



**ТРУБИ
ТА ПРЕС-ФІТИНГИ
З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ**



ПРЕСОВІ З'ЄДНАННЯ

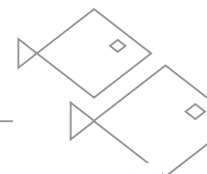
НАДІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ МОНТАЖУ ТРУБОПРОВІДІВ



- Забезпечення якості продукції від сировини до готових виробів.
- Досягнення 100% рівня контролю готових трубних фітингів.

Досягнення або отримання сертифікації системи контролю якості та управління якістю, виданої сторонніми організаціями.





■ СИСТЕМА KOER PRESS-INOX

Системи трубопроводів з нержавіючої сталі застосовуються для гарячого та холодного водопостачання, радіаторного та підлогового опалення, питного та господарсько-питного призначення, а також в якості технологічних трубопроводів, що транспортують гази та рідини, не агресивні до матеріалів фітінгів і ущільнювальних матеріалів фітінгів з EPDM.

Високу надійність з'єднань протягом усього життєвого циклу системи забезпечують оптимізований профіль з'єднувальних прес-фітінгів з нержавіючої сталі та ущільнювальний матеріал з EPDM, оскільки ущільнювальні матеріали трубопроводу довготривало витримують вплив високих температур і тиску.

Конструкція з'єднання системи трубопроводів на базі прес-фітінгів KOER забезпечує швидке складання і високу надійність без втрати якості всієї гідравлічної системи при мінімальній кількості елементів.

- Матеріал: нержавіюча сталь.
- Ущільнювальне кільце: EPDM.
- Максимальна температура: 120°C.
- Максимальний тиск: 16 бар.



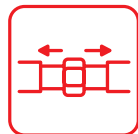
НА ФІТИНГУ НАНЕСЕНО ЧЕРВОНИЙ ІНДИКАТОР ОБТИСКУ.

ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ

Що таке пресове з'єднання?

Прес-з'єднання – це спосіб з'єднання, при якому використовується фітінг із розтрубом і спеціальним ущільнювальним кільцем для з'єднання трубопроводу. За допомогою професійного інструменту виконується обтиск, який стискає та герметизує розтрубну частину, надаючи їй шестигранної або багатогранної форми.

Переваги прес-з'єднання



СТІЙКІСТЬ ДО ВИРИВАННЯ

Надійно фіксує трубу навіть при високому тиску



МІНІМУМ ПРОСТОРУ

Підходить для роботи у важкодоступних місцях



СТІЙКІСТЬ ДО ОБЕРТАННЯ

З'єднання не повертається під час експлуатації



СЕЙСМОСТІЙКІСТЬ

Витримує вібрації та навантаження



ШВИДКИЙ МОНТАЖ

Встановлення займає мінімум часу без складних інструментів



БЕЗ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Не потребує підтягування або перевірки після монтажу

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Значення
Максимальний робочий тиск, бар	16
Максимальний тиск на розрив, бар	24
Максимальна температура робочого середовища, °C	120° – при використанні ущільнювальних кілець з EPDM
	140° – при використанні ущільнювальних кілець з FKM
Профіль прес-насадок інструменту	«V»
Коефіцієнт теплопровідності стінок, Вт/м К	16,2
Еквівалентна шорсткість внутрішньої поверхні труби, мм	0,01
Коефіцієнт лінійного теплового розширення, 1/°C	0,163 x 10 ⁻⁴
Міцність сталі на розрив, бар	5200
Межа плинності сталі, бар	2100
Модуль пружності сталі, ГПа	193
Щільність сталі, г/см ³	8,0
Термін служби	50

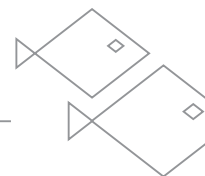
Застосування

Системи водопостачання
Опалення
Газові системи
Промислові трубопроводи

Чому обирають пресові з'єднання?

- Надійність
- Довговічність
- Безпечний монтаж
- Економія часу





СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Нержавіюча сталь – це визнаний матеріал високого рівня гігієни, який може використовуватися навіть для імплантації в організм людини. Вона широко застосовується в галузях напоїв, молочної продукції, пивоваріння, харчовій та фармацевтичній промисловості, а також у медичній сфері.

