6 мм)

Число зубів, Z	A мм	B мм	C мм	Ширина ступиці, мм	Круглий отвір, Ø мм	Квадратний отвір
6	108	89	73	20	25; 30	25x25; 40x40
8	142	122	106	35	25; 30; 40	
10	176	156	140		30; 40	
12	209	189	173			





ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

Поверхня: стрічка з рівною, гладкою поверхнею, відкритого типу.

Відкрита зона: 20%, комірка 2.5x11 мм.

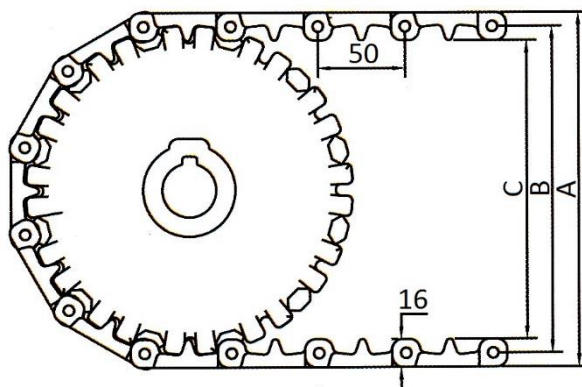
Аксесуари: гребінки висотою 75, 100 мм.

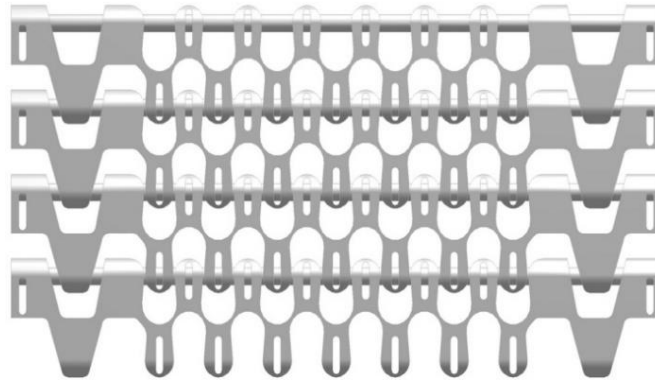
Область використання: транспортування молочної продукції, морепродуктів, м'яса птиці, овочів, солодошів і в цілому для промисловості, де необхідна наявність дренажу.

Матеріал	Навантаження на розрив, кг/м ширини	Вага, кг/м ²	Температурний режим, °C
Поліетилен (PE)	1200	8	-73 ... +66
Поліпропілен (PP)	1400	8	+5 ... +100
Поліацетал (POM)	2100	12	-43 ... +95

1 м ² стрічки	
100 ланок (50x200 мм)	20 м прута (Ø6 мм)

Число зубів, Z	A мм	B мм	C мм	Ширина ступиці, мм	Круглий отвір, Ø мм	Квадратний отвір
6	108	89	73	20	25; 30	25x25; 40x40
8	142	122	106	35	25; 30; 40	
10	176	156	140		30; 40	
12	209	189	173			





Поверхня: Поворотна, плоска, стрічка із гладкою поверхнею.

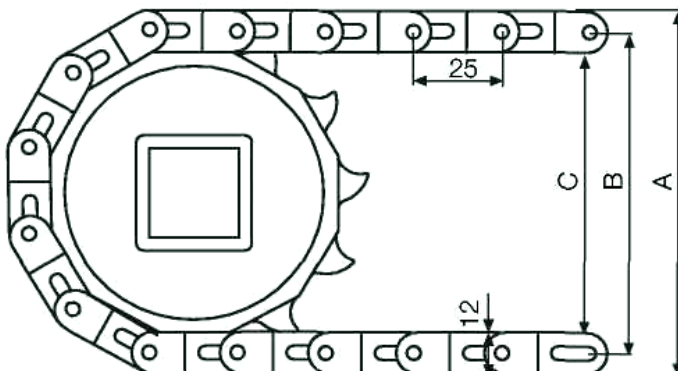
Відкрита зона: 52%

Аксесуари: гребінки висотою 50 мм, виготовлені з високо фрикційних матеріалів.

Область використання: середні навантаження, для спіральних і поворотних конвеєрів.

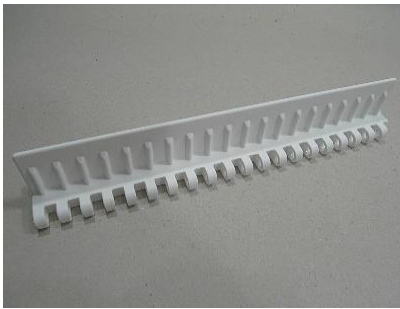
Матеріал ланки	Матеріал стрижня	Навантаження на розрив, кг/м ширини	Вага, кг/м ²	Температурний режим, °C
Поліпропілен (PP)	PP	60	4,5	+5 ... +100
	Нейлон	90	4,5	
	Нерж. сталь	100	9,7	
Поліацетал (POM)	PP	75	7	-43 ... +95
	Нейлон	110	7	
	Нерж. сталь	150	12	

Число зубів, Z	A мм	B мм	C мм	Ширина ступиці, мм	Круглий отвір, Ø мм	Квадратний отвір
8	78	66	54	19	20; 25	25x25
12	108	96	84		20; 25; 30; 40	25x25; 40x40
20	173	161	149		25; 30; 40	



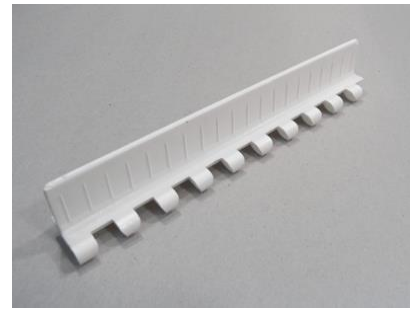
Ланка з перегородкою для модульного ланцюга з кроком 25 мм

H = 25, 50 мм



25-400, 25-406, 25-408

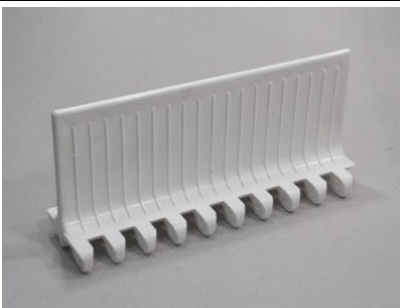
H = 50 мм



25-800, 25-806

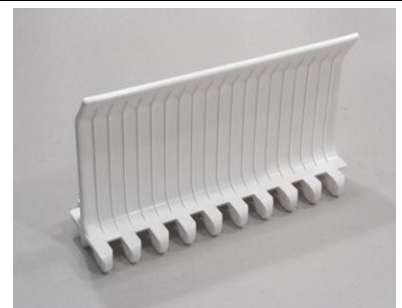
Ланка з перегородкою для модульного ланцюга з кроком 50 мм

H = 50, 100 мм



50-800, 50-806

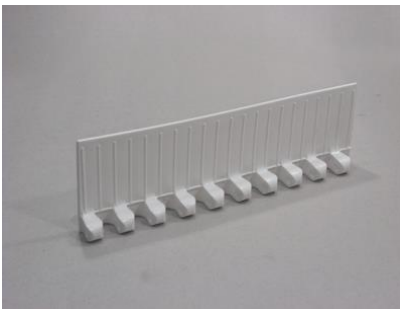
H = 100 мм



50-800, 50-806

Ланка з перегородкою для поворотного модульного ланцюга типу S-100

H = 50 мм



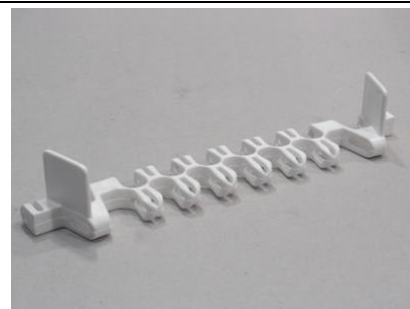
Борти для модульного ланцюга з кроком 25 мм

H = 25, 50 мм



25-400, 25-408, 25-806

H = 25 мм

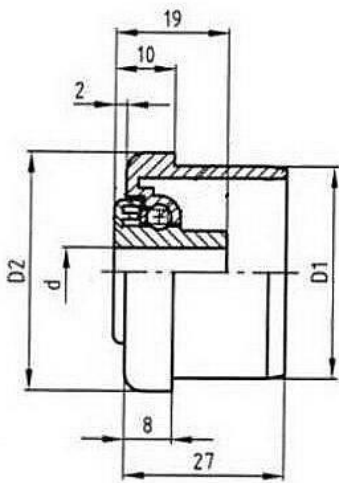


S-100

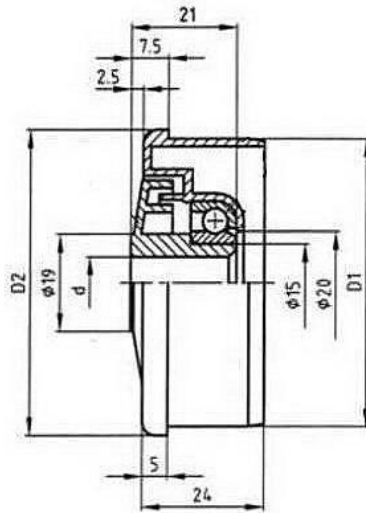
Пластикові (PVC) підшипникові вузли для роликів



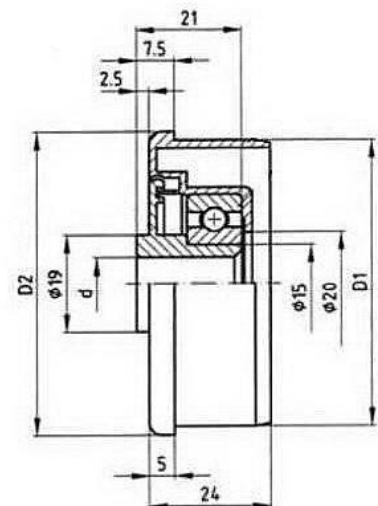
Найменування	D1, мм	D2, мм	d, мм	Навантаження, N
KTR 20x1.5	17.1	19.9	6	50
KTR 30x1.8	26.5	29.9	8	70
KTR 40x1.5	37.1	39.9	10	70
KTR 50x1.5.02	47.3	49.9	12	50
KTR 50x1.5.30	47.3	49.9	12	80
KTR 60x1.5	57.3	59.9	12	100



KTR 20

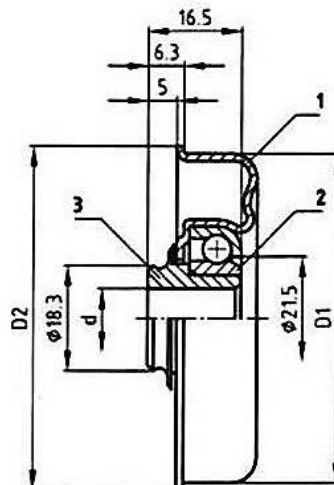


KTR 30

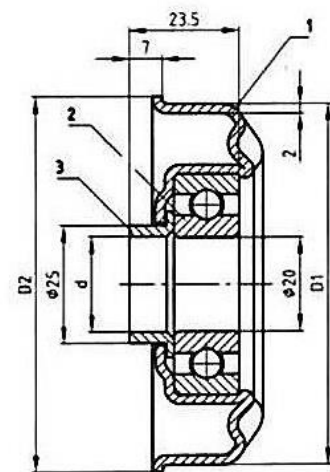


KTR 40, 50, 60

Оцинковані підшипникові вузли для роликів



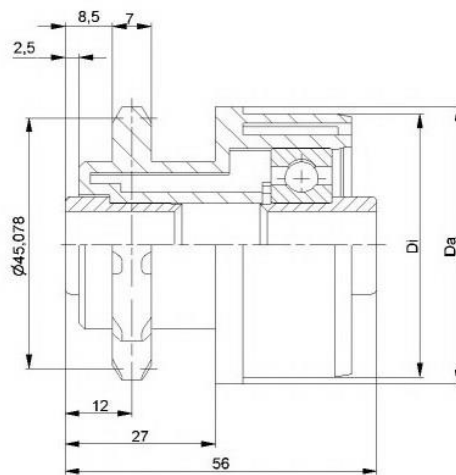
MTR 50



MTS 80

Найменування	D1, мм	D2, мм	d, мм	Навантаження, Np
MTR 50x1.5	47.3	49.9	12	120
MTS 89x3	83.5	88.9	20	250

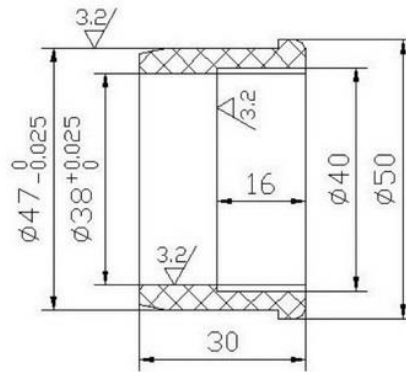
Підшипниковий вузол для роликів зубчастий



KKR 50x1.5

Di +0.2, мм	17.1
Da, мм	19.9
Матеріал	PVC

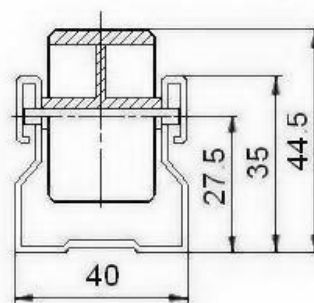
Адаптер для зубчатого підшипникового вузла



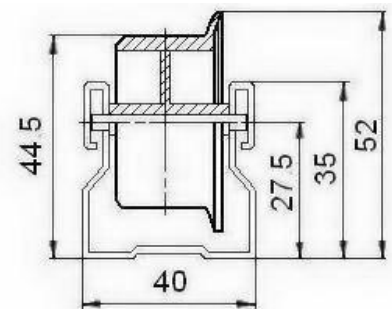
Матеріал

FIX 5015	PVC
----------	-----

Роликові доріжки



GP - 40B



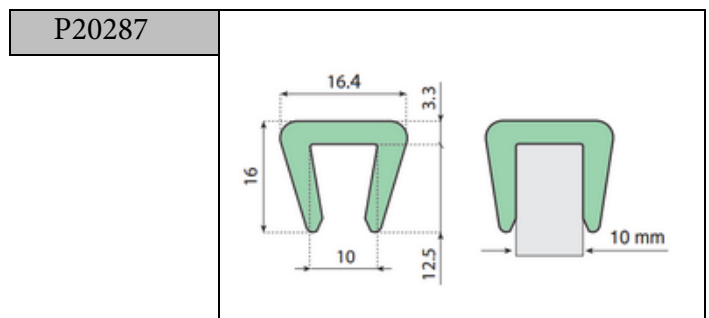
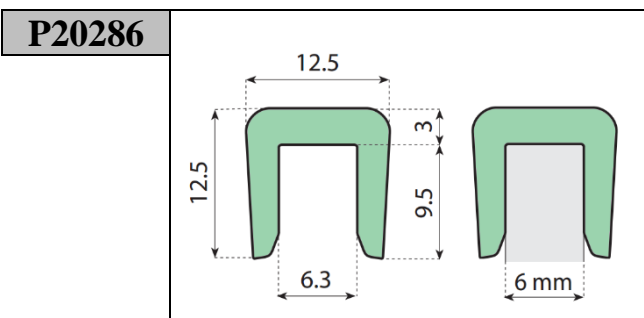
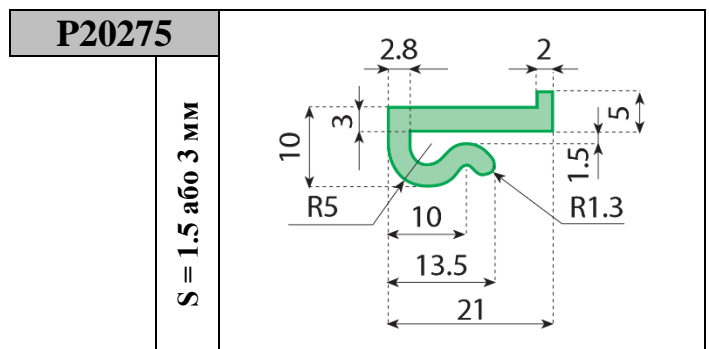
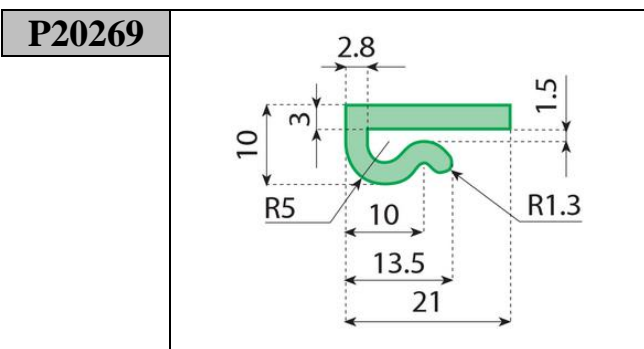
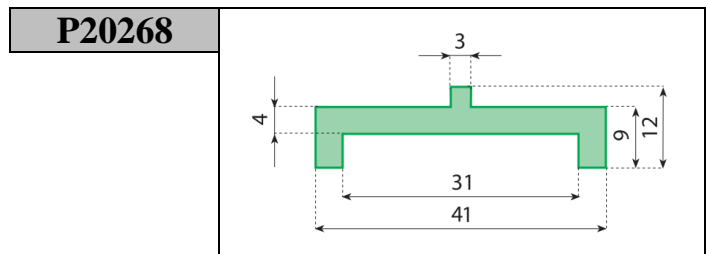
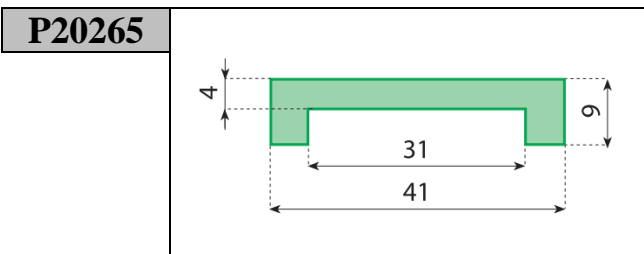
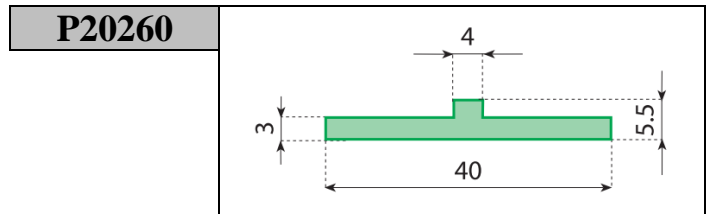
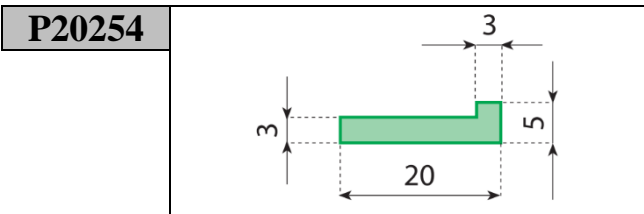
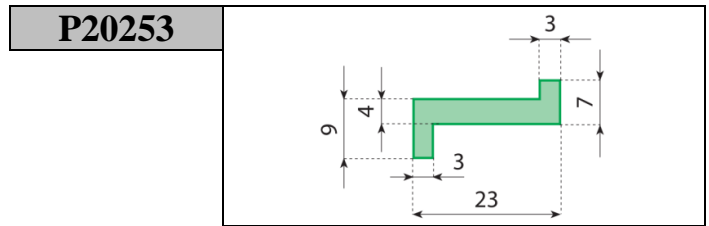
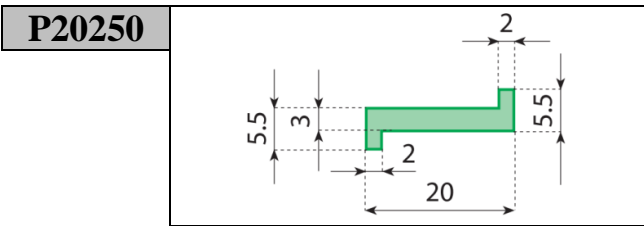
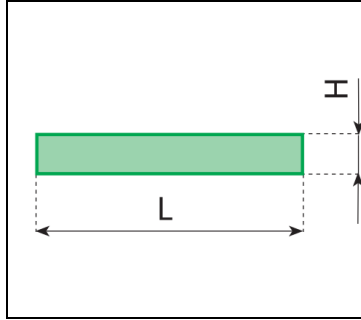
GP - 40C

