

Каталог продукції

Комплектуючі для конвеєрів та технологічного обладнання

Ми раді представити Вам наш каталог продукції — комплектуючих для конвеєрних та транспортерних систем, а також для виробництва й ремонту технологічного обладнання.

Наша продукція застосовується на підприємствах таких галузей, як:

- плодоконсервна
- м'ясо-молочна
- олійно-жирова
- пиво-безалкогольна
- лікєро-горілчана
- виноробна
- фармацевтична
- хімічна
- та інші галузі харчової та переробної промисловості.

Ми пропонуємо як стандартні позиції зі складу в м. Києві, так і постачання за індивідуальними замовленнями.

Завдяки багаторічному досвіду, технічній компетентності та уважному ставленню до кожного клієнта, ми допомагаємо ефективно вирішувати виробничі завдання будь-якої складності.

Бажаємо Вам успіхів і ділового процвітання!

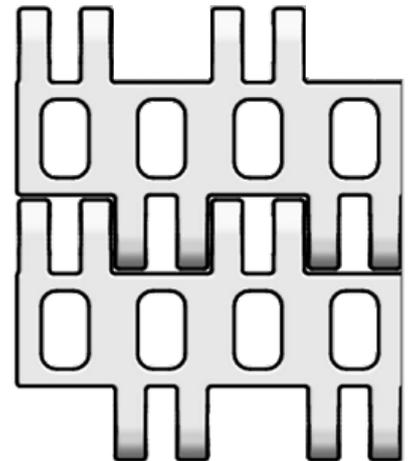
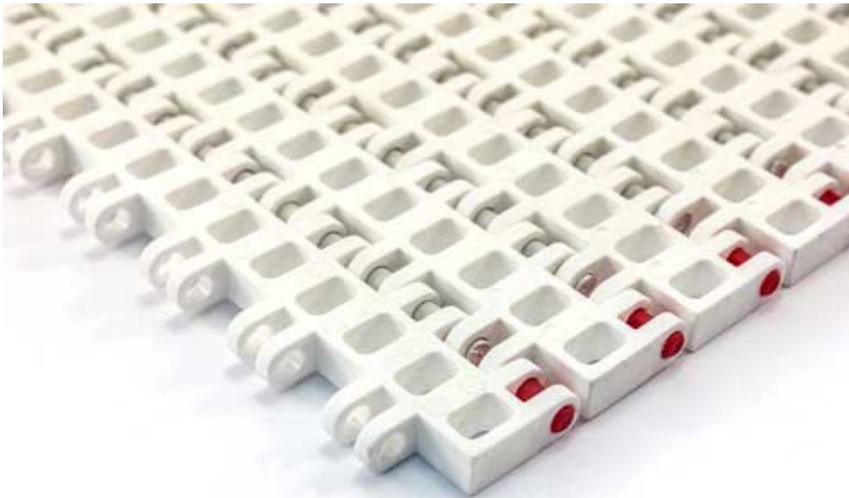
ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "ГАНЗА"

tdganzav@gmail.com

+38 050 440 5515; +38 063 237 7205

Зміст

| | | | |
|-----------------------------------------------------------|--|----|--|
| Модульна стрічка | | | |
| Тип 25-400 | | 3 | |
| Тип 25-400 F | | 4 | |
| Тип 25-406 | | 5 | |
| Тип 25-408 | | 6 | |
| Тип 25-800 | | 7 | |
| Тип 25-806 | | 8 | |
| Тип 50-401 | | 9 | |
| Тип 50-806 | | 10 | |
| Тип 50-808 | | 11 | |
| Тип S-100 | | 12 | |
| Ланки з перегородками, борти | | 14 | |
| Ланцюги пластинчасті | | | |
| Прямоідучі нержавіючі SS 812 | | 16 | |
| Прямоідучі ацеталові LF 820 | | 16 | |
| Поворотні нержавіючі SS 881 TAB | | 17 | |
| Поворотні ацеталові LF 880 TAB | | 17 | |
| Поворотні ацеталові LF 882 TAB | | 18 | |
| Колеса для ланцюгів | | | |
| Ведуче колесо для ланцюгів серії 812/815 | | 19 | |
| Ведуче колесо для ланцюгів серії 820 | | 19 | |
| Ведене колесо для ланцюгів серії 812/815/820 | | 20 | |
| Ведуче колесо для поворотних ланцюгів серії 880 / 880TAB | | 20 | |
| Ведуче колесо для поворотних ланцюгів серії 881 / 881TAB | | 21 | |
| Ведуче колесо для поворотних ланцюгів серії 882 / 882 TAB | | 21 | |
| Стопорні кільця | | 22 | |
| Підшипникові вузли для роликів | | 23 | |
| Роликові доріжки | | 23 | |
| Направляючі під ланцюг | | 24 | |
| Бічні направляючі | | 25 | |
| Елементи зворотного ходу | | 25 | |
| Поворотні траки для ланцюга 880/881 TAB, 882 TAB | | 26 | |
| Фурнітура | | | |
| Тримач для бічних напрямних 30101, 33702, 32401 | | 27 | |
| Стержень нержавіючий 34901 | | 27 | |
| Тримач для бічних напрямних 33902, 32702, 300901, 32501 | | 28 | |
| Тримач для бічних напрямних 33802 | | 29 | |
| Фіксатор для скла | | 29 | |
| Замок | | 29 | |
| Хрестоподібний блок 38201, 38202, 38104, 38002 | | 30 | |
| Опора 40701, 41701, 41001 | | 31 | |
| Опора 40401, 40101, 40201 | | 32 | |
| П'ятки | | 33 | |
| Накладки протиковзкі (для п'яток) | | 33 | |
| Нарізний накінецьник 1483382, 41630 | | 34 | |
| Конектори | | 34 | |
| Петля 37301 | | 35 | |
| Роликова направляюча 36304 | | 35 | |
| Перехідник 37002 | | 35 | |
| Ручки | | 36 | |
| Підшипники | | | |
| Тип UCF, UCFL | | 37 | |
| Тип UCP, UCT | | 38 | |
| Тип HPL | | 39 | |
| Пластикова втулка PNS (підшипник ковзання) | | 39 | |
| Ковпачки (для підшипників в пластиковому корпусі) | | 40 | |
| Пильники (для підшипників в пластиковому корпусі) | | 40 | |
| Редуктори | | | |
| Приєднувальні розміри | | 41 | |
| Габаритні розміри | | 42 | |
| Розміри бокового фланцю | | 43 | |
| Таблиці підбору | | 44 | |
| Сервіс-фактор | | 46 | |
| Електродвигуни | | | |
| Модельний ряд | | 47 | |
| Приєднувальні розміри | | 48 | |
| Мотор-варіатори | | | |
| Приєднувальні розміри | | 49 | |
| Таблиці підбору | | 50 | |
| Сервіс-фактор | | 51 | |

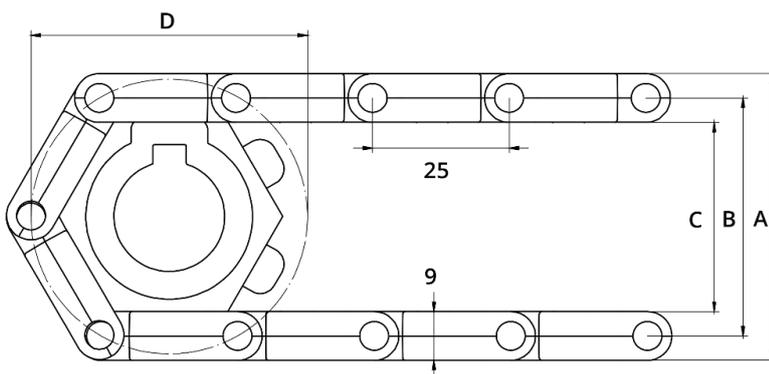


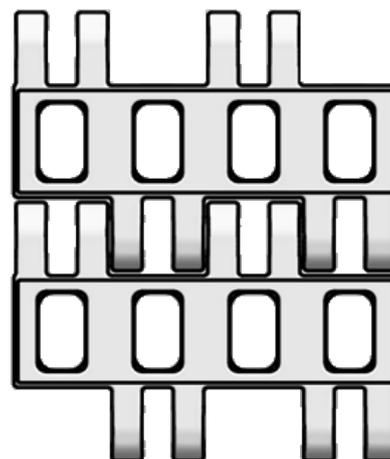
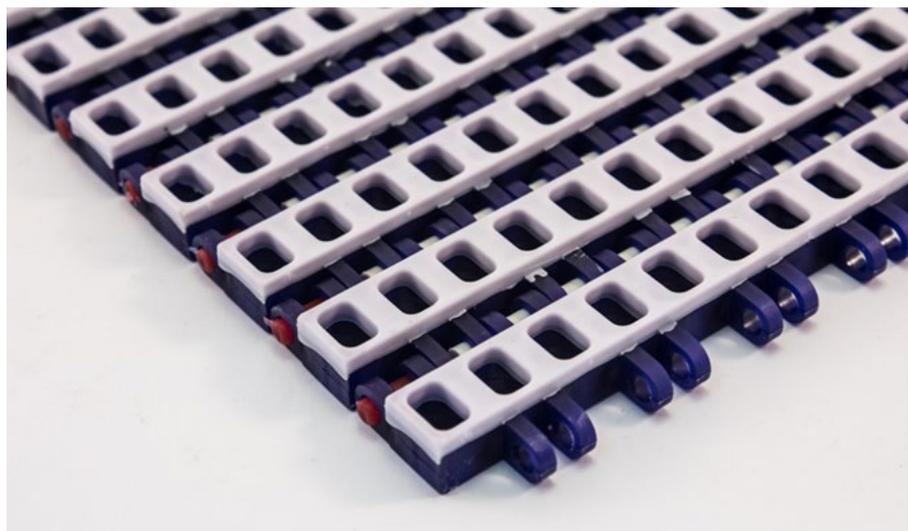
| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхня: | перфорована, рівна, гладка |
| Відкрита зона: | 29%, комірка 6x10 мм |
| Колір: | синій / натуральний PE |
| Аксесуари: | гребінки (перегородки) і бокові обмежувачі (борти) висотою 25 і 50 мм |
| Область використання: | випічка, овочі, морепродукти, м'яса і птахівництво і в цілому харчова промисловість. Рівномірне охолодження /заморожування та ополіскування |
| Стандартні ширини: | кратність 25 мм, тобто 100, 125 мм і т. д. |

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліетилен (PE) | 630 | 5 | -73 ... +66 |
| Поліпропілен (PP) | 1060 | 5 | +5 ... +100 |
| Поліацеталь (POM) | 1500 | 7 | -43 ... +95 |

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

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 54 | 45 | 36 | 52 | 20 | 20 | |
| 8 | 71 | 62 | 53 | 66 | 20 | 20 / 25 | 25x25 |
| 12 | 105 | 96 | 87 | 99 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 20 | 171 | 162 | 153 | 164 | 35 | 25 / 30 / 40 | |



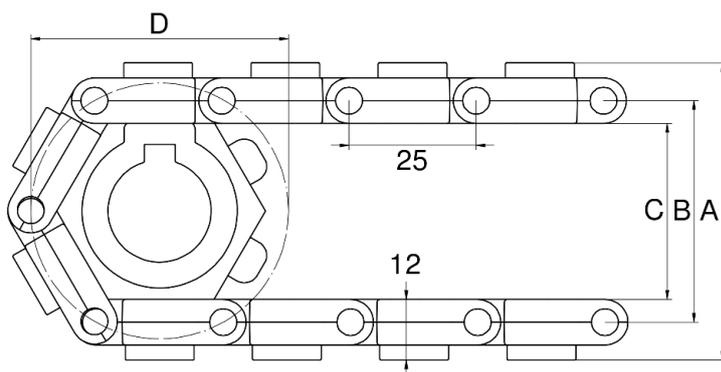


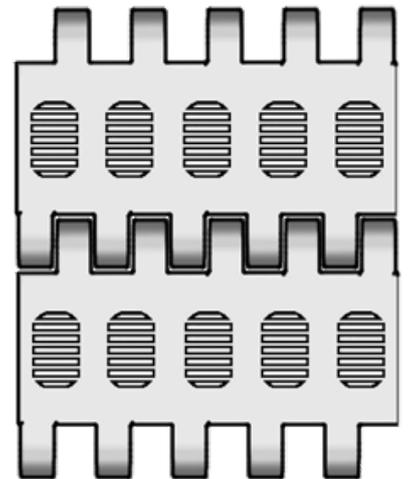
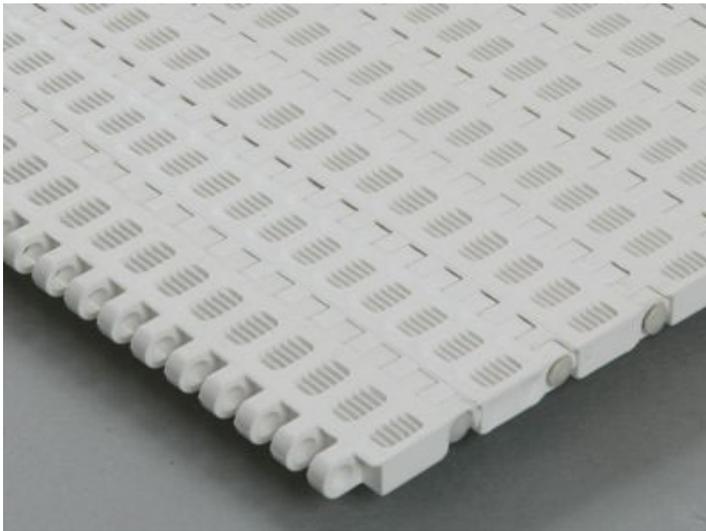
| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхня: | вкрита матеріалом з високим коефіцієнтом тертя |
| Відкрита зона: | 29%, комірка 6x10 мм. |
| Колір: | синій / натуральний PE |
| Акcesуари: | гребінки і бокові обмежувачі (борти) висотою 25 і 50 мм |
| Область використання: | транспортування запакованої продукції, середнього розміру під незначним кутом до горизонту. |
| Стандартні ширини: | кратність 25 мм, тобто 100, 125 мм і т. д. |

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Кополімер | 630 | 5 | -20 ... +66 |

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 м² стрічки | |
| 200 ланок (25x200 мм) | 40 м прута (Ø5 мм) |

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 60 | 45 | 36 | 52 | 20 | 20 | |
| 8 | 77 | 62 | 53 | 66 | 20 | 20 / 25 | 25x25 |
| 12 | 111 | 96 | 87 | 99 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 20 | 177 | 162 | 153 | 164 | 35 | 25 / 30 / 40 | |



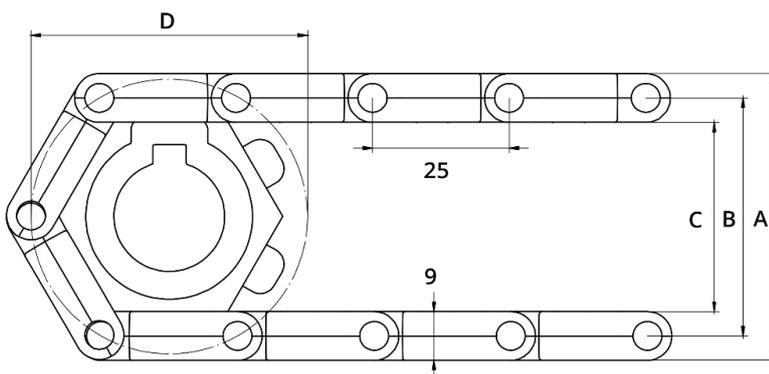


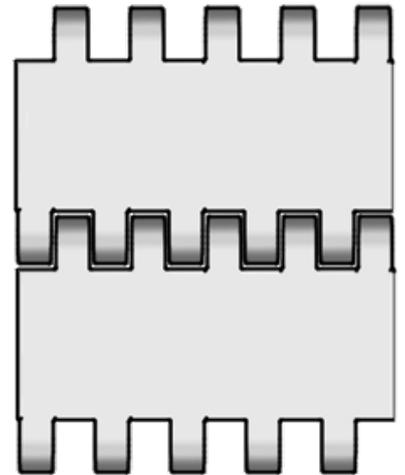
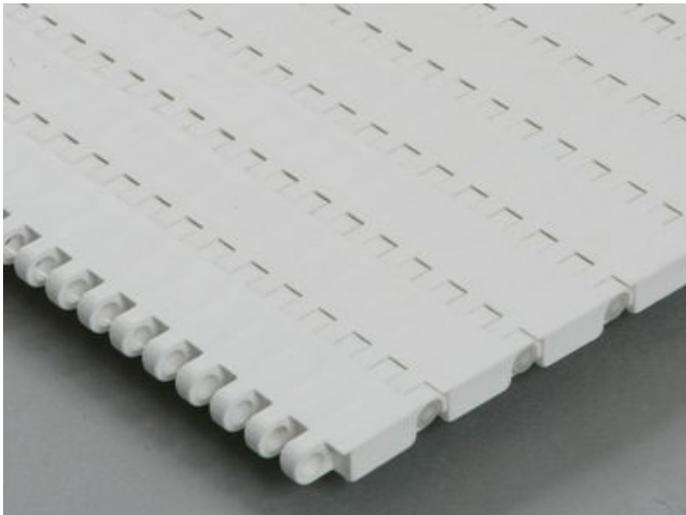
Поверхня: перфорована, рівна, гладка
Відкрита зона: 13%, комірка 1x6 мм
Колір: синій / білий / натуральний PE
Акcesуари: гребінки і бокові обмежувачі (борти) висотою 25 і 50 мм
Область використання: Ідеальний варіант для випічки, овочів, морепродукти, солодощів і в цілому харчова промисловість, де необхідний дренаж
Стандартні ширини: кратність 10 мм, тобто 100, 110 мм і т. д.

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліетилен (PE) | 900 | 6 | -73 ... +66 |
| Поліпропілен (PP) | 1250 | 6 | +5 ... +100 |
| Поліацеталь (POM) | 2400 | 8 | -43 ... +95 |

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

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 54 | 45 | 36 | 52 | 20 | 20 | |
| 8 | 71 | 62 | 53 | 66 | 20 | 20 / 25 | 25x25 |
| 12 | 105 | 96 | 87 | 99 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 20 | 171 | 162 | 153 | 164 | 35 | 25 / 30 / 40 | |



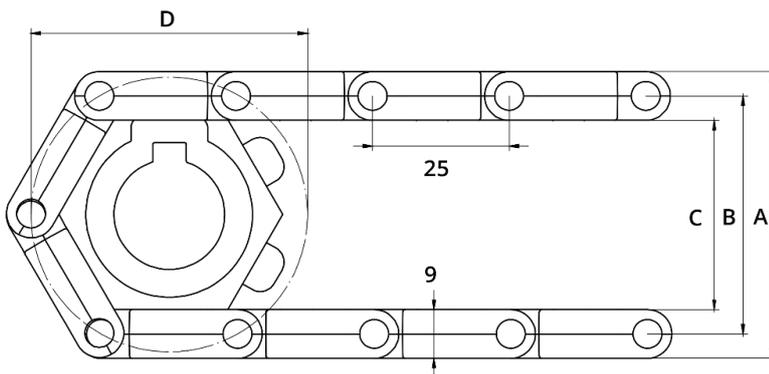


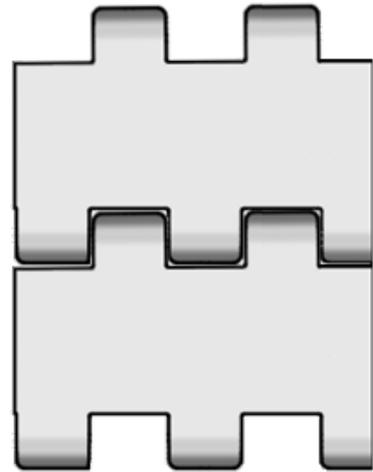
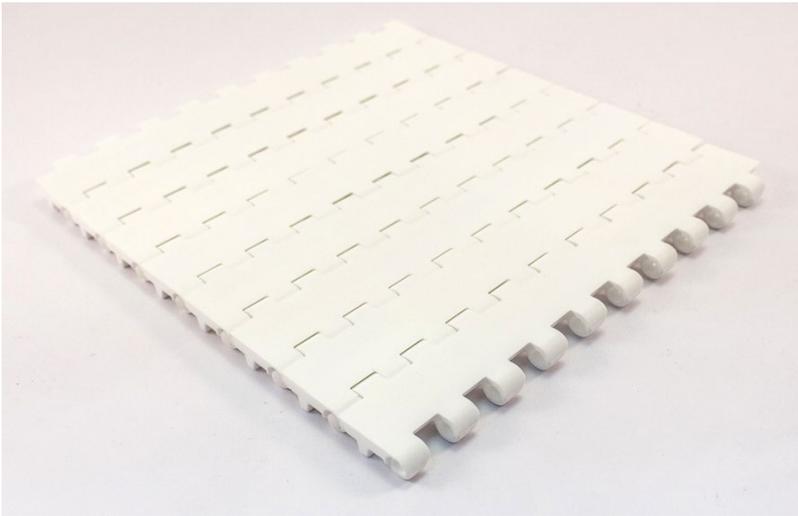
Поверхня: закритого типу, рівна, гладка
Колір: синій / білий / натуральний PE
Акcesуари: гребінки і бокові обмежувачі (борти) висотою 25 і 50 мм
Область використання: оптимальний рішення для транспортування дрібної продукції, елементів обладнання та вантажів середньої ваги.
Стандартні ширини: кратність 10 мм, тобто 100, 110 мм і т. д.

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліетилен (PE) | 900 | 6 | -73 ... +66 |
| Поліпропілен (PP) | 1250 | 6 | +5 ... +100 |
| Поліацеталь (POM) | 2400 | 8 | -43 ... +95 |

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

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 54 | 45 | 36 | 52 | 20 | 20 | |
| 8 | 71 | 62 | 53 | 66 | 20 | 20 / 25 | 25x25 |
| 12 | 105 | 96 | 87 | 99 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 20 | 171 | 162 | 153 | 164 | 35 | 25 / 30 / 40 | |





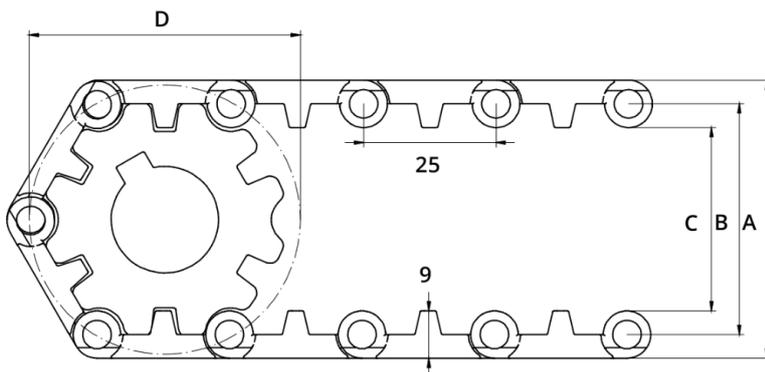
ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

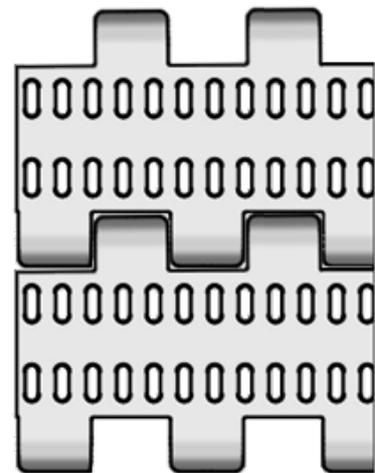
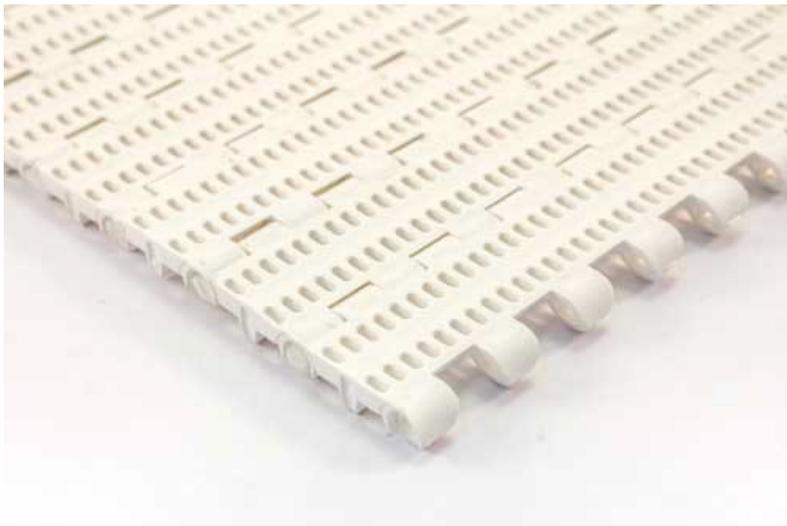
Поверхня: закритого типу, рівна, гладка
Колір: синій / білий / натуральний PE
Аксесуари: гребінки і бокові обмежувачі (борти) висотою 25 і 50 мм
Область використання: транспортування легкої продукції: м'яса, птиці, морепродуктів, овочів, фруктів, снєків і тіста.
Стандартні ширини: кратність 20 мм, тобто 100, 120 мм і т. д.

