

КАТАЛОГ 2024



**ФІТИНГИ ДЛЯ ГАЛЬМІВНИХ
СИСТЕМ
СЕРІЯ 9000**



РІШЕННЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРУ



C_Transport - це один з трьох стратегічних бізнес-секторів Samozzi Automation, який пропонує **Транспортним** галузям широкий асортимент товарів. Ці вироби готові до використання, а їх міцна конструкція надає змогу працювати в найсуворіших умовах, забезпечуючи тим самим надійну та ефективну роботу, щоб тримати вас завжди у русі.

У тісній співпраці з нашими клієнтами та партнерами ми розробляємо та постачаємо як стандартні продукти, так й індивідуальні рішення, які пропонують **високу продуктивність**, сучасні та **ефективні конструкції**, і **відмінну якість**.

Розробка продуктів, які можуть працювати в екстремальних температурах, забруднених або агресивних середовищах, а також під впливом

високих механічних навантажень та / або вібраційних навантажень - це **місія**, якою керують наші досвідчені та мотивовані інженери.

Високий рівень конструкторських та виробничих ноу-хау у поєднанні з заповзятливим духом та прагненням вислухати клієнтів **є нашими запоруками успіху у транспортному секторі**.

Наша **всесвітня клієнтська база** складається з провідних виробників обладнання та компонентів, кузові компанії та відомі гравці на ринку післяпродажного обслуговування та ремонту.

Ми завжди дотримуємося одного принципу:
"Клієнт завжди перший!".

Тривалий досвід роботи Camozzi Automation у транспортному секторі означає, що ми постачаємо обладнання та знання для багатьох різних типів транспортних засобів, в тому числі **дорожнього, позашляхового та залізничного транспорту.**

Ми працюємо у всіх основних сферах застосування, включаючи шасі, кабіну та кузов, мобільну автоматизацію та силовий агрегат.

Наша пропозиція починається з фітінгів для використання з повітрям, паливом, водою, мастилом або жиром, і поширюється на широкий спектр клапанів регулювання газу та рідини, до пневматичних та електричних приводів, компонентів БПП та інших додаткових компонентів. Цей широкий асортимент означає, що ми завжди **є відповідним партнером для вашого проекту.**

Підключення або спрацювання, увімкнення / вимкнення або пропорційне регулювання, аналогове керування або за допомогою шини CAN, IATF 16949, IRIS, **ми розмовляємо та розуміємо вашу мову.**

**ВАНТАЖІВКИ ТА
АВТОПРИЧЕПИ**



**МІСЬКІ ТА
ТУРИСТИЧНІ
АВТОБУСИ**



АГРОТЕХНІКА



**ЛЕГКИЙ
ТРАНСПОРТ**



**ЗАЛІЗНИЧНИЙ
ТРАНСПОРТ**



Прямі з'єднання

	Стор.
 Мод. 9512 Фітинг прямий	10
 Мод. D6512 Фітинг прямий	10
 Мод. 9510 Фітинг прямий	11
 Мод. 9463 Фітинг прямий із внутрішньою різьбою	11
 Мод. 9590 Фітинг перехідний	11
 Мод. 9590 Фітинг перехідний Мод. 9590 з конусом 24°	12
 Новинка Мод. 9592 Фітинг перехідний	12

Формовані неповоротні з'єднання

	Стор.
 Мод. 9502 Фітинг кутовий	13
 Мод. 9500 Фітинг кутовий	13
 Мод. 9412 Фітинг трійник горизонтальний	14
 Мод. 9410 Фітинг трійник горизонтальний	14
 Мод. 9422 Фітинг трійник вертикальний	15
 Мод. 9420 Фітинг трійник вертикальний	15
 Мод. 9102 Фітинг кутовий під 135°	15
 Мод. 9555 Фітинг кутовий перехідний	16
 Мод. 9450 Фітинг трійник Y-подібний	16
 Мод. 9402 Фітинг кутовий	16

Формовані поворотні з'єднання

	Стор.
 Мод. D2912 Фітинг поворотний прямий	17
 Новинка Мод. D2993 Фітинг перехідний поворотний прямий	17
 Новинка Мод. 9919 З'єднувач перехідний поворотний прямий	17
 Мод. 9707 Кільце задля виключення обертання	18
 Мод. 9520 Фітинг поворотний кутовий	18
 Мод. 9430 Фітинг трійник поворотний горизонтальний	18
 Мод. 9440 Фітинг трійник поворотний вертикальний	19
 Мод. D2220 Фітинг перехідний поворотний кутовий	19
 Мод. D2260 Фітинг перехідний трійник поворотний горизонтальний	19
 Мод. D2270 Фітинг перехідний трійник поворотний вертикальний	20
 Новинка Мод. D2210 Фітинг перехідний поворотний під 135°	20

Лінійні з'єднання

	Стор.
 Мод. 9580 Фітинг прямий	21
 Мод. 9592 Фітинг перехідний	21
 Новинка Мод. 9851 Фітинг з'єднувач перехідний	22
 Мод. 9540 Фітинг трійник	22
 Новинка Мод. 9560 Фітинг Y-подібний	22

Перехідники та клапани		Стор.	Перехідники та клапани		Стор.
	Мод. D2502 та D2512 Фітинг перехідний	23		Мод. D2612 Фітинг заглушка (внутрішній шестигранник)	27
	Мод. D2592 Фітинг перехідний	23		Мод. D2612 Фітинг заглушка (зовнішній шестигранник)	27
	Мод. D2593 Фітинг перехідний	23		Мод. VPC2 Клапан контрольного виводу	28
	Мод. D2543 Фітинг перехідний	24		Мод. VPC2 Перехідник з підключенням контрольної точки та трубки	28
	Мод. D2532 Фітинг перехідний	24		Мод. VDC2 Клапан зливу конденсату	28
	Мод. D2602 Фітинг перехідний під трубку	24		Мод. V604 Клапан накачування шин	29
	Мод. D2022 Фітинг перехідний кутовий	25		Мод. D1593 Гайка на перехідний	29
	Мод. D2062 Фітинг трійник горизонтальний	25		Мод. D1593 Гайка з ущільнюючим кільцем	29
	Мод. D2072 Фітинг трійник вертикальний	25	Акcesуари		
	Мод. D2003 Фітинг трійник горизонтальний	26	Стор.		
	Мод. D2003-S01 Фітинг трійник горизонтальний	26		Мод. TRN Трубка	30
	Мод. D2032 Фітинг хрестоподібний	26		Мод. DRK Ключ для демонтажу трубки	30
	Мод. D2077 Фітинг трійник двосторонній	27		Мод. PNZ та PNPZ Ножиці для трубки	30
	Мод. D3043 Фітинг колектор	27	Кейси з асортиментом / Ремонтні комплекти		
			Стор.		
				TRUCK-DCASE/6000 Кейс з фітингами Серії 6000	31
				TRUCK-DCASE/9000 Кейс з фітингами Серії 9000	31
				TRUCK-DCASE/9000+6000 Кейс з фітингами Серії 9000 і Серії 6000	31

Серія 9000

Фітинги для гальмівних систем

СЕРІЯ 9000



Фітинги Серії 9000 були розроблені для з'єднання трубок DIN 74324 або ISO 7628 у пневматичних гальмівних системах комерційних автомобілів.

Вони забезпечують високу надійність і простоту монтажу, асортимент налічує спеціальний знімний інструмент для демонтажу трубки.

Кожен фітинг має гумовий ковпачок для захисту внутрішніх деталей від потрапляння бруду і води.

Серія 9000 пропонує широку номенклатуру різних типів з'єднувачів. Залежно від вимог наших клієнтів, ми також готові запропонувати індивідуальні рішення.

Фітинги Серії 9000 сертифіковані TÜV і виготовляються відповідно до стандартів IATF 16949: 2016.

Основні технічні характеристики

Тип різьби	метрична відповідно до ISO965 / конічна NPTF відповідно до ANSI B1.20.3
Робоче середовище	стиснене повітря (щодо інших рідин, будь ласка, звертайтеся до наших технічних спеціалістів)
Робочий тиск	до 16 бар (в залежності від характеристик трубки)
Робоча температура	від -50°C до 100°C (пікове значення) (в залежності від характеристик трубки)
Трубка	призначені для використання з трубкою Hytrel® або поліамідними трубками, які відповідають стандартам DIN 73378, DIN 74324 або ISO 7628

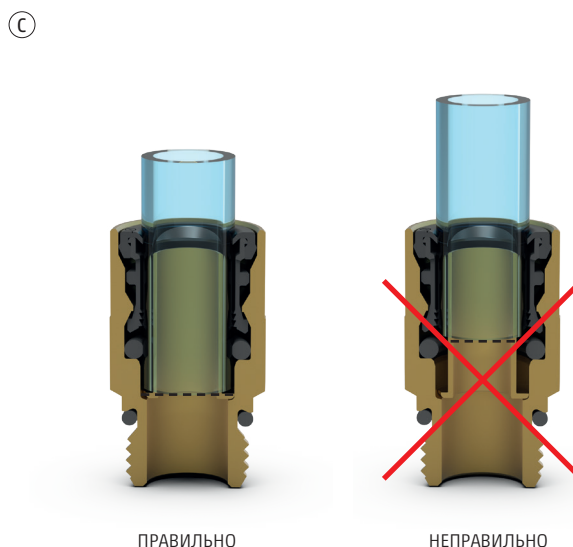
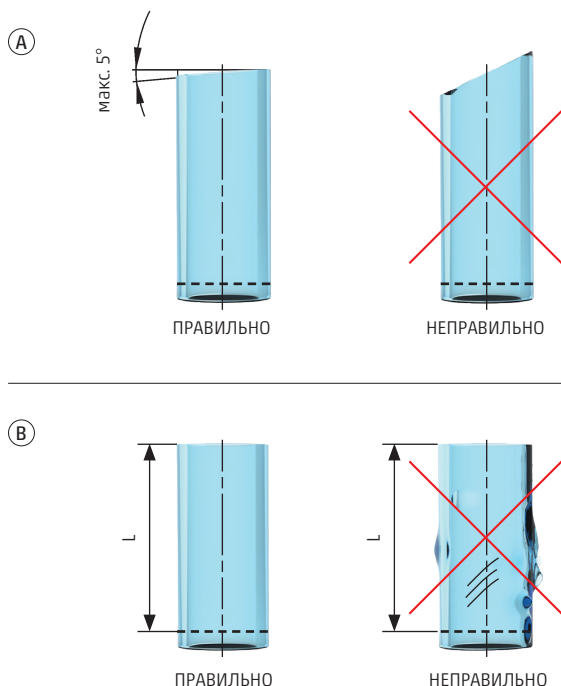
Наші сертифікації

Робота з точки зору "Тотальної якості" також означає доведення прихильності Camozzi Automation шляхом отримання міжнародних сертифікатів. Основні цілі Camozzi включають якість, безпеку і захист навколишнього середовища.



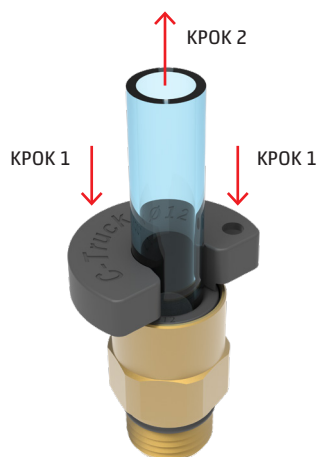
Шукаєте більше інформації та наші останні сертифікати? Відскануйте QR-код.