Це поширений безпечний для здоров'я матеріал. Крім того, він є екологічно чистим і не спричиняє появи так званої «зеленої», «блакитної» чи «жовтої» води або інших проблем із якістю води, а його гігієнічні характеристики відповідають міжнародним стандартам.



В цивільному будівництві

(житлові будинки, готелі, лікарні, музеї тощо)
– питна вода, гаряче та холодне водопостачання, кондиціонування, опалення, пожежогасіння, газопостачання, сонячні системи та каналізація тощо.



Суднобудування/морське застосування

– транспортування води, дренаж, промивка морською водою, транспортування нафти тощо.



Промислове застосування

– транспортування води, стиснене повітря, гідравлічні системи, обладнання та каналізаційні системи.



Залізничне застосування

– транспортування води, гаряча вода, дренаж, системи кондиціонування повітря тощо.

ДІАМЕТРИ ТА ВІДПОВІДНІСТЬ РІЗЬБИ

Системи з нержавіючої сталі (особливо під прес-з'єднання) використовують метричну систему вимірювання зовнішнього діаметра труби. Це стандарт для тонкостінних трубопроводів у Європі та СНД, який відрізняється від звичних «водогазопровідних» (ВГП) сталевих труб.

1. Чому саме такі діаметри (15, 18, 22...)?

Ці значення – **зовнішній діаметр** труби в міліметрах. Вибір саме цих чисел зумовлений двома факторами: **Спадковість із мідними трубами:** Історично стандарти для нержавіючої сталі запозичені з мідних трубопроводних систем (стандарт EN 1057). Мідь десятиліттями використовувалася в цих розмірах, і виробники фітингів просто адаптували обладнання під ті самі параметри.

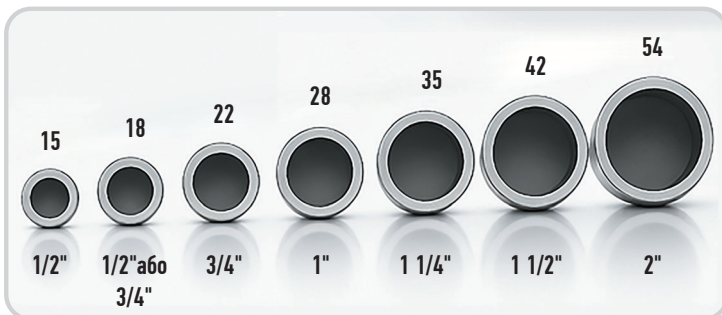
Оптимізація потоку: Крок між діаметрами розрахований так, щоб забезпечувати плавне збільшення пропускної здатності при мінімальній витраті металу. Наприклад, перехід з 15 на 18 мм дає приріст площі перерізу приблизно на 40%.

2. Відповідність різьбовим з'єднанням

Оскільки нержавіючі труби тонкостінні, на них не можна нарізати різьбу. Для переходу на змішувачі, насоси або колектори використовуються спеціальні перехідні фітинги (муфти з різьбою).

Нижче наведено таблицю стандартної відповідності (еквівалентності) пропускної здатності:

Зовнішній Ø труби (мм)	Умовний прохід (DN)	Найближча трубна різьба (дюйми)
15	12	1/2"
18	15	1/2" або 3/4"
22	20	3/4"
28	25	1"
35	32	1 1/4"
42	40	1 1/2"
54	50	2"



Як читати маркування фітингів?

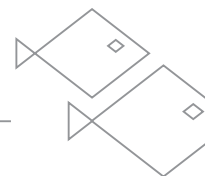
Якщо ви бачите фітинг із маркуванням **22 x 3/4"**, це означає, що один кінець призначений для запресовування труби із зовнішнім діаметром 22 мм, а інший має стандартну трубну різьбу 20 мм.