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліетилен (PE) | 550 | 5 | -73 ... +66 |
| Поліпропілен (PP) | 650 | 5 | +5 ... +100 |
| Поліацеталь (POM) | 1050 | 7.5 | -43 ... +95 |

1 м² стрічки
 200 ланок 40 м прута
 (25x200 мм) (Ø5 мм)

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 56 | 47 | 38 | 51 | 20 | 20 | |
| 12 | 105 | 96 | 87 | 98 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 16 | 140 | 131 | 122 | 133 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 20 | 172 | 163 | 154 | 165 | 35 | 25 / 30 / 40 | /60x60 |





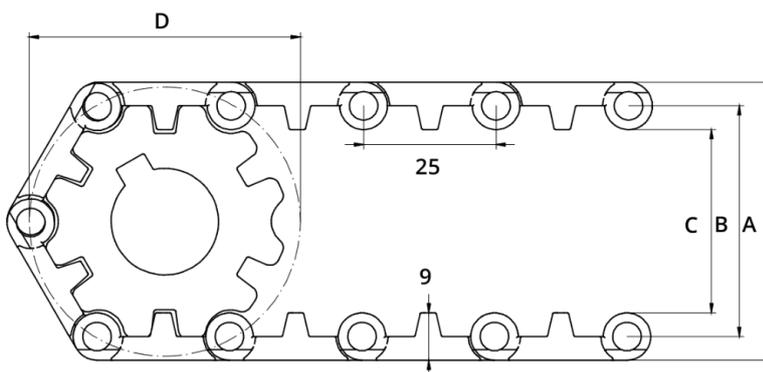
ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

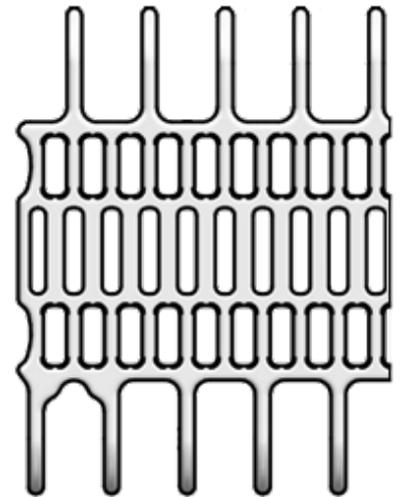
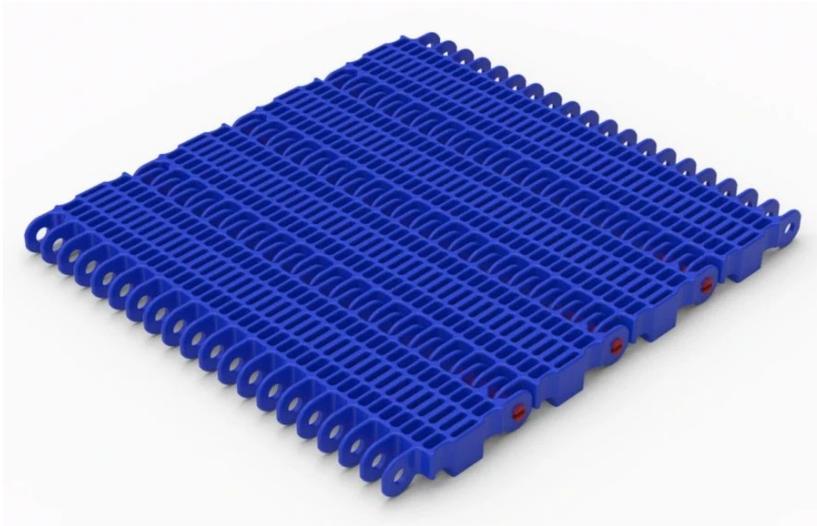
| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхня: | перфорована, рівна, гладка |
| Відкрита зона: | 17%, комірка 2x5 мм |
| Колір: | синій / білий / натуральний PE |
| Аксесуари: | гребінки і бокові обмежувачі (борти) висотою 25 і 50 мм |
| Область використання: | транспортування морепродуктів, молочні продукти, овочі, м'ясо птиці, в цілому харчова промисловість, де необхідний дренаж |
| Стандартні ширини: | кратність 20 мм, тобто 100, 120 мм і т. д. |

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліетилен (PE) | 550 | 5.5 | -73 ... +66 |
| Поліпропілен (PP) | 650 | 5.5 | +5 ... +100 |
| Поліацеталь (POM) | 1050 | 8 | -43 ... +95 |

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

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 56 | 47 | 38 | 51 | 20 | 20 | |
| 12 | 105 | 96 | 87 | 98 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 16 | 140 | 131 | 122 | 133 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 20 | 172 | 163 | 154 | 165 | 35 | 25 / 30 / 40 | /60x60 |



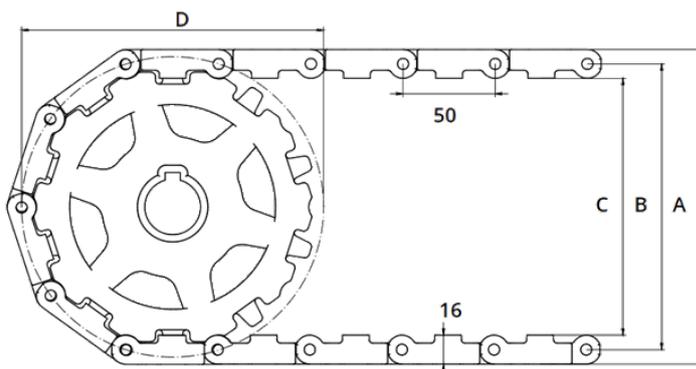


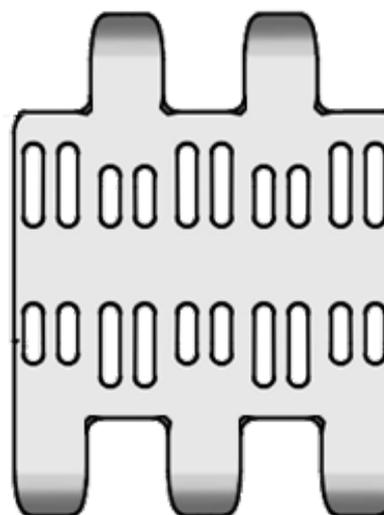
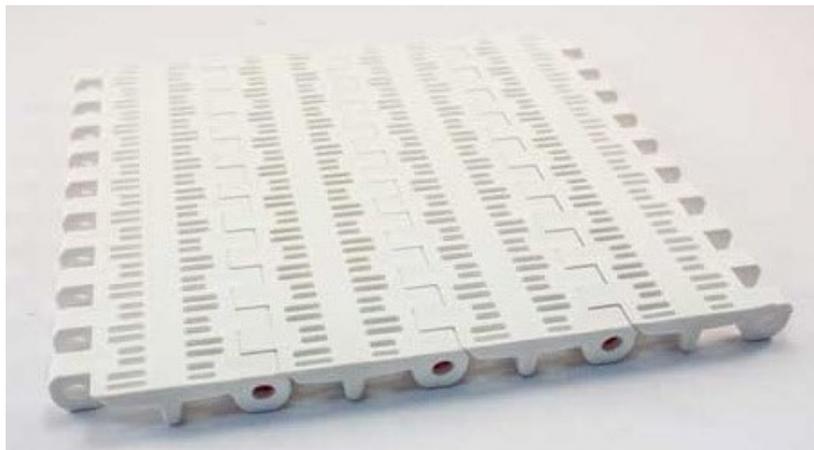
| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхня: | перфорована, рівна, гладка |
| Відкрита зона: | 61%, розмір більшого отвору 3.5x11мм |
| Колір: | синій / білий / сірий / натуральний PE |
| Акcesуари: | гребінки і бокові обмежувачі (борти) висотою 50, 75, 100 мм |
| Область використання: | охолодження, заморозка й миття продукції — за потреби максимальної вентиляції та відкритої площі контакту з повітрям або водою. |
| Стандартні ширини: | кратність 10 мм, тобто 100, 110 мм і т. д. |

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліетилен (PE) | 1200 | 6 | -73 ... +66 |
| Поліпропілен (PP) | 1560 | 6 | +5 ... +100 |
| Поліацеталь (POM) | 2340 | 8 | -43 ... +95 |

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

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 104 | 88 | 72 | 101 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 8 | 138 | 122 | 106 | 133 | 35 | 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 10 | 172 | 156 | 140 | 164 | 35 | 25 / 30 / 40 | 25/40/50/60/80 |
| 12 | 205 | 189 | 173 | 195 | 35 | 25 / 30 / 40 / 60* | 25/40/60/80 |





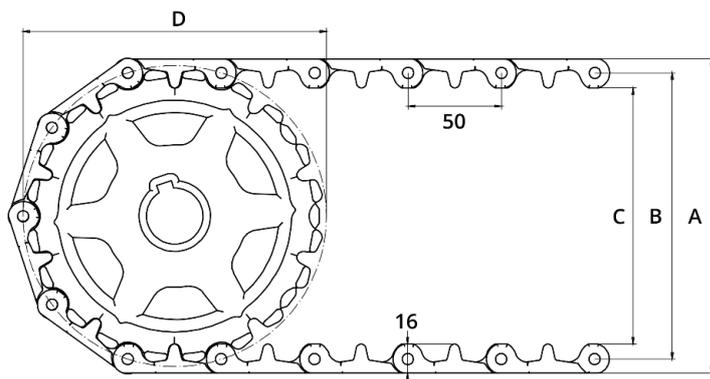
ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

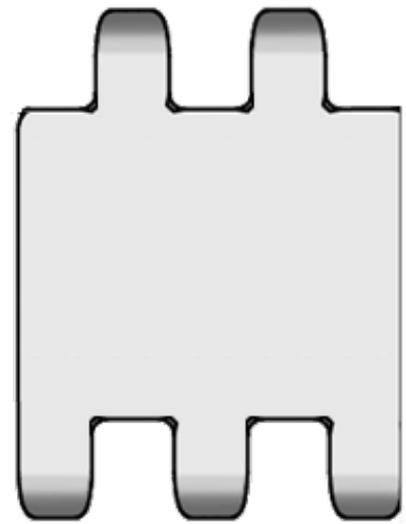
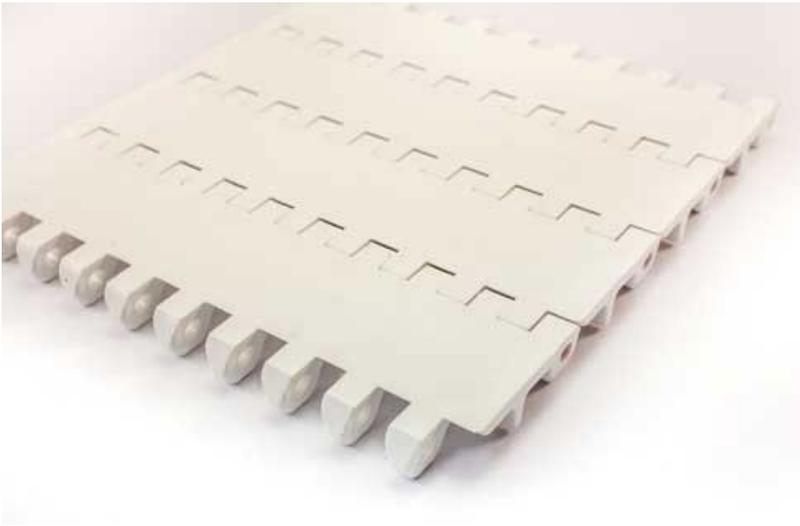
| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхня: | перфорована, рівна, гладка |
| Відкрита зона: | 21%, розмір більшого отвору 2,5x11мм |
| Колір: | синій / білий / натуральний PE |
| Акcesуари: | гребінки – 50, 75, 100 мм і бокові обмежувачі (борти) – 50, 75, 100 мм |
| Область використання: | транспортування морепродуктів, молочні продукти, овочі, м'ясо птиці, в цілому харчова промисловість, де необхідний дренаж |
| Стандартні ширини: | кратність 20 мм, тобто 100, 120 мм і т. д. |

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліетилен (PE) | 1200 | 7 | -73 ... +66 |
| Поліпропілен (PP) | 1400 | 7 | +5 ... +100 |
| Поліацеталь (POM) | 2060 | 10 | -43 ... +95 |

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

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 105 | 89 | 73 | 100 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 8 | 138 | 122 | 106 | 132 | 20 | 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 10 | 172 | 156 | 140 | 162 | 20 | 20/25/30/40/60* | 25x25 / 40x40 |
| 12 | 205 | 189 | 173 | 195 | 35 | 20/25/30/40/60* | /60x60 |





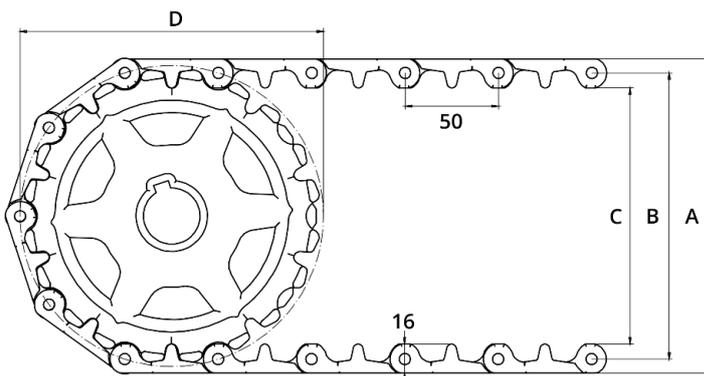
ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

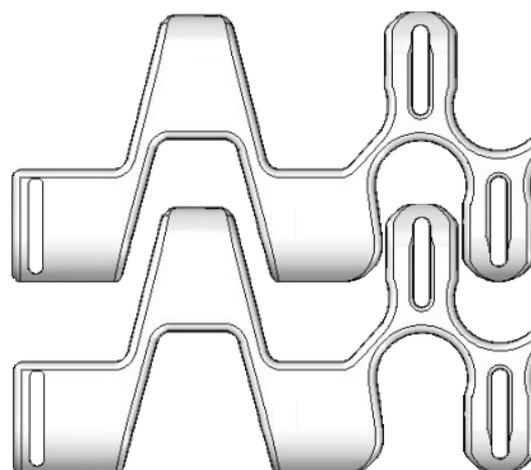
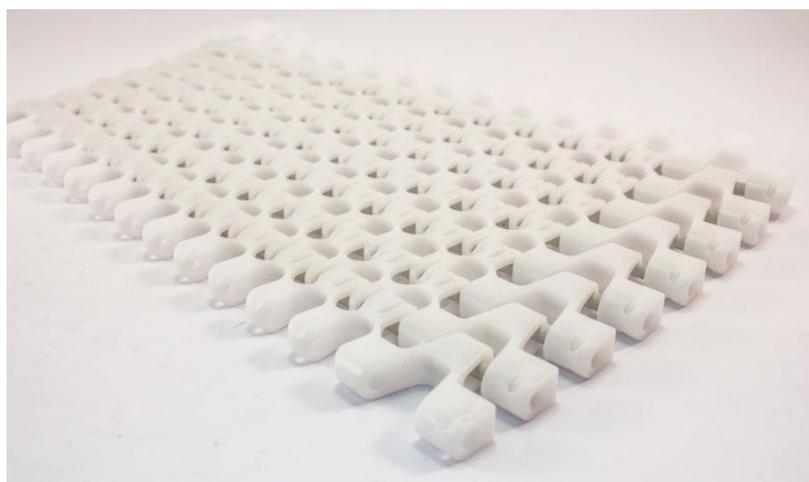
| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхня: | закритого типу, рівна, гладка |
| Колір: | синій / білий / натуральний PE |
| Аksesуари: | гребінки і бокові обмежувачі (борти) висотою 25 і 50 мм |
| Область використання: | транспортування легкої продукції: м'яса, птиці, морепродуктів, овочів, фруктів, снєків і тіста. |
| Стандартні ширини: | кратність 20 мм, тобто 100, 120 мм і т. д. |

| Матеріал | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліетилен (PE) | 1200 | 7 | -73 ... +66 |
| Поліпропілен (PP) | 1400 | 7 | +5 ... +100 |
| Поліацеталь (POM) | 2060 | 10 | -43 ... +95 |

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

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 105 | 89 | 73 | 100 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 8 | 138 | 122 | 106 | 132 | 20 | 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 10 | 172 | 156 | 140 | 162 | 20 | 20/25/30/40/60* | 25x25 / 40x40 |
| 12 | 205 | 189 | 173 | 195 | 35 | 20/25/30/40/60* | /60x60 |

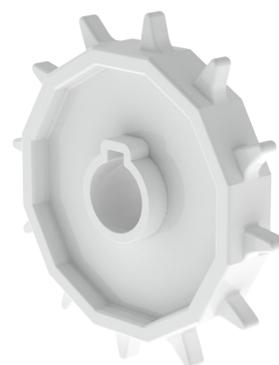
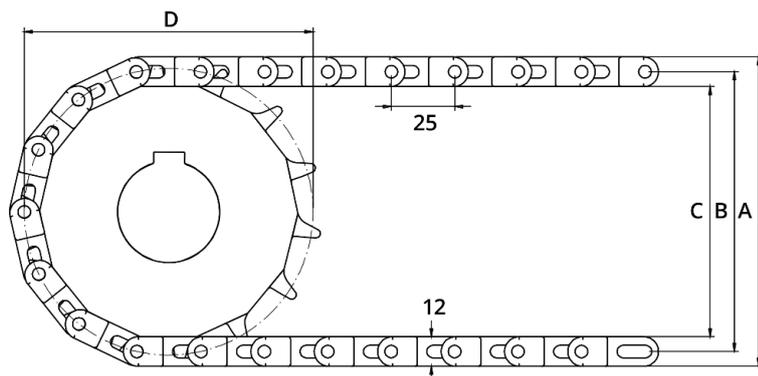




Поверхня: 52% - відкрита зона, рівна, гладка
Акcesуари: гребінки – 25, 50, 75 мм і бокові обмежувачі (борти) – 25 мм
Область використання: транспортування продукції середньої ваги — ідеальне рішення для ліній із радіусними або спіральними охолоджуючими конвеєрами
Стандартні ширини: зазвичай 20 мм – наприклад: 209 мм, 229 мм тощо.
Особливість: Конструкція: бічні модулі (209 мм), центральні модулі (309 мм)

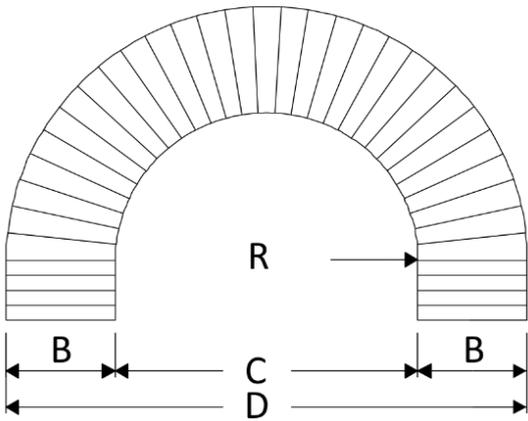
| Матеріал ланки | Матеріал стрижня | Макс. тягове навантаження, кг/м ширини | Вага, кг/м ² | Температурний режим, °C | Стандартні кольори |
|--------------------|------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Поліпропілен (PP)* | PP | 60 | 4,5 | +5 ... +100 | білий / синій |
| | Нейлон | 90 | 4,5 | | |
| | Нерж. сталь | 100 | 10 | | |
| Поліацеталь (POM) | PP | 75 | 7 | -43 ... +95 | натуральний POM / синій |
| | Нейлон | 110 | 7 | | |
| | Нерж. сталь | 150 | 12,5 | | |

| Кількість зубів, Z | A мм | B мм | C мм | D мм | Ширина ступиці, мм | Круглий отвір, Ø мм | Квадратний отвір |
|--------------------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|------------------|
| 8 | 74 | 62 | 50 | 66 | 20 | 20 / 25 | 25x25 |
| 12 | 106 | 94 | 82 | 98 | 20 | 20 / 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |
| 20 | 173 | 161 | 149 | 162 | 35 | 25 / 30 / 40 | 25x25 / 40x40 |



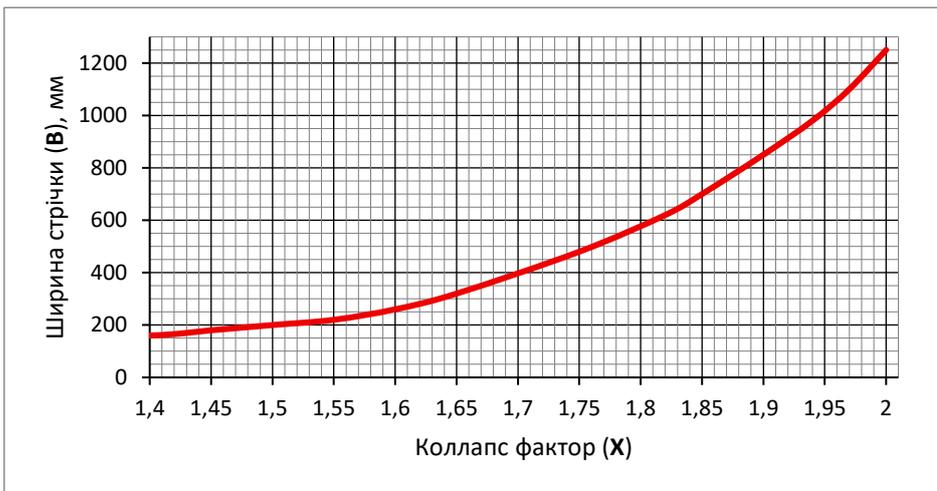
Поворотна модульна стрічка

S-100 R



- B** – ширина стрічки
- R** – внутрішній радіус
- C** – внутрішній діаметр
- D** – зовнішній діаметр

| | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | 209 | 270 | 373 | 475 | 577 | 679 | 782 | 884 | 986 | 1088 |
| B | 297 | 419 | 617 | 810 | 1044 | 1173 | 1480 | 1675 | 1898 | 2143 |
| C | 594 | 838 | 1234 | 1620 | 2088 | 2346 | 2816 | 3350 | 3796 | 4286 |
| D | 1012 | 1378 | 1980 | 2570 | 3242 | 3704 | 4380 | 5118 | 5768 | 6462 |