КОД	P, кН	Ø ролика, мм	Ø осі, мм	Крок роликів, мм	Довжина доріжки, мм	Матеріал	
						ролик	доріжка
GP-40B	1,3	34	4	36	2000	PVC	Zn
GP-40C		34/49		50			

Направляючі під ланцюг

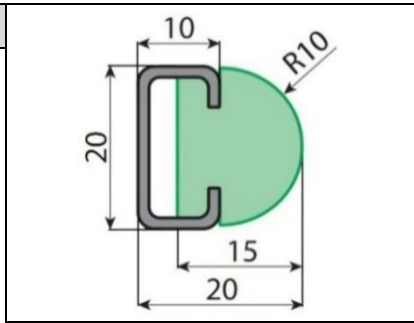
Матеріал: поліетилен з високою молекулярною масою
Колір: зелений
Робоча температура: до 90 °С
Коефіцієнт поглинання води: 0
Упаковка: бухта 50 (60) м

	L, мм	H, мм
P20101	20	3
P20102	25	3
P20121	20	5
P20123	30	5
P20105	40	3
P20107	50	3
P20109	60	3

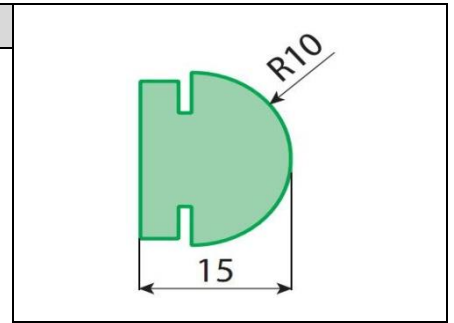


Бічні направляючі

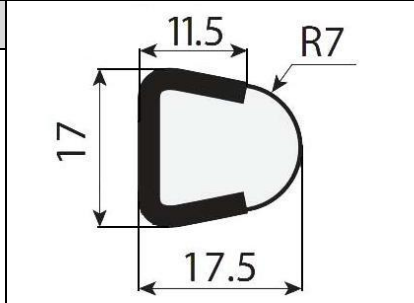
PSS20350



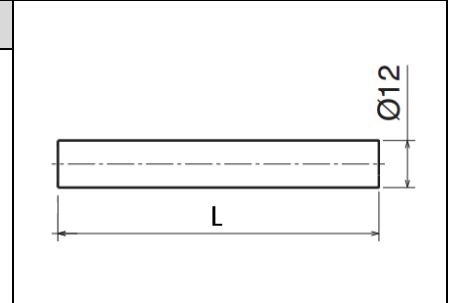
P20350



CSS10005

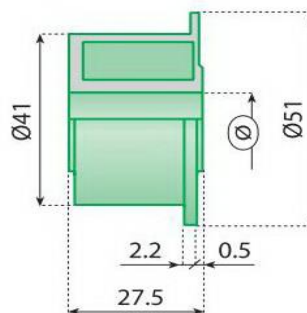


R12 PE



	Матеріал		Довжина, м	Вага, кг/м
	тримач	стрижень		
CSS10005	сталь AISI 304	зелений поліетилен	2 або 3	0.6
PSS20350				0.68
P20350	-			0.21
R12 PE	-	білий / сірий поліетилен		0.1

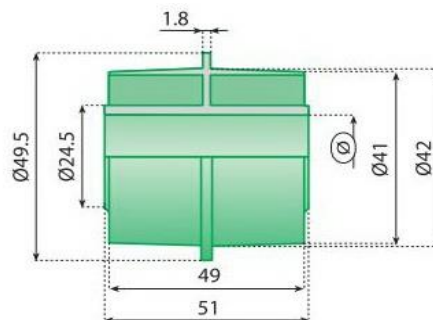
Елементи зворотного ходу



Ø, мм

N 107 12

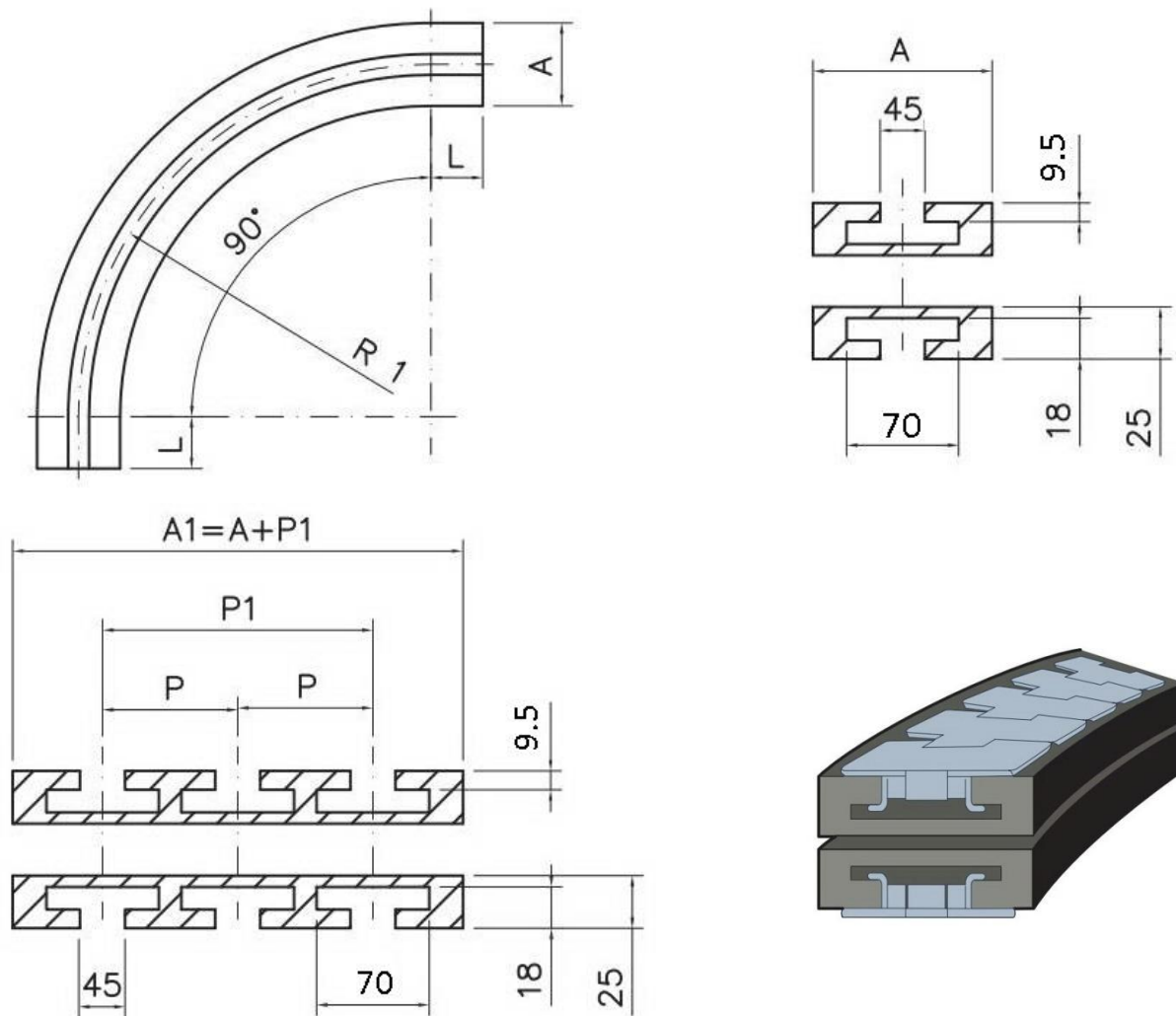
N 108 16.5



Ø, мм

N 110
(12896) 16.5

Поворотні траки для ланцюга 880/881 ТАВ



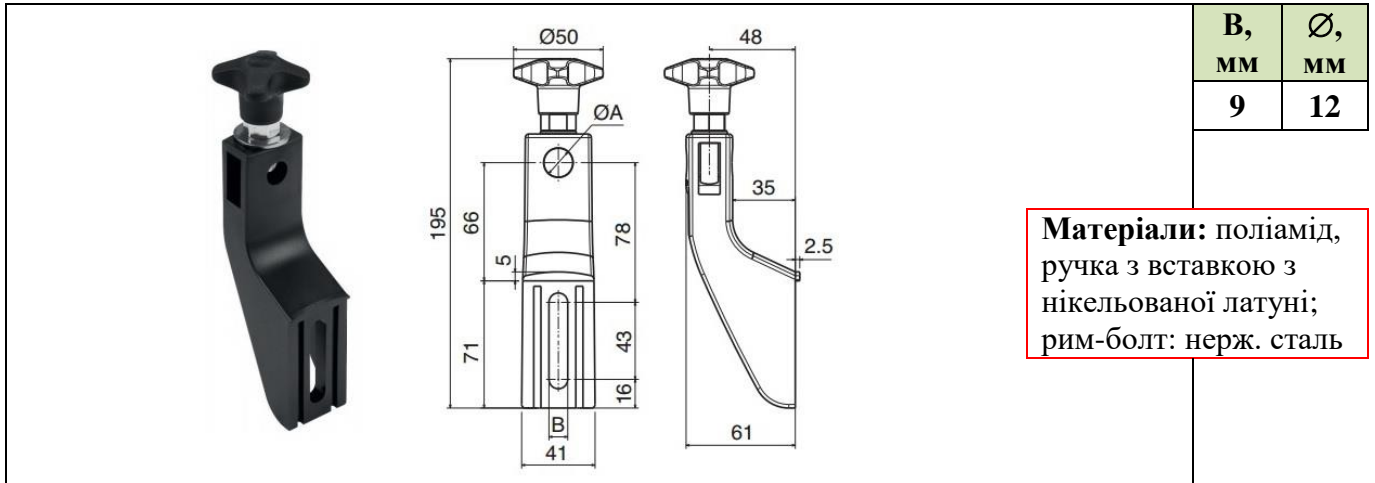
	Кількість доріжок	A, мм	L, мм	P, мм	R1 = 500 мм	R1 = 610 мм
Для ланцюга 82,6 мм K325	1	100	50	-	K880325500	K880325610
	2	185		85	K880325500x2	-
	4	355		K880325500x4	-	

Для ланцюга 114,3 мм K450	Кількість доріжок	A, мм	L, мм	R1 = 610 мм
	1	130	50	K880450610

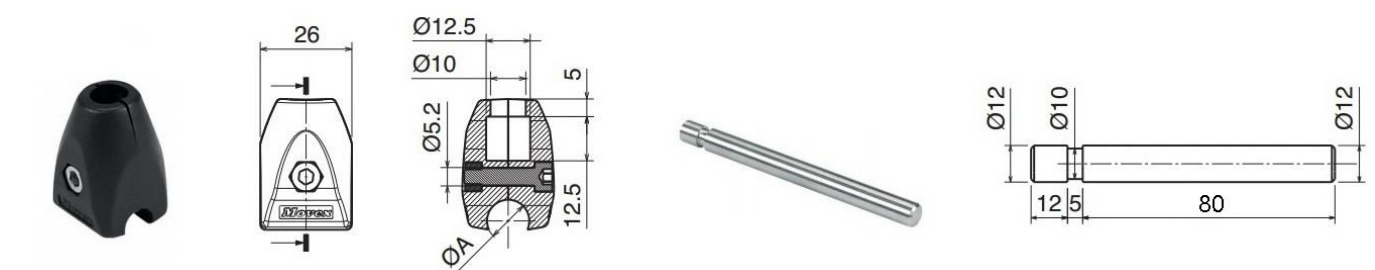
Для ланцюга 190,5 мм K750	Кількість доріжок	A, мм	L, мм	R1 = 610 мм
	1	200	50	K880750610

Матеріал: екструдований поліетилен з високою молекулярною масою
Колір: чорний
Робоча температура: до 90 °С
Коефіцієнт поглинання води: 0

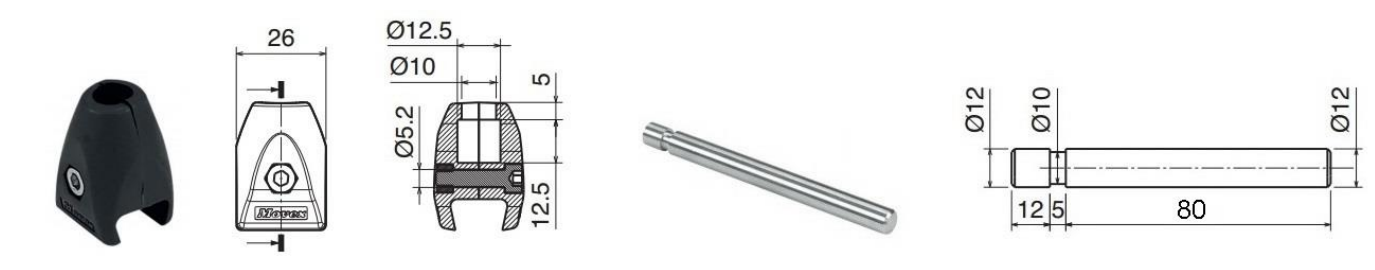
Бічний тримач N05 В



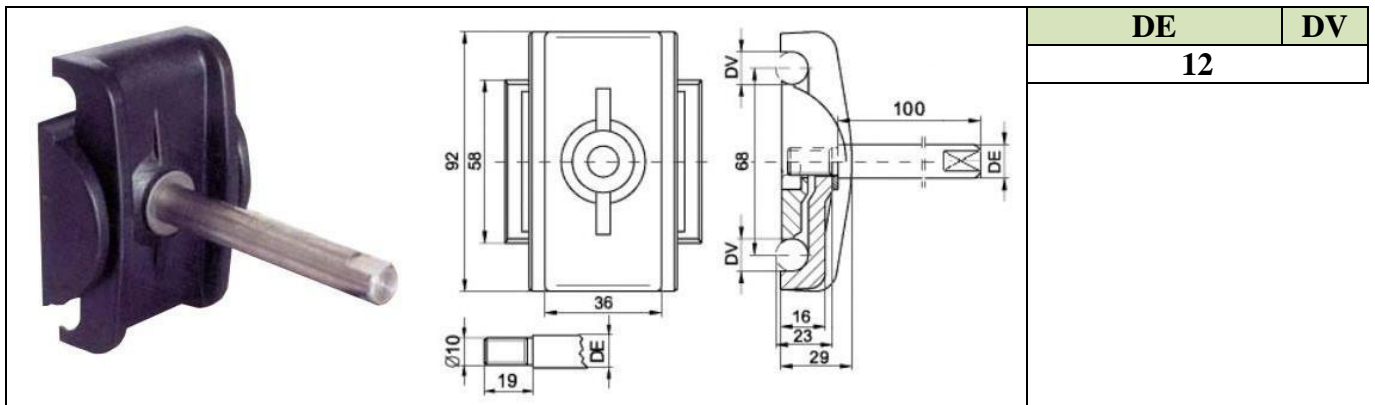
Тримач для бічної напрямної N03



Тримач для бічної напрямної N04

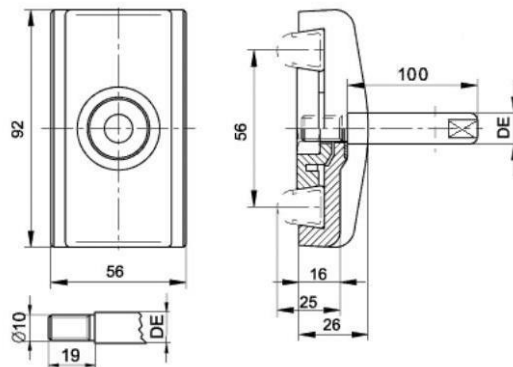


Тримач для бічних напрямних N06



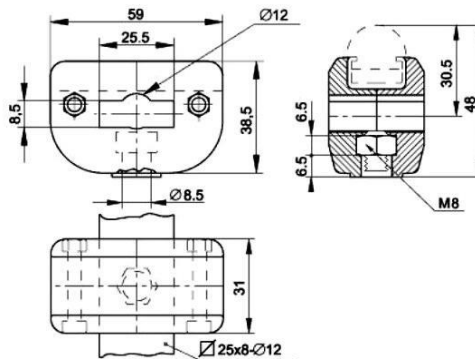
Матеріал N03, N04, N06: головка – посилений поліамід; гайка, болт, штифт – нерж. сталь