22 x 3/4"

Важливі нюанси:

- 15 мм vs 18 мм:** Обидва ці діаметри часто переходять на різьбу 1/2". Однак 15-та труба вважається стандартним «побутовим» розміром для підводок, а 18-та часто використовується там, де потрібна трохи більша витрата без переходу на дорожчу 22-гу трубу.
- Товщина стінки:** На відміну від чорних труб, де діаметр вимірюється «по світлу» (внутрішній), тут важливий зовнішній розмір, оскільки прес-кліщі обтискають фітинг саме по зовнішній поверхні. У нержавіючих труб 15–54 мм товщина стінки зазвичай становить **1.2–1.5 мм**.
- DN (номінальний діаметр):** Якщо ви підбираєте запірну арматуру, орієнтуйтеся на колонку DN. Наприклад, для труби 28 мм ідеально підходить кран з маркуванням DN25.



■ ТРУБА PRESS-INOX



Матеріали, що використовуються для водопровідних труб і фітингів із нержавіючої сталі – це 304 та 316L. Вибір сировини має бути дуже ретельним, щоб забезпечити чистоту нержавіючої сталі, мінімальну кількість включень, дрібнозернисту структуру, високу міцність і надзвичайно високі гігієнічні характеристики.

Відповідає гігієнічним нормам

Тривалий термін служби

Не потребує обслуговування

Простий монтаж

Термічна дезінфекція

Полірована поверхня



■ O-RING

Ущільнювальне кільце



EPDM

- Безпечний матеріал
- Нерозчинний у воді
- Термостійкий
- Стійкий до кисню та старіння

HNBR

Міжнародно визнаний ущільнювальний матеріал для газових трубопроводів

Стійкість до зношування
(в умовах екстремального тертя має високу зносостійкість)

Стійкість до набухання
(добра стійкість до технічних рідин, включаючи оливи з плівкоутворюючими добавками)

Стійкість до тепла, кислот і лугів
(стійкий до впливу тепла, кисню, атмосферних факторів і хімічних речовин)

Хороші механічні властивості
(навіть за різних температур зберігає стабільні характеристики)

Стійкість до кислот, амінів та сумішей олів
(відмінна стійкість до середовищ із сірководнем та сумішей амін/олива)

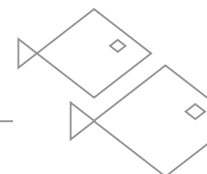


FKM

- Термостійкий
- Стійкий до кисню та старіння
- Безпечний матеріал
- Відмінні механічні властивості

Ущільнення O-ring – це самогерметизувальна конструкція, яка забезпечує повну герметичність без витоків за наявності початкового тиску. Гумові ущільнення EPDM, виготовлені з імпортової сировини, мають високу термостійкість, озоностійкість, стійкість до старіння, еластичність, ізоляційні властивості та стійкість до низьких температур.

Матеріали ущільнювальних кілець	Колір	Діапазон температур	Сфера застосування
EPDM	Чорний	-20°C – 110°C	Системи водопостачання: питна вода, водопровідна вода, гаряча вода тощо
FKM	Червоний	-20°C – 200°C	Пара, вода високої температури
HNBR	Жовтий	-20°C – 110°C	Газ, паливо, олива



■ АКУМУЛЯТОРНИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ПРЕС-ІНСТРУМЕНТ



Акумуляторний електричний прес-інструмент **KAW.SET-102A** використовується для опресування з'єднань металопластикових труб, труб РЕХ з мідними фітингами, тонкостінних нержавіючих трубних з'єднань та мідних трубних з'єднань різних типорозмірів від 15 до 54 мм.

- Робоча губка інструмента оснащена пружинним механізмом, що ефективно запобігає неправильному використанню без блокування.
- Ковані сталеві губки високої міцності, надійні та довговічні, з відмінними механічними характеристиками.
- Високопродуктивні літєві акумулятори забезпечують до 200 циклів обтискання після кожного заряду.
- Надзвичайно довгий термін служби — до 25 000 обтискань без обслуговування.
- Автоматичний процес обтискання, одне натискання займає лише 7 секунд.
- LED-дисплей для зручного зчитування робочого стану.
- Автоматичне повернення у вихідне положення після завершення обтискання.
- Запобіжна защіпка губки запобігає випадковому спрацюванню без блокування.
- Обертання головки на 270°.
- Сумісність з іншими літєвими акумуляторами 18 В та мережевими адаптерами.