Монтаж / Демонтаж трубки



Щоб гарантувати правильне, безпечне і герметичне з'єднання, необхідно правильно відрізати трубку. Кут різання не повинен перевищувати 5° (фото А), і ми рекомендуємо використовувати відповідний інструмент для порізки трубки (див. PNZ в цьому каталозі). Зовнішня поверхня трубки повинна бути гладкою, без будь-яких пошкоджень або забруднень (фото В). Монтуючи трубку, переконайтеся, що вона вставлена в фітинг до упору (Зображення С). Правильна монтажна довжина вказана для кожного розміру трубки/фітинга і може бути знайдена в таблиці праворуч (монтажна довжина L). Ми рекомендуємо позначити відповідну довжину на трубці ручкою або скотчем перед монтажем, щоб візуально переконатися в правильності монтажу.

Трубка	Зовнішній діаметр (мм)	Внутрішній діаметр (мм)	Ущільнююча довжина L (мм)
4x1	4	2	18,5
6x1	6	4	17,5
8x1	8	6	19,5
10x1	10	8	21
10x1,25	10	7,5	21
10x1,5	10	7	21
12x1,5	12	9	21,5
15x1,5	15	12	25
16x2	16	12	27,5
18x2	18	14	27,5



Щоб демонтувати трубку з фітинга, використовуйте спеціальний ключ для демонтажу Серії 9000 - Мод. DRK. Зацепіть його за трубку і натисніть на захисний ковпачок вниз, щоб звільнити трубку і витягнути її з фітинга.

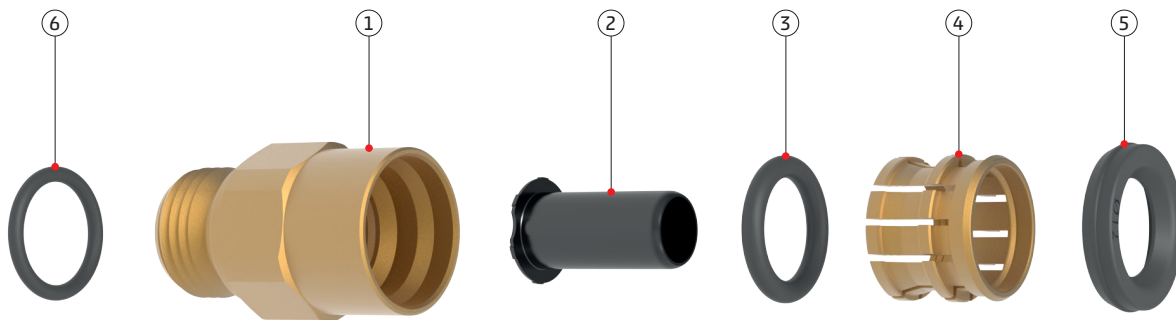
УВАГА: Не намагайтеся демонтувати трубку з фітинга, коли система все ще знаходиться під тиском. Перш ніж розпочинати демонтаж, переконайтеся, що стиснене повітря не подається.

Монтаж і демонтаж трубки повинен виконуватися кваліфікованим фахівцем, який має детальні знання про систему пневматичного гальмування та про конструкцію фітингів Серії 9000.

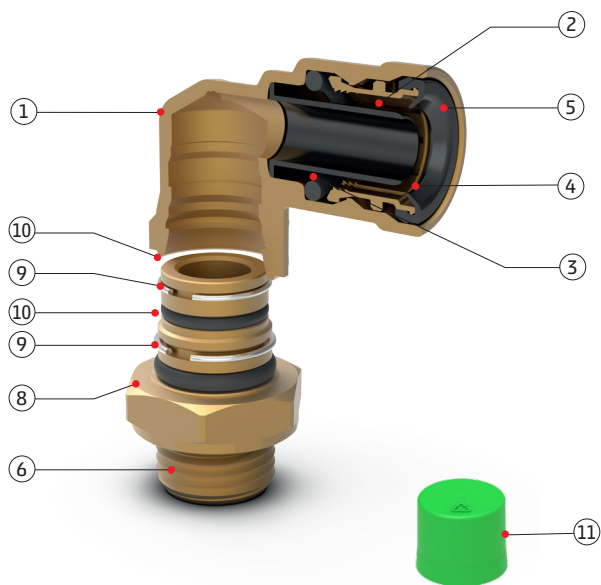
Переконайтеся, що монтажні моменти для прямих фітингів, прямих перехідників і фіксувальних гайок з'єднувачів відповідають значенням, наведеним у таблиці праворуч.

Різьба	Крутний момент (Нм)
M10X1	11 - 15
M12X1,5	15 - 22
M14X1,5	19 - 23
M16X1,5	24 - 33
M18X1,5	27 - 33
M22X1,5	36 - 44

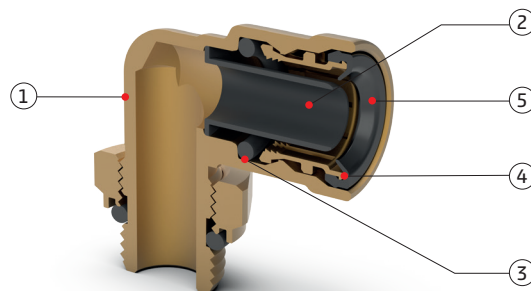
Фітинг прямий



Формовані поворотні з'єднання



Формовані неповоротні з'єднання

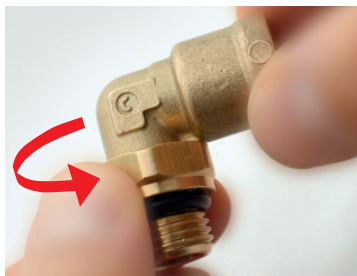


ДЕТАЛЬ	МАТЕРІАЛ
1 = Корпус	Латунь
2 = Опорна трубка	Композит
3 = Ущільнююче кільце опорної трубки	NBR
4 = Цанга	Латунь
5 = Захисне ущільнення	NBR
6 = Ущільнююче кільце різьби	NBR
7 = Стопорна гайка	Латунь
8 = Поворотний корпус	Латунь
9 = Ущільнююче кільце поворотного корпусу	NBR
10 = Стопорне кільце (сігера)	Неіржавна сталь
11 = Захисний ковпачок	Біорозкладаний композит

Збірка формованих неповоротних фітингів в системі

Щоб забезпечити щільне і правильне з'єднання між фітингом і різьбовим отвором компонента в пневматичній системі, необхідно виконати дії по монтажу відповідно до наступного опису:

1. Закрутіть гайку догори, доки не досягнете механічного упору (не затягуйте гайку до упору за допомогою інструменту, просто розташуйте гайку вручну, як показано на малюнку).



2. Вкрутити фітинг в різьбовий отвір до тих пір, поки ущільнююче кільце не торкнеться поверхні отвору. Це можна зробити вручну або за допомогою інструменту. Ми рекомендуємо робити це вручну, щоб правильно визначити (відчути), коли буде досягнуто відповідне положення.
(Зображення А)



3. Проверніть фітинг в остаточне, бажане положення, повернувши його максимум на 180° за годинниковою стрілкою або проти годинникової стрілки.



4. Однією рукою зафіксуйте положення, яке Ви визначили для свого фітинга, і затягніть з'єднання закручуючи гайку вниз, доки не досягнете рекомендованого моменту затягування (див. таблицю на попередній сторінці).



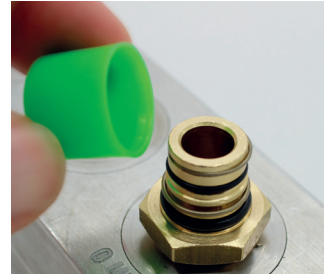
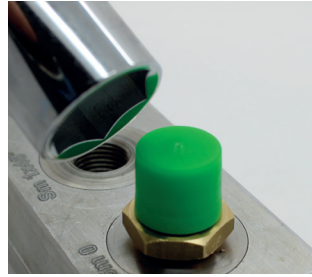
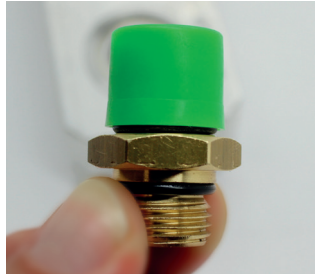
5. Збірка завершена.



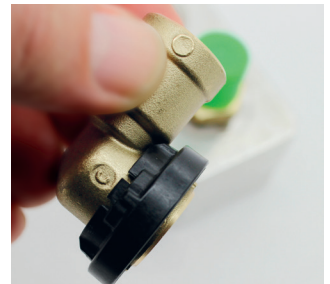
Збірка формованих поворотних фітінгів

Поворотні фітінги, будь ласка, монтуйте вручну відповідно до наступних інструкцій. **Увага!** Поворотні з'єднання не можна використовувати в системах зі зв'язаним рухом (наприклад, з'єднання між вантажівкою та причепом або між віссю та шасі).

1. Встановіть фітінг в отвір (будь ласка, зверніться до таблиці крутного моменту на попередніх стор.). Ми рекомендуємо зняти ковпачок безпосередньо перед тим, як монтувати внутрішню різьбу до фітінга, щоб запобігти забрудненню або пошкодженню ущільнюючих кілець.



2. Встановіть другу частину з внутрішнім отвором на попередньо встановлений фітінг. Якщо Ви хочете використати замок задля виключення обертання, прикріпіть його до внутрішньої різьби, перш ніж монтувати на фітінг.

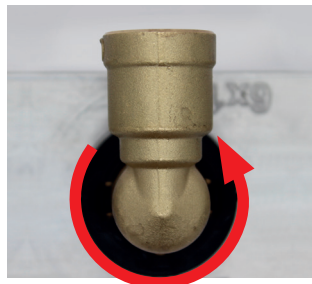
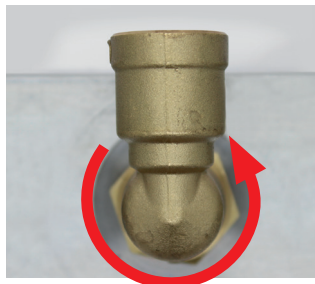


3. Тепер повністю натисніть на верхню частину. Збірка завершена.

ЗАУВАЖТЕ: Це з'єднання не може бути з'єднане повторно.

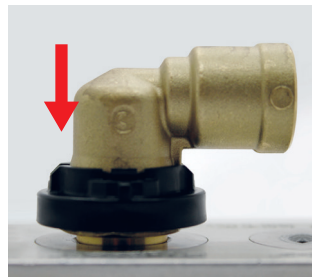


4. Поворотне з'єднання готове до монтажу трубки. Роз'єм можна повернути в необхідне положення (обертання на 360°). Якщо Ви використовуєте замок задля виключення обертання, але роз'єм все ще обертається, це пов'язано з тим, що Ви ще не зафіксували замок.



5. Щоб зафіксувати замок задля виключення обертання, поставте верхню частину в положення, яке дозволяє натиснути на замок, щоб зафіксувати шестикутник фітінга. Потім натисніть на стопорне кільце вниз. Тепер роз'єм зафіксований у своєму положенні.

УВАГА: Замок є опорою позиціонування для маршрутизації ліній. Він не призначений витримувати надмірні сили згинання.



Збірка фітингів - з'єднувачів

Для монтажу наших лінійних з'єднувачів ми рекомендуємо використовувати відповідний набір інструментів.

1. Виберіть відповідну інструментальну вставку для фітинга і вставте його в інструмент.

2. Виберіть відповідний затискний пристрій для Вашого розміру трубки. Встановіть і затисніть трубку.