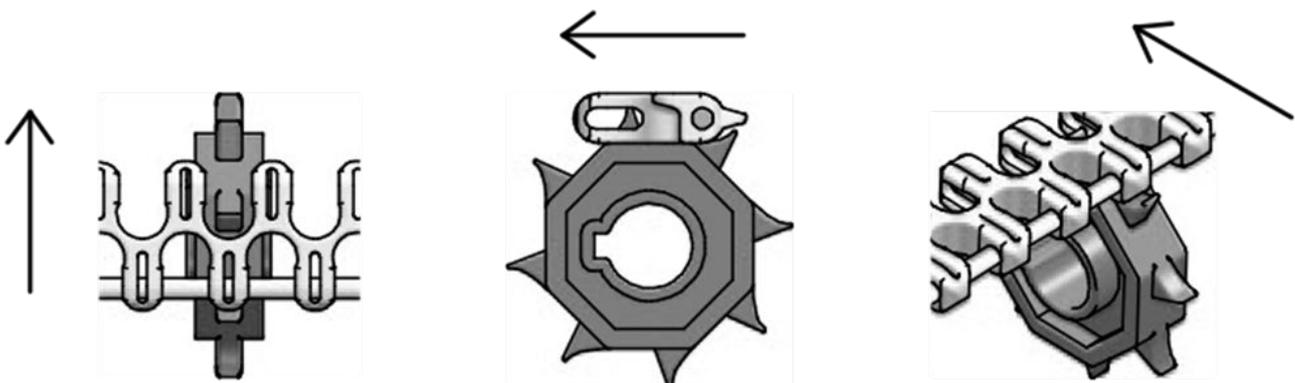


Мін. внутрішній радіус (Rmin) = Ширина стрічки (B) x колапс фактор (X)

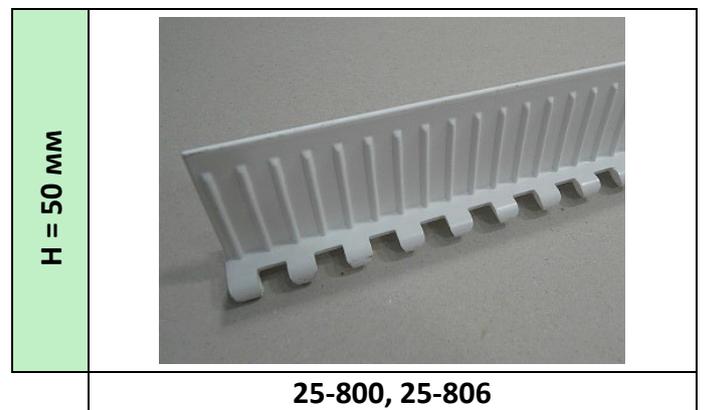
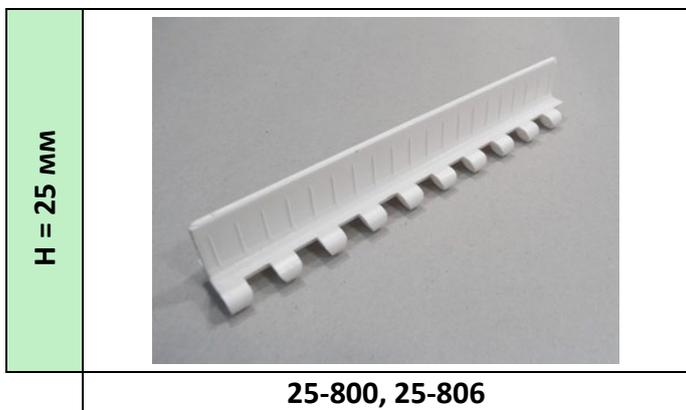
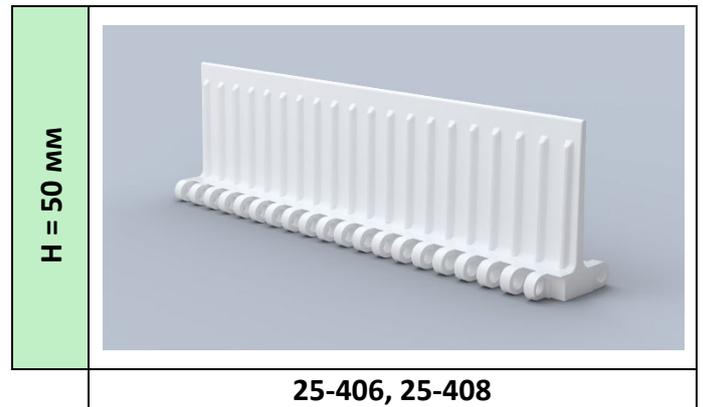
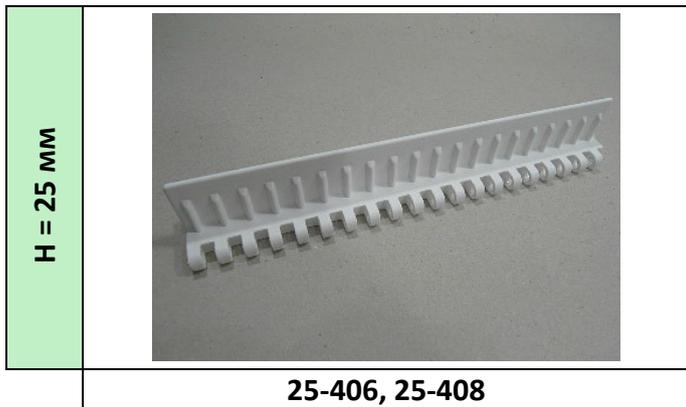
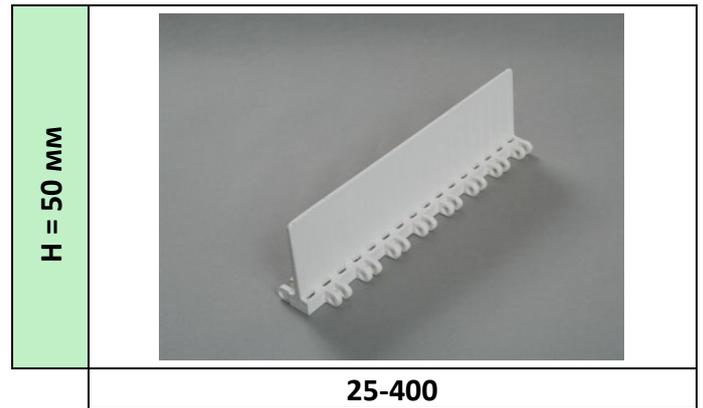
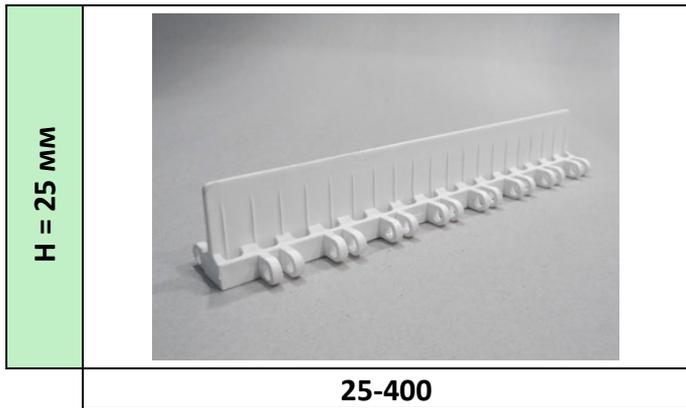
| B | R min | B | R min |
|-----|-------|------|-------|
| 127 | 152 | 618 | 1125 |
| 147 | 183 | 638 | 1164 |
| 168 | 220 | 659 | 1127 |
| 188 | 260 | 679 | 1173 |
| 209 | 297 | 699 | 1216 |
| 229 | 336 | 720 | 1264 |
| 250 | 378 | 741 | 1312 |
| 270 | 419 | 761 | 1358 |
| 291 | 465 | 782 | 1408 |
| 311 | 504 | 802 | 1459 |
| 332 | 543 | 823 | 1513 |
| 352 | 581 | 843 | 1564 |
| 373 | 617 | 864 | 1618 |
| 393 | 652 | 884 | 1675 |
| 413 | 688 | 904 | 1734 |
| 433 | 723 | 925 | 1753 |
| 453 | 763 | 945 | 1800 |
| 475 | 810 | 966 | 1850 |
| 495 | 856 | 986 | 1898 |
| 516 | 906 | 1007 | 1944 |
| 536 | 906 | 1007 | 1944 |
| 557 | 1000 | 1190 | 2404 |
| 577 | 1044 | 1210 | 2468 |
| 598 | 1085 | 1294 | 2685 |

Встановлення зірочок і напрямок руху стрічки

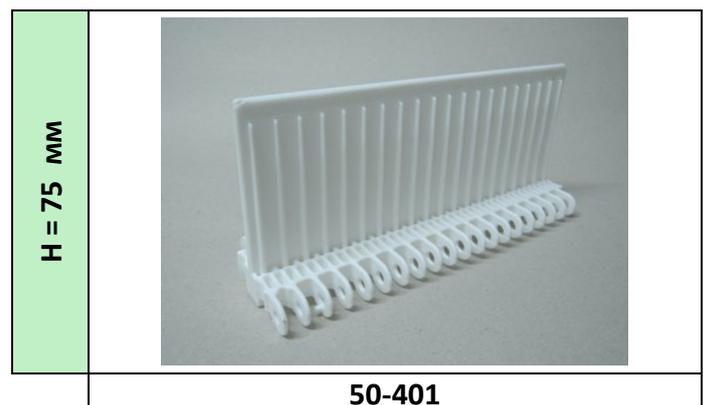
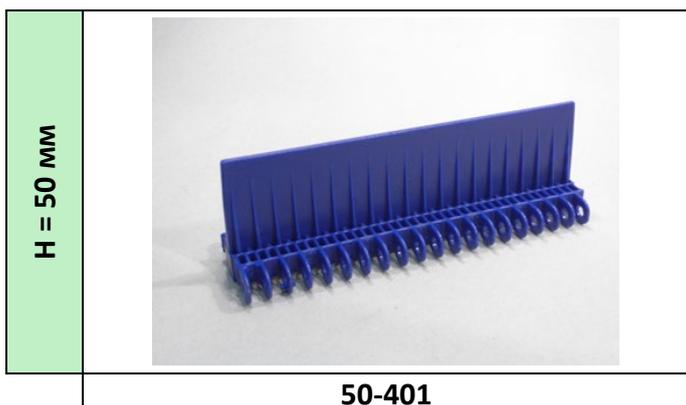
S-100 R



Ланка з перегородкою для модульних стрічок з кроком 25 мм

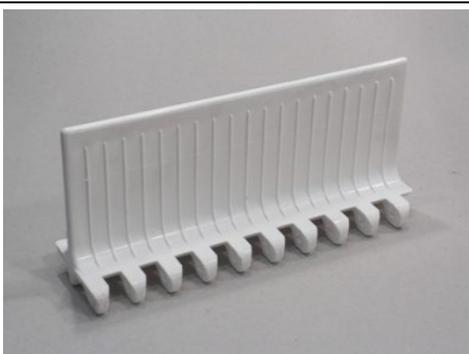


Ланка з перегородкою для модульних стрічок з кроком 50 мм



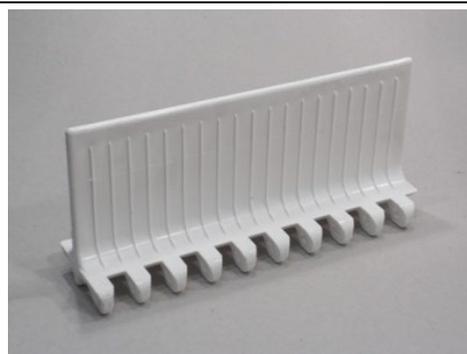
Ланка з перегородкою для модульних стрічок з кроком 50 мм

H = 75 мм



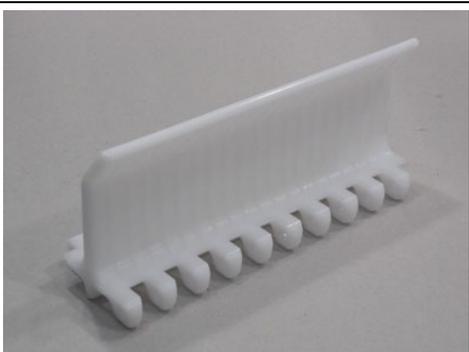
50-806, 50-808

H = 100 мм



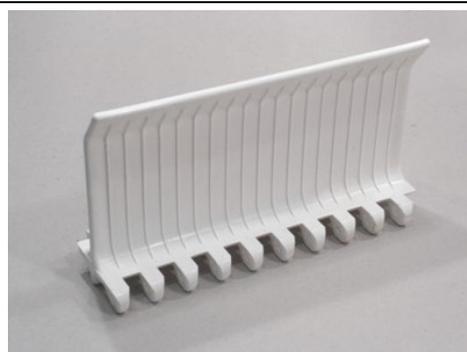
50-806, 50-808

H = 75 мм



50-806, 50-808

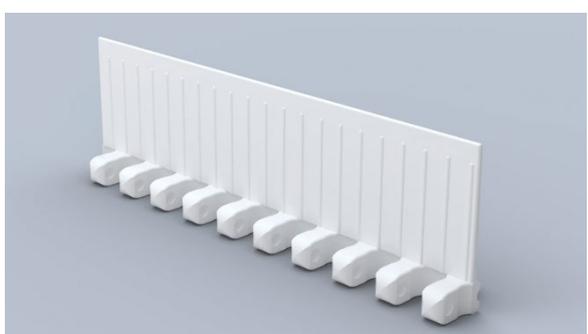
H = 100 мм



50-806, 50-808

Ланка з перегородкою та борт для поворотної стрічки S-100

H = 50 мм



H = 25 мм



Борти для модульних стрічок з кроком 25, 50 мм

H = 25; 50 мм



25-400, 406, 408, 800, 806

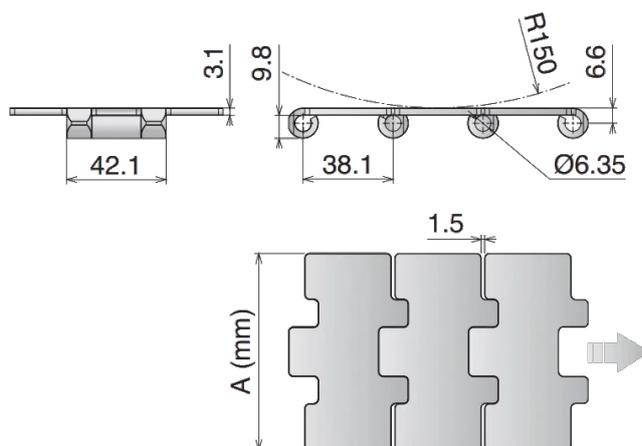
H = 75; 100 мм



50-401, 50-806, 50-808

Ланцюги нержавіючі прямоідучі

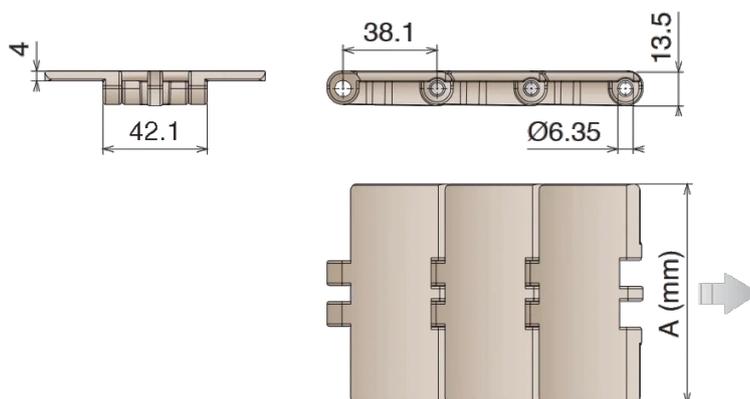
SS 812



| | | A, мм | Вага, кг/м | Макс. роб. навантаж., N | Матеріал | Упаковка |
|--------|------|-------|------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| SS 812 | K325 | 82.6 | 2.55 | 5400 | AISI 430 (1.4016) | 3.048 м = 80 ланок |
| | K400 | 101.6 | 3.00 | | | |
| | K450 | 114.3 | 3.25 | | | |
| | K600 | 152.4 | 4.15 | | | |
| | K750 | 190.5 | 5.05 | | | |

Ланцюги пластикові прямоідучі

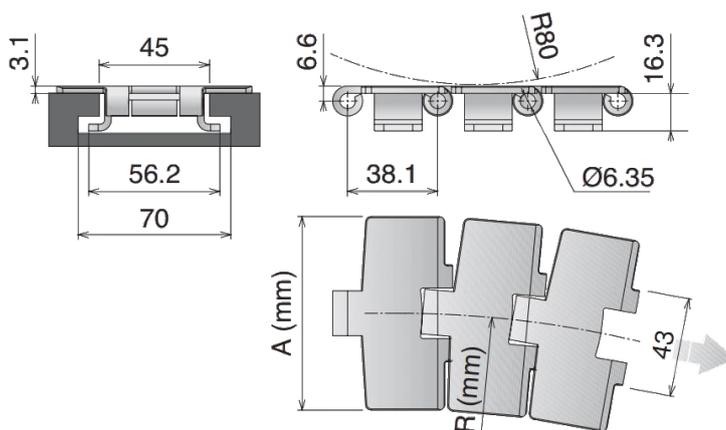
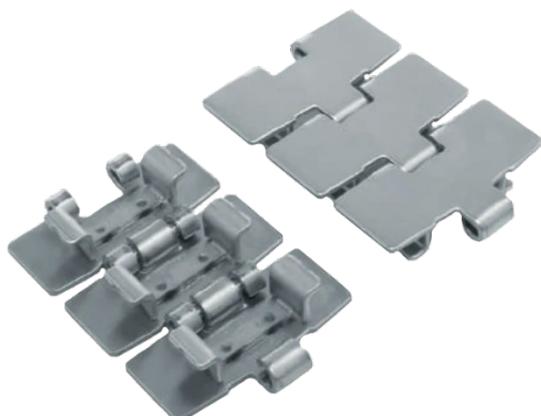
LF 820



| | | A, мм | Вага, кг/м | Макс. роб. навантаж., N | Матеріал | Упаковка |
|--------|------|-------|------------|-------------------------|----------------|--------------------|
| LF 820 | K325 | 82.6 | 0.89 | 1625 | POM + AISI 430 | 3.048 м = 80 ланок |
| | K400 | 101.6 | 0.95 | | | |
| | K450 | 114.3 | 1.00 | | | |
| | K600 | 152.4 | 1.22 | | | |
| | K750 | 190.5 | 1.43 | | | |

Ланцюги нержавіючі поворотні

881 TAB



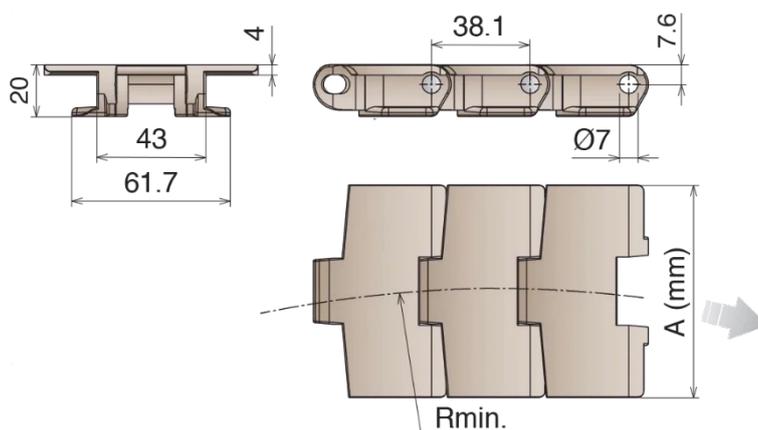
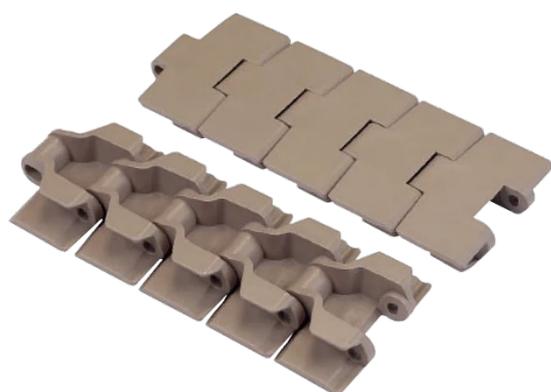
| | | A, мм | Вага, кг/м | Макс. роб. навантаж., N | R min, мм |
|------------|------|-------|------------|-------------------------|-----------|
| SS 881 TAB | K325 | 82.6 | 3.00 | 5400 | 457 |
| | K450 | 114.3 | 3.69 | | 500 |
| | K750 | 190.5 | 5.50 | | |

Матеріал: POM + AISI 430

Упаковка: 3.048 м = 80 ланок

Ланцюги пластикові поворотні

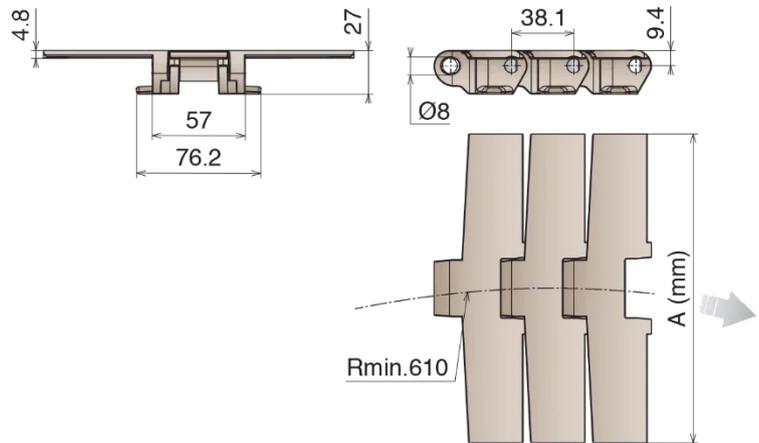
LF 880 TAB



| | | A, мм | Вага, кг/м | Макс. роб. навантаж., N | R min, мм |
|------------|------|-------|------------|-------------------------|-----------|
| LF 880 TAB | K325 | 82.6 | 1.015 | 2200 | 500 |
| | K450 | 114.3 | 1.18 | | 457 |