Комплект постачання

Найменування	Кількість
Пластиковий кейс	1 шт
Прес-апарат	1 шт
Зарядний пристрій	1 шт
Прес-насадки	6 шт (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54)
Ремінь	1 шт
Акумулятор	2 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт



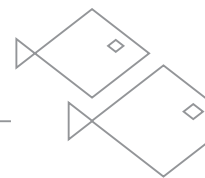
Інструмент **KAW.SET-102A** оснащений найсучаснішою системою мікрокомп'ютерного керування на базі друкованої плати, рідкокристалічним дисплеєм для відображення частоти роботи, рівня заряду та кількості циклів, функцією автоматичного вимкнення при надвисокій температурі, контролем повного опресування та автоматичним поверненням у початкове положення.

- Використовується високопродуктивна літєва батарея з тривалим терміном служби, потужний зарядний пристрій і час повної зарядки близько 35 хвилин, що значно підвищує ефективність роботи.
- Шестигранне обтискання, фіксація та герметичність.
- Сучасна технологія обтискного з'єднання формує найбільш стабільну шестигранну форму трубних фітингів після обтискання, яка щільно прилягає до внутрішніх і зовнішніх стінок завдяки механічному обтисканню, утворюючи природний герметизувальний бар'єр.
- Максимально зменшує структурні зміни в металах, забезпечуючи стабільний термін служби труб.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значення
Артикул	KAW.SET-102A
Код	
Напруга зарядного пристрою, В	100÷240 AC
Частота струму живлення, Гц	50÷60
Зовнішні діаметри з'єднуваних трубопроводів, мм	15÷108-полімерні та металополімерні труби; 15÷54- мідні труби та труби з н/ж сталі
Зусилля на поршень, Н	32000
Ємність гідропоршня, мл	250
Хід поршня, мм	40
Тип масла	Shell Tellus S2V HV15
Температура навколишнього повітря, °C	-10 ...+40
Літєва батарея постійного струму, А·год	DC 18V ≥4.0 А·год
Час циклу, сек	3-6 залежить від діаметра труби
Тип приводу	Електрогідрравлічний
Режим роботи	Повторно-короткочасний, S3 20% (AB 2/10)
Габарити без насадок, мм	490×89×123
Вага інструменту, кг	4,1 інструмент з батареєю
Відносна вологість навколишнього повітря, не більше, %	80
Середній повний ресурс, маш.год.	2000
Проміжки між технічним обслуговуванням, цикли	30000
Розрахунковий термін служби (за умови неперевищення середнього повного ресурсу та дотримання паспортних умов експлуатації), років	8



■ ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



1. Різання труб

Використовуйте відповідні інструменти для різання труб. Зверніть увагу, що різ необхідно виконувати строго перпендикулярно, щоб торець труби був рівним і не пошкодженим.



2. Видалення задирок

Щоб запобігти пошкодженню ущільнювального кільця (O-ring), необхідно видалити всі задирки на трубі. Внутрішні та зовнішні краї мають бути правильно оброблені (знята фаска). Фаска повинна бути заокругленою, без гострих країв.



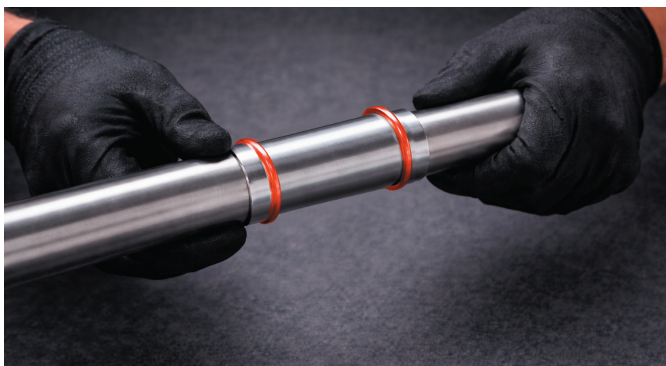
3. Перевірка фітингів

Перед обтисканням уважно перевірте фітинги на наявність дефектів. Переконайтеся, що ущільнювальне кільце всередині фітинга встановлене правильно і не пошкоджене.