3. Вставте фітинг кінцем до трубки. Ступінчастий наконечник фітинга спрямований до затисненої трубки (Зображення 1).



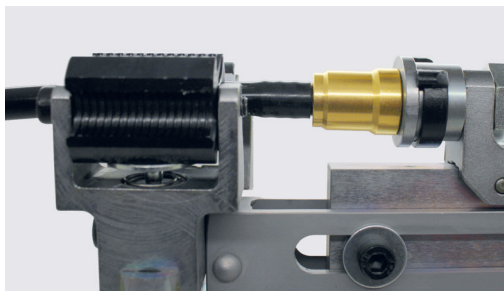
4. Повільно закривайте інструмент, доки гострий кінець фітинга не торкнеться трубки.

5. Переконайтеся, що фітинг і отвір трубки добре відцентровані перед тим, як монтувати фітинг в трубку (Зображення 2).

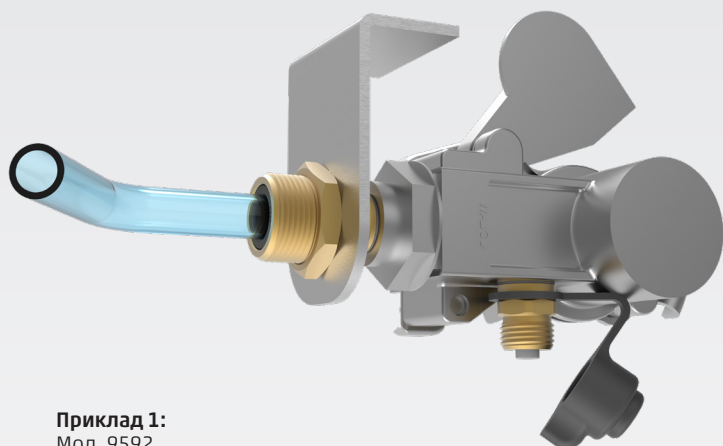


6. Затискайте фітинг в трубку до тих пір, коли кінець трубки досягне обмежувача трубки. (Зображення 3).

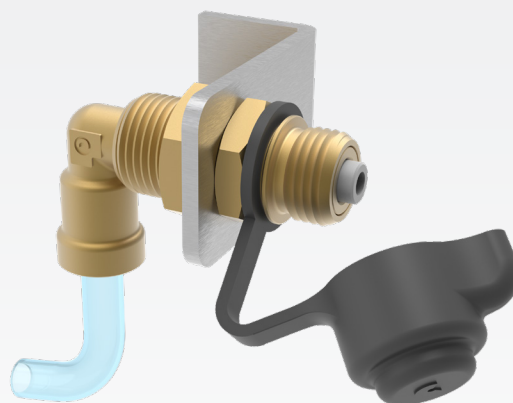
ЗАУВАЖТЕ: Для отримання детальної інформації, будь ласка, зверніться до інструкції з експлуатації набору інструментів, який ви використовуєте, і яка містить затверджені виробником інструкції та вказівки. Переконайтеся, що Ви використовуєте трубку, сумісну з даною технологією з'єднання, і не використовуйте інші способи (наприклад, мастила або температурну обробку) для зменшення зусилля притискання, необхідного під час монтажу фітинга.



Приклади застосування



Приклад 1:
Мод. 9592
Фітинг-з'єднувач для кріплення
лебідки на кронштейні



Приклад 2:
Мод. 9555
Фітинг кутовий на тильній стороні
панелі контрольного пункту



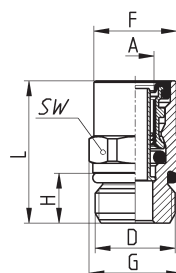
Приклад 3:
Мод. 9919
Поворотний фітинг з T-подібним
перехідником, клапаном
контрольного виводу і прямим
роз'ємом



Приклад 4:
Мод. D2593
Фітинг перехідний прямий для
зовнішнього положення зливного клапана

Прямі з'єднання

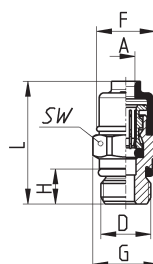
■ Фітинг прямий Мод. 9512



РОЗМІРИ									
Мод.	A	D	F	G	H	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9512 6-M10X1	6x1	M10X1	13,8	15	7	27,5	14	17,5	10
9512 6-M12X1,5R	6x1	M12X1,5	13,8	15	10	27,5	14	17,5	10
9512 6-M14X1,5R	6x1	M14X1,5	13,8	15	10	26,5	14	19,5	10
9512 6-M16X1,5R	6x1	M16X1,5	13,8	17	10	19,5	14	17,5	10
9512 6-M22X1,5R	6x1	M22X1,5	14,5	23	10	21	17	41,5	10
9512 8-M10X1	8x1	M10X1	16,5	18,5	7	30	17	26,5	10
9512 8-M12X1,5R	8x1	M12X1,5	16,5	18,5	10	32	17	28,5	10
9512 8-M14X1,5R	8x1	M14X1,5	16,5	18,5	10	29	17	26	10
9512 8-M16X1,5R	8x1	M16X1,5	16,5	18,5	10	28,5	17	29,5	10
9512 8-M22X1,5R	8x1	M22X1,5	16,5	23	10	21	19	39,5	10
9512 10/7-M12X1,5R	10x1,5	M12X1,5	17,8	19,5	10	33,5	18	26,5	10
9512 10/7-M16X1,5R	10x1,5	M16X1,5	17,8	19,5	10	29,5	18	29	10
9512 10/7-M22X1,5R	10x1,5	M22X1,5	18,5	23	10	22,5	19	37	10
9512 10/7,5-M12X1,5R	10x1,25	M12X1,5	17,8	19,5	10	33,5	18	26,5	10
9512 10/7,5-M16X1,5R	10x1,25	M16X1,5	17,8	19,5	10	29,5	18	29	10
9512 10/7,5-M22X1,5R	10x1,25	M22X1,5	18,5	23	10	22,5	19	37	10
9512 10-M12X1,5R	10x1	M12X1,5	17,8	19,5	10	33,5	18	26,5	10
9512 10-M16X1,5R	10x1	M16X1,5	17,8	19,5	10	29,5	18	29	10
9512 10-M22X1,5R	10x1	M22X1,5	18,5	23	10	22,5	19	37	10
9512 12-M12X1,5R	12x1,5	M12X1,5	19,8	21,5	10	35,5	20	34	10
9512 12-M14X1,5R	12x1,5	M14X1,5	19,8	21,5	10	35	20	35,5	10
9512 12-M16X1,5R	12x1,5	M16X1,5	19,8	21,5	10	34	20	37	10
9512 12-M22X1,5R	12x1,5	M22X1,5	20,5	24	10	23	22	37	10
9512 15-M16X1,5R	15x1,5	M16X1,5	23,8	26,5	10	39	24	53,5	10
9512 15-M22X1,5R	15x1,5	M22X1,5	23,8	26,5	10	32	24	50,5	10
9512 16/12-M16X1,5R	16x2	M16X1,5	25	30	10	42,5	27	75	10
9512 16/12-M22X1,5R	16x2	M22X1,5	25	30	10	35	27	68,5	10
9512 18-M22X1,5R	18x2	M22X1,5	26,8	30	10	40	27	68	10

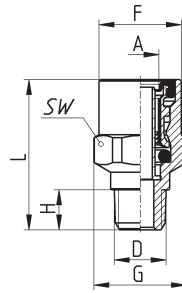
■ Фітинг прямий Мод. D6512

Поставляється без будь-якої вставки



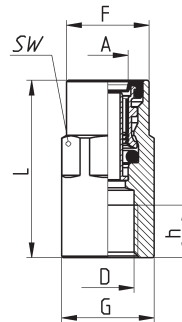
РОЗМІРИ									
Мод.	A	D	F	G	H	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D6512 4-M10X1	4x1	M10X1	11,7	13,2	7	24,5	12	9	10

І Фітинг прямий Мод. 9510



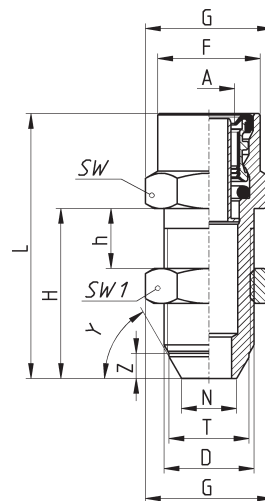
РОЗМІРИ									
Мод.	A	D	F	G	H	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9510 6-02	6x1	1/8 NPTF	13,8	15	8	24,5	14	16	10
9510 05-02	8x1	1/8 NPTF	16,5	18,5	8	30	17	27	10

І Фітинг прямий із внутрішньою різьбою Мод. 9463



РОЗМІРИ									
Мод.	A	D	F	G	h	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9463 6-M12X1,5	6x1	M12X1,5	13,8	17	11	34	15	34	10
9463 6-M16X1,5	6x1	M16X1,5	15,3	21	10,5	34	19	51	10
9463 8-M10X1	8x1	M10X1	16,5	18,5	9	33	17	46	10
9463 8-M12X1,5	8x1	M12X1,5	16,5	18,5	10,5	35,5	17	51	10
9463 8-M16X1,5	8x1	M16X1,5	16,5	21	10,5	35,5	17	51	10

І Фітинг перехідний Мод. 9590

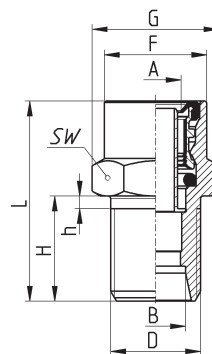


РОЗМІРИ															
Мод.	A	D	F	G	H	h	L	N	T	Y	Z	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
9590 8-M18X1,5	8x1	M18X1,5	-	25,5	50	10	55,5	10,8	15,7	53	4	22	22	99,5	10
9590 12-M18X1,5	12x1,5	M18X1,5	20,5	25,5	34	4	53	11	16	60	5	22	22	83	10

Фітинг перехідний з конусом 24° Мод. 9590



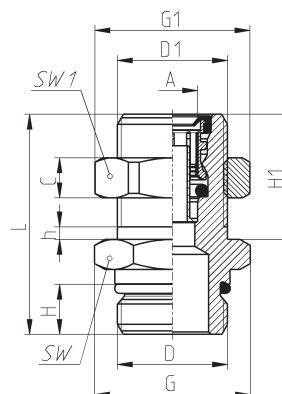
Поставляється без гайки;
Поєднувати з D1593



РОЗМІРИ											
Мод.	A	B	D	F	G	H	h	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9590 6-M14x1,5	6x1	8	M14X1,5	14,5	20	21	2,5	36	17	36	10
9590 8-M14x1,5	8x1	8	M14X1,5	16,5	20	21	2,5	43,5	17	46	10
9590 8-M16x1,5	8x1	10	M16X1,5	16,5	22	21	2,5	37	19	44	10
9590 12-M18x1,5-S06	12x1,5	12	M18X1,5	20,5	25,5	21	2,5	40	22	56	10

Фітинг перехідний Мод. 9592

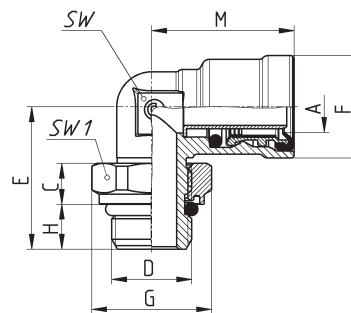
Новинка



РОЗМІРИ													
Мод.	A	D	D1	C	G	G1	L	H	h	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
9592 8-M20X1,5-M16X1,5R	8x1	M16X1,5	M20X1,5	5	-	-	41	10	2,5	22	24	83	10
9592 10/7-M22X1,5-M22X1,5R	10x1,5	M22X1,5	M22X1,5	8	-	31	44	10	2,5	27	28	120	10
9592 12-M24X1,5-M16X1,5R	12x1,5	M16X1,5	M24X1,5	6	-	-	41	10	2,5	28	27	95	10