Матеріал: POM + AISI 430

Упаковка: 3.048 м = 80 ланок



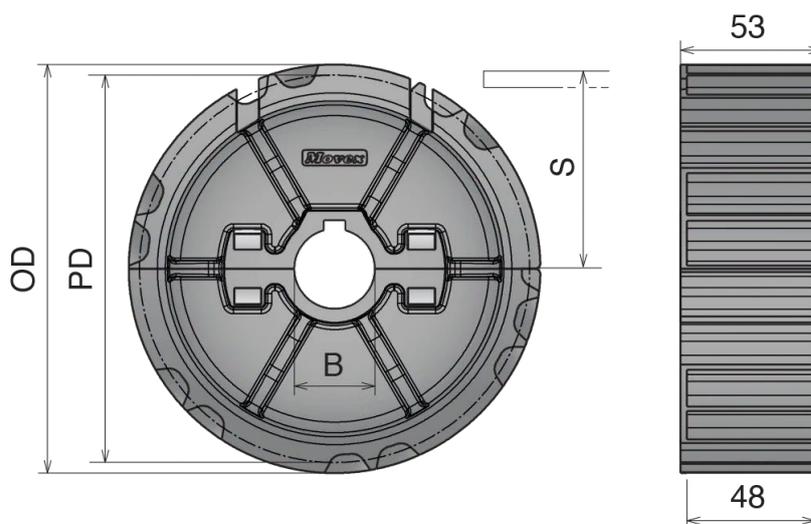
| | | A, мм | Вага, кг/м | Макс. роб. навантаж., N | R min, мм |
|------------|-------|-------|------------|-------------------------|-----------|
| LF 882 TAB | K750 | 190.5 | 2.45 | 3830 | 610 |
| | K1000 | 254.0 | 3.40 | | |

Матеріал: POM + AISI 430

Упаковка: 3.048 м = 80 ланок

Ведучі колеса для ланцюгів серії

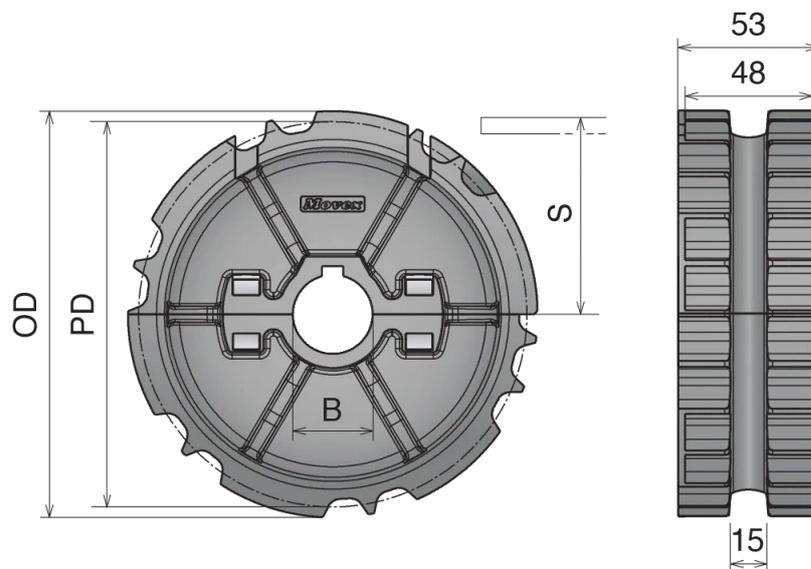
812/815



| | К-ть зубів | B, мм | OD, мм | PD, мм | S, мм | Матеріал |
|-----|------------|------------------|--------|--------|-------|---------------------------------------------------------------|
| 815 | 21 | 25, 30 35, 40 | 129.3 | 129 | 67.8 | Основа: армований поліамід Гвинт і гайка: нержавіюча сталь |
| | 23 | | 141.2 | 142 | 73.8 | |
| | 25 | | 153.2 | 154 | 79.8 | |

Ведучі колеса для ланцюгів серії

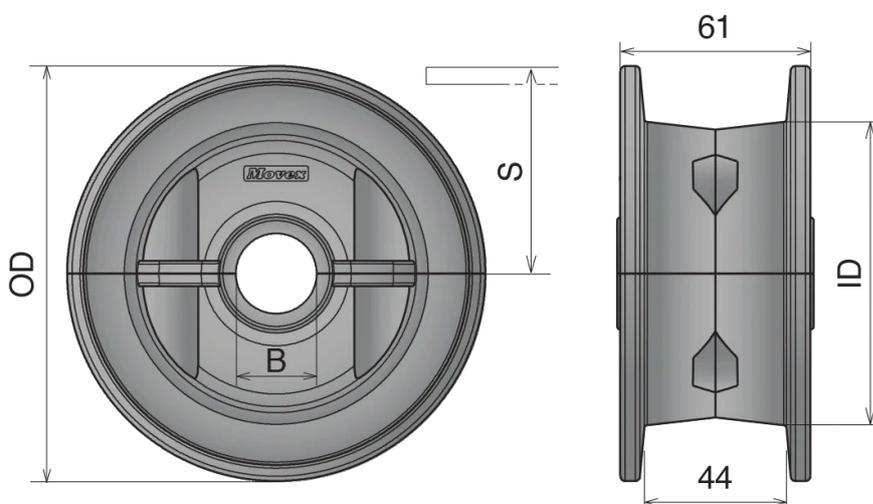
820



| | К-ть зубів | DF, мм | OD, мм | PD, мм | S, мм | Матеріал |
|-----|------------|------------------|--------|--------|-------|---------------------------------------------------------------|
| 820 | 21 | 25, 30 35, 40 | 129.3 | 129 | 67.8 | Основа: армований поліамід Гвинт і гайка: нержавіюча сталь |
| | 23 | | 141.2 | 142 | 73.8 | |
| | 25 | | 153.2 | 154 | 79.8 | |

Ведені колеса для ланцюгів серії

812/815/820



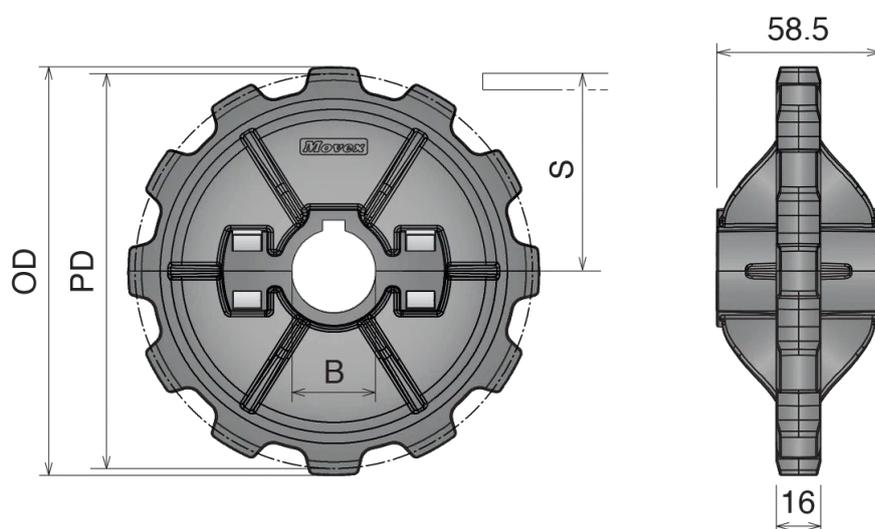
| | К-ть зубів | B, мм | OD, мм | ID, мм | S, мм |
|-------------------|------------|----------------|--------|--------|-------|
| ID815 \ 812 \ 820 | 21* | 25, 30, 35, 40 | 129.8 | 94.8 | 68.6 |
| | 23* | | 142.2 | 99.3 | 74.6 |
| | 25* | | 154.7 | 102.0 | 80.5 |

Основа: армований поліамід

Гвинт і гайка: нержавіюча сталь

Колеса для поворотних ланцюгів серії

880/880 TAB



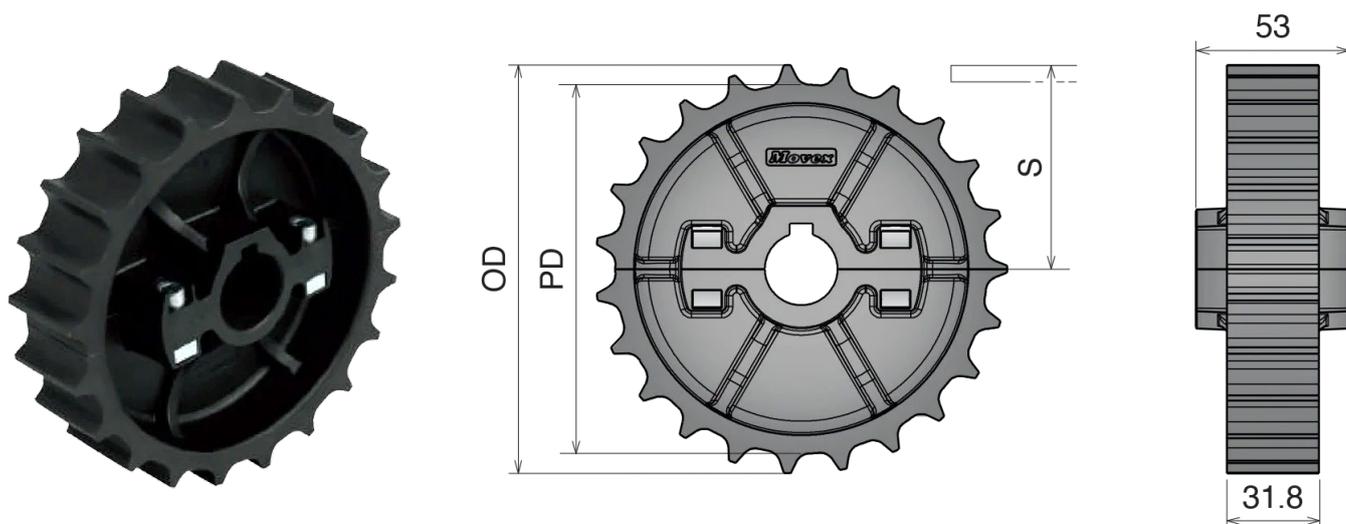
| | К-ть зубів | B, мм | OD, мм | PD, мм | S, мм |
|-----|------------|----------------|--------|--------|-------|
| 880 | 10 | 25, 30, 35, 40 | 123.2 | 122.0 | 62.25 |
| | 12 | | 147.2 | 146.6 | 77.2 |

Основа: армований поліамід

Гвинт і гайка: нержавіюча сталь

Колеса для поворотних ланцюгів серії

881/881 TAB



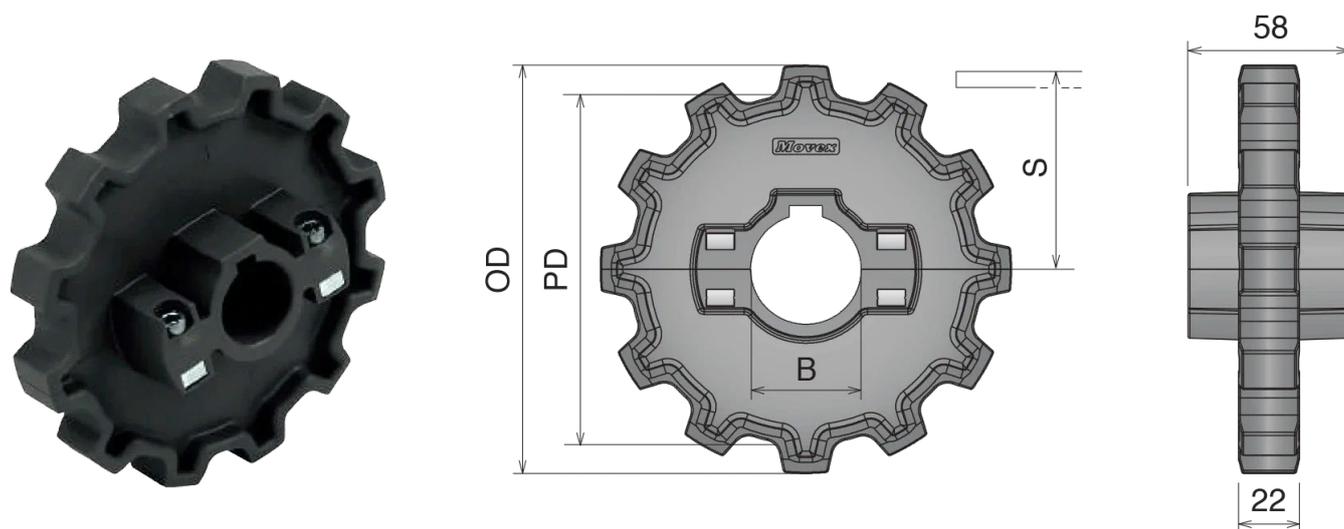
| | К-ть зубів | B, мм | PD, мм | OD, мм | S, мм |
|-----|------------|----------------|--------|--------|-------|
| 881 | 21 | 25, 30, 35, 40 | 129.3 | 129.0 | 67.8 |
| | 23 | | 141.2 | 142.0 | 73.8 |
| | 25 | | 153.2 | 154.0 | 79.8 |

Основа: армований поліамід

Гвинт і гайка: нержавіюча сталь

Колеса для поворотних ланцюгів серії

882 TAB

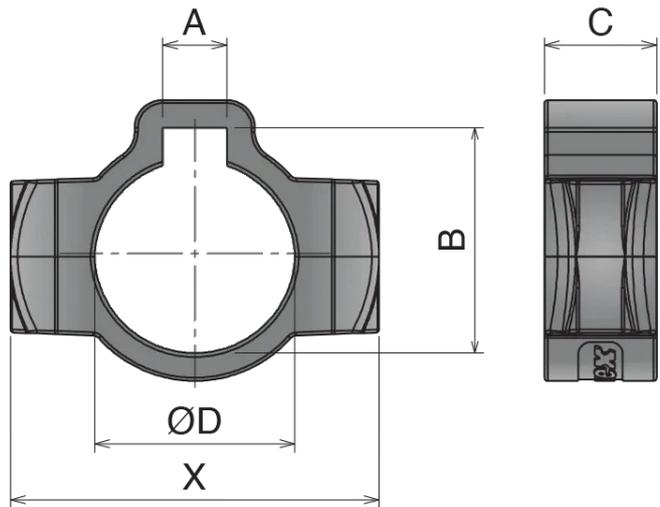


| | К-ть зубів | B, мм | OD, мм | PD, мм | S, мм |
|-----|------------|----------------|--------|--------|-------|
| 882 | 10 | 25, 30, 35, 40 | 123.2 | 125 | 66.4 |
| | 12 | | 147.2 | 149 | 78.4 |

Основа: армований поліамід

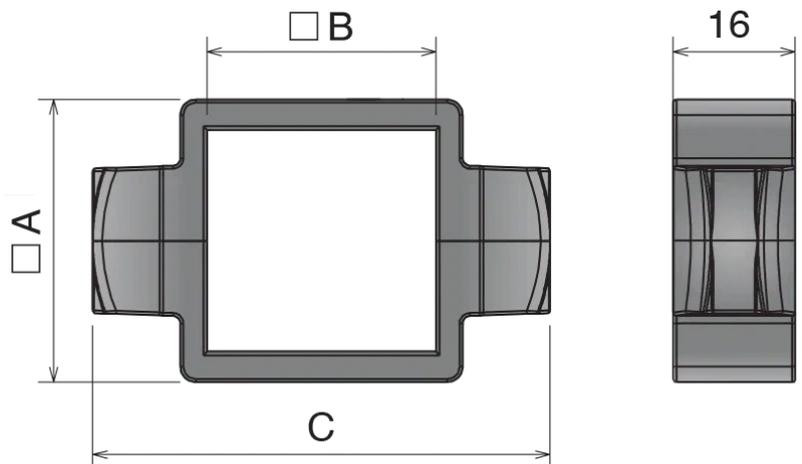
Гвинт і гайка: нержавіюча сталь

Стопорні кільця для круглого валу



| | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | X, мм | Максимальний (рекомендований) момент затягування: 0.3 Nm |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------|
| 22101 | 8 | 28.3 | 14 | 25 | 46 | |
| 22102 | 8 | 33.3 | 16 | 30 | 51 | |
| 22103 | 10 | 38.3 | 16 | 35 | 57 | |
| 22104 | 12 | 43.3 | 18 | 40 | 64 | |

Стопорні кільця для квадратного валу



| | A, мм | B, мм | C, мм | Максимальний (рекомендований) момент затягування: 0.3 Nm |
|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------|
| 21701 | 33 | 25 | 55 | |
| 21703 | 47 | 40 | 70 | |

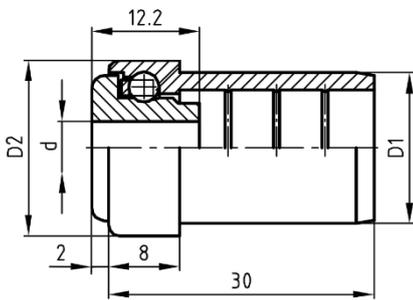
Основа: посилений поліамід PA FV

Гвинт і гайка: нержавіюча сталь

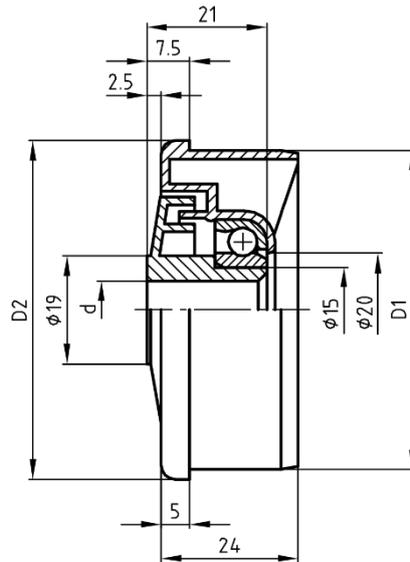
Підшипникові вузли для роликів



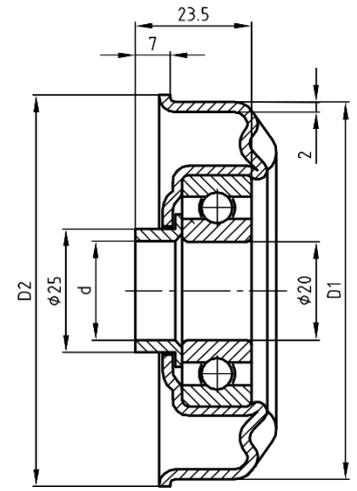
| Найменування | D1, мм | D2, мм | d, мм | N | Матеріал |
|---------------|--------|--------|-------|----|----------|
| KTR 20x1.5 | 17.1 | 19.9 | 8 | 50 | PVC |
| KTR 60x1.5.40 | 57.3 | 59.9 | 12 | 80 | PVC |
| MTS 89x3.0 | 83.5 | 20 | 250 | Zn | |



KTR 20

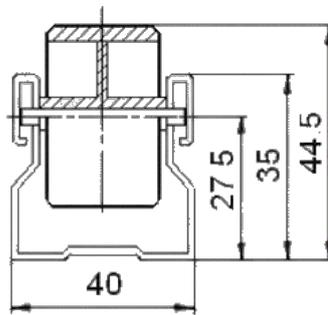


KTR 60

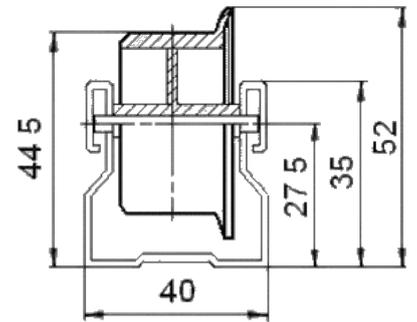


MTS 89

Роликові доріжки



GP - 40B



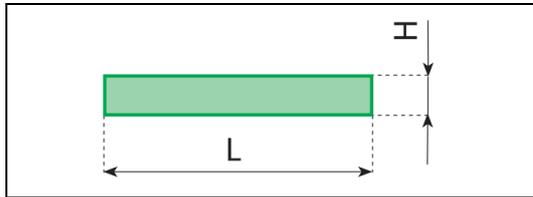
GP - 40C

| | 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 | | | |

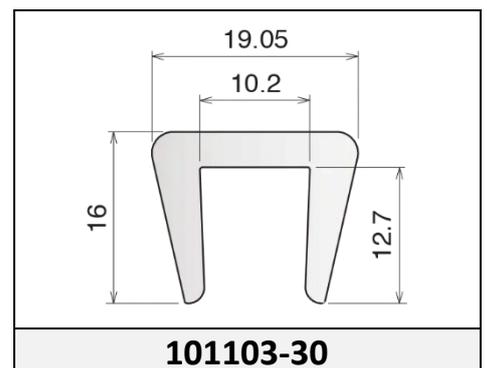
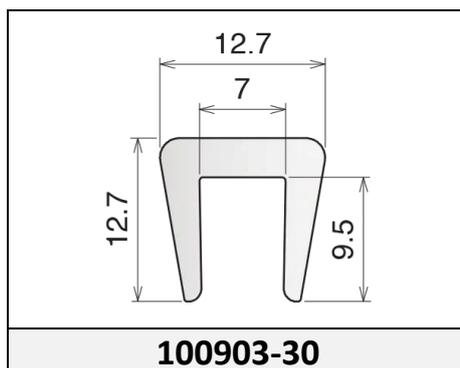
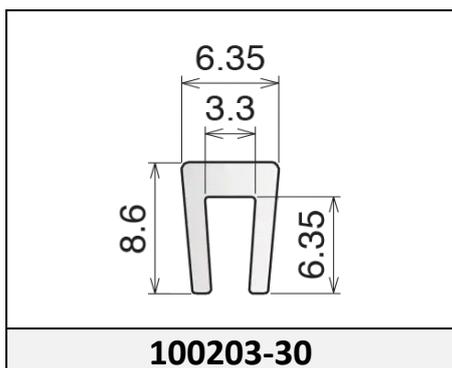
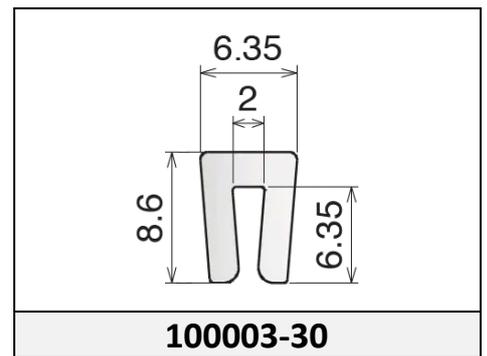
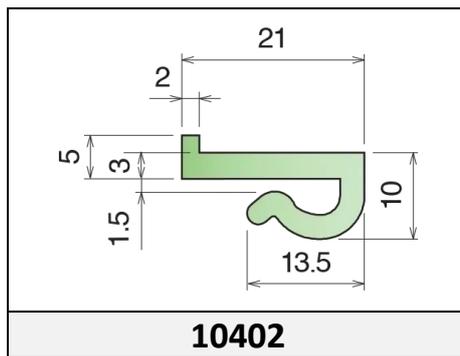
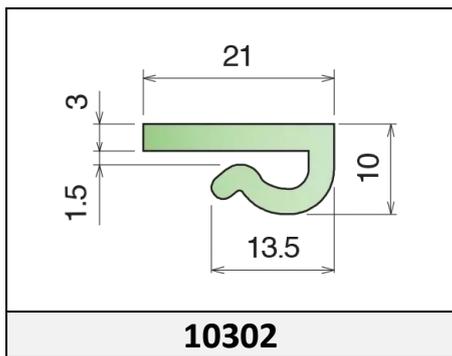
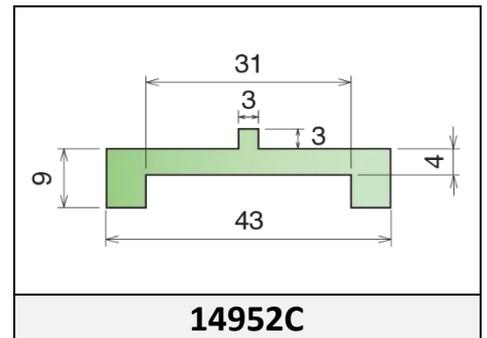
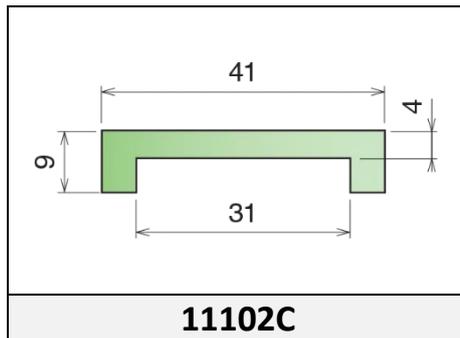
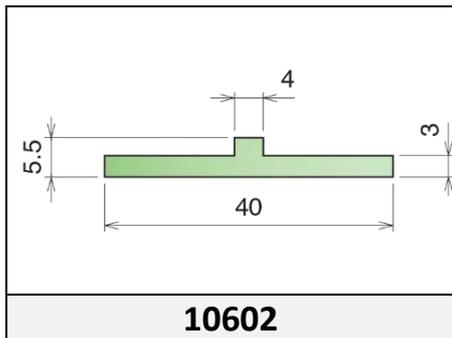
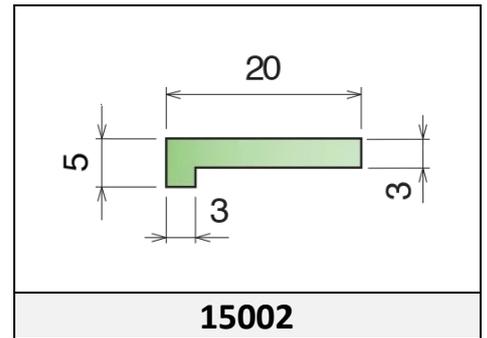
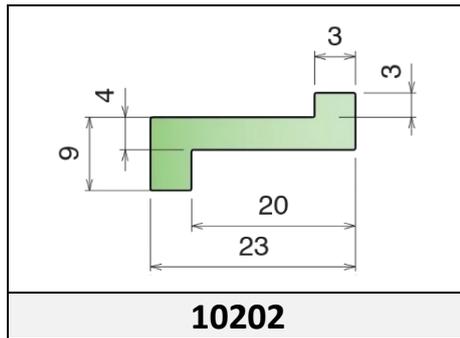
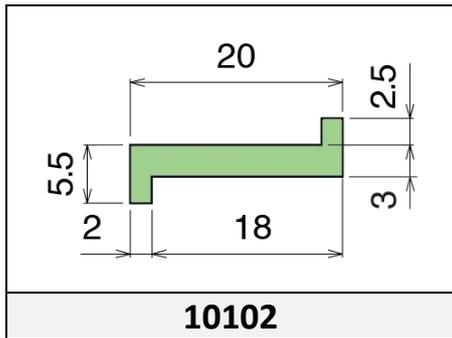
Направляючі ковзання