Тримач для бічних напрямних N06 A

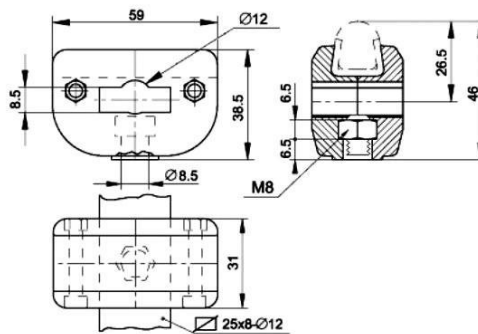


DE
12

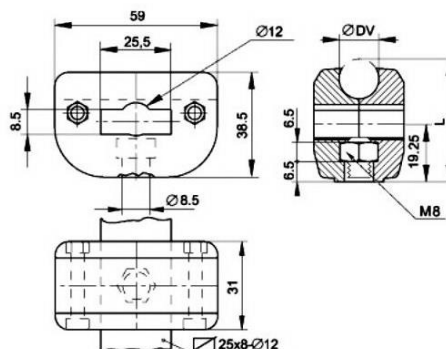
Тримач для бічних напрямних N15



Тримач для бічних напрямних 8210169

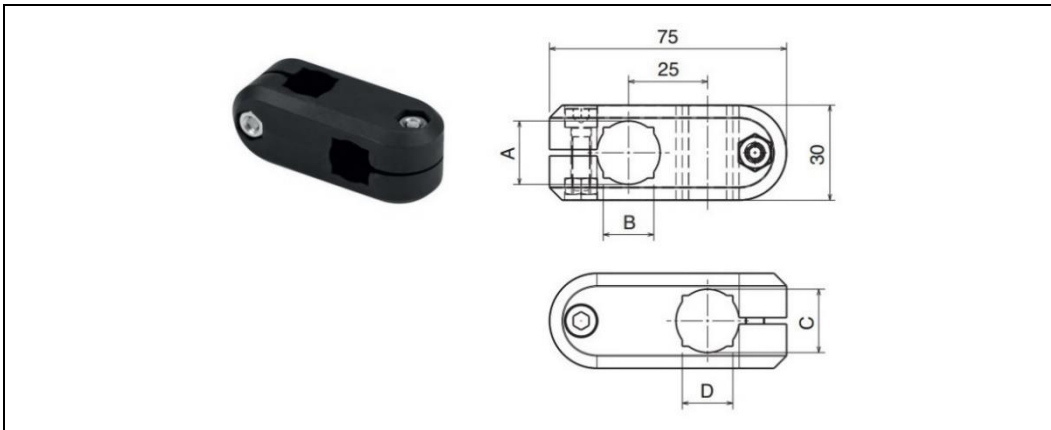


Тримач для бічних напрямних 8210088



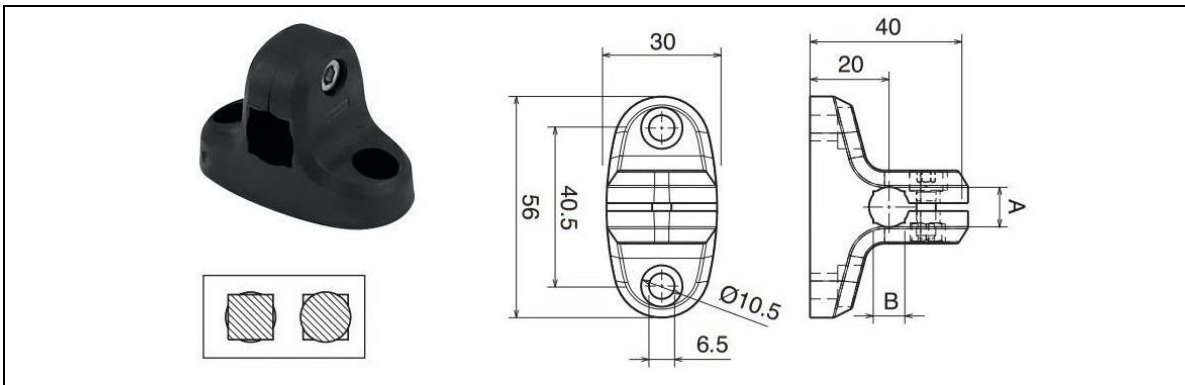
Матеріали: головка – посилений поліамід; гайка, болт, штифт – нерж. сталь

Хрестоподібні блоки N01 A, N01 C



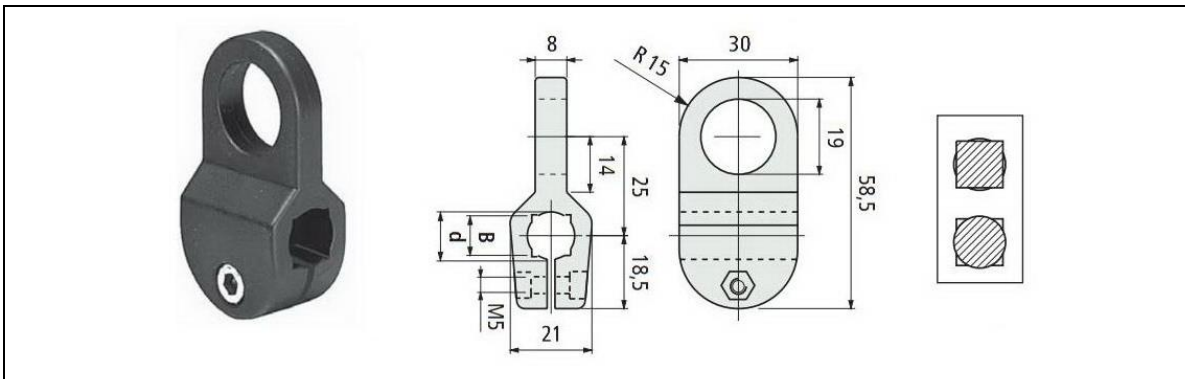
	N 01 A	N 01 C
A	12	20
B	10	16
C	12	20
D	10	16
E	16	25
L	55	75

Хрестоподібний блоки N02 A



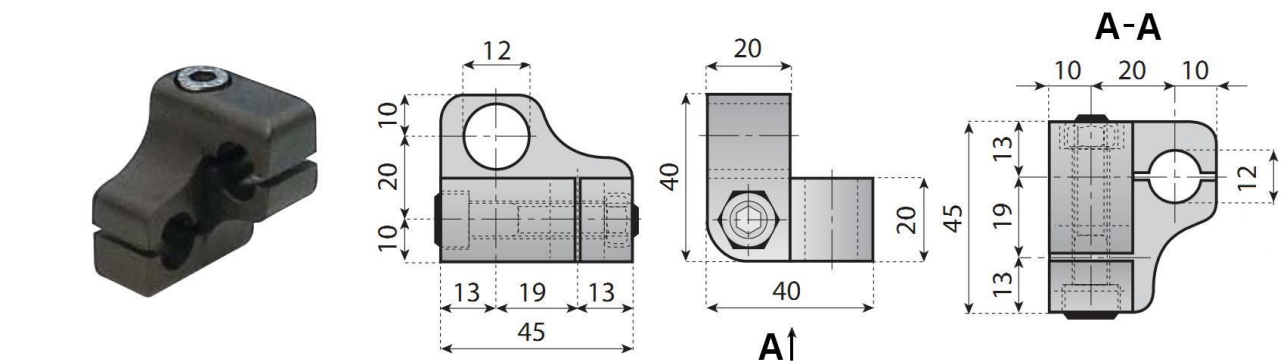
A	B
12	10

Хрестоподібний блок 8330222



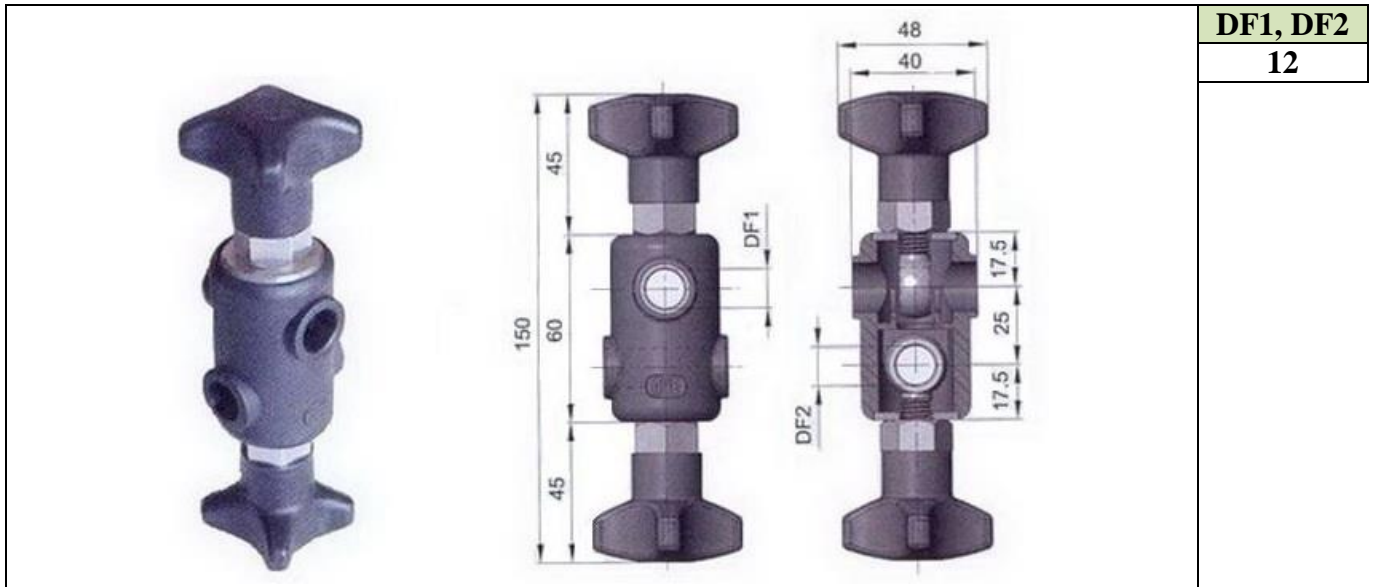
d	B
12	10

Хрестоподібний блок 13135



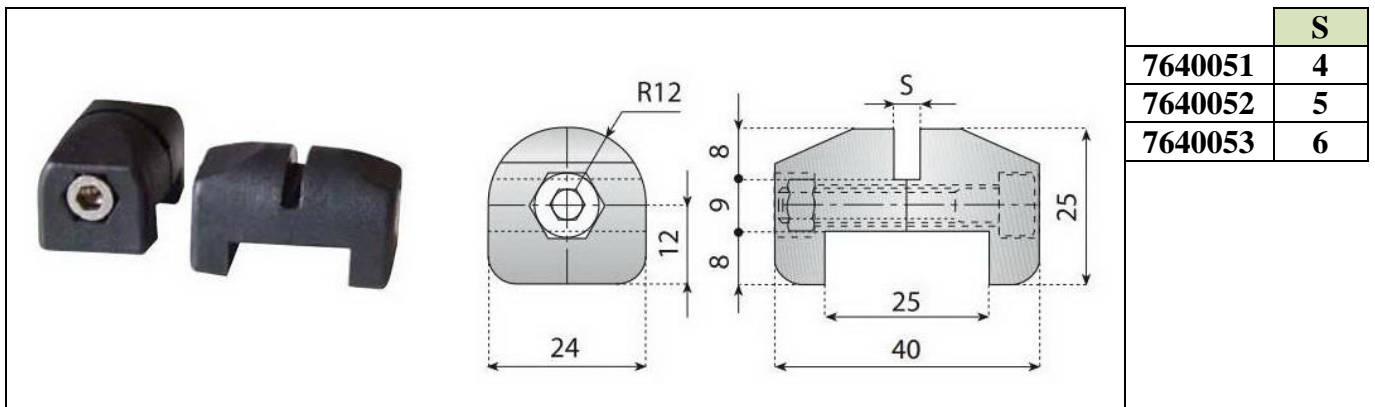
Матеріали: блок – посилений поліамід; гайка, болт, – нержавіюча сталь