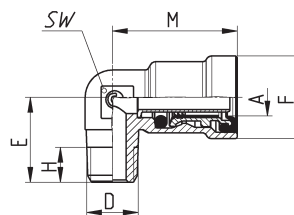
Формовані неповоротні з'єднання

■ Фітинг кутовий Мод. 9502



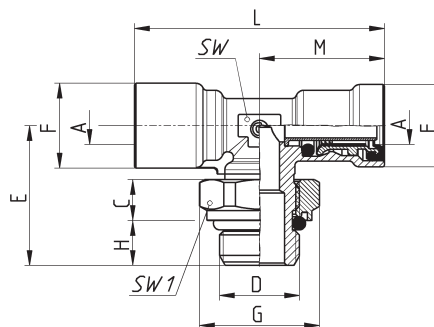
РОЗМІРИ												
Мод.	A	C	D	E	F	G	H	M	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
9502 6-M10X1R	6x1	6	M10X1	22	14,5	16	7*	22,5	9	14	25	10
9502 6-M12X1,5R	6x1	8,2	M12X1,5	25	14,5	19	9	22,5	9	17	34	10
9502 6-M16X1,5R	6x1	8,2	M16X1,5	26	14,5	24	9	23	11	22	46,5	10
9502 6-M22X1,5R	6x1	8,2	M22X1,5	29	14,5	30	9	23	11	27	60	10
9502 8-M10X1R	8x1	6	M10X1	23	16,5	16	7*	25	11	14	30,5	10
9502 8-M12X1,5R	8x1	8,2	M12X1,5	26	16,5	19	9	25	11	17	39,5	10
9502 8-M14X1,5R	8x1	8,2	M14X1,5	26	16,5	21	9	25	11	19	40	10
9502 8-M16X1,5R	8x1	8,2	M16X1,5	26	16,5	24	9	25	11	22	45,5	10
9502 8-M22X1,5R	8x1	8,2	M22X1,5	29	16,5	30	9	25	11	27	60	10
9502 8-1/8R	8x1	6	G1/8	23	16,5	16	7*	25	11	14	30,5	10
9502 10/7-M12X1,5R	10x1,5	8,2	M12X1,5	27	18,5	19	9	27	13	17	48	10
9502 10/7-M16X1,5R	10x1,5	8,2	M16X1,5	27,5	18,5	24	9	27	13	22	55,5	10
9502 10/7-M22X1,5R	10x1,5	8,2	M22X1,5	29	18,5	30	9	27	13	27	69,3	10
9502 10/7,5-M12X1,5R	10x1,25	8,2	M12X1,5	27	18,5	19	9	27	13	17	48	10
9502 10/7,5-M16X1,5R	10x1,25	8,2	M16X1,5	27,5	18,5	24	9	27	13	22	55,5	10
9502 10/7,5-M22X1,5R	10x1,25	8,2	M22X1,5	29	18,5	30	9	27	13	27	69,3	10
9502 10-M12X1,5R	10x1	8,2	M12X1,5	27	18,5	19	9	27	13	17	47	10
9502 10-M16X1,5R	10x1	8,2	M16X1,5	27,5	18,5	24	9	27	13	22	54	10
9502 10-M22X1,5R	10x1	8,2	M22X1,5	29	18,5	30	9	27	13	27	68	10
9502 12-M12X1,5R	12x1,5	8,2	M12X1,5	28,5	20,5	19	9	28,5	15	17	55,5	10
9502 12-M16X1,5R	12x1,5	8,2	M16X1,5	28,5	20,5	24	9	28,5	15	22	59,5	10
9502 12-M22X1,5R	12x1,5	8,2	M22X1,5	30	20,5	30	9	28,5	15	27	72,5	10
9502 15-M16X1,5R	15x1,5	8,2	M16X1,5	31,5	24,5	24	9	34	18	22	91	10
9502 15-M22X1,5R	15x1,5	8,2	M22X1,5	34	24,5	30	9	34	18	27	103	10
9502 16/12-M16X1,5R	16x2	8,2	M16X1,5	33	25	24	9	35,5	21	22	114	10
9502 16/12-M22X1,5R	16x2	8,2	M22X1,5	33	25	30	9	35,5	21	27	117,5	10
9502 18-M22X1,5R	18x2	8,2	M22X1,5	33	27,5	30	9	35,5	21	27	115	10

■ Фітинг кутовий Мод. 9500



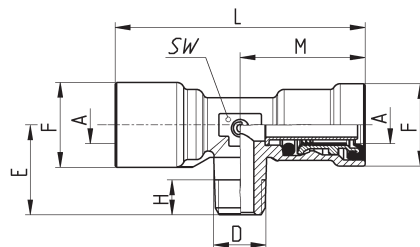
РОЗМІРИ									
Мод.	A	D	E	F	H (мін.)	M	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9500 6-02	6x1	1/8 NPTF	17,5	14,5	8,5	21,5	9	18	10
9500 05-02	8x1	1/8 NPTF	17	16,5	7	25	11	23	10
9500 12-06	12x1,5	3/8 NPTF	24,5	20,5	10,5	28,5	15	46	10

Фітинг трійник горизонтальний Мод. 9412



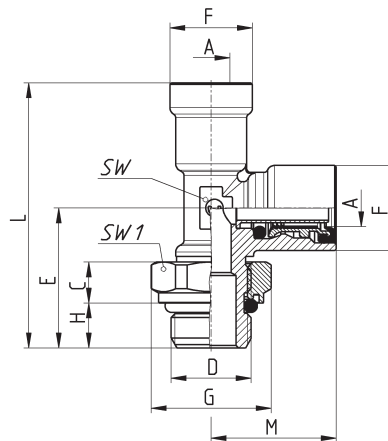
РОЗМІРИ													
Мод.	A	C	D	E	F	G	H	L	M	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
9412 6-M10X1R	6x1	6	M10X1	23	14,5	16	7	45	22,5	9	14	38	10
9412 6-M12X1,5R	6x1	8,2	M12X1,5	27,5	14,5	19	9	46	23	11	17	57	10
9412 6-M16X1,5R	6x1	8,2	M16X1,5	28	14,5	24	9	46	23	11	22	64,5	10
9412 6-M22X1,5R	6x1	8,2	M22X1,5	32	14,5	30	9	49	24,5	15	27	87	10
9412 8-M12X1,5R	8x1	8,2	M12X1,5	27,5	16,5	19	9	50	25	11	17	59,5	10
9412 8-M16X1,5R	8x1	8,2	M16X1,5	28	17	24	9	50	25	11	22	67	10
9412 8-M22X1,5R	8x1	8,2	M22X1,5	32	16,5	30	9	53	26,5	15	27	95,5	10
9412 10/7-M12X1,5R	10x1,5	8,2	M12X1,5	29	18,5	19	9	55	27,5	15	17	86	10
9412 10/7-M16X1,5R	10x1,5	8,2	M16X1,5	29	18,5	24	9	55	27,5	15	22	91	10
9412 10/7-M22X1,5R	10x1,5	8,2	M22X1,5	32	18,5	30	9	55	27,5	15	27	103	10
9412 10-M12X1,5R	10x1	8,2	M12X1,5	29	18,5	19	9	55	27,5	15	17	83	10
9412 10-M16X1,5R	10x1	8,2	M16X1,5	29	18,5	24	9	55	27,5	15	22	88	10
9412 10-M22X1,5R	10x1	8,2	M22X1,5	32	18,5	30	9	55	27,5	15	27	100,5	10
9412 12-M12X1,5R	12x1,5	8,2	M12X1,5	29	20,5	19	9	57	28,5	15	17	77	10
9412 12-M16X1,5R	12x1,5	8,2	M16X1,5	29	20,5	24	9	57	28,5	15	22	83	10
9412 12-M22X1,5R	12x1,5	8,2	M22X1,5	32	20,5	30	9	57	28,5	15	27	95,5	10
9412 15-M16X1,5R	15x1,5	8,2	M16X1,5	33,5	24,5	24	9	68	34	18	22	129,5	10
9412 15-M22X1,5R	15x1,5	8,2	M22X1,5	34	24,5	30	9	68	34	18	27	140,5	10

Фітинг трійник горизонтальний Мод. 9410



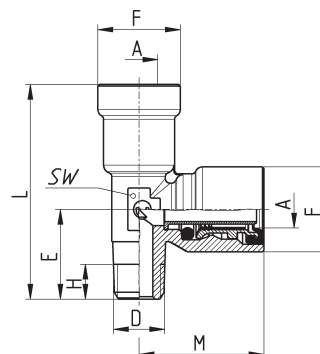
РОЗМІРИ										
Мод.	A	D	E	F	H	L	M	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
9410 6-02	6x1	1/8 NPTF	17,5	14,5	7	45	22,5	9	30,5	10
9410 05-02	8x1	1/8 NPTF	18	17	7	50	25	11	42	10

Фітинг трійник вертикальний Мод. 9422



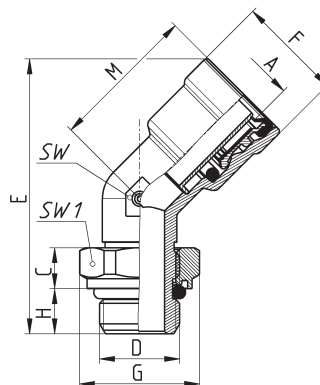
РОЗМІРИ													
Мод.	A	C	D	E	F	G	H	L	M	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
9422 6-M10X1R	6x1	6	M10X1	23	14,5	16	7	45,5	22,5	9	14	37,5	10
9422 6-M12X1,5R	6x1	8,2	M12X1,5	27,5	14,5	19	9	50,5	23	11	17	57	10
9422 6-M16X1,5R	6x1	8,2	M16X1,5	28	14,5	24	9	51	23	11	22	63,5	10
9422 8-M12X1,5R	8x1	8,2	M12X1,5	27,5	17	19	9	52,5	25	11	17	59,5	10
9422 8-M16X1,5R	8x1	8,2	M16X1,5	28	17	24	9	53	25	11	22	67	10
9422 8-M22X1,5R	8x1	8,2	M22X1,5	32	16,5	30	9	58,5	26,5	15	27	95	10
9422 10-M16X1,5R	10x1	8,2	M16X1,5	29	18,5	24	9	56,5	27,5	15	22	88	10
9422 10-M22X1,5R	10x1	8,2	M22X1,5	32	18,5	30	9	59,5	27,5	15	27	100	10
9422 12-M16X1,5R	12x1,5	8,2	M16X1,5	29	20,5	24	9	57,5	28,5	15	22	83	10
9422 12-M22X1,5R	12x1,5	8,2	M22X1,5	32	20,5	30	9	60,5	28,5	15	27	99,5	10

Фітинг трійник вертикальний Мод. 9420



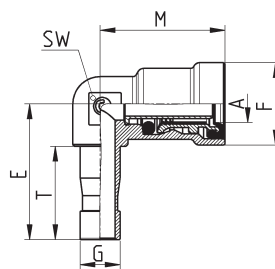
РОЗМІРИ										
Мод.	A	D	E	F	H	L	M	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9420 6-02	6x1	1/8 NPTF	17,5	14,5	7	40	22,5	9	30	10
9420 05-02	8x1	1/8 NPTF	18	17	7	43	25	11	42	10