4. Розмітка глибини

Позначте глибину вставки труби маркером або олівцем. Не дряпайте поверхню труби. Лінія розмітки повинна знаходитися в межах 3 мм від краю фітинга. Якщо відстань перевищує 3 мм, всередині фітинга можуть бути забруднення – перевірте та очистіть.



5. З'єднання фітингів

Під час з'єднання труба повинна бути вставлена у фітинг до упору. Обтискання виконується тільки після того, як труба досягне внутрішнього обмежувача.



6. Обтискне з'єднання

Сумістіть увігнуту частину затискного інструмента з опуклою частиною фітинга (де знаходиться гумове кільце) та виконайте обтискання.

AISI
304

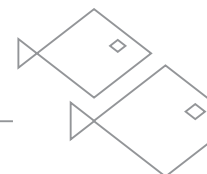
■ НОМЕНКЛАТУРА KOER PRESS-INOX

Прес-фітинг із нержавіючої сталі KOER складається з трьохкільцевого обтискного контуру, який включає ущільнювальне кільце всередині середньої дуги та шестигранне обтискання з обох боків дуги.

Така конструкція з трьохкільцевим обтисканням забезпечує швидший і безпечніший процес монтажу трубопроводів. Для надійного з'єднання між трубами та фітингами важливо, щоб труби були вирівняні та вставлені у фітинги до початку монтажу, щоб уникнути можливого пошкодження ущільнювального кільця (O-ring) під час встановлення.



EPDM-кільця з насічками забезпечують кращий розподіл тиску та більш надійне прилягання до поверхні, знижуючи ризик протікань навіть при нерівностях або вібраціях. Насічки допомагають утримувати ущільнення на місці та зменшують ковзання під час монтажу й експлуатації. Крім того, вони можуть покращувати компенсацію температурних розширень і деформацій.



■ ТРУБА PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у пакеті (шт.)
	KR6265	KQ.1415	15×1.0×4000	100
KR6266	KQ.1418	18×1.0×4000	64	
KR6267	KQ.1422	22×1.2×4000	40	
KR6268	KQ.1428	28×1.2×4000	32	
KR6269	KQ.1435	35×1.5×4000	20	
KR6270	KQ.1442	42×1.5×4000	16	
KR6271	KQ.1454	54×1.5×4000	8	
KR6272	KQ.1215	15×1.0×2000	50	
KR6273	KQ.1218	18×1.0×2000	32	
KR6274	KQ.1222	22×1.2×2000	20	
KR6275	KQ.1228	28×1.2×2000	16	
KR6276	KQ.1235	35×1.5×2000	10	

■ МУФТА ДВОРАСТРУБНА PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6300	KQ.C15-2	15	400/10
KR6303	KQ.C18-2	18	280/10	
KR6305	KQ.C22-2	22	250/10	
KR6309	KQ.C28-2	28	150/10	
KR6311	KQ.C35-2	35	100/5	
KR6312	KQ.C42-2	42	60/5	
KR6313	KQ.C54-2	54	40/5	


■ МУФТА ПЕРЕХІДНА ДВОРАСТРУБНА PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6301	KQ.C1815-2	18×15	300/10
KR6302	KQ.C2215-2	22×15	280/10	
KR6304	KQ.C2218-2	22×18	260/10	
KR6306	KQ.C2815-2	28×15	160/10	
KR6307	KQ.C2818-2	28×18	160/10	
KR6308	KQ.C2822-2	28×22	160/10	
KR6310	KQ.C3528-2	35×28	110/5	

■ МУФТА НАСУВНА PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6314	KQ.C15	15	300/10
KR6315	KQ.C18	18	280/10	
KR6316	KQ.C22	22	260/10	
KR6317	KQ.C28	28	160/10	
KR6318	KQ.C35	35	160/10	
KR6319	KQ.C42	42	160/10	
KR6320	KQ.C54	54	110/5	