Хрестоподібний блок 8332501



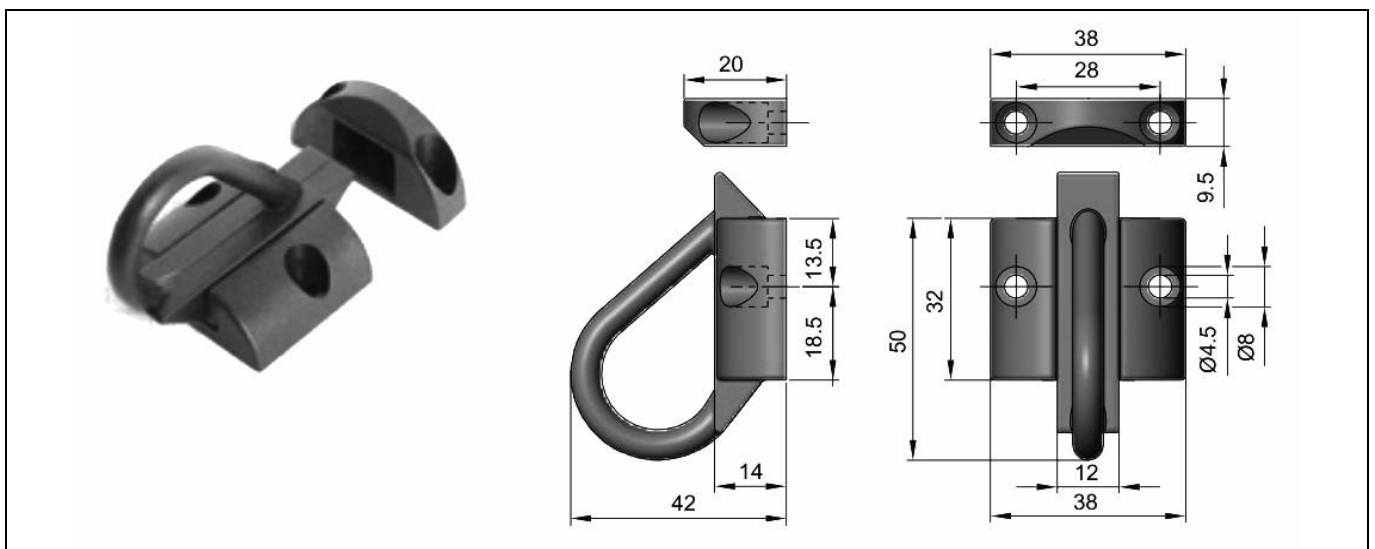
DF1, DF2
12

Фіксатори скла



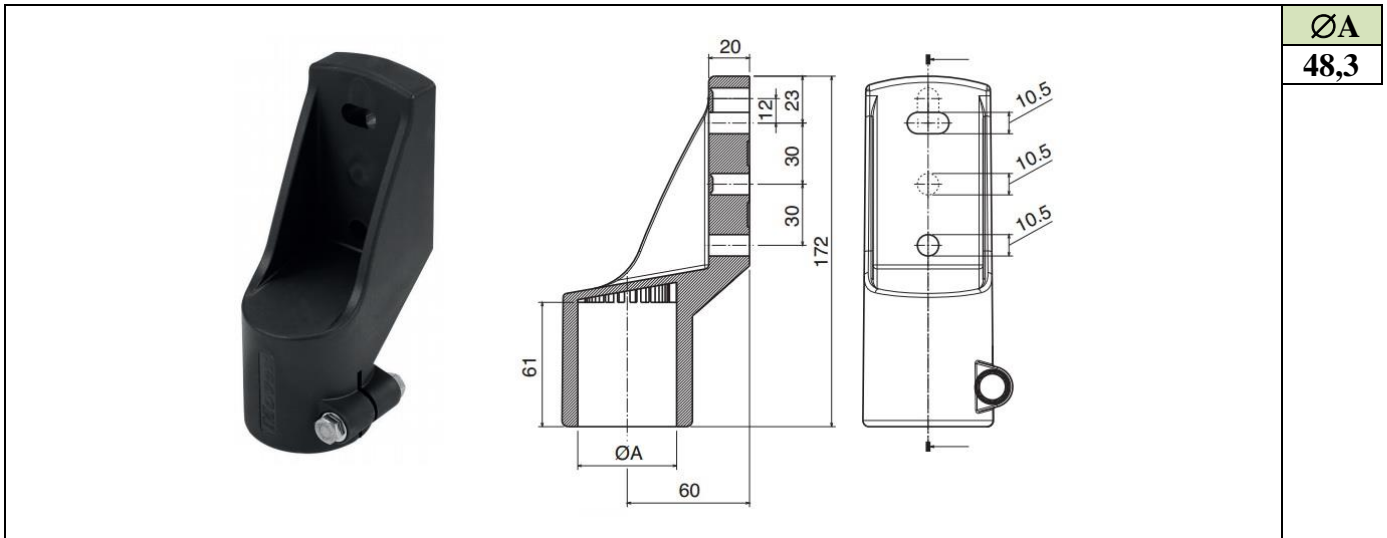
	S
7640051	4
7640052	5
7640053	6

Замок 7640059

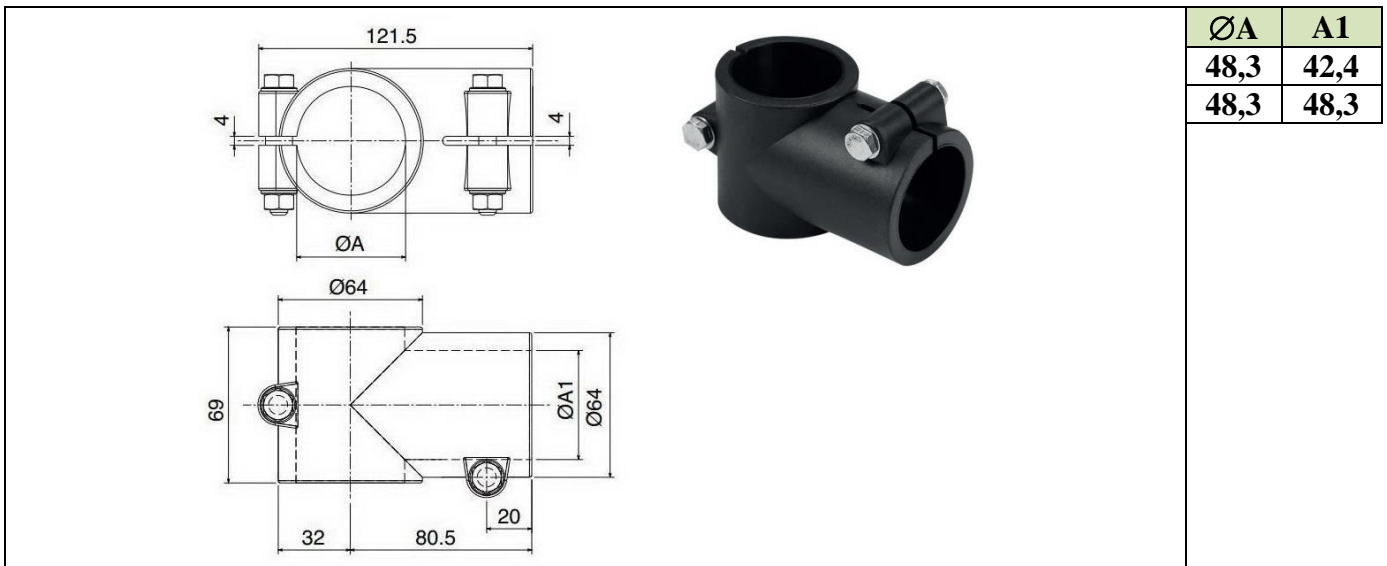


Матеріали: основа – посилений поліамід; гайка, шайба, серьга, – нержавіюча сталь

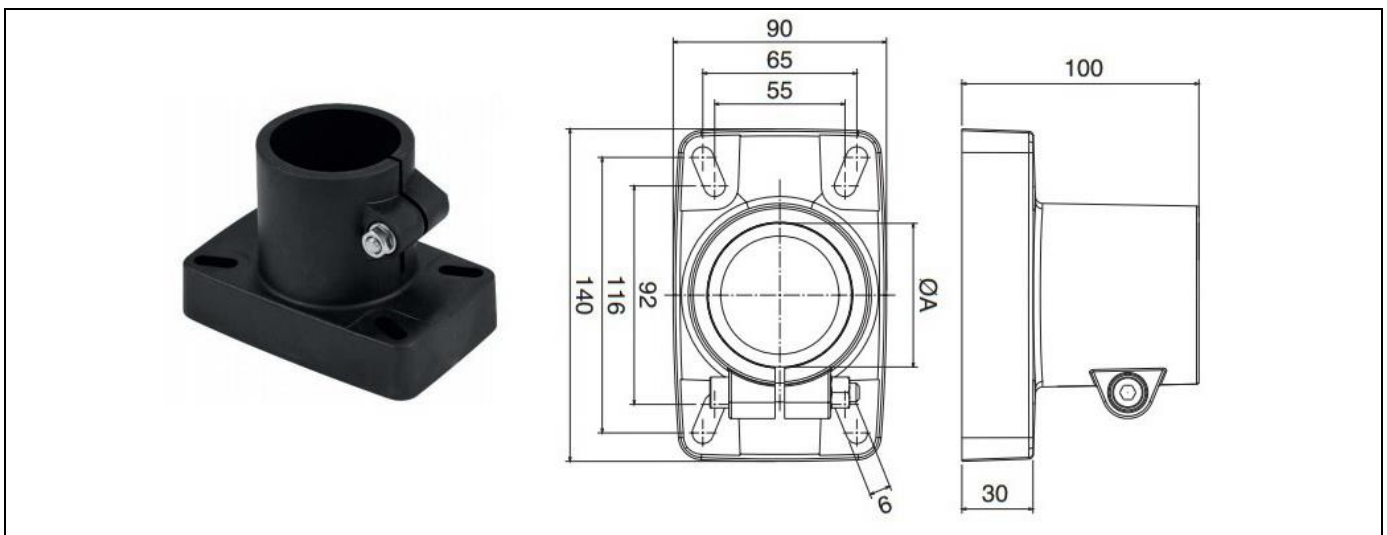
Опора N07



Опора N09

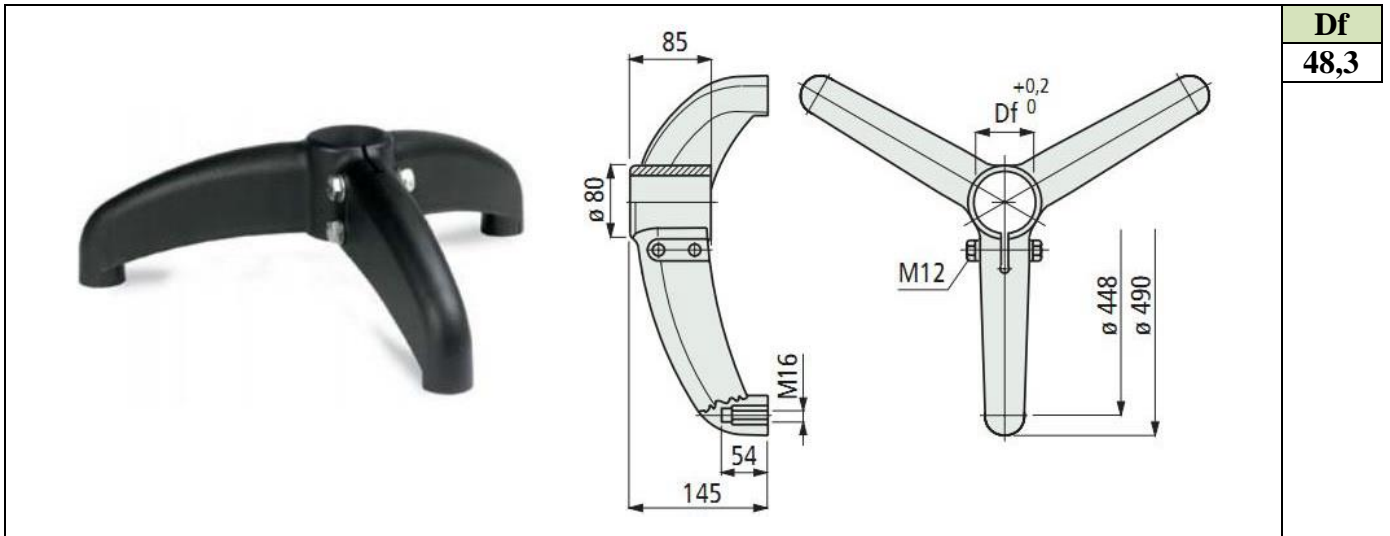


Опора N14

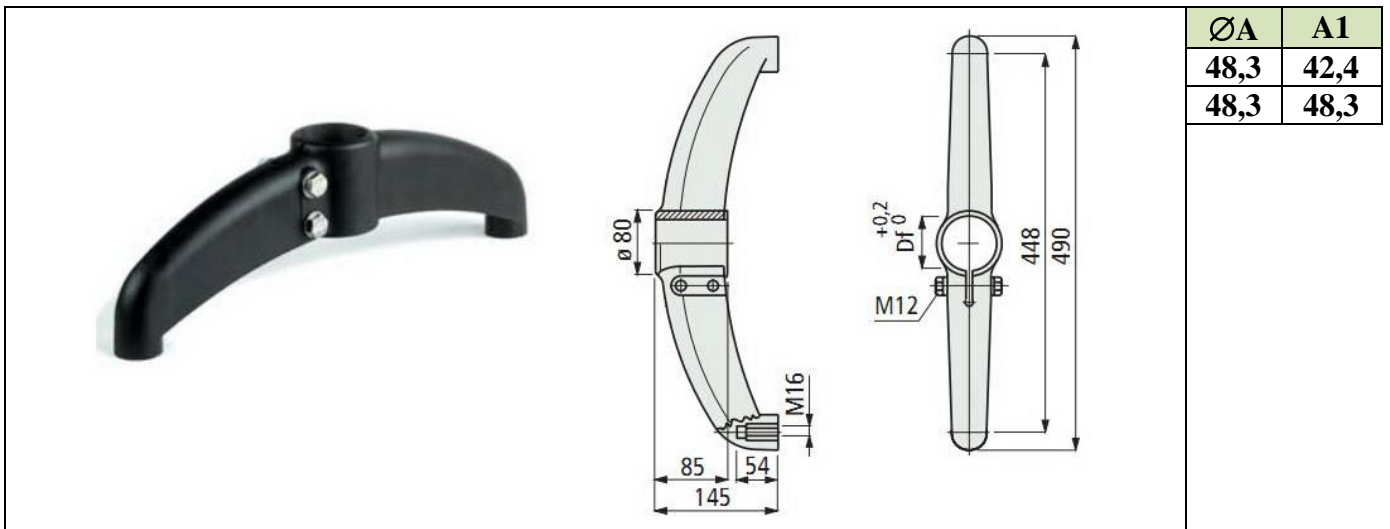


Матеріали: основа – посилений поліамід; гайка, шайба, болт – нержавіюча сталь

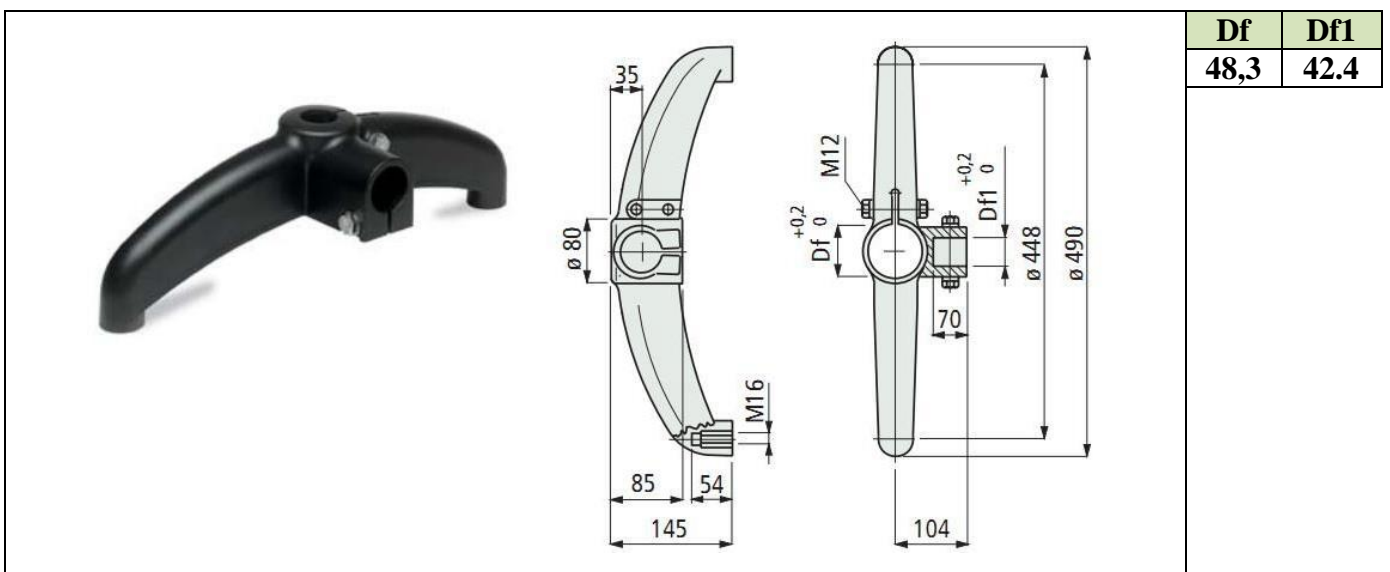
Опора N10



Опора N11

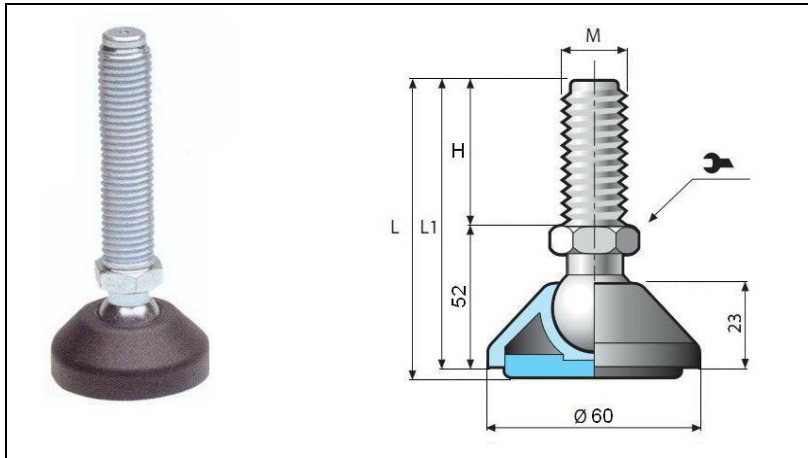


Опора N12

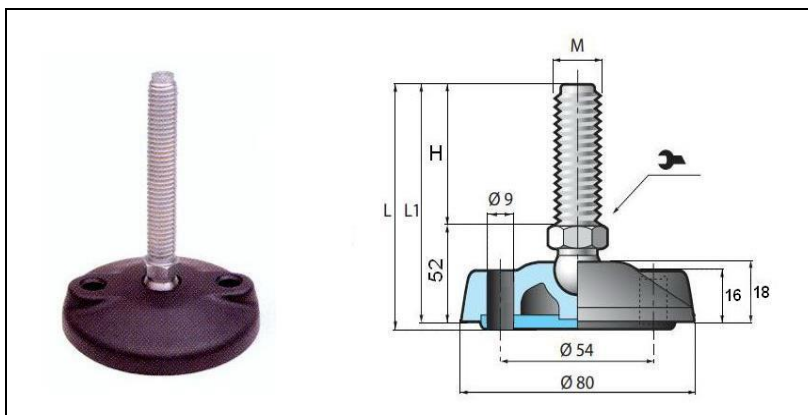


Матеріали: основа – посилений поліамід; гайка, шайба, серьга, – нержавіюча сталь

П'ятки



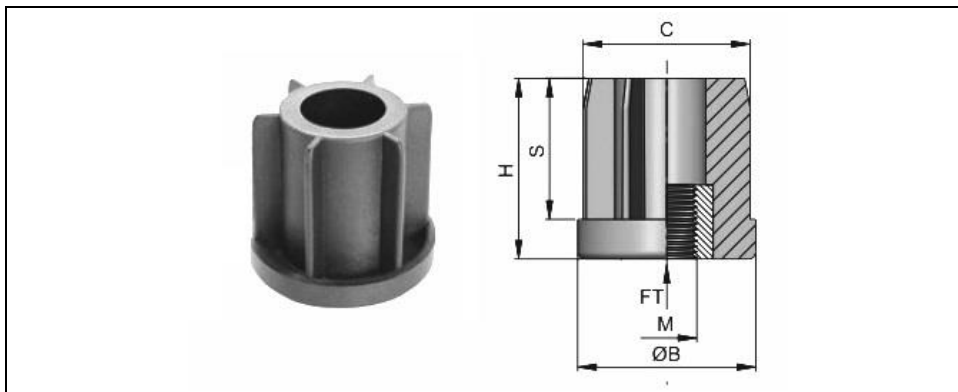
КОД	М	Н	Л	Л1	F, Н
M1260100	12	100	152	149	12000
M1260200		200	252	249	
M166050	16	50	95	92	15000
M1660100		100	145	142	
M1660200		200	245	242	



КОД	М	Н	Л	Л1	Ф, Н
M1680150	16	150	195	192	15000

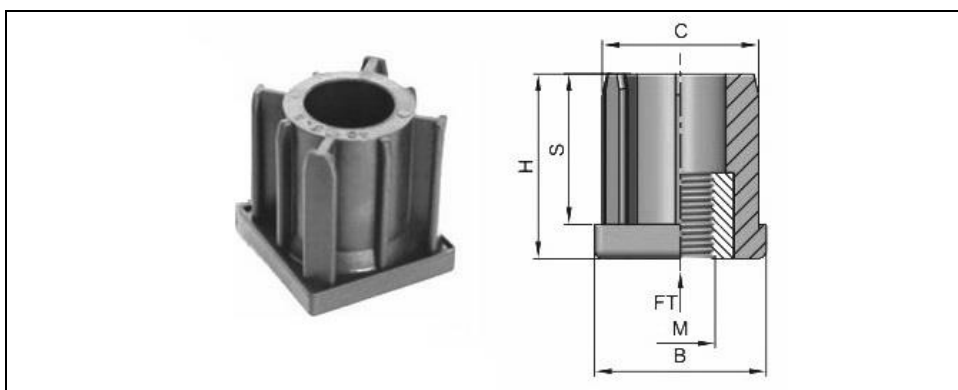
Матеріали:
Основа: поліамід + антивібраційна
 оливостійка гума
Шпindelь і гайка: нерж. сталь

Нарізний наконечник 1483382



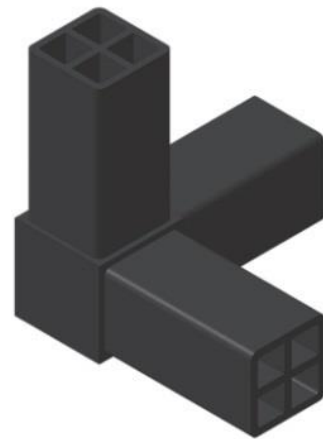
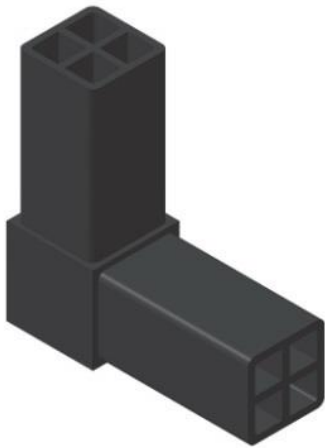
М	В	С	Н	S	FT, N
16	48	45.8	49	38	6000

Нарізний наконечник 1482250



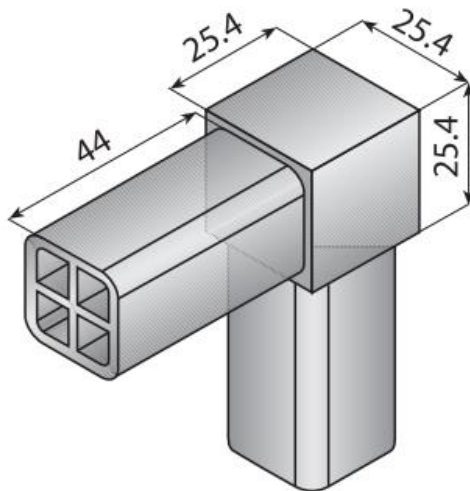
М	В	С	Н	S	FT, N
16	48	45.8	49	38	6000

Конектори

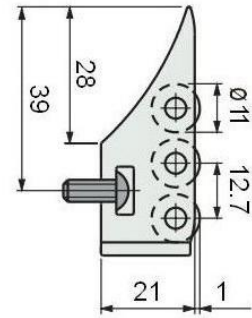
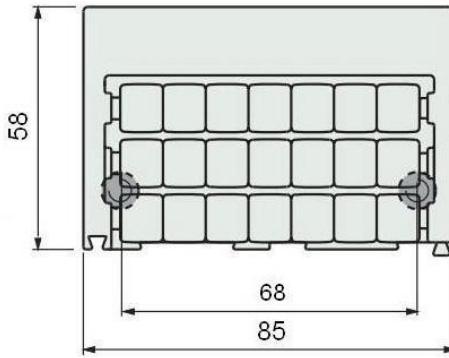