Фітинг кутовий під 135° Мод. 9102



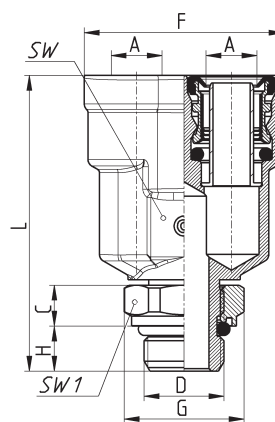
РОЗМІРИ												
Мод.	A	C	D	E	F	G	H	M	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
9102 12-M16X1,5R	12x1,5	8,2	M16X1,5	54,9	21,3	24	9	29,5	15	22	64	10

Фітинг кутовий перехідний Мод. 9555



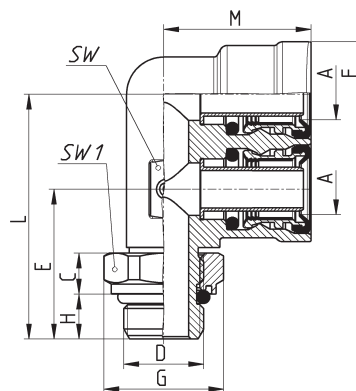
РОЗМІРИ									
Мод.	A	G	T	E	F	M	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9555 6-6	6x1	6	16,9	25	14,5	22,5	9	17	10
9555 8-8	8x1	8	18,7	27,2	16,5	25	11	23	10
9555 12-12	12x1,5	12	20,7	32,2	21	29,5	15	45	10

Фітинг трійник Y-подібний Мод. 9450



РОЗМІРИ										
Мод.	A	C	D	F	G	H	L	SW	SW1	Вага (г)
9450 8-M16X1,5R	8x1	8,2	M16X1,5	31,5	24	9	49,3	14	22	71,5
9450 12-M16X1,5R	12x1,5	8,2	M16X1,5	40	24	9	59,2	20	22	130,5
9450 12-M22X1,5R	12x1,5	8,2	M22X1,5	40	30	9	59,2	20	27	133

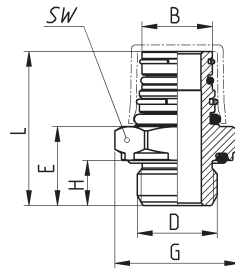
Фітинг кутовий Мод. 9402



РОЗМІРИ											
Мод.	A	C	D	E	F	G	H	L	M	SW	SW1
9402 8-M16X1,5R	8x1	8,2	M16X1,5	30	21	24	9	49	27,5	15	22
9402 8-M22X1,5R	8x1	8,2	M22X1,5	30	21	30	9	49	27,2	15	27
9402 12-M16X1,5R	12x1,5	8,2	M16X1,5	30	21	24	9	49	29,5	15	22
9402 12-M22X1,5R	12x1,5	8,2	M22X1,5	30	21	30	9	49	29,5	15	27

Формовані поворотні з'єднання

Фітинг поворотний прямиий Мод. D2912



РОЗМІРИ									
Мод.	B	D	E	G	H	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2912 C1-M10X1B	C1	M10X1	14,3	18,5	8	29,3	17	22	10
D2912 C1-M12X1,5B	C1	M12X1,5	14,5	20	9	29,5	18	22,5	10
D2912 C1-M14X1,5B	C1	M14X1,5	14,5	22	9	29,5	20	25	10
D2912 C1-M16X1,5B/1*	C1	M16X1,5	15,8	25	9	30,8	22	34	10
D2912 C1-M22X1,5B/1*	C1	M22X1,5	16,3	32	9	31,3	28	48	10
D2912 C1-1/4	C1	G1/4	14,5	18,5	7	29,5	17	26,5	10

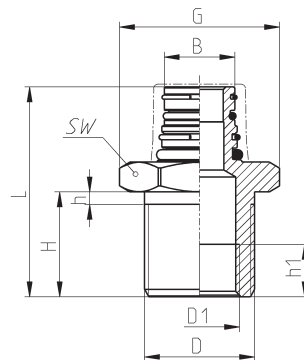
* можна використовувати з кільцем задля виключення обертання Мод. 9707; порівняйте SW.

Фітинг перехідний поворотний прямиий Мод. D2993

Новинка



Поставляється без гайки;
Поеднувати з D1593



РОЗМІРИ											
Мод.	B	D	D1	G	H	h	h1	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2993 C1-M16X1,5-M22X1,5/1*	C1	M22X1,5	M16X1,5	32	21	2,5	10,5	42	28	75	10

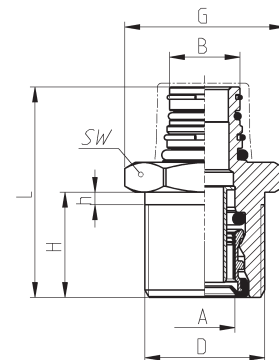
* можна використовувати з кільцем задля виключення обертання Мод. 9707; порівняйте SW.

З'єднувач перехідний поворотний прямиий Мод. 9919

Новинка



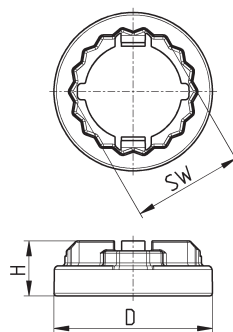
Поставляється без гайки;
Поеднувати з D1593



РОЗМІРИ										
Мод.	A	B	D	G	H	h	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9919 C1-8-M20X1,5/1*	8x1	C1	M20X1,5	25	21	2,5	42	22	71	10
9919 C1-12-M24X1,5/1*	12x1,5	C1	M24X1,5	32	21	2,5	42	28	90	10

* можна використовувати з кільцем задля виключення обертання Мод. 9707; порівняйте SW.

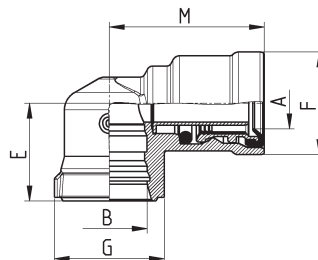
Кільце задля виключення обертання Мод. 9707



РОЗМІРИ					
Мод.	H	D	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
9707 22-C1	11	31,7	22	4	10
9707 24-C1	11	31,7	24	4	10
9707 28-C1	11	35,7	28	5	10

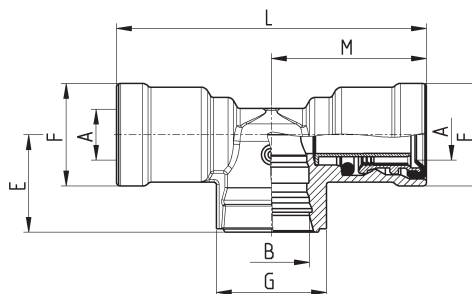
Використовується з Мод. D2912, D2993, 9919; порівняйте SW.

Фітинг поворотний кутовий Мод. 9520



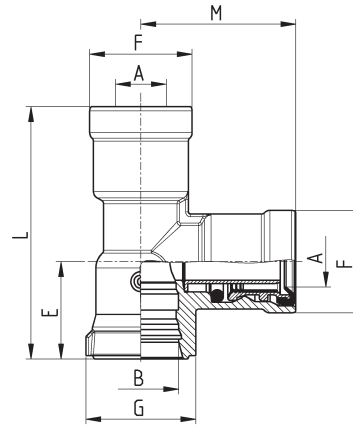
РОЗМІРИ								
Мод.	A	B	E	F	G	M	Вага (г)	Пакування (шт.)
9520 6-C1	6x1	C1	19,5	14,5	22	26	32	10
9520 8-C1	8x1	C1	19,5	16,5	22	28	32	10
9520 10/7-C1	10x1,5	C1	19,5	18,5	22	30	42	10
9520 10/7,5-C1	10x1,25	C1	19,5	18,5	22	30	42	10
9520 10-C1	10x1	C1	19,5	18,5	22	30	42	10
9520 12-C1	12x1,5	C1	19,5	20,5	22	31	42	10
9520 15-C1	15x1,5	C1	21,5	24	22	34	62	10
9520 16/12-C1	16x2	C1	21,5	24	22	34	62	10

Фітинг трійник поворотний горизонтальний Мод. 9430



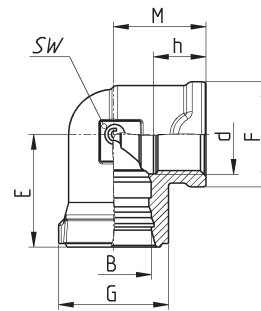
РОЗМІРИ									
Мод.	A	B	E	F	G	L	M	Вага (г)	Пакування (шт.)
9430 6-C1	6x1	C1	19,5	14,5	22	4	2	46	10
9430 8-C1	8x1	C1	19,5	16,5	22	56	28	46	10
9430 10/7-C1	10x1,5	C1	19,5	18,5	22	60	30	64	10
9430 10-C1	10x1	C1	19,5	18,5	22	60	30	64	10
9430 12-C1	12x1,5	C1	19,5	20,5	22	62	31	64	10
9430 15-C1	15x1,5	C1	21,5	24	22	68	34	101	10

І Фітинг трійник поворотний вертикальний Мод. 9440



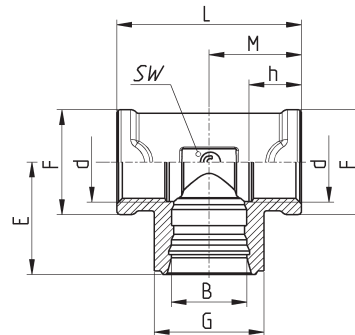
РОЗМІРИ									
Мод.	A	B	E	F	G	L	M	Вага (г)	Пакування (шт.)
9440 6-C1	6x1	C1	19,5	14,5	22	45,5	26	47	10
9440 8-C1	8x1	C1	19,5	16,5	22	47,5	28	47	10
9440 10/7-C1	10x1,5	C1	19,5	18,5	22	49,5	30	67	10
9440 10-C1	10x1	C1	19,5	18,5	22	49,5	30	67	10
9440 12-C1	12x1,5	C1	19,5	20,5	22	50,5	31	67	10
9440 15-C1	15x1,5	C1	21,5	24	22	55,5	34	100	10

І Фітинг перехідний поворотний кутовий Мод. D2220



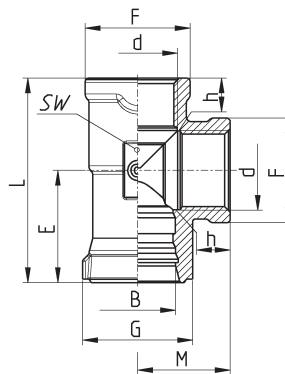
РОЗМІРИ										
Мод.	d	B	E	F	G	h (мін.)	M	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2220 M12X1,5-C1	M12X1,5	C1	22,5	21	22	10,5	18,5	20	50	10
D2220 M16X1,5-C1	M16X1,5	C1	22,5	21	22	10,5	18,5	20	39	10

І Фітинг перехідний трійник поворотний горизонтальний Мод. D2260



РОЗМІРИ										
Мод.	d	B	E	F	G	h (мін.)	L	M	SW	Вага (г)
D2260 M12X1,5-C1	M12X1,5	C1	22,5	21	22	10,5	37	18,5	20	73
D2260 M16X1,5-C1	M16X1,5	C1	22,5	21	22	10,5	37	18,5	20	52