Матеріал: поліетилен (UHMW-PE)
Колір: зелений / білий

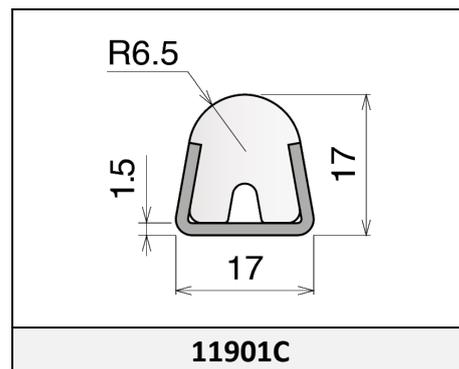
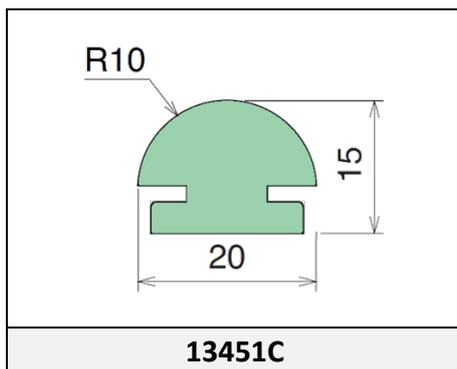
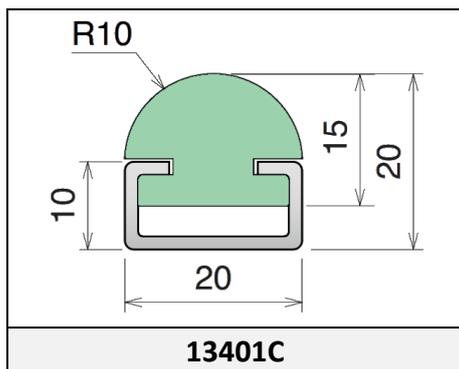
Робоча температура: -40 ... +80 °C
Упаковка: 60 / 30 / 3 м



| | 10502 | 10595 | 10504 | 10596 | 10506 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| L | 20 | 25 | 20 | 40 | 60 |
| H | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 |

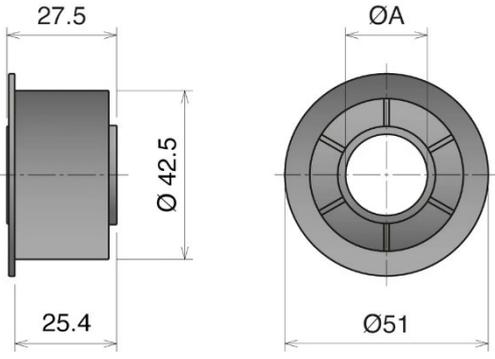
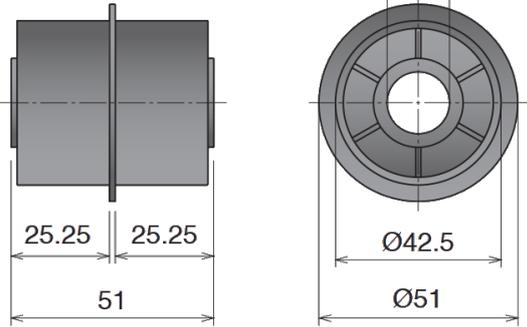
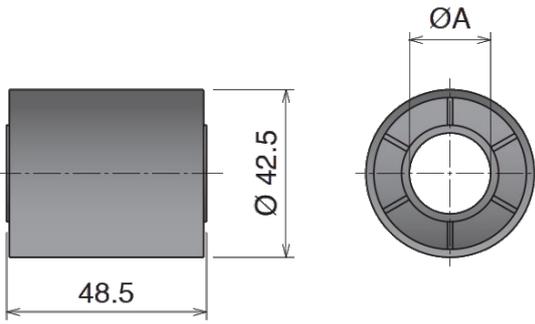


Бічні направляючі



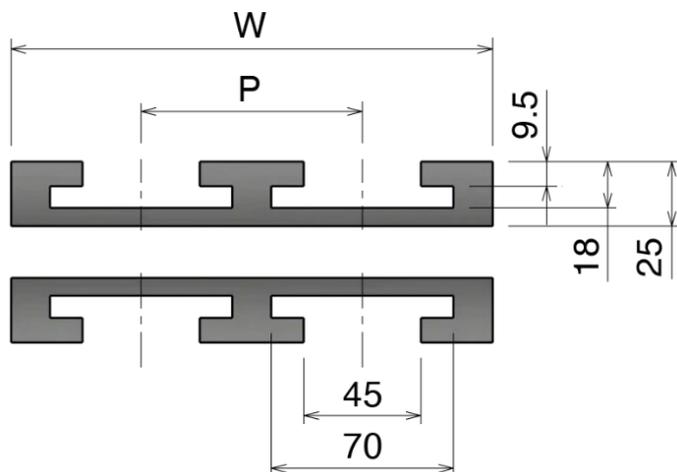
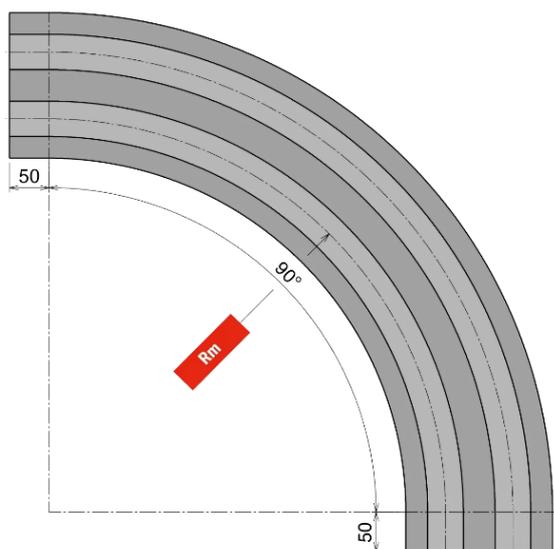
| | Матеріал | | Довжина L, м | Вага, кг/м |
|--------|----------------|----------------------------|--------------|------------|
| | тримач | стрижень | | |
| 11901C | сталь AISI 304 | зелений / білий поліетилен | 3,0 | 0,6 |
| 13401C | | | | 0,68 |
| 13451C | | | | 0,21 |

Елементи зворотного ходу

|  |  | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th style="background-color: #d9ead3;">Ø, мм</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">20801</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16,5</td></tr> </table> | Ø, мм | 20801 | 16,5 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|--|
| Ø, мм | | | | | | |
| 20801 | | | | | | |
| 16,5 | | | | | | |
|  |  | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th style="background-color: #d9ead3;">A, мм</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">21001</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16,5</td></tr> </table> | A, мм | 21001 | 16,5 | |
| A, мм | | | | | | |
| 21001 | | | | | | |
| 16,5 | | | | | | |
|  |  | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th style="background-color: #d9ead3;">A, мм</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">21101</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16,5</td></tr> </table> | A, мм | 21101 | 16,5 | |
| A, мм | | | | | | |
| 21101 | | | | | | |
| 16,5 | | | | | | |

Поворотні траки для ланцюга

880/881 TAB

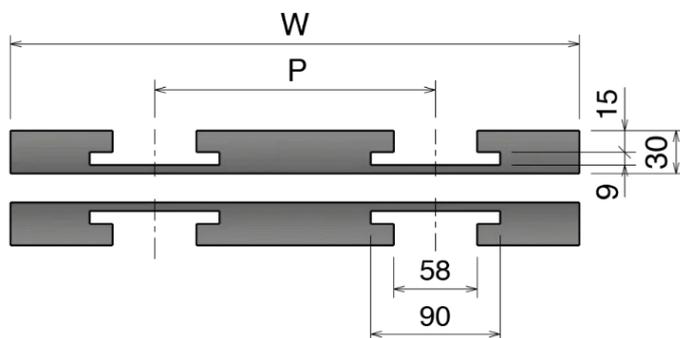
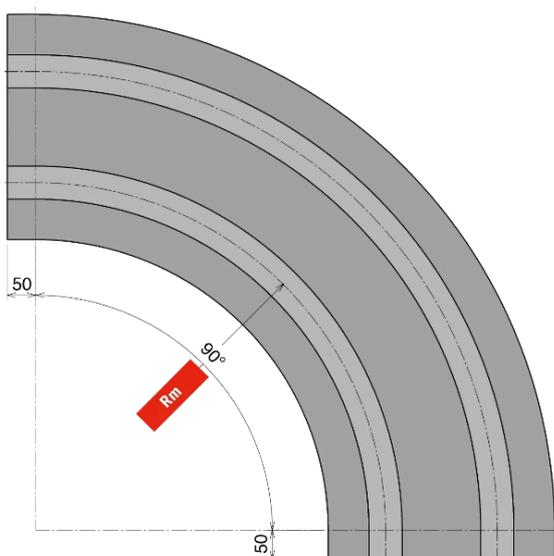


| Ширина ланцюга, мм | Кількість доріжок | W, мм | P, мм | Rm, мм |
|--------------------|-------------------|-------|-------|----------|
| 82,5 (K325) | 1 | 100 | 85 | 500, 610 |
| | 2 | 185 | | 610 |
| | 4 | 355 | | 610 |
| 114,3 (K450) | 1 | 130 | 120 | 610 |
| 190,5 (K750) | 1 | 200 | 195 | 610 |

Матеріал:
UHMW PE 1000

Поворотні траки для ланцюга

882 TAB

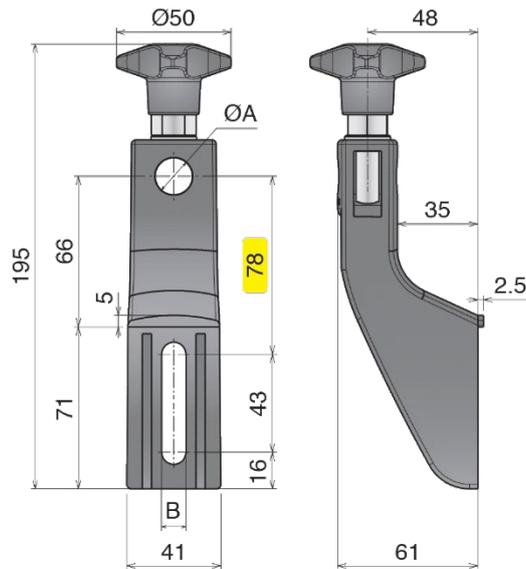


| Ширина ланцюга, мм | Кількість доріжок | W, мм | P, мм | Rm, мм |
|--------------------|-------------------|-------|-------|--------|
| 190,5 (K750) | 1 | 200 | 195 | 610 |

Матеріал:
UHMW PE 1000

Бічний тримач

30101

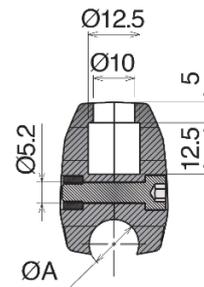
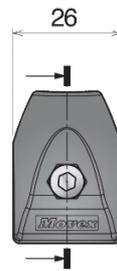


| B | A |
|---|----|
| 9 | 12 |

Матеріали: поліамід,
ручка з вставкою з
нікельованої латуні;
рим-болт: нерж. сталь

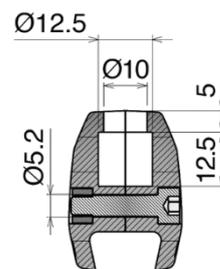
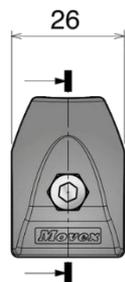
Тримач для бічної напрямної

33702



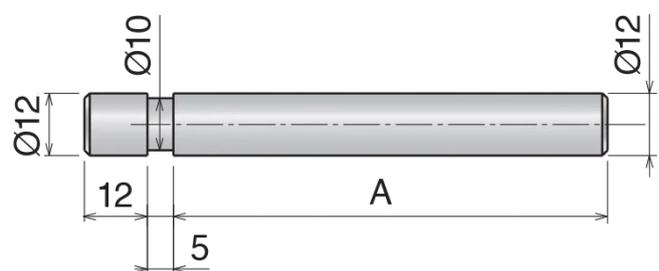
Тримач для бічної напрямної

32401



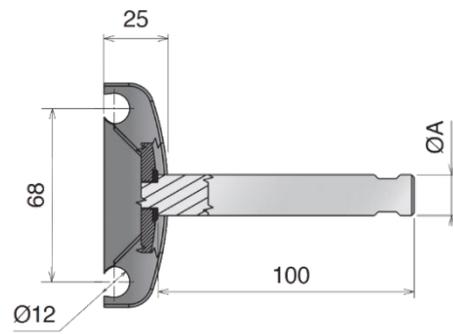
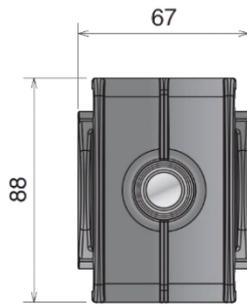
Стержень нержавіючий

34901



Тримач для бічних напрямних

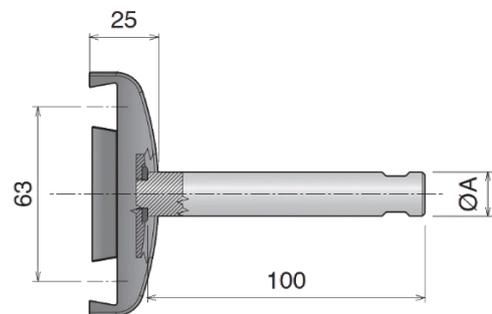
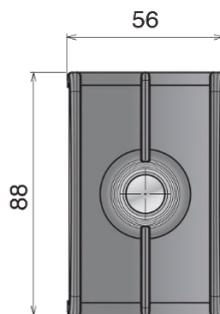
33902



A
12

Тримач для бічних напрямних

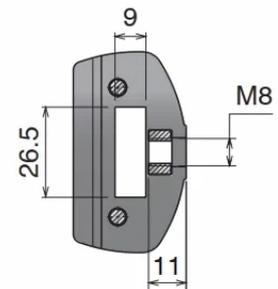
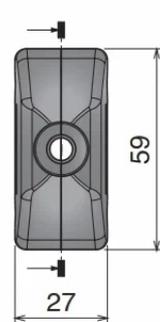
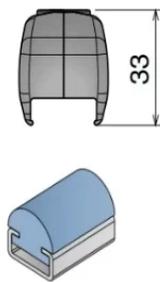
32702



A
12

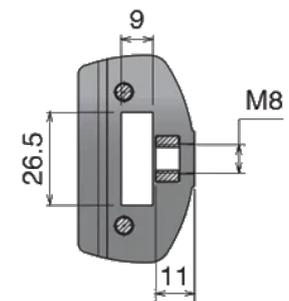
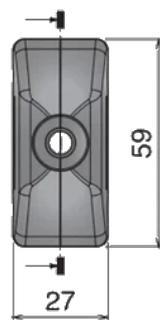
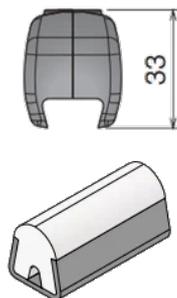
Тримач для бічних напрямних

300901



Тримач для бічних напрямних

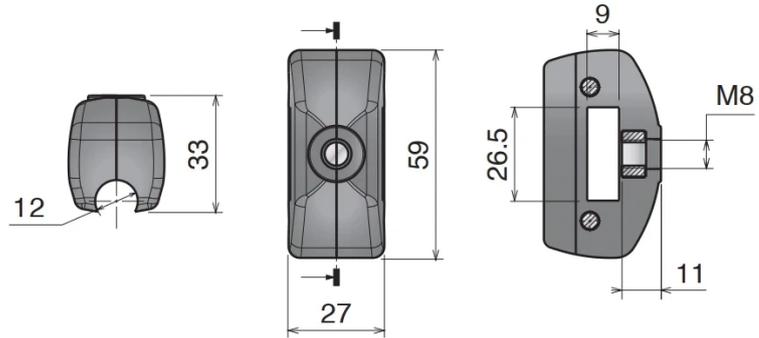
32501



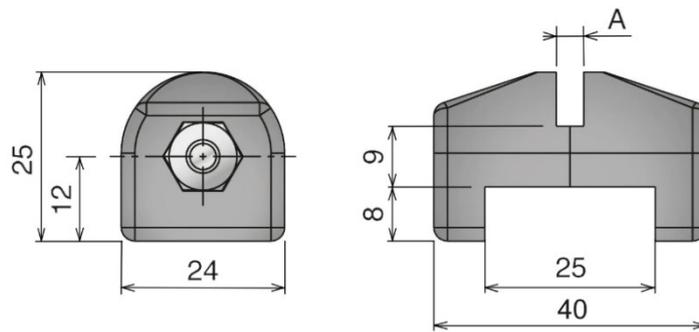
Матеріал: головка – посилений поліамід; гайка, болт, штифт – нержавіюча сталь

Тримач для бічних напрямних

33802



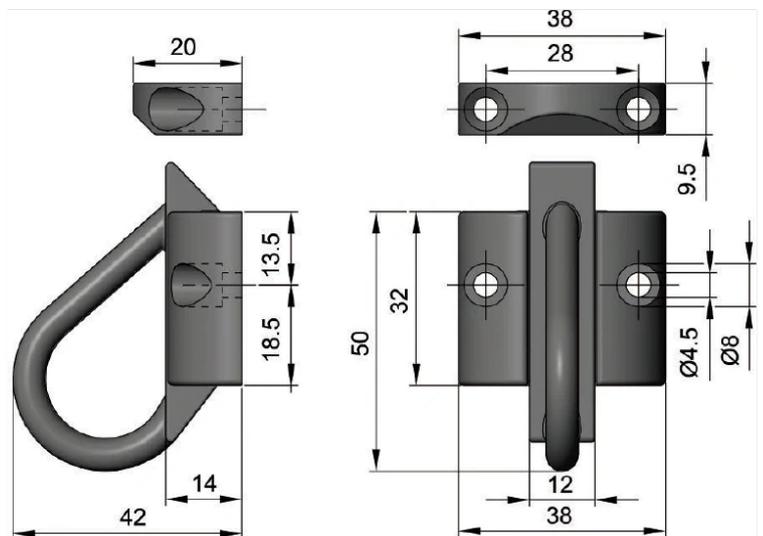
Фіксатори скла



| | A |
|--------------|----------|
| 42101 | 4 |
| 42102 | 5 |
| 42103 | 6 |

Замок

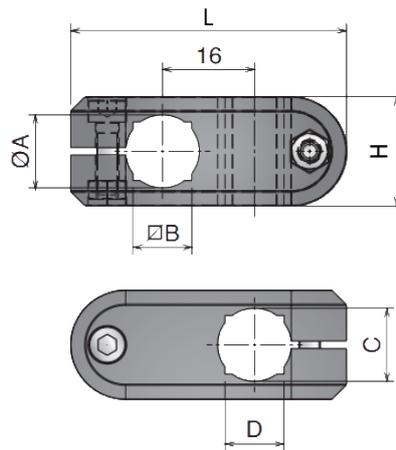
7640059



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

Хрестоподібні блоки

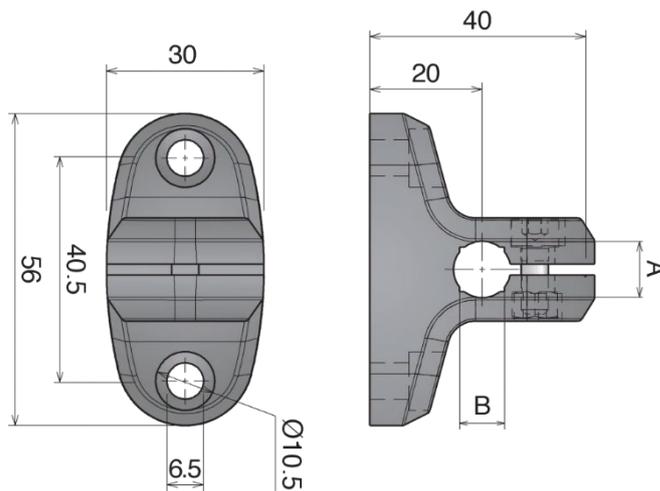
38201, 38202, 38104



| | 38201 | 38202 | 38104 |
|---|-------|-------|-------|
| A | 10 | 12 | 20 |
| B | 8 | 10 | 16 |
| C | 12 | 12 | 20 |
| D | 10 | 10 | 16 |
| L | 55 | 55 | 75 |
| H | 22 | 22 | 30 |