ТИП А	ТИП D
41801	41804

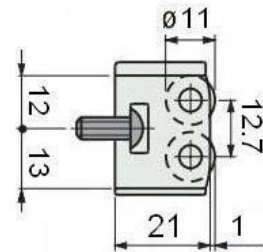
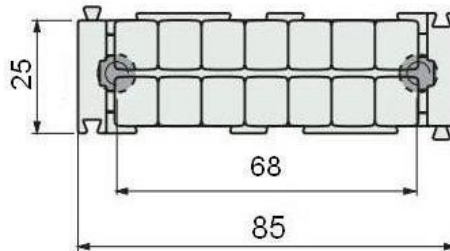
Застосування: для з'єднання квадратних труб перерізом 25x25x1,5 мм.
Матеріал: посилений поліамід



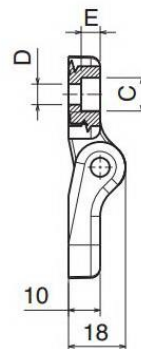
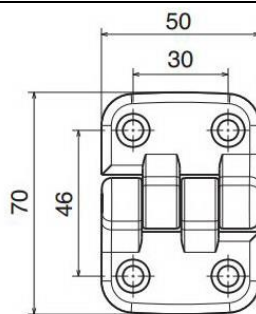
Перехідник N151



Перехідник N153

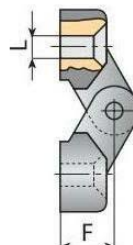
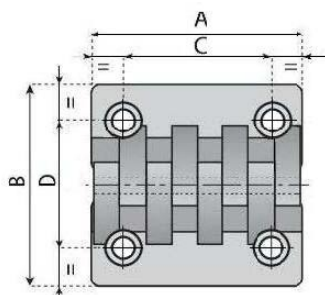


Петля N001



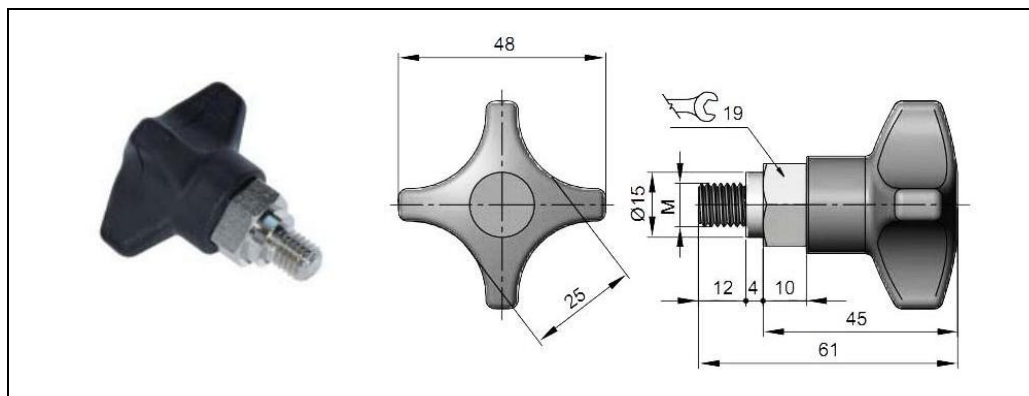
C	D	E
10.5	6.5	6

Петля N002

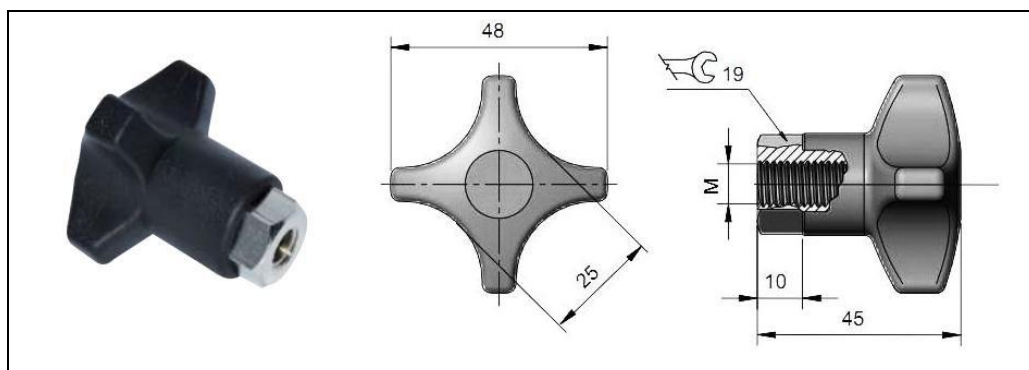


A	B	C	D	F	L
65	65	40	40	15	6.5

Ручки

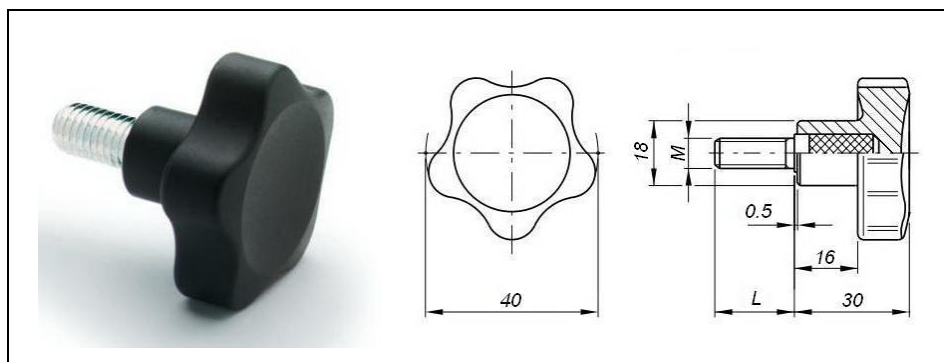


	М	Вага, кг
8120570	8	0.10
8120571	10	

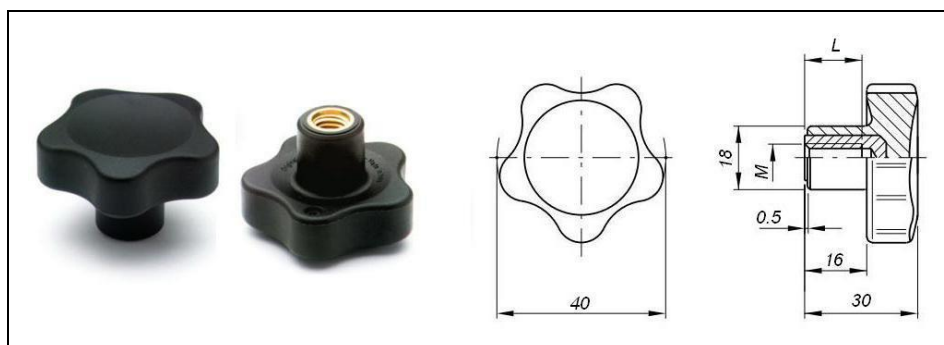


	М	Вага, кг
8120575	6	0.09
8120576	8	
8120577	10	

Матеріали: основа – посилений поліамід; гайка, штифт – нікельована латунь



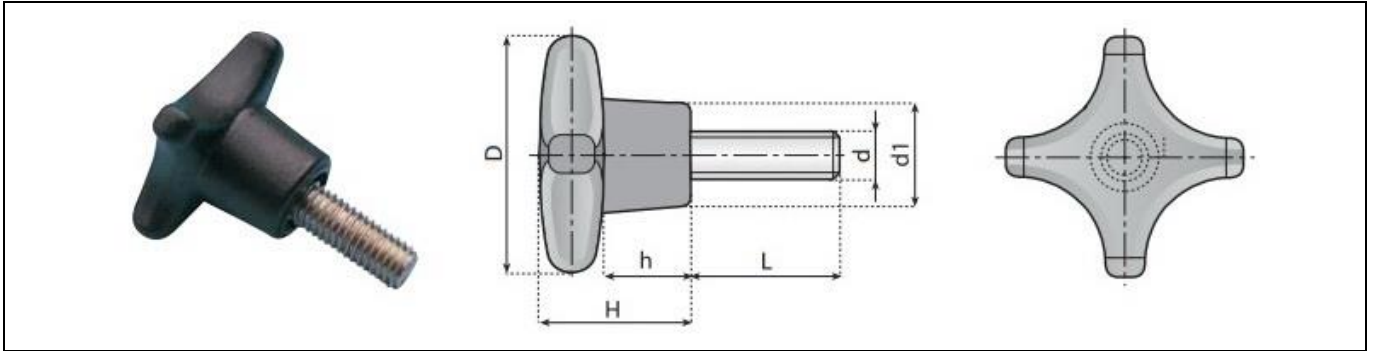
	М	L	Вага, кг
8120572	6	18	0.10
8120573	8		0.10
8120574	10		0.12



	М	L	Вага, кг
8120578	6	18	0.09
8120579	8		0.09
8120580	10		0.10

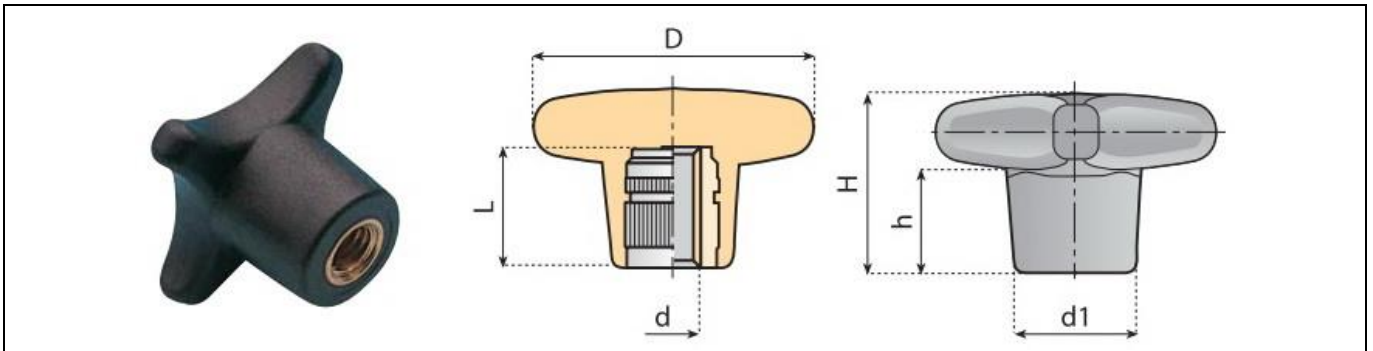
Матеріали: основа – посилений поліамід; гайка, штифт – нержавіюча сталь

Ручки



	D	d	L	H	h	d1
13443	30	M6	20	20.5	11.5	14
13447		M8				

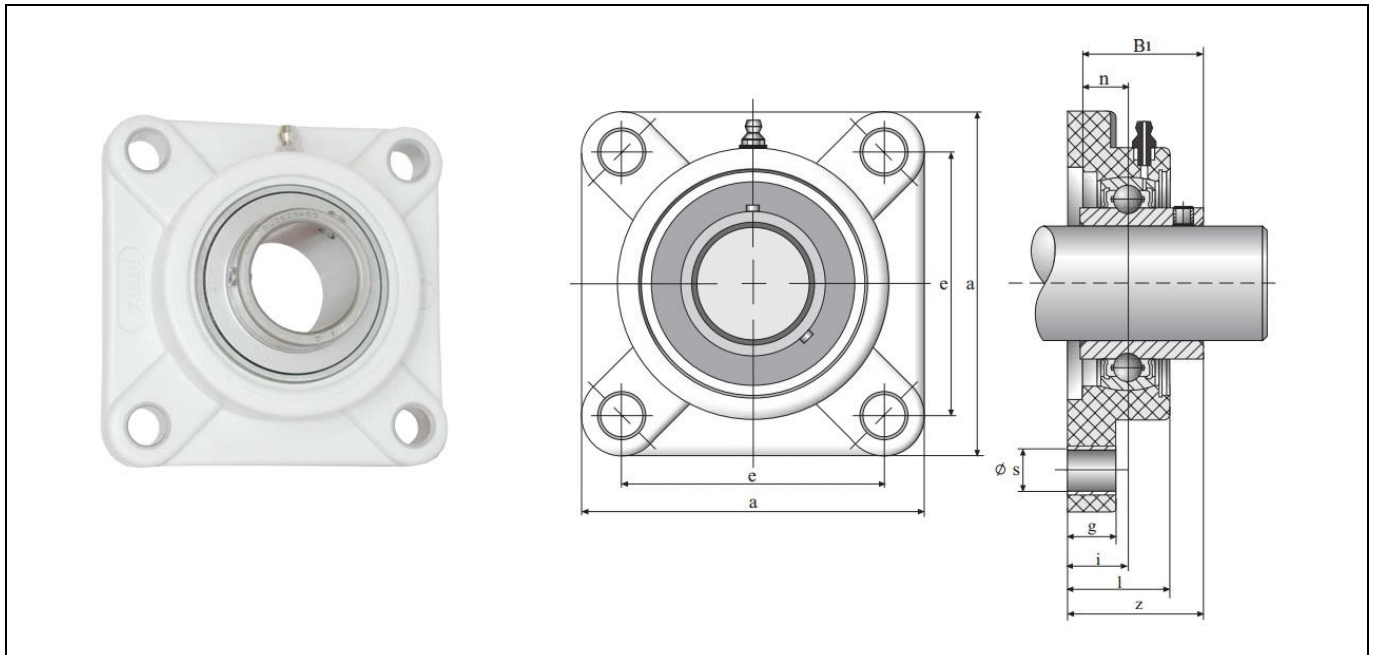
Матеріали: основа – посилений поліамід; гайка, штифт – нержавіюча сталь



	D	d	L	H	h	d1
13482	30	M6	15	20.5	11.5	14
13483		M8				

Матеріали: основа – посилений поліамід; вставка з нікельованої латуні.

Корпусний підшипник типу UCF 200

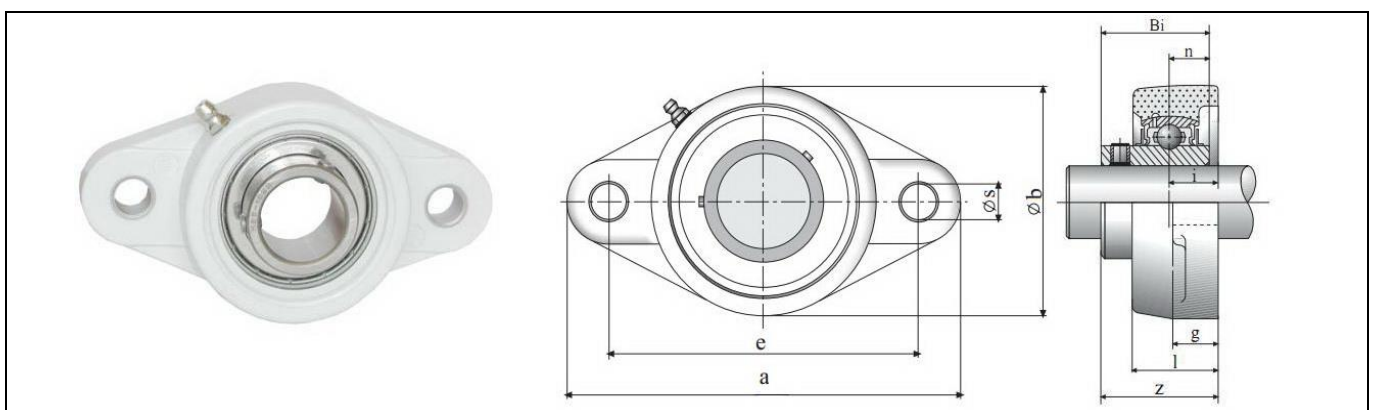


	Розміри, мм									
	Вал	a	Bi	e	g	i	l	n	s	z
MUCFPL 204	20	87	31	63.5	13.4	18	27.8	12.7	11	36.3
MUCFPL 205	25	95	34	70	14.3	17	28	14.3		36.7
MUCFPL 206	30	107	38.1	83		19.2	31.5	15.9		41.4

В наявності підшипники з матеріалами представленими в таблиці:

	MUCFPL	BFPL	UCF
корпус	пластик (ПБТ)		чавун
підшипник	нержавіюча сталь AISI 304	сталь конструкційна підшипникова 52100 (ШХ15)	

Корпусний підшипник типу UCFL 200

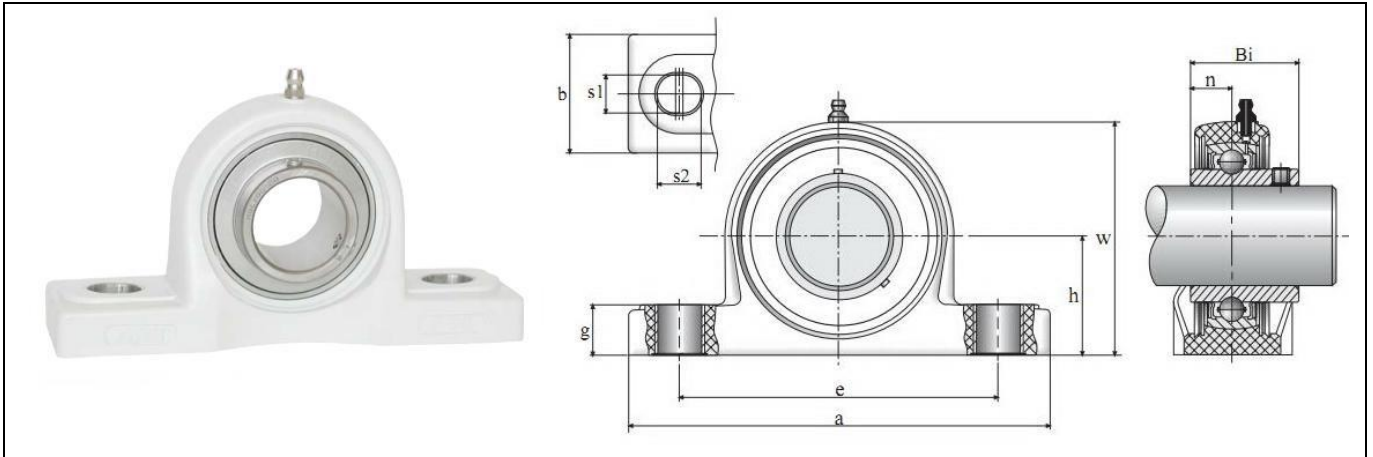


	Розміри, мм										
	Вал	a	b	Bi	e	g	l	i	n	s	z
MUCNFL 204	20	114	65	31	90	11.4	26.5	15.4	12.7	11	33.7
MUCNFL 205	25	131	69.5	34	99	13.5	29.1	17	14.3		36.7
MUCNFL 206	30	148	80	38.1	117	13.3	30.5	19	15.9		41.2

В наявності підшипники з матеріалами представленими в таблиці:

	MUCNFL	BNFL	UCFL
корпус	пластик (ПБТ)		чавун
підшипник	нержавіюча сталь AISI 304	сталь конструкційна підшипникова 52100 (ШХ15)	