■ Фітинг перехідний трійник поворотний вертикальний Мод. D2270

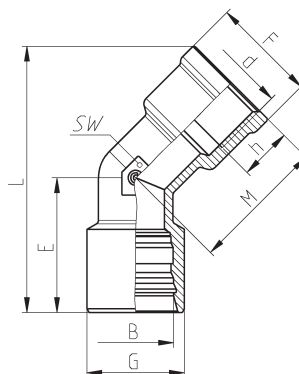


РОЗМІРИ

Мод.	d	B	E	F	G	h (мін.)	L	M	SW	Bara (r)	Пакування (шт.)
D2270 M12X1,5-C1	M12X1,5	C1	22,5	21	22	10,5	41	18,5	20	73	10
D2270 M16X1,5-C1	M16X1,5	C1	22,5	21	22	10,5	41	18,5	20	52	10

■ Фітинг перехідний поворотний під 135° Мод. D2210

Новинка



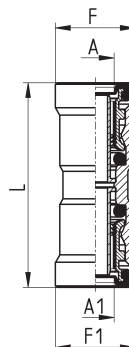
РОЗМІРИ

Мод.	d	B	E	F	G	h (мін.)	L	M	SW	Bara (r)	Пакування (шт.)
D2210 M16X1,5-C1	M16X1,5	C1	28	21	19,5	10,5	53	28	20	50	10

Не сумісний з кільцем задля виключення обертання Мод. 9707

Лінійні з'єднання

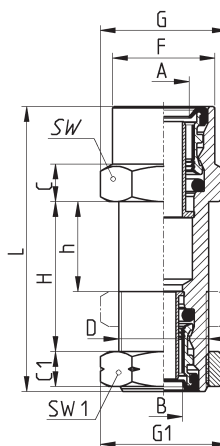
■ Фітинг з'єднувач прямий Мод. 9580



РОЗМІРИ

Мод.	A	A1	F	F1	L	Вага (г)	Пакування (шт.)
9580 6	6x1	6x1	14	14	37,5	21	10
9580 8	8x1	8x1	16	16	41	27	10
9580 10/7	10x1,5	10x1,5	18	18	44	34	10
9580 10/7,5	10x1,25	10x1,25	18	18	44	34	10
9580 10	10x1	10x1	18	18	44	33	10
9580 12	12x1,5	12x1,5	20	20	45,5	43	10
9580 12-8	12x1,5	8x1	20	16	44	37	10
9580 15	15x1,5	15x1,5	24	24	52	87	10
9580 16/12	16x2	16x2	25	25	58	100	10
9580 18	18x2	18x2	27	27	57	109	10

■ Фітинг перехідний Мод. 9592

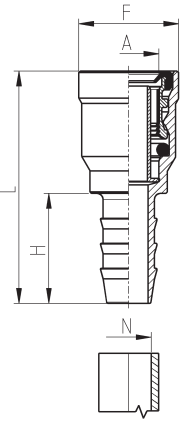


РОЗМІРИ

Мод.	A	B	C	C1	D	F	G	G1	H	h	L	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
9592 6-6-M18X1,5	6X1	6X1	6	7	M18X1,5	14,5	23	25,5	9	2,5	37,5	20	22	64	10
9592 8-8-M18X1,5	8X1	8X1	6	7	M18X1,5	16,5	25,5	25,5	9	2,5	41	22	22	64	10
9592 8-8-M20X1,5	8X1	8X1	6	5	M20X1,5	18,5	25,5	27,5	11	2,5	41	22	24	82	10
9592 12-8-M18X1,5	12X1,5	8/6	6	7	M18X1,5	20,5	25,5	25,5	9	2,5	44	22	22	79	10
9592 12-12-M24X1,5	12X1,5	12X1,5	7,5	6	M24X1,5	20,5	31	32,5	10	2,5	46	27	28	113	10
9592 15-15-M28X1,5	15X1,5	15X1,5	7	6	M28X1,5	25	34,5	37	13	2,5	52	30	32	158	10

Фітинг з'єднувач перехідний Мод. 9851

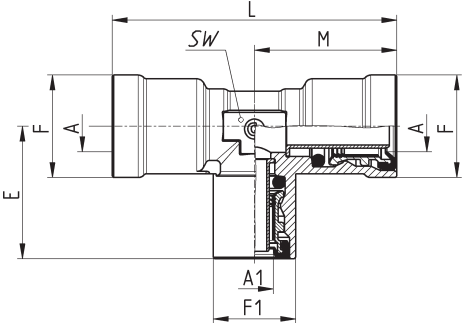
Новинка



РОЗМІРИ							
Мод.	A	N	F	H	L	Вара (г)	Пакування (шт.)
9851 8-6	8x1	6	16	16	38	17,5	10
9851 12-9	12x1,5	9	20	20	46,5	30	10

Профіль згідно DIN 73377 | 9851 8-6 можливо з'єднувати з трубою від 8x1 до 9x1,5

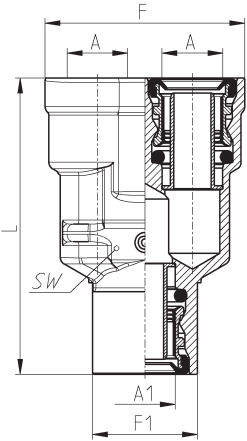
Фітинг трійник Мод. 9540



РОЗМІРИ										
Мод.	A	A1	E	F	F1	L	M	SW	Вара (г)	Пакування (шт.)
9540 6	6x1	6x1	22,5	14,5	14,5	45	22,5	9	35,5	10
9540 8	8x1	8x1	25	17	17	50	25	11	53	10
9540 10/7	10x1,5	10x1,5	27,5	18,5	18,5	55	27,5	15	84	10
9540 10	10x1	10x1	27,5	18,5	18,5	55	27,5	15	81	10
9540 12	12x1,5	12x1,5	28,5	20,5	20,5	57	28,5	15	73,5	10
9540 15	15x1,5	15x1,5	34	24,5	24,5	68	34	18	129	10
9540 16/12	16x2	16x2	37	25,5	25,5	74	37	19	138	10
9540 8-8-6	8x1	6x1	23	17	14,5	50	25	11	50	10
9540 12-12-8	12x1,5	8x1	26,5	20,5	16,5	57	28,5	15	72	10

Фітинг Y-подібний Мод. 9560

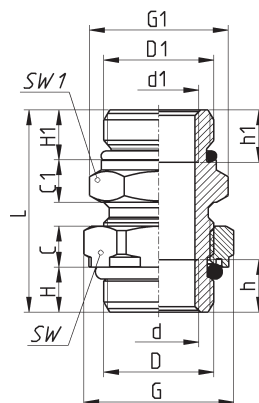
Новинка



РОЗМІРИ								
Мод.	A	A1	F	F1	L	SW	Вара (г)	Пакування (шт.)
9560 8	8x1	8x1	31,5	16,5	48,3	14	61	10
9560 12	12x1,5	12x1,5	40	21	59,2	14	130	10

Перехідники та клапани

■ Фітинг перехідний Мод. D2502 та D2512

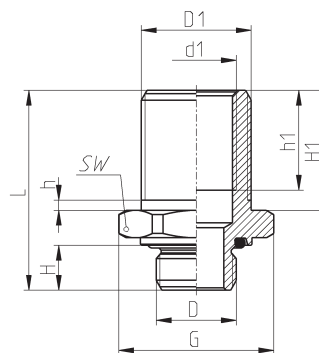


РОЗМІРИ																	
Мод.	D	D1	d	d1	C	C1	G	G1	H	H1	h	h1	L	SW	SW1	Вара (r)	Пакування (шт.)
D2502 M22X1,5R-M22X1,5R-M16X1,5-L=39	M22X1,5	M22X1,5	M16X1,5	M16X1,5	8,2	8,5	30	28	9	10	10,5	10,5	40,5	27	24	79,5	10
D2502 M22X1,5R-M22X1,5R	M22X1,5	M22X1,5	-	-	8,2	8,5	30	28	9	10	-	-	40,5	27	24	84	10
D2512 M22X1,5R-M16X1,5R	M22X1,5	M16X1,5	M16X1,5	M10X1	8,2	8,5	30	25,5	9	10	10,5	-	49,5	27	22	88	10

■ Фітинг перехідний Мод. D2592



Поставляється без гайки;
Поєднувати з D1593

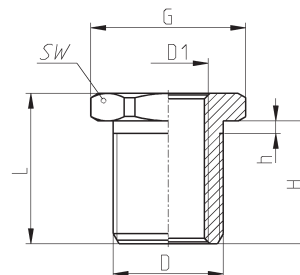


РОЗМІРИ												
Мод.	D	D1	d1	G	H	H1	h	h1	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2592 M10X1-M16x1,5B-M16X1,5	M16x1,5	M16x1,5	M10x1	24	9	20	2	34,5	34,5	22	43	10
D2592 M16X1,5-M16x1,5B-M22X1,5	M16x1,5	M22x1,5	M16x1,5	31	9	24	2	20	40	28	72	10
D2592 M16X1,5-M22x1,5B-M22X1,5	M22x1,5	M22x1,5	M16x1,5	31	9	24	2	39	39	28	75	10

■ Фітинг перехідний Мод. D2593



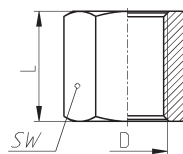
Поставляється без гайки;
Поєднувати з D1593



РОЗМІРИ									
Мод.	D	D1	G	h	H	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2593 M12x1,5-M18x1,5	M18x1,5	M12x1,5	25	24,5	2,5	30	22	45	10
D2593 M16x1,5-M22x1,5	M22x1,5	M16x1,5	31	24,5	2,5	30	28	62	10
D2593 M22x1,5-M28x1,5	M28x1,5	M22x1,5	35	24,5	2,5	30	32	80	10

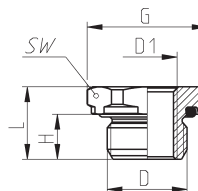
Фітинг перехідний Мод. D2543

Новинка



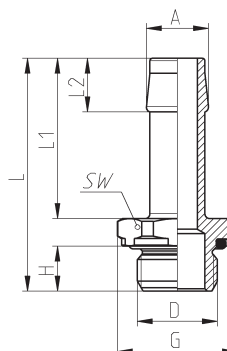
РОЗМІРИ					
Мод.	D	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2543 M10X1/1	M10x1	22	18	39	10
D2543 M12X1,5/1	M12x1,5	22	18	35	10
D2543 M16X1,5/1	M16x1,5	22	22	45	10
D2543 M22X1,5/1	M22x1,5	26	28	73	10

Фітинг перехідний Мод. D2532



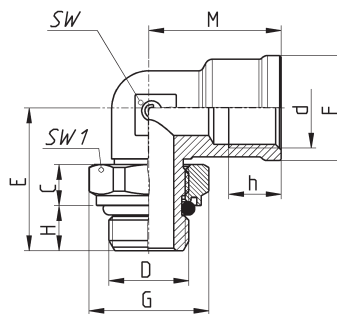
РОЗМІРИ								
Мод.	D	D1	G	H	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2532 M12X1,5-M16X1,5B	M16x1,5	M12x1,5	24	9	14,5	22	19,5	10
D2532 M12X1,5-M22X1,5B	M22x1,5	M12x1,5	31	9	15	28	45	10
D2532 M14X1,5-M16X1,5B	M16x1,5	M14x1,5	24	9	14,5	22	19,5	10
D2532 M16X1,5-M22X1,5B	M22x1,5	M16x1,5	31	9	15	28	34	10