Хрестоподібний блок

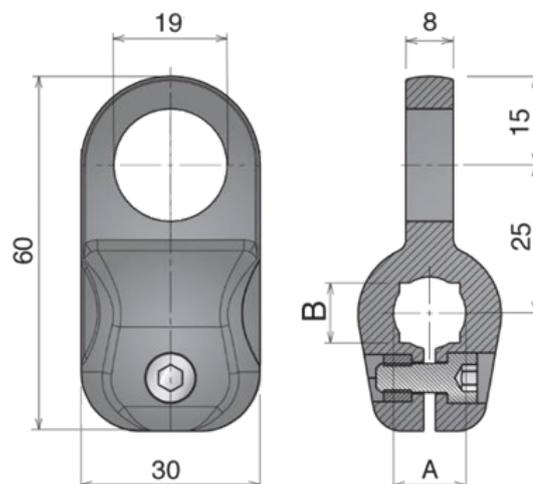
37802



| A | B |
|----|----|
| 12 | 10 |

Хрестоподібний блок

38002

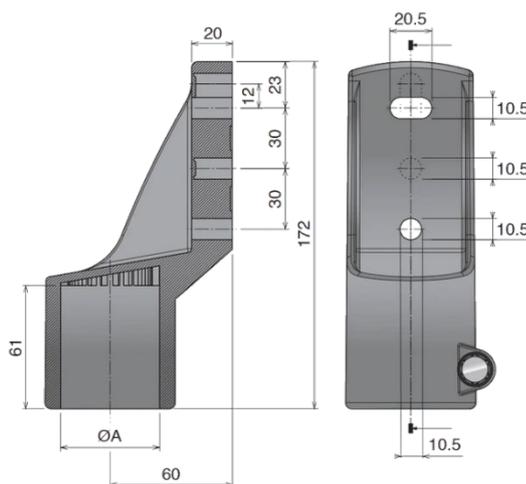


| A | B |
|----|----|
| 12 | 10 |

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

Опора

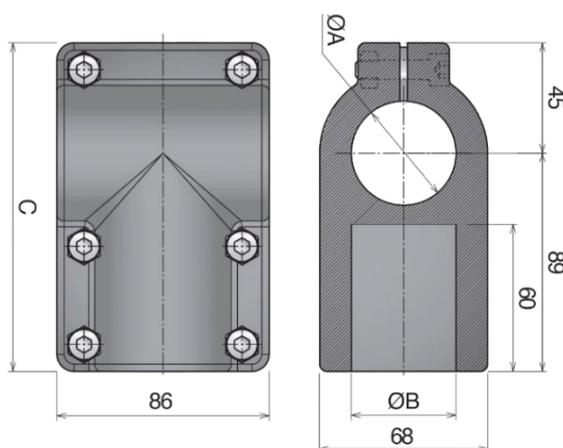
40701 (N07)



| |
|-------------|
| A |
| 48,3 |

Опора

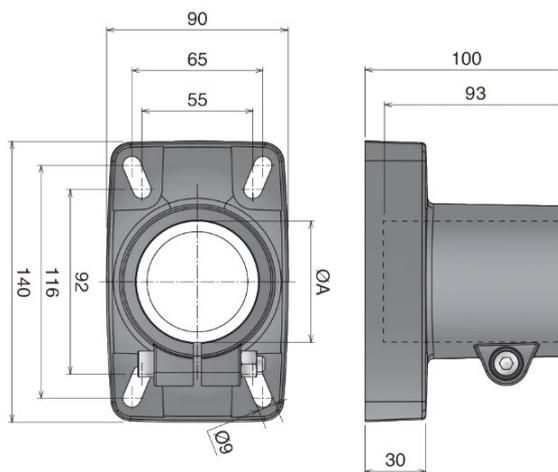
41301 (N09)



| | |
|----------|-------------|
| A | 48,3 |
| B | 48,3 |
| C | 134 |

Опора

41001 (N14)

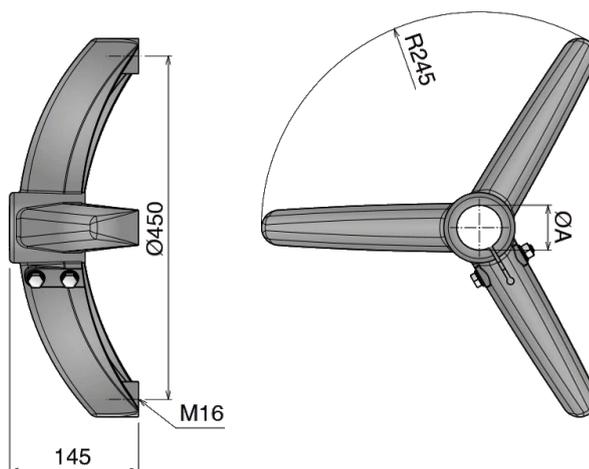


| |
|-------------|
| A |
| 48,3 |

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

Опора

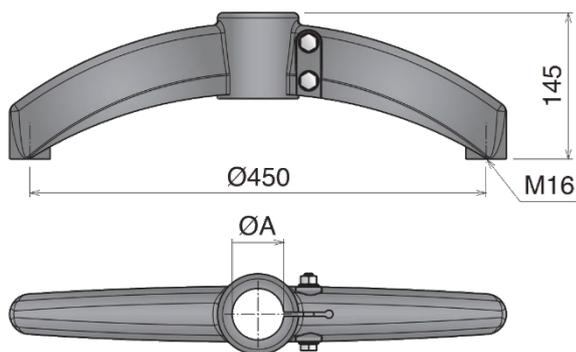
40401 (N10)



A
48,3

Опора

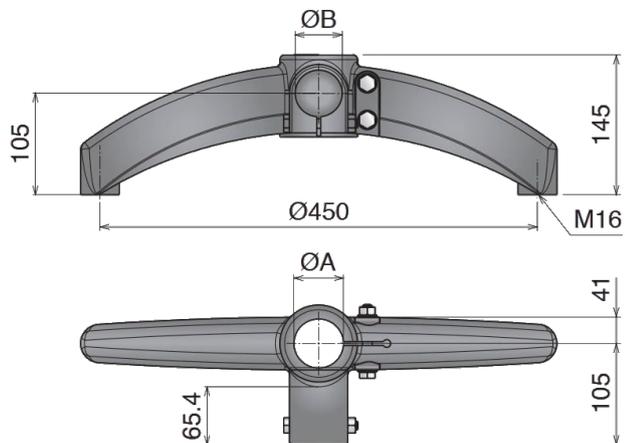
40101 (N11)



A
48,3

Опора

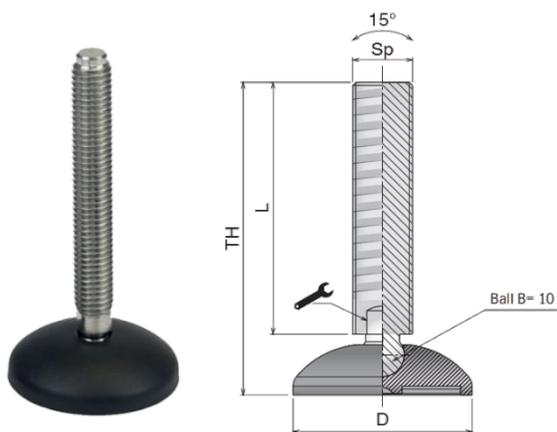
40201 (N12)



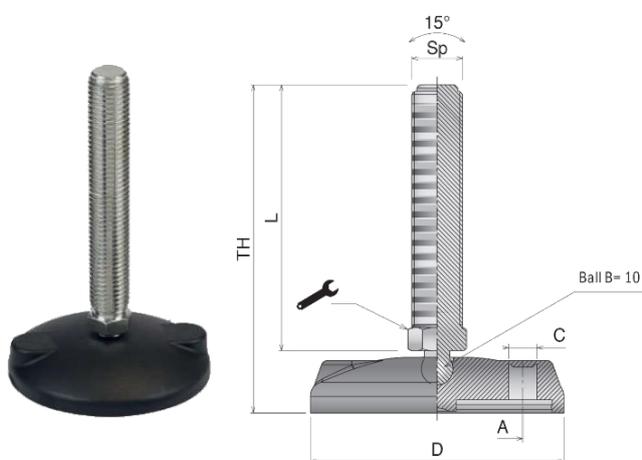
A, B
48,3

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

П'ятки



| | D | Sp | TH | L | | N |
|-------|----|----|-----|-----|----|-------|
| 90702 | 60 | 12 | 105 | 85 | 9 | 12000 |
| 90703 | | | 155 | 135 | | |
| 90801 | 60 | 16 | 105 | 85 | 13 | 15000 |
| 90802 | | | 155 | 135 | | |
| 90803 | | | 205 | 185 | | |



| | A | C | D | Sp | TH | L |
|-------|----|---|----|----|-----|-----|
| 95402 | 54 | 9 | 80 | 16 | 155 | 135 |
| 95403 | 54 | 9 | 80 | 16 | 205 | 185 |

| | N |
|----|-------|
| 13 | 15000 |

Основа: поліамід
Шпindelь: нержавіюча. сталь



| | D | Sp | | N |
|----------|----|----|----|-------|
| 90810 PH | 60 | 16 | 24 | 12000 |

Основа: поліамід
Шпindelь: поліамід + сталевий стержень

Накладки протикивзкі

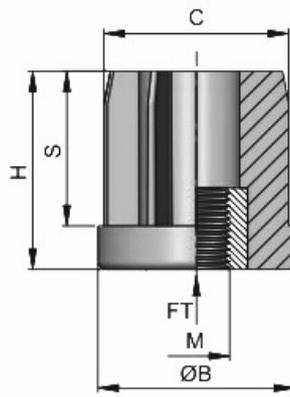


| | ∅ |
|-------|----|
| 99603 | 60 |
| 99604 | 80 |

Матеріал:
антивібраційна оливо-стійка гума

Нарізний наконечник

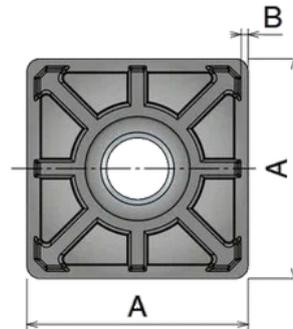
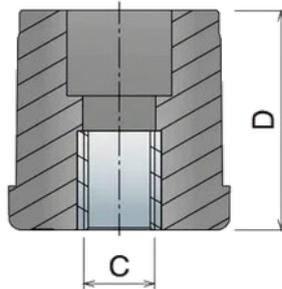
1483382



| M | B | C | H | S | FT, N |
|----|----|------|----|----|-------|
| 16 | 48 | 45.8 | 49 | 38 | 6000 |

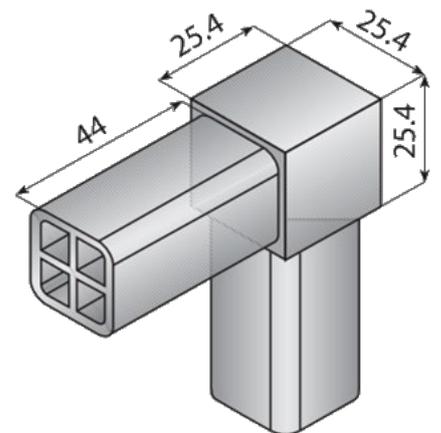
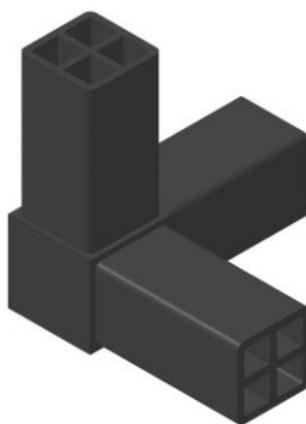
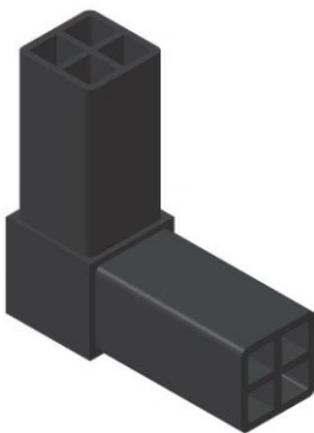
Нарізний наконечник

41630



| | |
|---|-----|
| A | 40 |
| B | 1.5 |
| C | M16 |
| D | 43 |

Конектори



ТИП А

41801

ТИП D

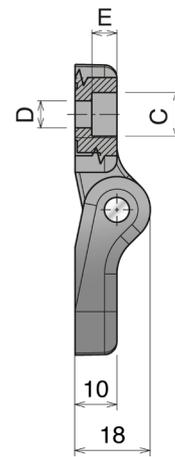
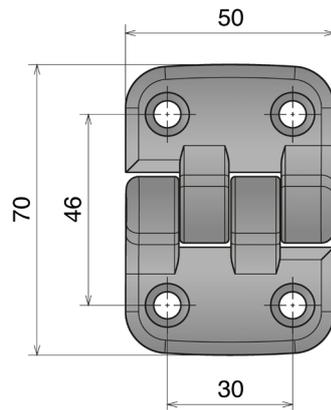
41804

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

Матеріал: посилений поліамід

Петля

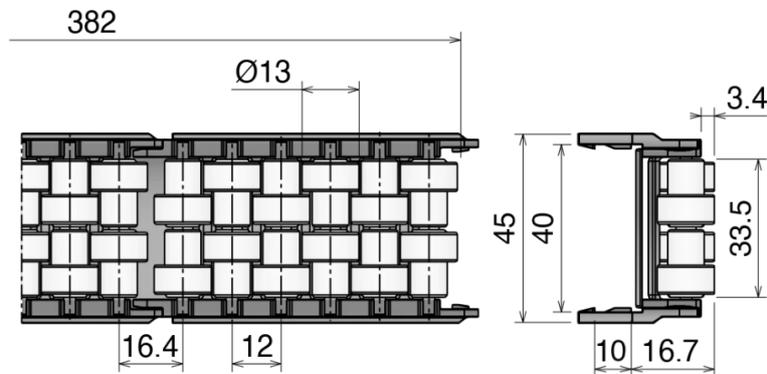
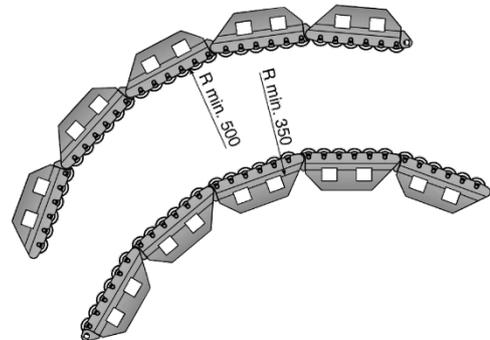
37301



| C | D | E |
|------|-----|---|
| 10.5 | 6.5 | 6 |

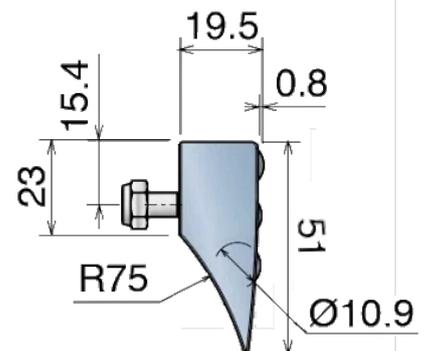
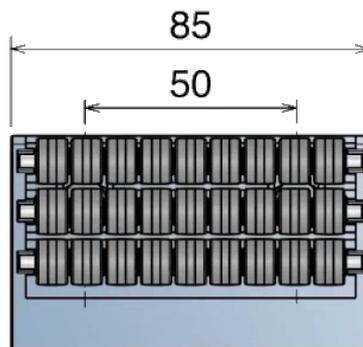
Роликова направляюча

36304

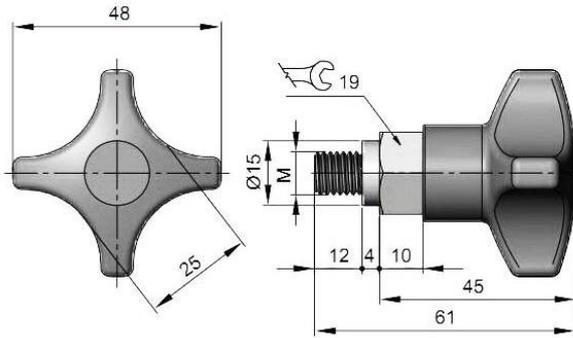


Перехідник

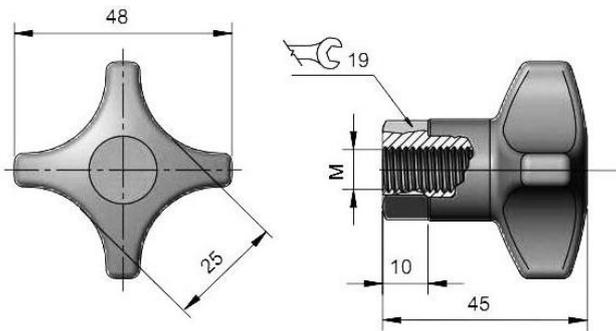
37002



Ручки

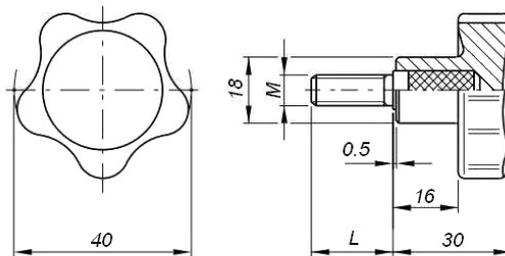


| | M | Вага, кг |
|---------|----|----------|
| 8120570 | 8 | 0.10 |
| 8120571 | 10 | |

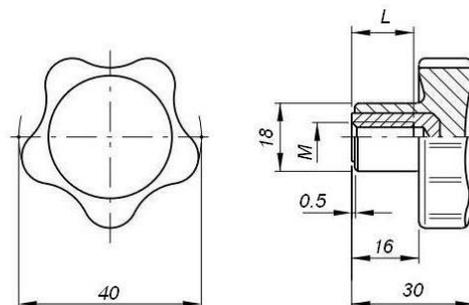


| | M | Вага, кг |
|-------|----|----------|
| 31701 | 10 | 0.09 |

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



| | M | L | Вага, кг |
|---------|----|----|----------|
| 8120572 | 6 | 18 | 0.10 |
| 8120574 | 10 | | 0.12 |

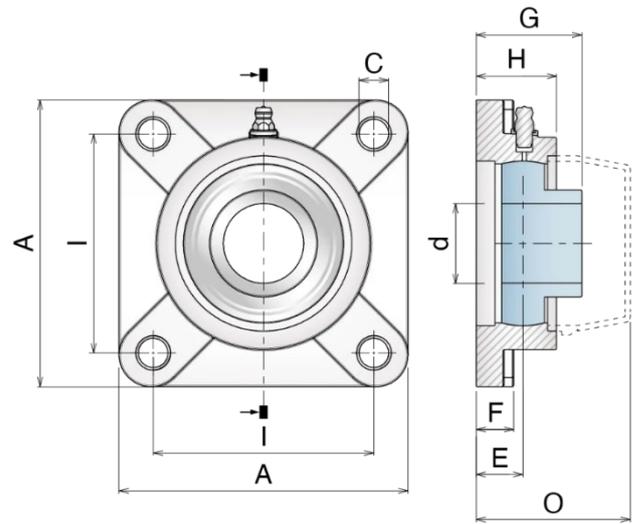


| | M | L | Вага, кг |
|---------|---|----|----------|
| 8120578 | 6 | 18 | 0.09 |

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

Корпусний підшипник

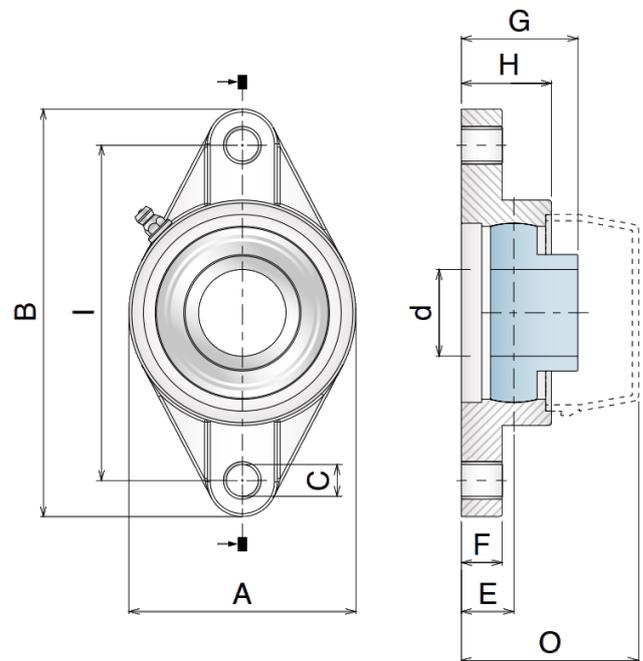
UCF 200



| | код | d | I | A | C | E | F | G | H | O |
|---------|-------|----|------|-----|----|------|------|------|------|------|
| UCF 204 | 81400 | 20 | 63,5 | 86 | 11 | 18 | 13,4 | 34,8 | 25,3 | 48,5 |
| UCF 205 | 81401 | 25 | 70 | 95 | 11 | 17 | 14 | 35,8 | 28,5 | 51 |
| UCF 206 | 81402 | 30 | 83 | 107 | 11 | 19,2 | 14,3 | 40,8 | 31,5 | 59 |

Корпусний підшипник

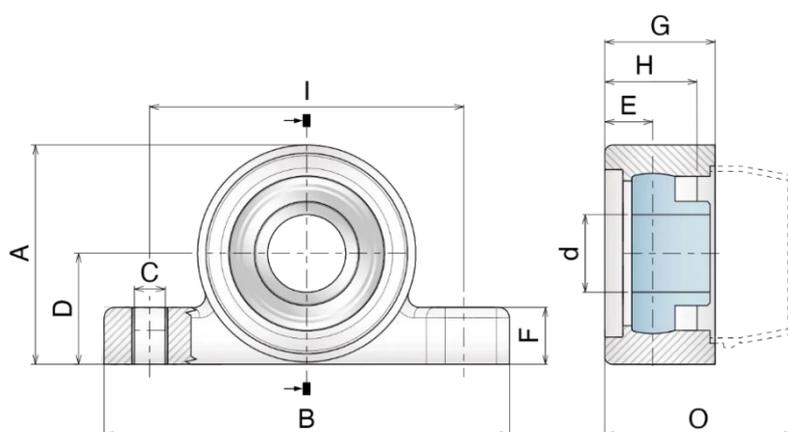
UCFL 200



| | код | d | I | A | B | C | E | F | G | H | O |
|----------|-------|----|-----|----|-----|----|------|------|------|------|------|
| UCFL 204 | 81300 | 20 | 90 | 64 | 113 | 11 | 15,4 | 11,4 | 33,7 | 23,5 | 46,5 |
| UCFL 205 | 81301 | 25 | 99 | 70 | 131 | 11 | 17 | 13,5 | 36,7 | 29,5 | 51 |
| UCFL 206 | 81302 | 30 | 117 | 80 | 148 | 11 | 18 | 14 | 40 | 30,5 | 58 |