Корпусний підшипник типу UCP 200

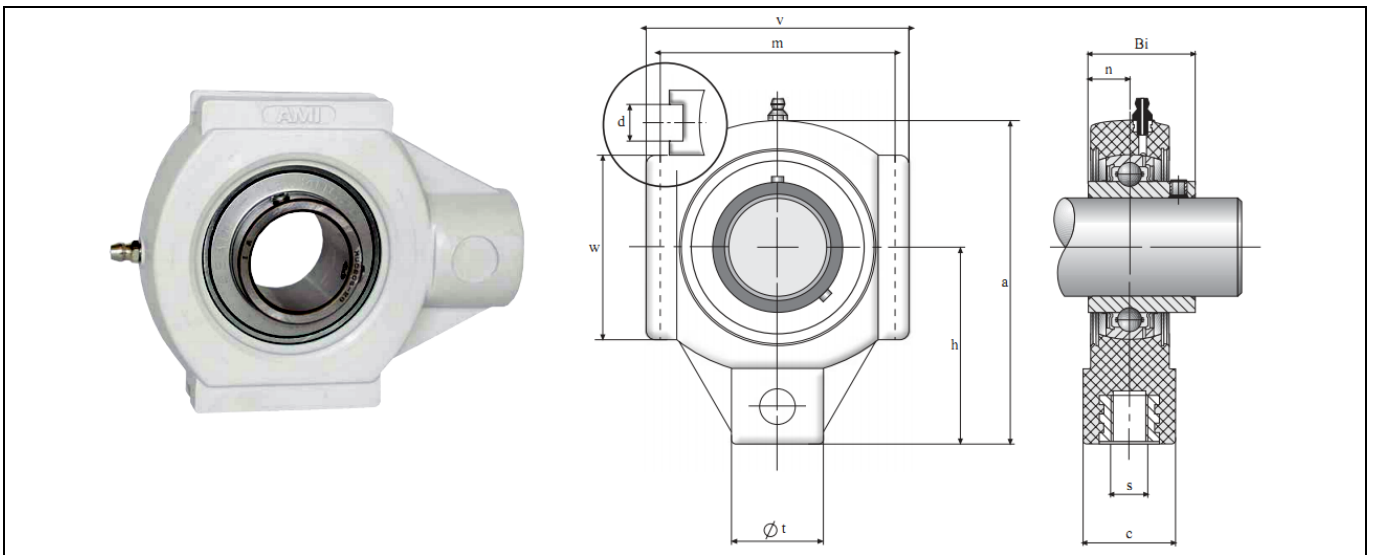


Розміри, мм											
Вал	a	b	Bi	e	g	h	n	s1	s2	w	
MUCPPL 204	20	127	38	31	95	14.2	33.3	12.7	11	14	65.5
MUCPPL 205	25	140.5	34	34	105	14.5	36.5	14.3			71
MUCPPL 206	30	163	46	38.1	119	17.8	42.9	15.9	14	18	84
MUCPPL 207	35	168	48	127	18	18	47.6	17.5			94.5

В наявності підшипники з матеріалами представленими в таблиці:

	MUCPPL	BPPL	UCFL
корпус	пластик (ПБТ)		чавун
підшипник	нержавіюча сталь AISI 304	сталь конструкційна підшипникова 52100 (ШХ15)	

Корпусний підшипник типу UCT 200

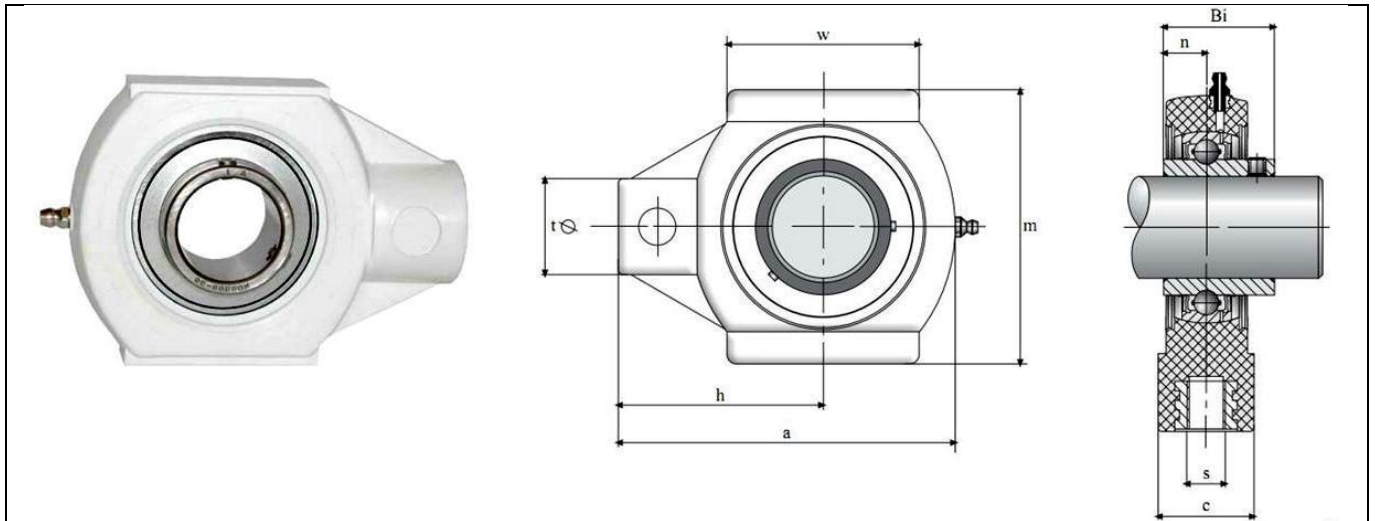


Розміри, мм												
Вал	a	Bi	c	d	h	m	n	s	t	v	w	
MUCTPL 204	20	99	31	27.6	12	64	76	12.7	M16	36	89	47
MUCTPL 205	25		34					14.3				
MUCTPL 206	30	125	38.1	34.5				76				

В наявності підшипники з матеріалами представленими в таблиці:

	MUCTPL	BTPL
корпус	пластик (ПБТ)	
підшипник	нержавіюча сталь AISI 304	сталь конструкційна підшипникова 52100 (ШХ15)

Корпусний підшипник типу HPL 200

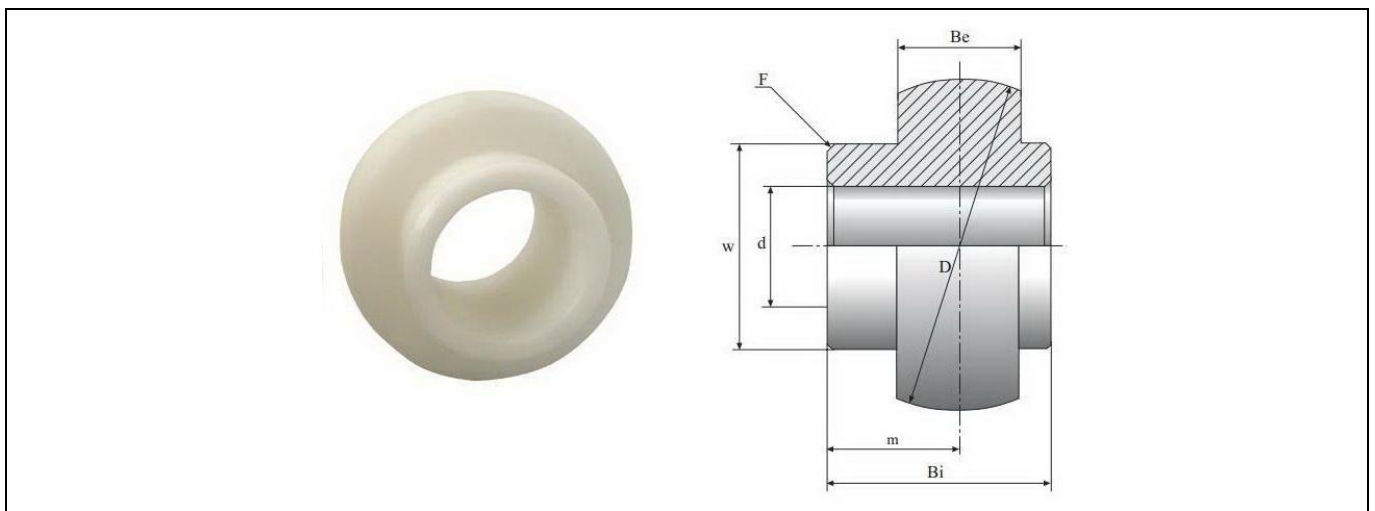


	Розміри, мм									
	Вал	a	Bi	c	h	m	n	s	t	w
MUCHPL 204	20	99	31	27.5	64	65	12.7	M16	36	47
MUCHPL 205	25		34			74	14.3			
MUCHPL 206	30	125	38.1	34.5	76	90	15.9		40	63

В наявності підшипники з матеріалами представленими в таблиці:

	MUCHPL	BHPL
корпус	пластик (ПБТ)	
підшипник	нержавіюча сталь AISI 304	сталь конструкційна підшипникова 52100 (ШХ15)

Підшипник кочення для корпусних підшипників



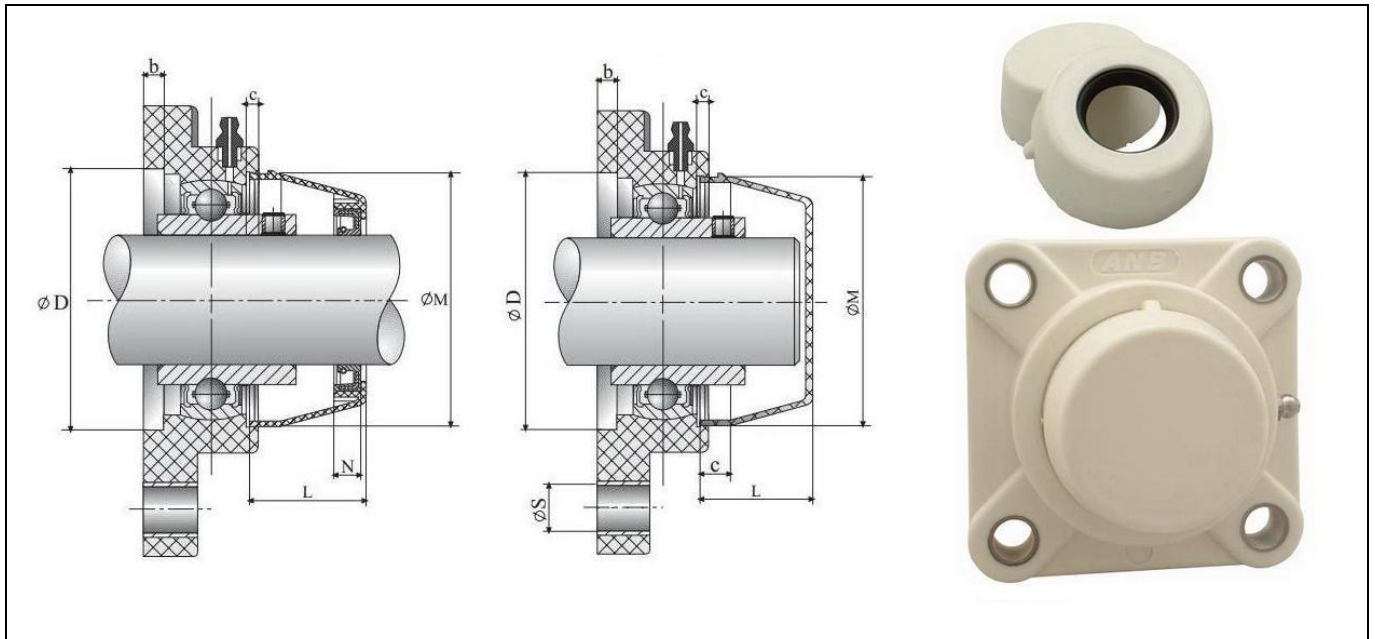
	Розміри, мм							
	Вал	Допуск	Be	Bi	D	F	m	w
MUCNFL 204	20	+0.06	17	31	47	1.5	18.3	29
MUCNFL 205	25	+0.11		34	52		19.7	34
MUCNFL 206	30		19	38.1	62		22.2	40.5

Матеріал втулки: DERLIN-1 (поліацетал)

Переваги: не потребує змащування, стійка до хімікатів, легко миється, гладка поверхня.

Область використання: за необхідності повного занурення у рідину.

Ковпачки для корпусних підшипників з пластиковим корпусом

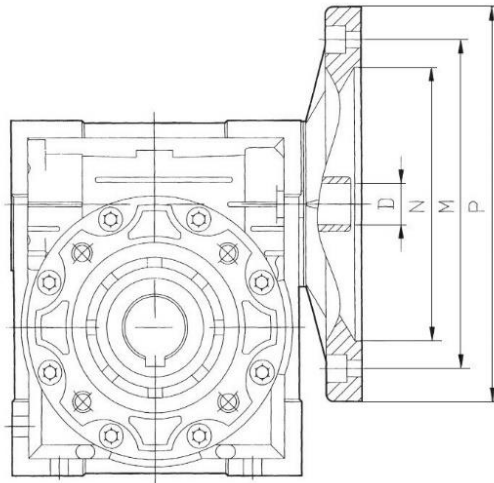


		Розміри, мм							
без отвору	з отвором	ВАЛ	b	c	ØD	L	ØM	N	ØS
CC 204	CO 204	20	6	3	52	23	50	7	M16
CC 205	CO 205	25		4	62	25	55		
CC 206	CO 206	30		4	72	30	64		
CC 207		35		4.5	82	32	74.5		

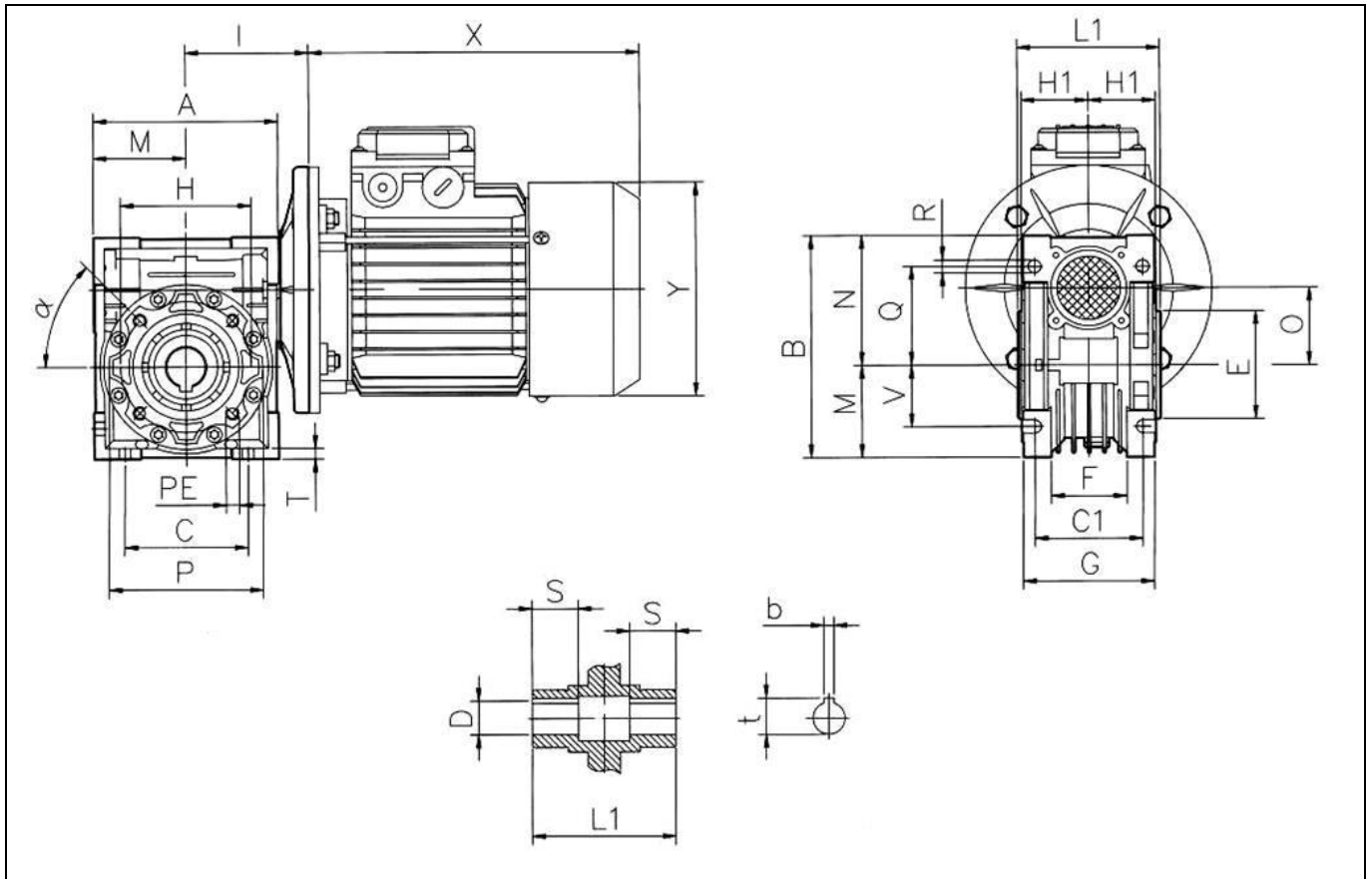
Пильники для підшипників в пластиковому корпусі