Фітинг перехідний під трубку Мод. D2602



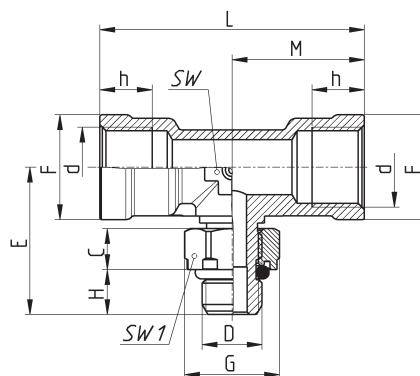
РОЗМІРИ										
Мод.	A	D	G	H	L	L1	L2	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2602 10-M16X1,5B	11,3	M16x1,5	24	9	46,5	32	10,2	22	31,5	10
D2602 10-M22X1,5B	11,3	M22x1,5	31	9	47	32	10,2	28	47	10
D2602 11-M16X1,5B	12,4	M16x1,5	24	9	46,5	32	10,7	22	32,5	10
D2602 11-M22X1,5B	12,4	M22x1,5	31	9	47	32	10,7	28	48,5	10
D2602 12-M16X1,5B	13,4	M16x1,5	24	9	46,5	32	10,7	22	34	10
D2602 12-M22X1,5B	13,4	M22x1,5	31	9	47	32	10,7	28	50	10
D2602 13-M16X1,5B	14,3	M16x1,5	24	9	49,5	35	10,2	22	36	10
D2602 13-M22X1,5B	14,3	M22x1,5	31	9	50	35	10,2	28	51,5	10

І Фітинг перехідний кутовий Мод. D2022



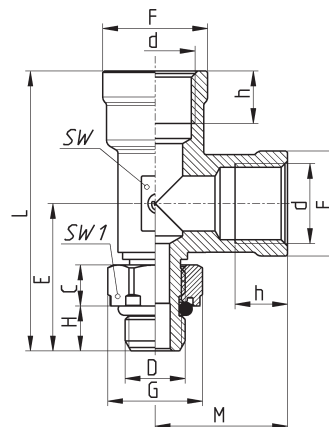
РОЗМІРИ													
Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	M	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2022 M16X1,5-M16X1,5R	M16X1,5	M16X1,5	8,2	28,5	21	24	9	10,5	26,5	15	22	60,5	10
D2022 M16X1,5-M22X1,5R	M16X1,5	M22X1,5	8,2	30	21	30	9	10,5	26,5	15	27	71	10
D2022 M22X1,5-M22X1,5R	M22X1,5	M22X1,5	8,2	33	27	30	9	11	22	24	27	88	10

І Фітинг трійник горизонтальний Мод. D2062



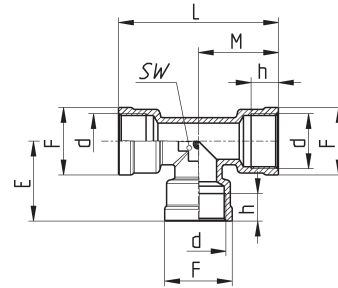
РОЗМІРИ														
Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	L	M	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2062 M16X1,5-M12X1,5R/1	M16X1,5	M12X1,5	8,2	29,5	21	19	9	10,5	53	26,5	15	17	77	10
D2062 M16X1,5-M16X1,5R	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	21	24	9	12,5	37	18,5	20	22	70	10
D2062 M16X1,5-M22X1,5R	M16X1,5	M22X1,5	8,2	32	21	30	9	10,5	37	18,5	20	27	84,5	10
D2062 M22X1,5-M22X1,5R/1	M22X1,5	M22X1,5	8,2	33	27	30	9	11	64	32	20	27	131	10

І Фітинг трійник вертикальний Мод. D2072



РОЗМІРИ														
Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	L	M	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2072 M16X1,5-M12X1,5R/1	M16X1,5	M12X1,5	8,2	30	21	19	9	10,5	48,5	18,5	20	17	70	10
D2072 M16X1,5-M16X1,5R	M16X1,5	M16X1,5	8,2	30	21	24	9	10	48,5	18,5	20	22	70	10
D2072 M16X1,5-M22X1,5R	M16X1,5	M22X1,5	8,2	32	21	30	9	10	50,5	18,5	20	27	82	10
D2072 M22X1,5-M22X1,5R/1	M22X1,5	M22X1,5	8,2	33,5	27	30	9	11	55,5	22	26	27	116	10

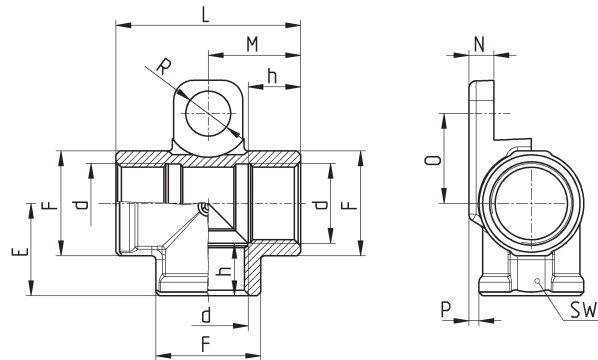
Фітинг трійник горизонтальний Мод. D2003



РОЗМІРИ

Мод.	d	E	F	h	M	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2003 M16X1,5	M16X1,5	18,5	21	10	18,5	37	20	53	10
D2003 M22X1,5/1	M22X1,5	22	27	11	22	44	26	85	10

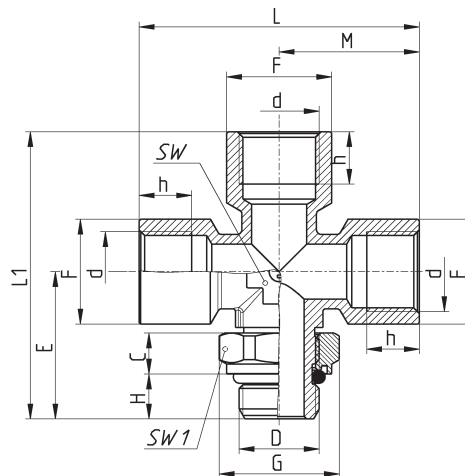
Фітинг трійник горизонтальний Мод. D2003...S01



РОЗМІРИ

Мод.	d	E	F	G	h	M	L	N	O	P	R	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2003 M16X1,5-S01	M16X1,5	18,5	21	21	10,5	18,5	37	5	18	2	9	21	68	10

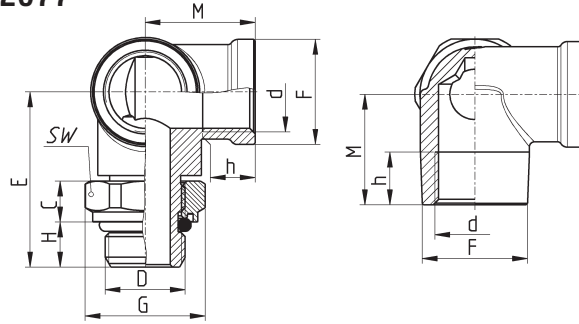
Фітинг хрестоподібний Мод. D2032



РОЗМІРИ

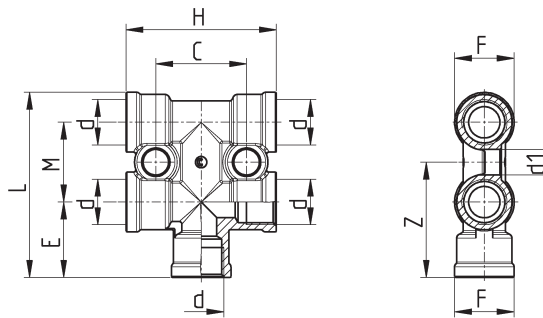
Мод.	d	D	C	E	F	G	H	h	L	L1	M	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2032 M16X1,5-M16X1,5R	M16X1,5	M16X1,5	8,2	29,5	21	24	9	10,5	56	57,5	28	16	22	110,5	10
D2032 M16X1,5-M22X1,5R	M16X1,5	M22X1,5	8,2	30	21	30	9	10,5	56	58	28	16	27	137	10

■ Фітинг трійник двосторонній Мод. D2077



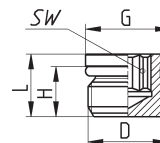
РОЗМІРИ												
Мод.	D	d	C	E	F	G	H	h	M	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2077 M16X1,5-M16X1,5R	M16X1,5	M16X1,5	8,2	35	21	24	9	10,5	22	22	94,5	10
D2077 M16X1,5-M22X1,5R	M22X1,5	M16X1,5	8,2	35,5	21	30	9	10,5	22	27	98	10

■ Фітинг колектор Мод. D3043



РОЗМІРИ											
Мод.	d	d1	C	E	M	L	H	G	Z	Вага (г)	Пакування (шт.)
D3043 M16X1,5-2D-M16X1,5-S01	M16X1,5	9	32	26,5	28	65	53	21	40,5	147	10

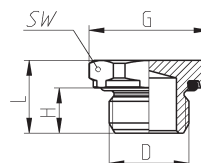
■ Фітинг заглушка (внутрішній шестигранник) Мод. D2612



РОЗМІРИ							
Мод.	D	H	L	G	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2612 M12X1,5R	M12X1,5	10	12	13	6	6,5	10
D2612 M16X1,5R	M16X1,5	10	12,5	17	8	13	10
D2612 M22X1,5R	M22X1,5	10	13	23	12	26	10

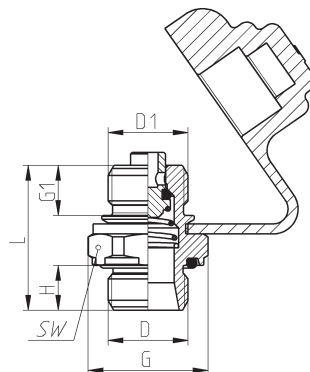
■ Фітинг заглушка (зовнішній шестигранник) Мод. D2612

Новинка



РОЗМІРИ							
Мод.	D	H	L	G	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
D2612 M10X1B	M10X1	8	13	18	16	12	10
D2612 M12X1,5B	M12X1,5	9	14,5	20	18	15	10
D2612 M16X1,5B	M16X1,5	9	14,5	24	22	25	10
D2612 M22X1,5B	M22X1,5	9	15	31	28	37	10

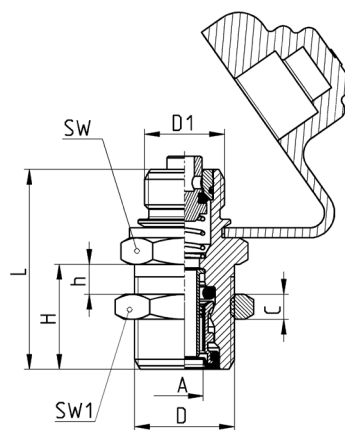
Клапан контрольного виводу Мод. VPC2



РОЗМІРИ

Мод.	D	D1	H	G	G1	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
VPC2 M16X1,5B-M16X1,5	M16X1,5	M16X1,5	9	9	10	29	22	43	10
VPC2 M22X1,5B-M16X1,5	M22X1,5	M16X1,5	9	9	10	29	28	60	10

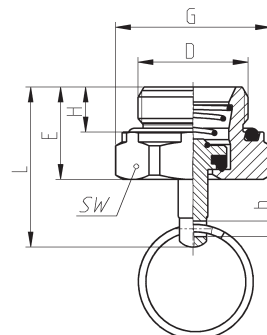
Клапан перехідний з підключенням контрольної точки та трубки Мод. VPC2