Корпусний підшипник

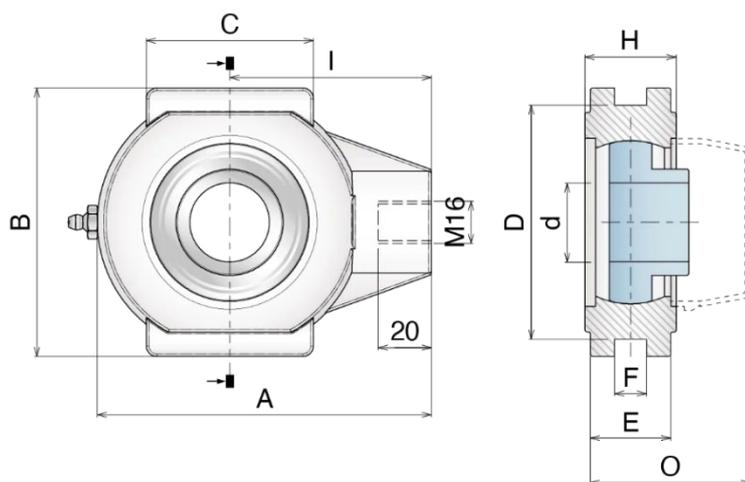
UCP 200



| | d | l | A | B | C | D | E | F | G | H | O |
|---------|----|-----|------|-----|----|------|------|----|----|------|------|
| UCP 204 | 20 | 95 | 65,5 | 127 | 14 | 34 | 15 | 16 | 38 | 23 | 50 |
| UCP 205 | 25 | 105 | 71,5 | 140 | 14 | 36,7 | 16 | 15 | 38 | 29 | 54,5 |
| UCP 206 | 30 | 119 | 83,5 | 163 | 18 | 43,3 | 17,5 | 18 | 46 | 30,5 | 65 |

Корпусний підшипник

UCT 200



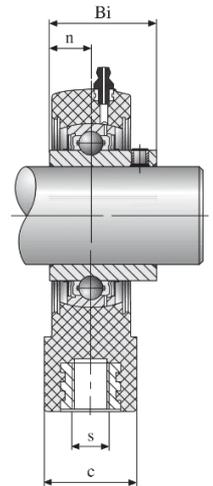
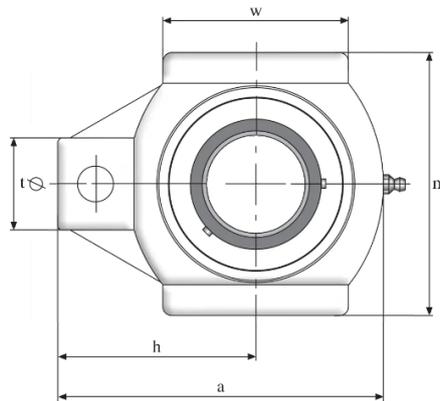
| | код | d | l | A | B | C | D | E | F | H | O |
|---------|-------|----|----|-----|-----|----|----|------|----|------|------|
| UCT 204 | 86000 | 20 | 64 | 99 | 88 | 47 | 76 | 23,5 | 12 | 27,5 | 46,5 |
| UCT 205 | 86001 | 25 | 64 | 99 | 88 | 47 | 76 | 23,5 | 12 | 27,5 | 46,5 |
| UCT 206 | 86002 | 30 | 76 | 125 | 102 | 63 | 90 | 30,5 | 12 | 34,5 | 60 |

В наявності підшипники з матеріалами представленими в таблиці:

| Корпус | пластик (ПБТ) | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| підшипник | нержавіюча сталь (AISI 304) | хромована сталь | сталь підшипникова 52100 (ШХ15) | поліацеталь (DERLIN-1) |

Корпусний підшипник типу

HPL 200



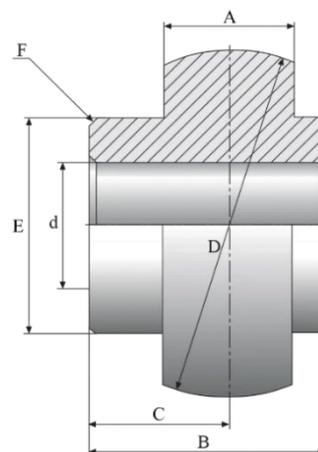
| | Вал | a | Bi | c | h | m | n | s | t | w |
|------------|-----|-----|------|------|----|----|------|-----|----|----|
| MUCHPL 204 | 20 | 99 | 31 | 27.5 | 64 | 65 | 12.7 | M16 | 36 | 47 |
| MUCHPL 205 | 25 | | 34 | | | 74 | 14.3 | | | |
| MUCHPL 206 | 30 | 125 | 38.1 | 34.5 | 76 | 90 | 15.9 | | |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

В наявності підшипники з матеріалами представленими в таблиці:

| Корпус | пластик (ПБТ) | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| підшипник | нержавіюча сталь (AISI 304) | хромована сталь | сталь підшипникова 52100 (ШХ15) | поліацеталь (DERLIN-1) |

Підшипник ковзання

PNS



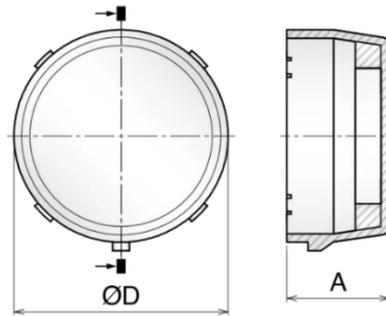
| | d | Допуск | A | B | C | D | E | F |
|---------|----|--------|----|------|------|----|------|-----|
| PNS 204 | 20 | +0.06 | 17 | 31 | 18.3 | 47 | 29 | |
| PNS 205 | 25 | - | 17 | 34 | 19.7 | 52 | 34 | 1.5 |
| PNS 206 | 30 | +0.11 | 19 | 38.1 | 22.2 | 62 | 40.5 | |

Матеріал: DERLIN-1 (поліацеталь)

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

Ковпачки для корпусних підшипників

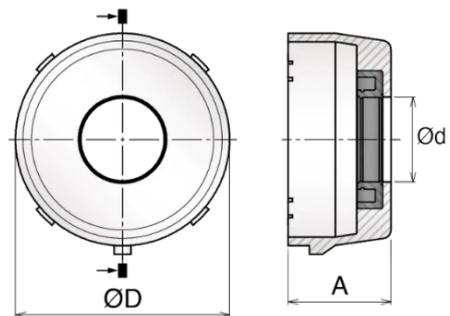
Закриті



| | D | A |
|-----|----|----|
| 204 | 50 | 23 |
| 205 | 55 | 25 |
| 206 | 64 | 30 |

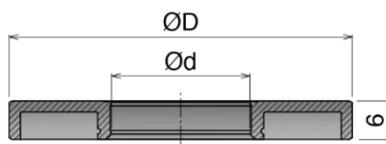
Ковпачки для корпусних підшипників

Відкриті



| | D | d | A |
|-----|----|----|----|
| 204 | 50 | 20 | 23 |
| 205 | 55 | 25 | 25 |
| 206 | 64 | 30 | 30 |

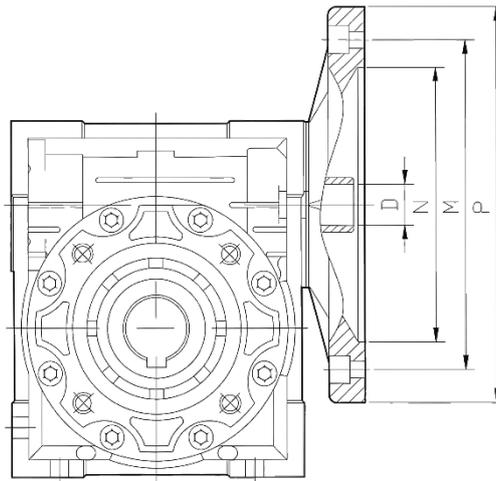
Пильники (сальники) для корпусних підшипників



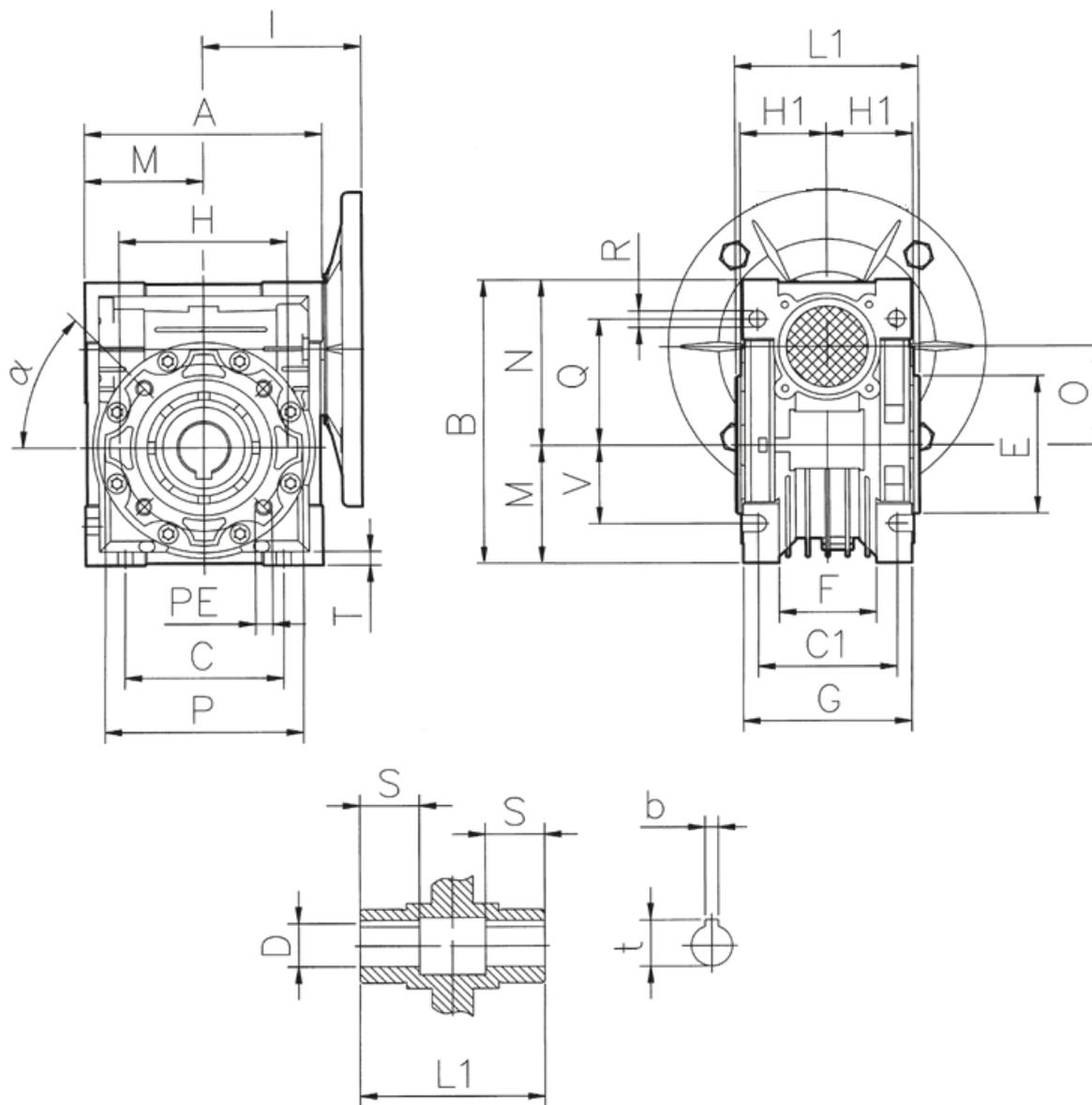
| | b | d | D |
|--------|---|----|----|
| BS 204 | | 20 | 52 |
| BS 205 | 6 | 25 | 62 |
| BS 206 | | 30 | 72 |

Редуктори

Приєднувальні розміри

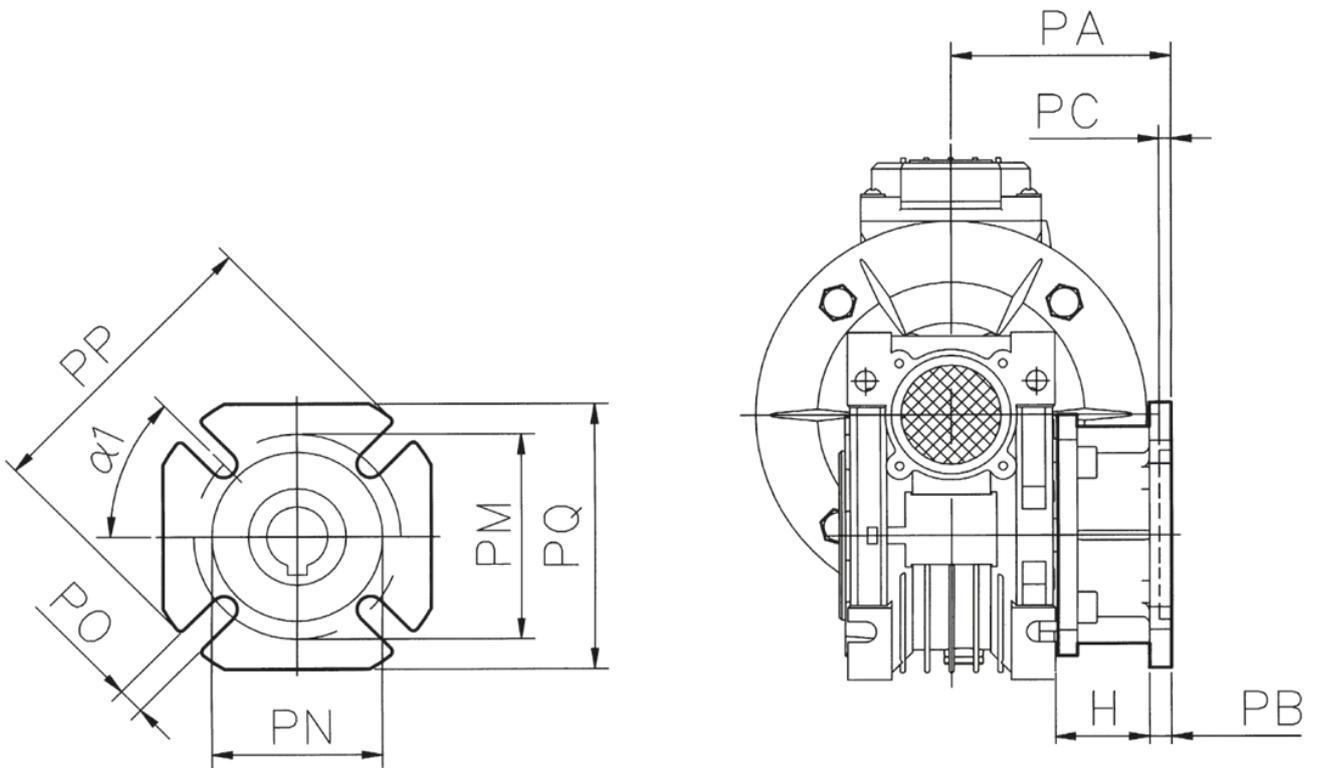


| NMRW | Тип фланця | N | M | P | D | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| | | | | | 5 | 7.5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | |
| 030 | 56 B5 | 80 | 100 | 120 | 9 | 9 | 9 |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



| NMRW | A | B | C | C1 | D (H7) | E (h8) | F | G | H | H1 | I | L1 | M |
|------|-----|-------|-----|-----|---------|--------|----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 030 | 80 | 97 | 54 | 44 | 14 | 55 | 32 | 56 | 65 | 29 | 55 | 63 | 40 |
| 040 | 100 | 121.5 | 70 | 60 | 18 (19) | 60 | 43 | 71 | 75 | 36.5 | 70 | 78 | 50 |
| 050 | 120 | 144 | 80 | 70 | 25 (24) | 70 | 49 | 85 | 85 | 43.5 | 80 | 92 | 60 |
| 063 | 144 | 174 | 100 | 85 | 25 (28) | 80 | 67 | 103 | 95 | 53 | 95 | 112 | 72 |
| 075 | 172 | 205 | 120 | 90 | 28 (35) | 95 | 72 | 112 | 115 | 57 | 112.5 | 120 | 86 |
| 090 | 206 | 238 | 140 | 100 | 35 (38) | 110 | 74 | 130 | 130 | 67 | 129.5 | 140 | 103 |

| NMRW | N | O | P | Q | R | S | T | V | PE | b | T | α ° | kg |
|------|------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------|--------|------|-----|-----|
| 030 | 57 | 30 | 75 | 44 | 6.5 | 21 | 5.5 | 27 | M6 x 11 | 5 | 16.3 | 0 | 1.2 |
| 040 | 71.5 | 40 | 87 | 55 | 6.5 | 26 | 6.5 | 35 | M6 x 8 | 6 | 20.8 | 45 | 2.3 |
| 050 | 84 | 50 | 100 | 64 | 8.5 | 30 | 7 | 40 | M8 x 10 | 8 | 28.3 | 45 | 3.5 |
| 063 | 102 | 63 | 110 | 80 | 8.5 | 36 | 8 | 50 | M8 x 14 | 8 | 28.3 | 45 | 6.2 |
| 075 | 119 | 75 | 140 | 93 | 11 | 40 | 10 | 60 | M8 x 14 | 8 (10) | 31.3 | 45 | 9 |
| 090 | 135 | 90 | 160 | 102 | 13 | 45 | 11 | 70 | M10 x 18 | 10 | 38.3 | 45 | 13 |



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

| | | 030 | 040 | 050 | 063 | 075 | 090 |
|----|----|-----|---------|----------|----------|-----|----------|
| 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) | 11 (n=4) | - | 14 (n=4) |
| | PP | - | 110 | 125 | 180 | - | 250 |
| | PQ | - | 95 | 110 | 142 | - | 250 |
| | α1 | - | 45° | 45° | 45° | - | 45° |

Редуктори

Таблиці підбору

| n ₁ =1400 об/хв | | | | | |
|----------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|-----|
| кВт \ 4P | NMRW | i | N ₂ (об/хв.) | M ₂ (Nm) | |
| 0.06 | 030 | 5 | 280 | 1.8 | |
| | 030 | 7.5 | 186 | 2.6 | |
| | 030 | 10 | 140 | 3.4 | |
| | 030 | 15 | 94 | 4.8 | |
| | 030 | 20 | 70 | 5.5 | |
| | 030 | 25 | 56 | 7.2 | |
| | 030 | 30 | 47 | 8.2 | |
| | 030 | 40 | 35 | 8.5 | |
| | 030 | 50 | 28 | 11.6 | |
| | 040 | | | 12.4 | |
| | 040 | 60 | 24 | 12.8 | |
| | 040 | | | 12.6 | |
| | 040 | 80 | 18 | 13.8 | |
| | 040 | | | 16.8 | |
| 040 | 19.5 | | | | |
| 0.09 | 030 | 5 | 280 | 2.7 | |
| | 030 | 7.5 | 186 | 4.0 | |
| | 030 | 10 | 140 | 5.1 | |
| | 030 | 15 | 94 | 7.2 | |
| | 030 | 20 | 70 | 8.3 | |
| | 030 | 25 | 56 | 10.7 | |
| | 030 | 30 | 47 | 12.3 | |
| | 030 | 40 | 35 | 12.8 | |
| | 030 | 50 | 28 | 17.4 | |
| | 040 | | | 18.6 | |
| | 040 | 60 | 24 | 19.2 | |
| | 040 | | | 19.0 | |
| | 040 | 80 | 18 | 25.2 | |
| | 040 | | | 29.3 | |
| 0.12 | 030 | 5 | 280 | 3.6 | |
| | 040 | | | 3.5 | |
| | 030 | 7.5 | 186 | 5.3 | |
| | 040 | | | 5.3 | |
| | 030 | 10 | 140 | 6.8 | |
| | 040 | | | 8.9 | |
| | 030 | 15 | 94 | 9.6 | |
| | 040 | | | 9.9 | |
| | 030 | 20 | 70 | 11.0 | |
| | 040 | | | 13.0 | |
| | 030 | 25 | 56 | 14.3 | |
| | 040 | | | 15.1 | |
| | 030 | 30 | 47 | 16.4 | |
| | 040 | | | 16.6 | |
| | 030 | 40 | 35 | 17.0 | |
| | 040 | | | 21.9 | |
| | 050 | 40 | 35 | 22.7 | |
| | 030 | | | 50 | 28 |
| | 040 | 24.7 | | | |
| | 050 | 50 | 28 | 26.0 | |
| | 040 | | | 60 | 24 |
| | 050 | 26.2 | | | |
| | 040 | 80 | 18 | 33.6 | |
| | 050 | | | 34.7 | |
| | 040 | 100 | 14 | 39.0 | |
| | 050 | | | 39.6 | |
| | 0.18 | 030 | 5 | 280 | 5.4 |
| | | 040 | | | 5.4 |
| 030 | | 7.5 | 186 | 7.9 | |
| 030 | | | | 7.9 | |
| 030 | | 10 | 140 | 10.2 | |
| 040 | | | | 10.3 | |
| 030 | | 15 | 94 | 14.4 | |
| 040 | | | | 14.1 | |
| 030 | | 20 | 70 | 16.5 | |
| 040 | | | | 19.5 | |

| n ₁ =1400 об/хв | | | | | |
|----------------------------|------|-----|-------------------------|---------------------|-----|
| кВт \ 4P | NMRW | i | N ₂ (об/хв.) | M ₂ (Nm) | |
| 0.18 | 030 | 25 | 56 | 21.5 | |
| | 040 | | | 22.7 | |
| | 030 | 30 | 47 | 24.6 | |
| | 040 | | | 24.9 | |
| | 040 | 40 | 35 | 32.8 | |
| | 050 | | | 34.0 | |
| | 040 | 50 | 28 | 37.1 | |
| | 050 | | | 39.0 | |
| | 040 | 60 | 24 | 37.9 | |
| | 050 | | | 39.2 | |
| | 050 | 80 | 18 | 52.1 | |
| | 050 | | | 59.3 | |
| | 0.25 | 040 | 5 | 280 | 7.6 |
| | | 050 | | | 7.6 |
| 040 | | 7.5 | 186 | 11.0 | |
| 050 | | | | 11.2 | |
| 040 | | 10 | 140 | 14.3 | |
| 050 | | | | 14.5 | |
| 040 | | 15 | 94 | 20.6 | |
| 050 | | | | 20.7 | |
| 040 | | 20 | 70 | 27.0 | |
| 050 | | | | 27.5 | |
| 040 | | 25 | 56 | 31.5 | |
| 050 | | | | 32.8 | |
| 040 | | 30 | 47 | 34.6 | |
| 050 | | | | 36.4 | |
| 040 | 40 | 35 | 45.6 | | |
| 050 | | | 47.3 | | |
| 050 | 50 | 28 | 54.1 | | |
| 050 | | | 54.5 | | |
| 0.37 | 050 | 80 | 18 | 72.4 | |
| | 063 | | | 76.7 | |
| | 063 | 100 | 14 | 82.8 | |
| | 063 | | | 82.8 | |
| | 040 | 5 | 280 | 11.2 | |
| | 050 | | | 11.3 | |
| | 040 | 7.5 | 186 | 16.3 | |
| | 050 | | | 16.6 | |
| | 040 | 10 | 140 | 21.2 | |
| | 050 | | | 21.5 | |
| | 040 | 15 | 94 | 30.5 | |
| | 050 | | | 30.6 | |
| | 040 | 20 | 70 | 40.0 | |
| | 050 | | | 40.7 | |
| 040 | 25 | 56 | 46.6 | | |
| 050 | | | 48.7 | | |
| 040 | 30 | 47 | 51.2 | | |
| 050 | | | 53.8 | | |
| 050 | 40 | 35 | 67.0 | | |
| 063 | | | 72.3 | | |
| 050 | 50 | 28 | 80.1 | | |
| 063 | | | 83.3 | | |
| 050 | 60 | 24 | 80.6 | | |
| 063 | | | 86.5 | | |
| 063 | 80 | 18 | 113.5 | | |
| 063 | | | 113.5 | | |
| 063 | 100 | 14 | 122.6 | | |
| 063 | | | 122.6 | | |
| 0.55 | 040 | 5 | 280 | 16.6 | |
| | 050 | | | 16.7 | |
| | 040 | 7.5 | 186 | 24.3 | |
| | 050 | | | 24.6 | |
| | 040 | 10 | 140 | 31.5 | |
| | 050 | | | 32.0 | |
| | 040 | 15 | 94 | 45.3 | |
| | 050 | | | 45.5 | |
| | 063 | 20 | 70 | 46.7 | |
| | 050 | | | 60.6 | |