	b, мм	d, мм	D, мм
BS 204	6	20	52
BS 205		25	62
BS 206		30	72

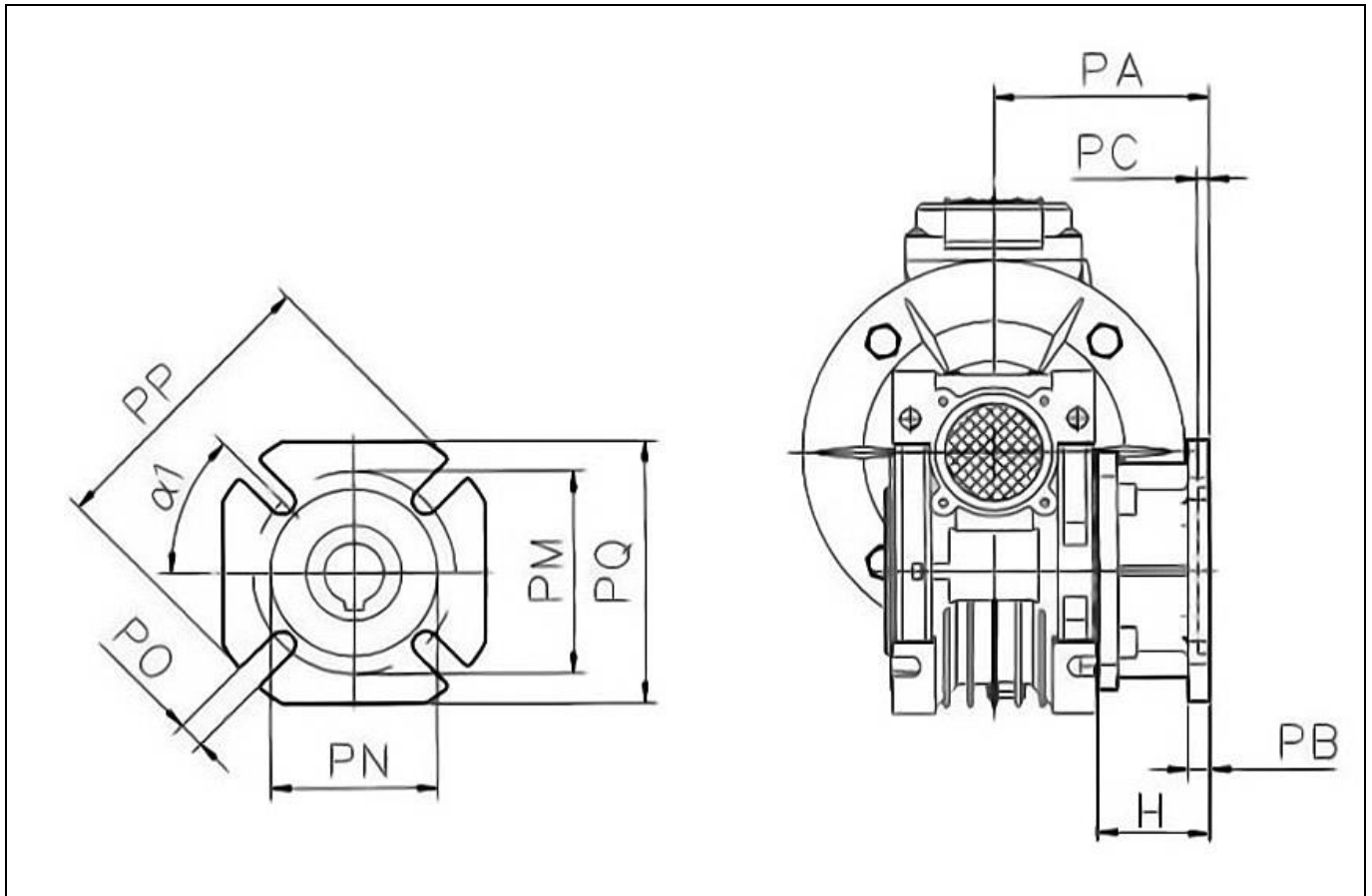


NMRW	Тип фланця	N	M	P	D											
					5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
030	56B5	80	100	120	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-
	56B14	50	65	80	11	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	-
	63B5	95	115	140	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9
	63B14	60	75	90	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
040	56B5	80	100	120	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9
	63B5	95	115	140	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	63B14	60	75	90	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	-	-
	71B5	110	130	160	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14
	71B14	70	85	105	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
050	63B5	95	115	140	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	11	11
	71B5	110	130	160	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-
	71B14	70	85	105	19	19	19	19	19	19	19	-	-	-	-	-
	80B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80B14	80	100	120	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14	14
063	71B5	110	130	160	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14	14
	71B14	70	85	105	-	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-	-
	80B5	130	165	200	-	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-	-
	80B14	80	100	120	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14	14
	90B5	130	165	200	-	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-	-
	90B14	95	115	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075	71B5	110	130	160	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14
	80B5	130	165	200	-	-	-	-	19	19	19	19	19	19	19	19
	80B14	80	100	120	-	-	-	-	19	19	19	19	19	19	19	19
	90B5	130	165	200	-	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-
	90B14	95	115	140	-	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-
	100/112B5	180	215	250	-	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-
	100/112B14	110	130	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090	80B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19
	80B14	80	100	120	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19
	90B5	130	165	200	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-
	90B14	95	115	140	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-
	100/112B5	180	215	250	-	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	-
	100/112B14	110	130	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	80B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19
	90B5				-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24	24
	100/112B5	180	215	250	-	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	-
	132B5	230	265	300	-	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-
130	90B5	130	165	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24
	100/112B5	180	215	250	-	-	-	-	28	28	28	28	28	28	28	28
	132B5	230	265	300	-	-	38	38	38	38	38	38	38	-	-	-



NMRW	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
030	80	97	54	44	14	55	32	56	65	29	55	63	40	57	30
040	100	121.5	70	60	18(19)	60	43	71	75	36.5	70	78	50	71.5	40
050	120	144	80	70	25(24)	70	49	85	85	43.5	80	92	60	84	50
063	144	174	100	85	25(28)	80	67	103	95	53	95	112	72	102	63
075	172	205	120	90	28(35)	95	72	112	115	57	112.5	120	86	119	75
090	206	238	140	100	35(38)	110	74	130	130	67	129.5	140	103	135	90
110	252.5	295	170	115	42	130	—	144	165	74	160	155	127.5	167.5	110
130	292.5	335	200	120	45	180	—	155	215	81	180	170	147.5	187.5	130

NMRW	P	Q	R	S	T	V	PA	PB	PC	PE	b	t	α°	Kg
030	75	44	6.5	21	5.5	27	54.5	6	4	M6 x 11	5	16.3	0	1.2
040	87	55	6.5	26	6.5	35	67	7	4	M6 x 8	6	20.8(21.8)	45	2.3
050	100	64	8.5	30	7	40	90	9	5	M8 x 10	8	28.3(27.3)		3.5
063	110	80	8.5	36	8	50	82	10	6	M8 x 14	8	28.3(31.3)		6.2
075	140	93	11	40	10	60	111	13	6	M8 x 14	8 (10)	31.3(38.3)		9
090	160	102	13	45	11	70	111	13	6	M10 x 18	10	38.3(41.3)		13
110	200	125	14	50	14	85	131	15	6	M10 x 18	12	45.3		42.5
130	250	140	16	60	15	100	140	15	6	M12 x 21	14	48.8		59



		030	040	050	063	075	090	110	130	
F	H	25	31	46	30	54	44	57	59	
	PA	54.5	67	90	82	111	111	139	152	
	PB	6	7	9	10	13	13	15	15	
	PC	4	4	5	6	6	6	6	6	
	PN	50	60	70	115	130	152	170	180	
	PM	68	75	85	150	165	175	230	255	
	PO	6.5 (n=4)	9 (n=4)	11 (n=4)			14 (n=4)			16 (n=8)
	PP	80	110	125	180	200	220	280	320	
	PQ	70	95	110	142	170	200	260	290	
	α1	45°								22.5°

		030	040	050	063	075	090	110	130	
FL	H	-	62	76	60	-	55	-	-	
	PA	-	97	120	112	-	122	-	-	
	PB	-	7	9	10	-	18	-	-	
	PC	-	4	5	6	-	6	-	-	
	PN	-	60	70	115	-	180	-	-	
	PM	-	75	85	150	-	215	-	-	
	PO	-	9 (n=4)	11 (n=4)			-	14 (n=4)	-	-
	PP	-	110	125	180	-	250	-	-	
	PQ	-	95	110	142	-	250	-	-	
	α1	-	45°				-	45°	-	-

Редуктори	Таблиці підбору	n₁=1400 об/хв
------------------	------------------------	---------------------------------

		i	N₂ (об/хв.)	M₂ (Nm)
0.06	NMRW 030	5	280	1.8
	NMRW 030	7.5	186	2.6
	NMRW 030	10	140	3.4
	NMRW 030	15	94	4.8
	NMRW 030	20	70	5.5
	NMRW 030	25	56	7.2
	NMRW 030	30	47	8.2
	NMRW 030	40	35	8.5
	NMRW 030	50	28	11.6
	NMRW 040			12.4
	NMRW 030	60	24	12.8
	NMRW 040			12.6
	NMRW 030	80	18	13.8
	NMRW 040			16.8
	NMRW 040			19.5
0.09	NMRW 030	5	280	2.7
	NMRW 030	7.5	186	4.0
	NMRW 030	10	140	5.1
	NMRW 030	15	94	7.2
	NMRW 030	20	70	8.3
	NMRW 030	25	56	10.7
	NMRW 030	30	47	12.3
	NMRW 030	40	35	12.8
	NMRW 030	50	28	17.4
	NMRW 040			18.6
	NMRW 030	60	24	19.2
	NMRW 040			19.0
	NMRW 040	80	18	25.2
NMRW 040	100	14	29.3	
0.12	NMRW 030	5	280	3.6
	NMRW 040			3.5
	NMRW 030	7.5	186	5.3
	NMRW 040			
	NMRW 030	10	140	6.8
	NMRW 040			8.9
	NMRW 030	15	94	9.6
	NMRW 040			9.9
	NMRW 030	20	70	11.0
	NMRW 040			13.0
	NMRW 030	25	56	14.3
	NMRW 040			15.1
	NMRW 030	30	47	16.4
	NMRW 040			16.6
	NMRW 030	40	35	17.0
	NMRW 040			21.9
	NMRW 050			22.7
	NMRW 030			23.2
	NMRW 040	50	28	24.7
	NMRW 050			26.0
	NMRW 040	60	24	25.3
	NMRW 050			26.2
	NMRW 040	80	18	33.6
	NMRW 050			34.7
NMRW 040	100	14	39.0	
NMRW 050			39.6	
0.18	NMRW 030	5	280	5.4
	NMRW 040			
	NMRW 030	7.5	186	7.9
	NMRW 030			
	NMRW 030	10	140	10.2
	NMRW 040			10.3

		i	N₂ (об/хв.)	M₂ (Nm)
0.18	NMRW 030	15	94	14.4
	NMRW 040			14.1
	NMRW 030			16.5
	NMRW 040	20	70	19.5
	NMRW 030			21.5
	NMRW 040	25	56	22.7
	NMRW 030			24.6
	NMRW 040	30	47	24.9
	NMRW 030			32.8
	NMRW 040	40	35	34.0
	NMRW 050			37.1
	NMRW 040	50	28	39.0
	NMRW 050			37.9
	NMRW 040	60	24	39.2
	NMRW 050			52.1
NMRW 050	80	18	59.3	
0.25	NMRW 040	5	280	7.6
	NMRW 050			
	NMRW 040	7.5	186	11.0
	NMRW 050			11.2
	NMRW 040	10	140	14.3
	NMRW 050			14.5
	NMRW 040	15	94	20.6
	NMRW 050			20.7
	NMRW 040	20	70	27.0
	NMRW 050			27.5
	NMRW 040	25	56	31.5
	NMRW 050			32.8
	NMRW 040	30	47	34.6
	NMRW 050			36.4
	NMRW 040	40	35	45.6
NMRW 050	47.3			
NMRW 050	50	28	54.1	
NMRW 050	60	24	54.5	
NMRW 050	80	18	72.4	
NMRW 063			76.7	
NMRW 063	100	14	82.8	
0.37	NMRW 040	5	280	11.2
	NMRW 050			
	NMRW 040	7.5	186	16.3
	NMRW 050			16.6
	NMRW 040	10	140	21.2
	NMRW 050			21.5
	NMRW 040	15	94	30.5
	NMRW 050			30.6
	NMRW 040	20	70	40.0
	NMRW 050			40.7
	NMRW 040	25	56	46.6
	NMRW 050			48.7
	NMRW 040	30	47	51.2
	NMRW 050			53.8
	NMRW 050	40	35	67.0
NMRW 063	72.3			
NMRW 050	50	28	80.1	
NMRW 063			83.3	
NMRW 050	60	24	80.6	
NMRW 063			86.5	
NMRW 063	80	18	113.5	
NMRW 063	100	14	122.6	
0.55	NMRW 040	5	280	16.6
	NMRW 050			16.7

		i	N ₂ (об/хв.)	M ₂ (Nm)
0.55 кВт	NMRW 040	7.5	186	24.3
	NMRW 050			24.6
	NMRW 040	10	140	31.5
	NMRW 050			32.0
	NMRW 040	15	94	45.3
	NMRW 050			45.5
	NMRW 063			46.7
	NMRW 050	20	70	60.6
	NMRW 063			61.6
	NMRW 050	25	56	72.3
	NMRW 063			73.2
	NMRW 050	30	47	80.0
	NMRW 063			83.3
	NMRW 050	40	35	104.0
	NMRW 063			107.5
	NMRW 075			115.7
	NMRW 063	50	28	123.9
	NMRW 075			144.3
	NMRW 063	60	24	128.6
	NMRW 075			156.5
NMRW 075	80	18	215.8	
NMRW 075	100	14	235.0	
0.75 кВт	NMRW 050	5	280	22.7
	NMRW 050	7.5	186	33.6
	NMRW 063			33.8
	NMRW 050	10	140	43.6
	NMRW 063			44.5
	NMRW 050	15	94	62.0
	NMRW 063			63.7
	NMRW 050	20	70	82.4
	NMRW 063			84.0
	NMRW 063	25	56	99.8
	NMRW 063			113.6
	NMRW 075	40	35	124.4
	NMRW 063			146.6
	NMRW 075	50	28	157.8
	NMRW 075			196.8
	NMRW 090	60	24	186.1
	NMRW 075			213.4
	NMRW 090	80	18	261.1
	NMRW 090	100	14	292.7
	1.1 кВт	NMRW 063	7.5	186
NMRW 075		51.4		
NMRW 063		10	140	65.3
NMRW 075				67.8
NMRW 063		15	94	93.5
NMRW 075				98.6
NMRW 063		20	70	123.2
NMRW 075				127.7
NMRW 063		25	56	146.4
NMRW 075				159.2
NMRW 063		30	47	166.7
NMRW 075				182.5
NMRW 075		40	35	213.4
NMRW 090				229.7
NMRW 090		50	28	272.9
NMRW 090		60	24	310.8
NMRW 110		60	24	319.1
NMRW 110		80	18	403.8
NMRW 110		100	14	471.2
1.5 кВт		NMRW 063	7.5	186
	NMRW 075	70.1		
	NMRW 063	10	140	89.1

		i	N ₂ (об/хв.)	M ₂ (Nm)
1.5 кВт	NMRW 075	10	140	92.5
	NMRW 063	15	94	127.5
	NMRW 075			134.5
	NMRW 063	20	70	167.9
	NMRW 075			174.1
	NMRW 075	25	56	217.1
	NMRW 090			211.0
	NMRW 075	30	47	248.9
	NMRW 090			247.1
	NMRW 090	40	35	313.3
	NMRW 090			372.1
	NMRW 110	50	28	392.9
	NMRW 090			423.8
	NMRW 110	60	24	435.1
	NMRW 110			550.7
	NMRW 130	80	18	534.0
	NMRW 130	100	14	672.2
	NMRW 075	7.5	186	102.8
	NMRW 090			101.9
	NMRW 110	10	140	101.8
NMRW 075	135.7			
NMRW 090	15	94	134.8	
NMRW 110			133.7	
NMRW 075	20	70	197.3	
NMRW 090			196.7	
NMRW 110	25	56	192.7	
NMRW 090			254.9	
NMRW 110	30	47	254.5	
NMRW 090			309.5	
NMRW 110	40	35	319.2	
NMRW 090			362.4	
NMRW 110	50	28	354.5	
NMRW 110			465.8	
NMRW 130	60	24	576.2	
NMRW 110			568.7	
NMRW 130	80	18	638.1	
NMRW 130			655.6	
NMRW 130	100	14	738.1	
NMRW 130	100	14	985.9	
NMRW 075	7.5	186	140.1	
NMRW 090			139.0	
NMRW 110	10	140	138.8	
NMRW 075			185.0	
NMRW 090	15	94	183.8	
NMRW 110			182.3	
NMRW 075	20	70	269.0	
NMRW 090			268.2	
NMRW 110	25	56	262.7	
NMRW 090			347.7	
NMRW 110	30	47	347.0	
NMRW 090			422.0	
NMRW 110	40	35	435.3	
NMRW 090			494.1	
NMRW 110	50	28	483.3	
NMRW 110			635.1	
NMRW 130	80	18	637.6	
NMRW 150			635.1	
NMRW 110	100	14	785.8	
NMRW 130			796.5	
NMRW 150	80	18	796.0	
NMRW 150	100	14	1147.5	
NMRW 150	100	14	1305.5	

Редуктори		Сервіс-фактор											
Габарит	кВт/4P	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
030	0.06	10.2	6.8	5.4	3.8	3	3	2.6	1.8	1.6	1.3	0.9	
	0.09	6.8	4.6	3.6	2.6	2	2	1.6	1.2	1	0.9		
	0.12	5.1	3.4	2.7	1.9	1.5	1.5	1.3	0.9	0.8			
	0.18	3.4	2.3	1.8	1.3	1	1	0.8					
040	0.06									3	2.6	1.8	1.6
	0.09									2	1.7	1.3	1
	0.12	9.2	7.3	5.5	3.7	2.8	2.5	2.6	1.9	1.5	1.3	0.9	0.8
	0.18	6.2	4.9	3.7	2.5	2	1.7	1.7	1.3	1	0.8		
	0.25	4.5	3.6	2.8	1.9	1.5	1.2	1.3	0.8				
	0.37	3	2.4	1.9	1.3	0.9	0.8	0.8					
050	0.55	2	1.6	1.2	0.8								
	0.12								3.5	2.8	2.3	1.9	1.4
	0.18								2.3	1.9	1.6	1.2	0.9
	0.25	8.1	6.3	4.8	3.6	2.7	2.2	2.3	1.7	1.4	1.1	0.9	
	0.37	5.5	4.3	3.3	2.5	1.8	1.5	1.5	1.1	0.9	0.8		
	0.55	3.7	2.9	2.2	1.6	1.2	1	1	0.8				
063	0.75	2.7	2.1	1.6	1.2	0.9							
	0.25									2.4	2	1.6	1.4
	0.37								2.1	1.6	1.4	1.1	0.9
	0.55				3	2.2	1.8	1.9	1.4	1.1	0.9		
	0.75		3.8	3	2.2	1.6	1.3	1.4	1				
	1.1		2.6	2	1.5	1.1	0.9	0.9					
075	1.5		1.9	1.5	1.1	0.8							
	0.55								2	1.6	1.4	1.1	0.9
	0.75						2	2	1.5	1.2	1		
	1.1		3.6	3	2.1	1.7	1.3	1.3	1				
	1.5		2.8	2.2	1.5	1.3	1	1					
	2.2		1.8	1.5	1								
090	3		1.4	1.1	0.8								
	4		1										
	0.75									1.8	1.5	1.1	0.9
	1.1								1.6	1.3	1		
	1.5					2.1	1.6	1.7	1.2	0.9	0.8		
	2.2		2.9	2.3	1.9	1.4	1.1	1.2					
110	3		2.1	1.7	1.4	1	0.8	0.9					
	4		1.6	1.3	1	0.8							
	1.1									2.1	1.7	1.2	1
	1.5								1.9	1.6	1.3	0.9	
	2.2		4.8	3.8	3	2.2	1.9	1.8	1.3	1.1	0.9		
	3		3.5	2.8	2.2	1.6	1.4	1.3	1	0.8			
130	4		2.6	2.1	1.6	1.2	1	1					
	5.5		1.9	1.6	1.2	0.9							
	7.5		1.4	1.1	0.9								
	1.5											1.5	1.1
	2.2								2.2	1.7	1.4	1	0.8
	3						2.2	2.1	1.6	1.3	1		