РОЗМІРИ

Мод.	A	D	D1	C	H	h	L	SW	SW1	Вага (г)	Пакування (шт.)
VPC2 M16X1,5-8-M18X1,5	8X1	M18X1,5	M16X1,5	5,5	21	2,5	40	20	22	61	10
VPC2 M16X1,5-8-M20X1,5	8X1	M20X1,5	M16X1,5	5	21	2,5	40	22	24	71	10

Клапан зливу конденсату Мод. VDC2



РОЗМІРИ

Мод.	D	h	E	G	H	L	SW	Вага (г)	Пакування (шт.)
VDC2 M22X1,5B	M22X1,5	3,2	18,5	31	9	32,1	28	29	10
VDC2 M22X1,5B/1*	M22X1,5	3,2	18,5	31	9	32,1	28	29	10

* /1: клапан з кільцем

Клапан для накачування шин Мод. V604



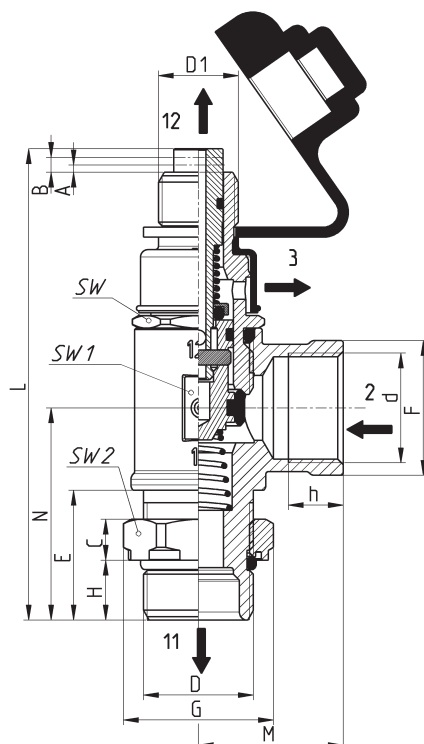
A = положення штока при накачуванні шин
B = положення штока для наповнення бака
через отвори для накачування шин

2 = порт живлення
3 = злив конденсату
11, 12 = вихідні порти

Витрати 2 ÷ 11 бар
при тиску в 6 бар ΔP 1: 1620 л/хв

Витрати 2 ÷ 12 бар
при тиску в 6 бар без перерви: 400 л/хв

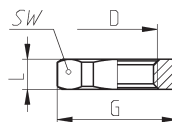
Безпечний тиск: 10 бар
Q = 100 л/хв; 8 бар Q = 0 л/хв



РОЗМІРИ																	
Мод.	C	D	D1	d	E	F	G	H	h	L	M	N	SW	SW1	SW2	Bara (r)	Пакування (шт.)
V604 M22X1,5R	8,2	M22X1,5	M16X1,5	M22X1,5	26	27	30	12	11	94,4	29	42,5	24	27	27	253	2

Гайка на перехідний Мод. D1593

Новинка



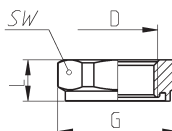
РОЗМІРИ						
Мод.	D	G	L	SW	Bara (r)	Пакування (шт.)
D1593 M16x1,5	M16x1,5	24	6	22	11	10
D1593 M18x1,5	M18x1,5	-	7	22	11	10
D1593 M20x1,5	M20x1,5	-	5	24	9	10
D1593 M22x1,5	M22x1,5	31	8	28	22	10
D1593 M24x1,5	M24x1,5	-	6	28	13	10
D1593 M28x1,5	M28x1,5	-	6	32	16	10

Гайка з ущільнюючим кільцем Мод. D1593

Новинка



Гайка поставляється
з ущільнюючим кільцем NBR



РОЗМІРИ						
Мод.	D	G	L	SW	Bara (r)	Пакування (шт.)
D1593 1/8R/1	G1/8	-	6	14	5	10
D1593 M10x1/1	M10x1	16	6	14	5	10
D1593 M12x1,5R/1	M12x1,5	19	8,2	17	10	10
D1593 M14x1,5R/1	M14x1,5	20	8,2	19	11	10
D1593 M16x1,5R/1	M16x1,5	24	8,2	22	14	10
D1593 M22x1,5R/1	M22x1,5	30	8,2	27	18	10

Акcesуари

Трубка Мод. TRN



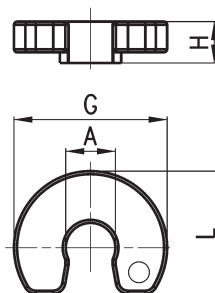
Чорна трубка з поліаміду (PA12)

Відповідно до стандартів:

- DIN 74324 (виняток для Мод. TRN 10/7-N)
- REACH REGULATION (EC N°1907/2006)
- EUROPEAN DIRECTIVE RoHS n° 2002/95/EC

РОЗМІРИ						
Мод.	D/d	Макс. робочий тиск при 23°C (бар)	Вага (г/м)	Мін. радіус вигину (мм)	Робоча температура (°C)	Бухта (м)
TRN 4/2-NX	4/2	49	9,6	16	-55°C ÷ +100°C	100
TRN 6/4-NX	6/4	29	16	30	-55°C ÷ +100°C	100
TRN 8/6-NX	8/6	21	22,4	40	-55°C ÷ +100°C	100
TRN 10/8-NX	10/8	16	28,8	60	-55°C ÷ +100°C	50
TRN 12/9-NX	12/9	21	50,4	60	-55°C ÷ +100°C	50
TRN 12/10-NX	12/10	16	35,6	90	-55°C ÷ +100°C	50
TRN 15/12-NX	15/12	16	64,9	90	-55°C ÷ +100°C	50

Ключ для демонтажу трубки Мод. DRK



РОЗМІРИ						
Мод.	A	G	H	L	Вага (г)	Пакування (шт.)
DRK 6	6	25	6	19	1	10
DRK 8	8	28,5	7	20	1	10
DRK 10	10	30,5	9	22	2	10
DRK 12	12	35	9	23	3	10
DRK 15	15	36	10	27	3	10
DRK 16	16	37	10	27,5	4	10
DRK 18	18	40	12	31	5	10

Ножиці для трубки Мод. PNZ та PNZP



РОЗМІРИ	
Мод.	
PNZ-12	максимальний Ø трубки 12 мм
PNZ-25	максимальний Ø трубки 25 мм
PNZP-12	максимальний Ø трубки 12 мм

Кейси з асортиментом / Ремонтні комплекти

Для пневматичної системи комерційних автомобілів і автопричепів.

Пневматичні гальма і підвіски > Серія 9000

Акcesуари > Серія 6000

Комплекти TRUCK-DCASE дозволяють водіям усувати пошкодження трубок або інші дрібні несправності з'єднань, коли вони знаходяться в дорозі або в полі, і професійний ремонт / технічне обслуговування недоступні.

Ці ремонтні комплекти налічують фітинги найпоширеніших розмірів, необхідне оснащення для демонтажу, а також інструмент для різання трубок. Також надається коротка і зрозуміла робоча інструкція.

МОД. TRUCK-DCASE/6000

Кейс з фітингами Серії 6000

У комплекті:

2x 6580 4	2x 6580 10	1x PNZP-12
2x 6580 5	1x 6580 12	
2x 6580 6	1x 6580 14	
2x 6580 8		

ЗАУВАЖТЕ: фітинги Серії 6000 призначені лише для допоміжних компонентів (не для пневматичних гальм, підвіски, силової установки).



МОД. TRUCK-DCASE/9000

Кейс з фітингами Серії 9000

У комплекті:

2x 9580 6	1x DRK 6	1x PNZP-12
2x 9580 8	1x DRK 8	
2x 9580 10	1x DRK 10	
2x 9580 12	1x DRK 12	



МОД. TRUCK-DCASE/9000+6000

Кейс з фітингами Серії 9000 та Серії 6000

У комплекті:

1x 6580 4	2x 6580 10	2x 9580 6	1x DRK 6
1x 6580 5	1x 6580 12	2x 9580 8	1x DRK 8
1x 6580 6	1x 6580 14	1x 9580 10	1x DRK 10
1x 6580 8		1x 9580 12	1x DRK 12
			1x PNZP-12

ЗАУВАЖТЕ: фітинги Серії 6000 призначені лише для допоміжних компонентів (не для пневматичних гальм, підвіски, силової установки).



ВІДКРИЙТЕ ДЛЯ СЕБЕ ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ SAMOZZI ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРУ



Серії фітингів:

- **СЕРІЯ 1000**
Універсальні латунні фітинги
- **СЕРІЯ 2000**
Латунні фітинги перехідники
- **СЕРІЯ 5000**
Швидкороз'ємні куплунги з самозапиранням
- **СЕРІЯ 6000**
Швидкороз'ємні латунні фітинги
- **СЕРІЯ HP6000**
Швидкороз'ємні латунні фітинги для систем змащення
- **СЕРІЯ 7000**
Швидкороз'ємні фітинги з технополімеру
- **СЕРІЯ 8000/H8000**
Швидкороз'ємні латунні фітинги з подвійним ущільненням
- **СЕРІЯ 9000**
Фітинги латунні для гальмівних систем (метричне / цангове приєднання)



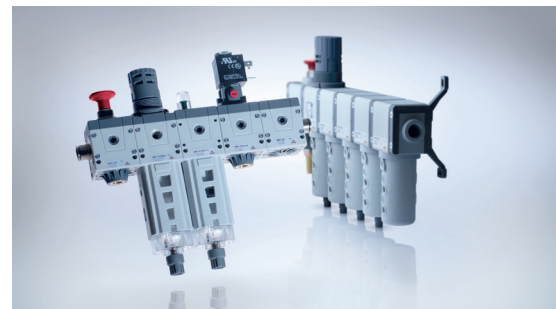
Більше продукції:



РОЗПОДІЛЬНИКИ ТА
ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ КЛАПАНИ



ПНЕВМАТИЧНІ ЦИЛІНДРИ ТА
ЕЛЕКТРОПРИВОДИ



БЛОКИ ПІДГОТОВКИ ПОВІТРЯ

Штаб-квартира в Україні
Центральний відділ продажу
Технічна підтримка
Навчальний центр

04080, м. Київ
вул. Кирилівська, 1-3, секція "Д"
+38 (044) 503 51 01
kyiv@camozzi.ua

Виробництво та склад

07402, смт Калинівка
Броварський р-н
вул. Лісова, 60А
+38 (044) 390 00 38

Камоцці Дніпро

49000, м. Дніпро
вул. Ливарна, буд. 11
+38 (056) 790 01 02
+38 (050) 324 56 08
dnipro@camozzi.ua

Камоцці Запоріжжя

69002, м. Запоріжжя
пр. Соборний, 63, к. 507
+38 (061) 764 68 08
+38 (061) 764 68 38
zpr@camozzi.ua

Камоцці Львів

79000, м. Львів
вул. Грабовського, 11, офіс 308
+38 (032) 297 46 11
+38 (032) 297 46 75
lviv@camozzi.ua

Камоцці Одеса

65005, м. Одеса
вул. Мельницька, 26/2, офіс 518
+38 (048) 738 05 75
+38 (048) 738 05 74
odesa@camozzi.ua

Камоцці Тернопіль

46013, м. Тернопіль
вул. Підволочиське шосе, 5,
приміщення 84
+38 (035) 243 10 51
+38 (035) 243 10 57
ternopil@camozzi.ua

Камоцці Харків, Донецька та Луганська області

61000, м. Харків
вул. Юри Зойфера, 7
+38 (050) 497 66 65
+38 (050) 324 56 16
kharkiv@camozzi.ua