Редуктори

Таблиці підбору

| n ₁ =1400 об/хв | | | | |
|----------------------------|------|-----|-------------------------|---------------------|
| кВт \4P | NMRW | i | N ₂ (об/хв.) | M ₂ (Nm) |
| 0.55 | 063 | 20 | 70 | 61.6 |
| | 050 | 25 | 56 | 72.3 |
| | 063 | | | 73.2 |
| | 050 | 30 | 47 | 80.0 |
| | 063 | | | 83.3 |
| | 050 | 40 | 35 | 104.0 |
| | 063 | | | 107.5 |
| | 075 | | | 115.7 |
| | 063 | 50 | 28 | 123.9 |
| | 075 | | | 144.3 |
| | 063 | | | 128.6 |
| | 075 | 60 | 24 | 156.5 |
| | 075 | | | 215.8 |
| | 075 | 80 | 18 | 215.8 |
| 075 | 100 | 14 | 235.0 | |
| 0.75 | 050 | 5 | 280 | 22.7 |
| | 050 | 7.5 | 186 | 33.6 |
| | 063 | | | 33.8 |
| | 050 | 10 | 140 | 43.6 |
| | 063 | | | 44.5 |
| | 050 | 15 | 94 | 62.0 |
| | 063 | | | 63.7 |
| | 050 | 20 | 70 | 82.4 |
| | 063 | | | 84.0 |
| | 063 | | | 99.8 |
| | 063 | 30 | 47 | 113.6 |
| | 075 | | | 124.4 |
| | 063 | 40 | 35 | 146.6 |
| | 075 | | | 157.8 |
| | 075 | 50 | 28 | 196.8 |
| | 090 | | | 186.1 |
| | 075 | | | 213.4 |
| | 090 | 60 | 24 | 211.9 |
| | 090 | | | 261.1 |
| | 090 | 80 | 18 | 261.1 |
| 090 | 100 | 14 | 292.7 | |
| 1.1 | 063 | 7.5 | 186 | 49.6 |
| | 075 | | | 51.4 |
| | 063 | 10 | 140 | 65.3 |
| | 075 | | | 67.8 |
| | 063 | 15 | 94 | 93.5 |
| | 075 | | | 98.6 |
| | 063 | 20 | 70 | 123.2 |
| | 075 | | | 127.7 |
| | 063 | 25 | 56 | 146.4 |
| | 075 | | | 159.2 |
| | 063 | 30 | 47 | 166.7 |
| | 075 | | | 182.5 |
| | 075 | 40 | 35 | 213.4 |
| | 090 | | | 229.7 |
| | 090 | 50 | 28 | 272.9 |
| | 090 | | | 310.8 |
| | 110 | 60 | 24 | 319.1 |
| | 110 | | | 403.8 |
| | 110 | 80 | 18 | 403.8 |
| | 110 | 100 | 14 | 471.2 |
| 1.5 | 063 | 7.5 | 186 | 67.6 |
| | 075 | | | 70.1 |
| | 063 | 10 | 140 | 89.1 |
| | 075 | | | 92.5 |
| | 063 | 15 | 94 | 127.5 |
| | 075 | | | 134.5 |
| | 063 | 20 | 70 | 167.9 |
| | 075 | | | 174.1 |
| | 075 | 25 | 56 | 217.1 |
| | 090 | | | 211.0 |
| | 075 | 30 | 47 | 248.9 |
| | 090 | | | 247.1 |

| n ₁ =1400 об/хв | | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------------------------|---------------------|-------|
| кВт \4P | NMRW | i | N ₂ (об/хв.) | M ₂ (Nm) | |
| 1.5 | 090 | 40 | 35 | 313.3 | |
| | 090 | 50 | 28 | 372.1 | |
| | 110 | | | 392.9 | |
| | 090 | 60 | 24 | 423.8 | |
| | 110 | | | 435.1 | |
| | 110 | 80 | 18 | 550.7 | |
| | 130 | | | 534.0 | |
| | 130 | | | 672.2 | |
| | 2.2 | 075 | 7.5 | 186 | 102.8 |
| | | 090 | | | 101.9 |
| 110 | | 101.8 | | | |
| 075 | | 10 | 140 | 135.7 | |
| 090 | | | | 134.8 | |
| 110 | | | | 133.7 | |
| 075 | | 15 | 94 | 197.3 | |
| 090 | | | | 196.7 | |
| 110 | | | | 192.7 | |
| 090 | | 20 | 70 | 254.9 | |
| 110 | | | | 254.5 | |
| 090 | | 25 | 56 | 309.5 | |
| 110 | | | | 319.2 | |
| 090 | | 30 | 47 | 362.4 | |
| 110 | | | | 354.5 | |
| 110 | | | | 465.8 | |
| 110 | | 40 | 35 | 576.2 | |
| 130 | | | | 568.7 | |
| 110 | | 60 | 24 | 638.1 | |
| 130 | | | | 655.6 | |
| 130 | 80 | 18 | 738.1 | | |
| 130 | | | 985.9 | | |
| 3.0 | 075 | 7.5 | 186 | 140.1 | |
| | 090 | | | 139.0 | |
| | 110 | | | 138.8 | |
| | 075 | 10 | 140 | 185.0 | |
| | 090 | | | 183.8 | |
| | 110 | | | 182.3 | |
| | 075 | 15 | 15 | 269.0 | |
| | 090 | | | 268.2 | |
| | 110 | 20 | 70 | 262.7 | |
| | 090 | | | 347.7 | |
| | 110 | 25 | 56 | 347.0 | |
| | 090 | | | 422.0 | |
| | 110 | 30 | 47 | 435.3 | |
| | 090 | | | 494.1 | |
| | 110 | 40 | 35 | 483.3 | |
| | 110 | | | 635.1 | |
| | 130 | 40 | 35 | 637.6 | |
| | 110 | | | 785.8 | |
| | 130 | 50 | 28 | 775.5 | |
| | 150 | | | 894.0 | |
| 150 | 60 | 24 | 894.0 | | |
| 150 | | | 1147.5 | | |
| 150 | 80 | 18 | 1147.5 | | |
| 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 | | | | | |
| 0.55 | 2 | 1.6 | 1.2 | 0.8 | | | | | | | | | |
| 050 | 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 | | | | |
| | 0.75 | 2.7 | 2.1 | 1.6 | 1.2 | 0.9 | | | | | | | |
| 063 | 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 | | | | | |
| | 1.5 | | 1.9 | 1.5 | 1.1 | 0.8 | | | | | | | |
| 075 | 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 | | | | | | | | |
| | 3 | | 1.4 | 1.1 | 0.8 | | | | | | | | |
| 4 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 090 | 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 | | | | | |
| | 3 | | 2.1 | 1.7 | 1.4 | 1 | 0.8 | 0.9 | | | | | |
| | 4 | | 1.6 | 1.3 | 1 | 0.8 | | | | | | | |

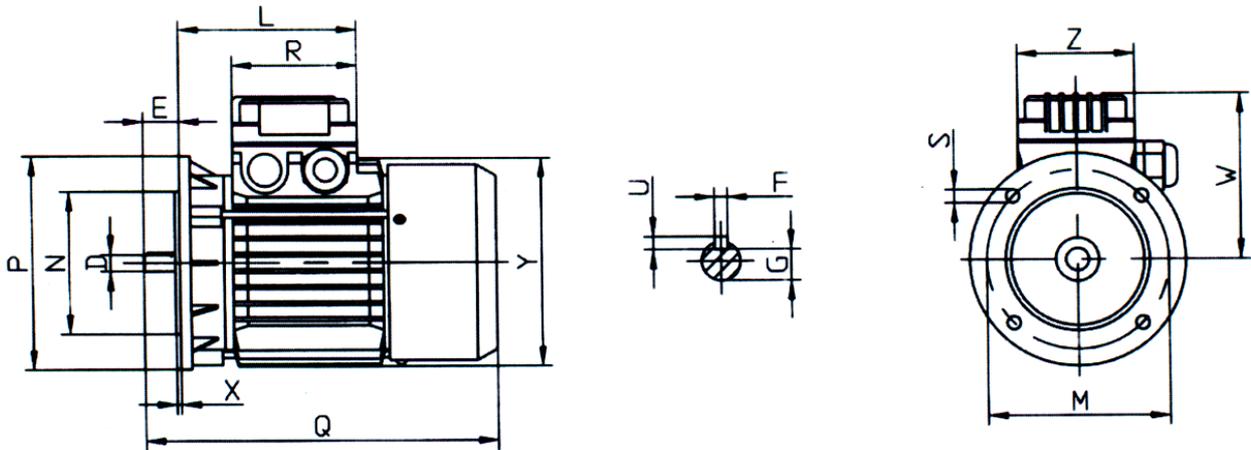
Сервіс-фактор — це коефіцієнт, який показує, наскільки реальне навантаження може перевищувати номінальне значення потужності або навантаження обладнання (електродвигуна), не викликаючи його перевантаження або передчасного зносу.



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

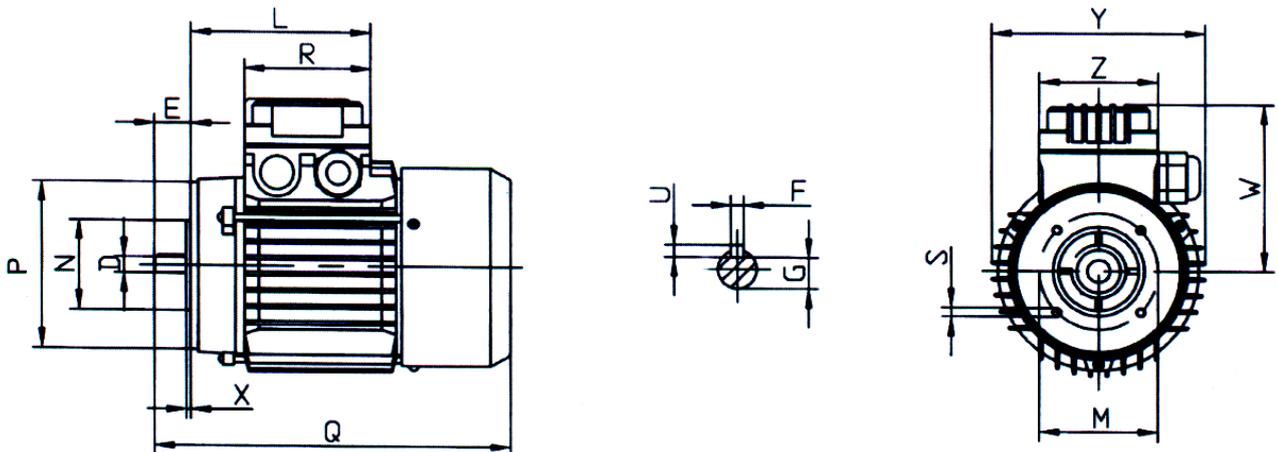
Ступінь захисту електродвигуна - IP55. Ступінь захисту кожуха вентилятора з боку входу повітря не нижче IP20. Граничні відхилення напруги живлення від -5 до +10%, частоти струму $\pm 2,5\%$ від номінальних значень.

| Модель | P, кВт | Струм, А (380В) | n, об/хв. | Ефективність, % | Силовий 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 |



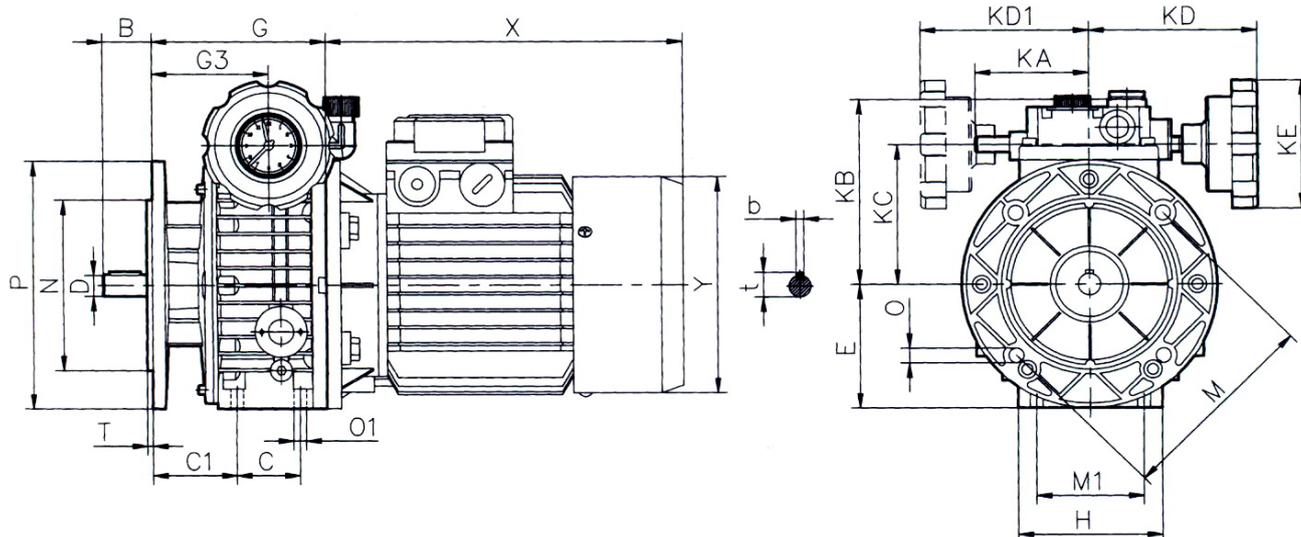
Виконання B5

| | 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 |

Варіатори

Таблиці підбору

| 0.18 кВт | UDL 002 | NMRW | i | n _{2max} | n _{2min} | M _{2min} | M _{2max} |
|----------|---------|-------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 030 | 5 | 180.6 | 36.2 | 7 | 13 |
| 040 | 5 | 180.6 | 36.2 | 7 | 13 | | |
| 030 | 7.5 | 120.4 | 24.1 | 10 | 19 | | |
| 040 | 7.5 | 120.4 | 24.1 | 10 | 19 | | |
| 030 | 10 | 90.3 | 18.1 | 13 | 24 | | |
| 040 | 10 | 90.3 | 18.1 | 13 | 24 | | |
| 030 | 15 | 60.2 | 12.1 | 19 | * | | |
| 040 | 15 | 60.2 | 12.1 | 19 | 35 | | |
| 030 | 20 | 45.2 | 9.1 | 22 | * | | |
| 040 | 20 | 45.2 | 9.1 | 23 | 46 | | |
| 030 | 25 | 36.1 | 7.2 | 28 | 54 | | |
| 040 | 25 | 30.1 | 6.0 | 30 | 59 | | |
| 030 | 30 | 30.1 | 6.0 | * | * | | |
| 040 | 30 | 30.1 | 6.0 | 32 | 59 | | |
| 030 | 40 | 22.6 | 4.5 | * | * | | |
| 040 | 40 | 22.6 | 4.5 | 43 | * | | |
| 050 | 40 | 22.6 | 4.5 | 44 | 80 | | |
| 040 | 50 | 18.1 | 3.6 | 48 | * | | |
| 050 | 50 | 18.1 | 3.6 | 51 | 92 | | |
| 050 | 60 | 15.1 | 3.0 | 35 | 93 | | |
| 050 | 80 | 11.3 | 2.3 | 68 | * | | |
| 050 | 100 | 9.0 | 1.8 | * | * | | |

| 0.25 кВт | UDL 005 | 040 | 5 | 200.0 | 40.0 | 10 | 26 |
|----------|---------|-------|------|-------|------|----|----|
| | | 050 | 5 | 200.0 | 40.0 | 10 | 26 |
| 040 | 7.5 | 133.3 | 26.7 | 14 | 38 | | |
| 050 | 7.5 | 133.3 | 26.7 | 14 | 39 | | |
| 040 | 10 | 100.0 | 20.0 | 18 | 50 | | |
| 050 | 10 | 100.0 | 20.0 | 19 | 50 | | |
| 040 | 15 | 66.7 | 13.3 | 27 | * | | |
| 050 | 15 | 66.7 | 13.3 | 27 | 72 | | |
| 050 | 20 | 50.0 | 10.0 | 35 | 95 | | |
| 050 | 25 | 40.0 | 8.0 | 42 | * | | |
| 050 | 30 | 33.3 | 6.7 | 47 | 126 | | |
| 050 | 40 | 25.0 | 5.0 | 61 | * | | |
| 063 | 40 | 25.0 | 5.0 | 63 | 169 | | |
| 050 | 50 | 20.0 | 4.0 | 70 | * | | |
| 063 | 50 | 20.0 | 4.0 | 73 | 195 | | |
| 063 | 60 | 16.7 | 3.3 | 75 | * | | |
| 075 | 60 | 16.7 | 3.3 | 92 | 246 | | |
| 063 | 80 | 12.5 | 2.5 | 99 | * | | |
| 075 | 80 | 12.5 | 2.5 | 127 | * | | |
| 063 | 100 | 10 | 2.0 | 107 | * | | |
| 075 | 100 | 10 | 2.0 | 137 | * | | |

| 0.37 кВт | UDL 005 | 040 | 5 | 200.0 | 40.0 | 13 | 26 |
|----------|---------|-------|------|-------|------|----|----|
| | | 050 | 5 | 200.0 | 40.0 | 13 | 26 |
| 040 | 7.5 | 133.3 | 26.7 | 19 | 38 | | |
| 050 | 7.5 | 133.3 | 26.7 | 26.7 | 39 | | |
| 040 | 10 | 100.0 | 20.0 | 25 | 50 | | |
| 050 | 10 | 100.0 | 20.0 | 26 | 50 | | |
| 040 | 15 | 66.7 | 13.3 | 36 | * | | |
| 050 | 15 | 66.7 | 13.3 | 36 | 72 | | |
| 050 | 20 | 50.0 | 10.0 | 48 | 95 | | |
| 050 | 25 | 40.0 | 8.0 | 58 | * | | |
| 050 | 30 | 33.3 | 6.7 | 64 | 126 | | |
| 050 | 40 | 25.0 | 5.0 | 83 | * | | |
| 063 | 40 | 25.0 | 5.0 | 86 | 169 | | |
| 050 | 50 | 20.0 | 4.0 | 95 | * | | |
| 063 | 50 | 20.0 | 4.0 | 99 | 195 | | |
| 063 | 50 | 20.0 | 4.0 | 115 | 195 | | |
| 063 | 60 | 16.7 | 3.3 | 103 | * | | |
| 075 | 60 | 16.7 | 3.3 | 125 | 246 | | |
| 063 | 80 | 12.5 | 2.5 | 135 | * | | |
| 075 | 80 | 12.5 | 2.5 | 173 | * | | |
| 063 | 100 | 10 | 2.0 | 146 | * | | |
| 075 | 100 | 10 | 2.0 | 188 | * | | |

| 0.55 кВт | UDL 010 | NMRW | i | n _{2max} | n _{2min} | M _{2min} | M _{2max} |
|----------|---------|-------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 063 | 7.5 | 133.3 | 26.7 | 29 | 79 |
| 063 | 10 | 100.0 | 20.0 | 38 | 104 | | |
| 063 | 15 | 66.7 | 13.3 | 55 | 148 | | |
| 063 | 20 | 50.0 | 10.0 | 72 | 195 | | |
| 063 | 25 | 40.0 | 8.0 | 86 | * | | |
| 063 | 30 | 33.3 | 6.7 | 98 | * | | |
| 063 | 40 | 25.0 | 5.0 | 126 | * | | |
| 075 | 50 | 20.0 | 4.0 | 145 | * | | |
| 075 | 50 | 16.7 | 3.3 | 250 | * | | |
| 090 | 60 | 16.7 | 3.3 | 248 | * | | |
| 090 | 80 | 12.5 | 2.5 | * | * | | |
| 110 | 80 | 12.5 | 2.5 | 225 | * | | |
| 090 | 100 | 10 | 2.0 | 252 | * | | |

| 0.75 кВт | UDL 010 | 063 | 7.5 | 133.3 | 26.7 | 40 | 79 |
|----------|---------|------|------|-------|------|----|-----|
| | | 063 | 10 | 100.0 | 20.0 | 52 | 104 |
| 063 | 15 | 66.7 | 13.3 | 75 | 148 | | |
| 063 | 20 | 50.0 | 10.0 | 98 | 195 | | |
| 063 | 25 | 40.0 | 8.0 | 117 | * | | |
| 063 | 30 | 33.3 | 6.7 | 133 | * | | |
| 063 | 40 | 25.0 | 5.0 | 172 | * | | |
| 075 | 50 | 20.0 | 4.0 | 231 | * | | |
| 075 | 60 | 16.7 | 3.3 | 250 | * | | |
| 090 | 60 | 16.7 | 3.3 | 248 | * | | |
| 090 | 80 | 12.5 | 2.5 | 306 | * | | |
| 110 | 80 | 12.5 | 2.5 | 332 | 659 | | |
| 090 | 100 | 10 | 2.0 | 343 | * | | |
| 110 | 100 | 10 | 2.0 | 377 | * | | |

| 1.5 кВт | UDT 020 | 075 | 7.5 | 133.3 | 26.7 | 82 | 164 |
|---------|---------|-------|------|-------|------|----|-----|
| | | 090 | 7.5 | 133.3 | 26.7 | 81 | 163 |
| 075 | 10 | 100.0 | 20.0 | 108 | 217 | | |
| 090 | 10 | 100.0 | 20.0 | 108 | 216 | | |
| 075 | 15 | 66.7 | 13.3 | 158 | 315 | | |
| 090 | 15 | 66.7 | 13.3 | 157 | 314 | | |
| 075 | 20 | 50.0 | 10.0 | 204 | * | | |
| 090 | 20 | 50.0 | 10.0 | 204 | 408 | | |
| 075 | 25 | 40.0 | 8.0 | 254 | * | | |
| 090 | 25 | 40.0 | 8.0 | 247 | 494 | | |
| 075 | 30 | 33.3 | 6.7 | 292 | * | | |
| 090 | 30 | 33.3 | 6.7 | 289 | 579 | | |
| 075 | 40 | 25.0 | 5.0 | * | * | | |
| 090 | 40 | 25.0 | 5.0 | 367 | * | | |
| 110 | 50 | 20.0 | 4.0 | 461 | 922 | | |
| 110 | 60 | 16.7 | 3.3 | 525 | * | | |
| 130 | 60 | 16.7 | 3.3 | 539 | 1079 | | |
| 130 | 80 | 12.5 | 2.5 | 644 | * | | |
| 130 | 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 | | | | | | | | | | | | |

Для нотаток