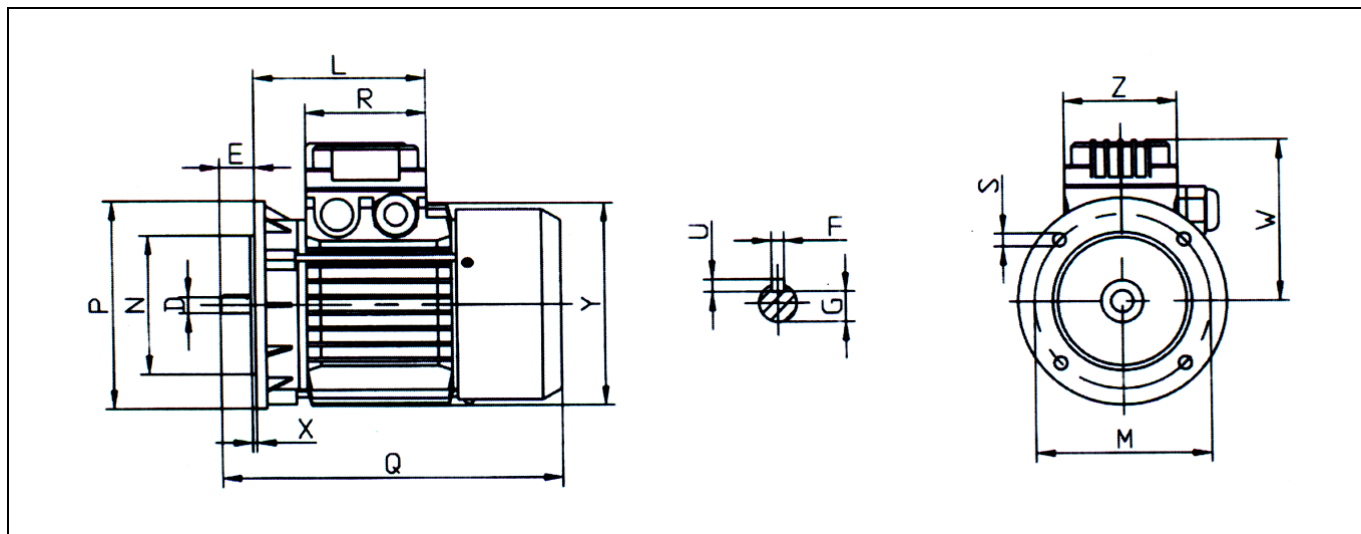
Сервіс-фактор визначається, як допустиме перевантаження електродвигуна при номінальній напрузі і частоті.



MS серія - трифазні асинхронні електродвигуни загального призначення з алюмінієвим корпусом, виготовляються з матеріалів у відповідності до стандарту IEC (International Electrotechnical Commission).

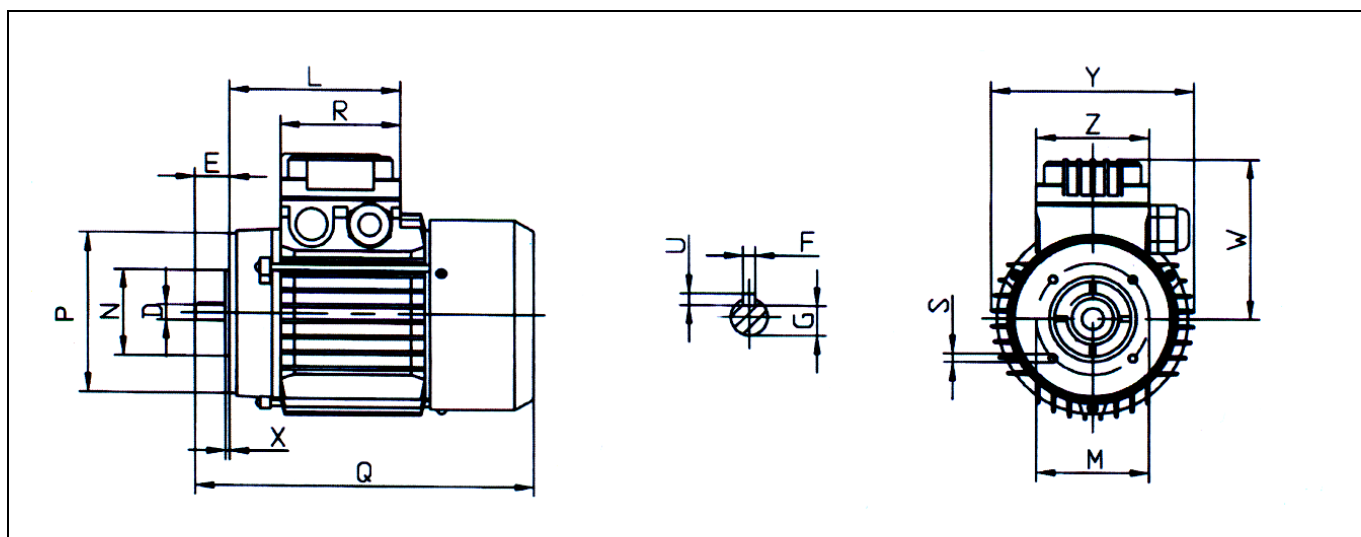
Ступінь захисту електродвигуна - IP55. Ступінь захисту кожуха вентилятора з боку входу повітря не нижче IP20. Граничні відхилення напруги живлення від -5 до +10%, частоти струму $\pm 2,5\%$ від номінальних значень.

Модель	P, кВт	Струм, А (380В)	n, об/хв.	Ефективність, %	Силевий фактор	Рівень шуму, Дб	Вага, кг
MS 562-4	0.09	0.45	1320	50	0.61	50	3.3
MS 563-4	0.12	0.56	1320	52	0.63	51	3.5
MS 632-4	0.18	0.71	1350	59	0.65	52	4.3
MS 633-4	0.25	0.96	1350	60	0.66	54	4.5
MS 711-4	0.25	0.88	1350	60	0.72	55	5.4
MS 712-4	0.37	1.17	1370	65	0.74	55	6.2
MS 801-4	0.55	1.66	1370	67	0.75	58	9
MS 802-4	0.75	2.03	1380	72	0.78	58	10
MS 803-4	1.1	2.81	1390	76.2	0.78	60	12.3
MS 90S-4	1.1	2.78	1400	76.2	0.79	61	12.1
MS 90L-4	1.5	3.63	1400	78.5	0.8	61	14.6
MS 90L2-4	2.2	5.16	1400	81	0.8	63	18.3
MS 100L1-4	2.2	5.09	1420	81	0.81	64	21



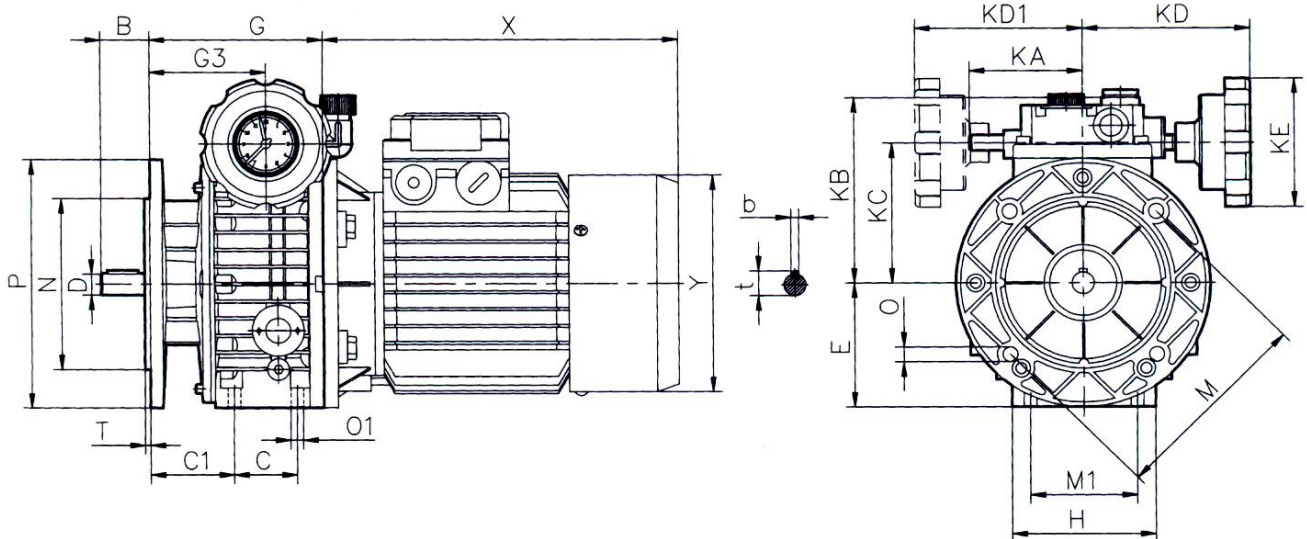
Виконання B5

	D	E	F	G	M	N	P	Q	S	U	W	X	Y	L	R	Z
56	9	20	3	7.2	100	80	120	197	7	3	93	2.5	117	100	70	65
63	11	23	4	8.5	115	95	140	224	9.5	4	95	3	122	104	70	65
71	14	30	5	11	130	110	160	239	10	5	108	3.5	137	108	80	75
80	19	40	6	15.5	165	130	200	278	12	6	118	3.5	156	114	80	75
90	24	50	8	20	165	130	200	336	12	7	128	3.5	169	135	98.5	98.5
100	28	60	8	24	215	180	250	390	15	7	145	4	194	141	98.5	98.5



Виконання B14

	D	E	F	G	M	N	P	Q	S	U	W	X	Y	L	R	Z
56	9	20	3	7.2	65	50	80	197	M5	3	93	2.5	117	100	70	65
63	11	23	4	8.5	75	60	90	220	M5	4	95	2.5	122	102	70	65
71	14	30	5	11	85	70	105	245	M6	5	108	2.5	137	114	80	75
80	19	40	6	15.5	100	80	120	283	M6	6	118	3	156	118	80	75
90	24	50	8	20	115	95	138	336	M8	7	128	3	169	135	98.5	98.5
100	28	60	8	24	130	110	160	390	M8	7	145	3.5	194	141	98.5	98.5



	B	C	C1	D(j6)	E	G	G3	H	M	M1	N	O	O1
UDL002	23	50	46	11	70	112.5	64.5	72	115	60	95	9	M6
UDL005	30	40	53	14	80	110	74	90	130	77	110	9	M8
UDL010	40	58	60	19	100	139	85.5	98	165	84	130	11	M8
UDT020	50	-	-	24	126	188	115	241	165	-	130	11	-

	P	T	KA	KB	KC	KD	KD1	KE	b	t
UDL002	140	3.5	71	111	78	110	110	85	4	12.5
UDL005	160	3.5	71	123	90	110	110	85	5	16
UDL010	200	3.5	79	140	107	120	120	110	6	21.5
UDT020	200	3.5	-	144	122	150	-	110	8	27

	P ₁ , кВт	i	n _{2min}	n _{2max}	M _{2max}	M _{2min}
UDL002	0.18	0.129-0.645	181	903	2.9	1.6
UDL005	0.25	0.143-0.714	200	1000	5.9	2.2
UDL010	0.75	0.143-0.714	200	1000	11.9	6.0
UDT020	1.5	0.143-0.714	200	1000	24.9	12.0

		i	n _{2max}	n _{2min}	M _{2min}	M _{2max}	
0.18 кВт	UDL 002	NMRW030	5	180.6	36.2	7	13
		NMRW040	5	180.6	36.2	7	13
		NMRW030	7.5	120.4	24.1	10	19
		NMRW040	7.5	120.4	24.1	10	19
		NMRW030	10	90.3	18.1	13	24
		NMRW040	10	90.3	18.1	13	24
		NMRW030	15	60.2	12.1	19	*
		NMRW040	15	60.2	12.1	19	35
		NMRW030	20	45.2	9.1	22	*
		NMRW040	20	45.2	9.1	23	46
		NMRW030	25	36.1	7.2	28	54
		NMRW040	25	30.1	6.0	30	59
		NMRW030	30	30.1	6.0	*	*
		NMRW040	30	30.1	6.0	32	59
		NMRW030	40	22.6	4.5	*	*
		NMRW040	40	22.6	4.5	43	*
		NMRW050	40	22.6	4.5	44	80
		NMRW040	50	18.1	3.6	48	*
		NMRW050	50	18.1	3.6	51	92
		NMRW050	60	15.1	3.0	35	93
NMRW050	80	11.3	2.3	68	*		
NMRW050	100	9.0	1.8	*	*		
0.25 кВт	UDL 005	NMRW040	5	200.0	40.0	10	26
		NMRW050	5	200.0	40.0	10	26
		NMRW040	7.5	133.3	26.7	14	38
		NMRW050	7.5	133.3	26.7	14	39
		NMRW040	10	100.0	20.0	18	50
		NMRW050	10	100.0	20.0	19	50
		NMRW040	15	66.7	13.3	27	*
		NMRW050	15	66.7	13.3	27	72
		NMRW050	20	50.0	10.0	35	95
		NMRW050	25	40.0	8.0	42	*
		NMRW050	30	33.3	6.7	47	126
		NMRW050	40	25.0	5.0	61	*
		NMRW063	40	25.0	5.0	63	169
		NMRW050	50	20.0	4.0	70	*
		NMRW063	50	20.0	4.0	73	195
		NMRW063	60	16.7	3.3	75	*
		NMRW075	60	16.7	3.3	92	246
		NMRW063	80	12.5	2.5	99	*
		NMRW075	80	12.5	2.5	127	*
		NMRW063	100	10	2.0	107	*
NMRW075	100	10	2.0	137	*		
0.37 кВт	UDL 005	NMRW040	5	200.0	40.0	13	26
		NMRW050	5	200.0	40.0	13	26
		NMRW040	7.5	133.3	26.7	19	38
		NMRW050	7.5	133.3	26.7	26.7	39
		NMRW040	10	100.0	20.0	25	50
		NMRW050	10	100.0	20.0	26	50
		NMRW040	15	66.7	13.3	36	*
		NMRW050	15	66.7	13.3	36	72
		NMRW050	20	50.0	10.0	48	95
		NMRW050	25	40.0	8.0	58	*
		NMRW050	30	33.3	6.7	64	126
		NMRW050	40	25.0	5.0	83	*
		NMRW063	40	25.0	5.0	86	169
		NMRW050	50	20.0	4.0	95	*
		NMRW063	50	20.0	4.0	99	195
		NMRW063	50	20.0	4.0	115	195
		NMRW063	60	16.7	3.3	103	*
		NMRW075	60	16.7	3.3	125	246
		NMRW063	80	12.5	2.5	135	*
		NMRW075	80	12.5	2.5	173	*
NMRW063	100	10	2.0	146	*		
NMRW075	100	10	2.0	188	*		

		i	n _{2max}	n _{2min}	M _{2min}	M _{2max}	
0.55 кВт	UDL 010	NMRW063	7.5	133.3	26.7	29	79
		NMRW063	10	100.0	20.0	38	104
		NMRW063	15	66.7	13.3	55	148
		NMRW063	20	50.0	10.0	72	195
		NMRW063	25	40.0	8.0	86	*
		NMRW063	30	33.3	6.7	98	*
		NMRW063	40	25.0	5.0	126	*
		NMRW075	50	20.0	4.0	145	*
		NMRW075	50	16.7	3.3	250	*
		NMRW090	60	16.7	3.3	248	*
		NMRW090	80	12.5	2.5	*	*
		NMRW110	80	12.5	2.5	225	*
		NMRW090	100	10	2.0	252	*
		0.75 кВт	UDL 010	NMRW063	7.5	133.3	26.7
NMRW063	10			100.0	20.0	52	104
NMRW063	15			66.7	13.3	75	148
NMRW063	20			50.0	10.0	98	195
NMRW063	25			40.0	8.0	117	*
NMRW063	30			33.3	6.7	133	*
NMRW063	40			25.0	5.0	172	*
NMRW075	50			20.0	4.0	231	*
NMRW075	60			16.7	3.3	250	*
NMRW090	60			16.7	3.3	248	*
NMRW090	80			12.5	2.5	306	*
NMRW110	80			12.5	2.5	332	659
NMRW090	100			10	2.0	343	*
NMRW110	100			10	2.0	377	*
1.5 кВт	UDT 020	NMRW075	7.5	133.3	26.7	82	164
		NMRW090	7.5	133.3	26.7	81	163
		NMRW075	10	100.0	20.0	108	217
		NMRW090	10	100.0	20.0	108	216
		NMRW075	15	66.7	13.3	158	315
		NMRW090	15	66.7	13.3	157	314
		NMRW075	20	50.0	10.0	204	*
		NMRW090	20	50.0	10.0	204	408
		NMRW075	25	40.0	8.0	254	*
		NMRW090	25	40.0	8.0	247	494
		NMRW075	30	33.3	6.7	292	*
		NMRW090	30	33.3	6.7	289	579
		NMRW075	40	25.0	5.0	*	*
		NMRW090	40	25.0	5.0	367	*
		NMRW110	50	20.0	4.0	461	922
		NMRW110	60	16.7	3.3	525	*
		NMRW130	60	16.7	3.3	539	1079
		NMRW130	80	12.5	2.5	644	*
NMRW130	100	10.0	2.0	788	*		

«*» - ефективної крутний момент більше, ніж максимальний допустимий крутний момент

n₁=1400 об/хв.

Варіатори

Сервіс-фактор

кВт	UDL/UDT	NMRW	i_{NMRW}											
			5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
0.12	UDL 002	030												
		040												
		050												
0.18	UDL 002	030												
		040												
		050												
0.25	UDL 005	040												
		050												
		063												
		075												
0.37	UDL 005	040												
		050												
		063												
		075												
0.55	UDL 010	063												
		075												
		090												
0.75	UDL 010	063												
		075												
		090												
		110												
1.1	UDT 020	075												
		090												
		110												
		130												
1.5	UDT 020	075												
		090												
		110												
		130												
2.2	UDT 030S	110												
		130												
3	UDT 030L	110												
		130												
4	UDT 030L	110												
		130												