■ ПЕРЕХІДНИК З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ PRESS-INOX

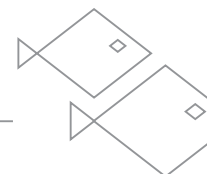
	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6277	KQ.A1506M	15×1/2"	300/10
KR6278	KQ.A1508M	15×3/4"	260/10	
KR6279	KQ.A1806M	18×1/2"	230/10	
KR6280	KQ.A1808M	18×3/4"	220/10	
KR6281	KQ.A2206M	22×1/2"	200/10	
KR6282	KQ.A2208M	22×3/4"	200/10	
KR6283	KQ.A2808M	28×3/4"	160/10	
KR6284	KQ.A2810M	28×1"	130/10	
KR6285	KQ.A3510M	35×1"	100/5	
KR6286	KQ.A3512M	35×1 1/4"	90/5	
KR6287	KQ.A4216M	42×1 1/2"	60/5	
KR6288	KQ.A5420M	54×2"	40/5	

■ ПЕРЕХІДНИК З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ PRESS-INOX


	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6289	KQ.A1506F	15×1/2"	300/10
KR6290	KQ.A1806F	18×1/2"	280/10	
KR6291	KQ.A1808F	18×3/4"	280/10	
KR6292	KQ.A2206F	22×1/2"	230/10	
KR6293	KQ.A2208F	22×3/4"	230/10	
KR6294	KQ.A2808F	28×3/4"	180/10	
KR6295	KQ.A2810F	28×1"	180/10	
KR6296	KQ.A3510F	35×1"	110/5	
KR6297	KQ.A3512F	35×1 1/4"	100/5	
KR6298	KQ.A4216F	42×1 1/2"	60/5	
KR6299	KQ.A5420F	54×2"	40/5	

■ ПЕРЕХІДНИК З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6335	KQ.A1506NF	15×1/2"	320/10
KR6336	KQ.A1508NF	15×3/4"	280/10	
KR6337	KQ.A1806NF	18×1/2"	260/10	
KR6338	KQ.A1808NF	18×3/4"	250/10	
KR6339	KQ.A2206NF	22×1/2"	230/10	
KR6340	KQ.A2208NF	22×3/4"	230/10	
KR6341	KQ.A2808NF	28×3/4"	180/10	
KR6342	KQ.A2810NF	28×1"	150/10	
KR6343	KQ.A3510NF	35×1"	80/5	
KR6344	KQ.A3512NF	35×1 1/4"	80/5	
KR6345	KQ.A4216NF	42×1 1/2"	60/5	
KR6346	KQ.A5420NF	54×2"	40/5	




■ ВСТАВКА ПЕРЕХІДНА РЕДУКЦІЙНА ЗОВ/ВН PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6321	KQ.I1815	18×15	320/10
KR6322	KQ.I2215	22×15	260/10	
KR6323	KQ.I2218	22×18	250/10	
KR6324	KQ.I2815	28×15	230/10	
KR6325	KQ.I2818	28×18	230/10	
KR6326	KQ.I2822	28×22	200/10	
KR6327	KQ.I3522	35×22	100/5	
KR6328	KQ.I3528	35×28	100/5	
KR6329	KQ.I4222	42×22	90/5	
KR6330	KQ.I4228	42×28	90/5	
KR6331	KQ.I4235	42×35	80/5	
KR6332	KQ.I5428	54×28	50/5	
KR6333	KQ.I5435	54×35	50/5	
KR6334	KQ.I5442	54×42	50/5	

■ ТРІЙНИК ТРЬОХРАСТРУБНИЙ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6347	KQ.T15	15	260/10
KR6349	KQ.T18	18	250/10	
KR6352	KQ.T22	22	160/10	
KR6356	KQ.T28	28	80/10	
KR6361	KQ.T35	35	50/5	
KR6365	KQ.T42	42	50/5	
KR6368	KQ.T54	54	15/5	

■ ТРІЙНИК ТРЬОХРАСТРУБНИЙ РЕДУКЦІЙНИЙ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6348	KQ.T181518	18×15	260/10
KR6350	KQ.T221522	22×15	230/10	
KR6351	KQ.T221822	22×18	200/10	
KR6353	KQ.T281528	28×15	150/10	
KR6354	KQ.T281828	28×18	130/10	
KR6355	KQ.T282228	28×22	80/10	
KR6357	KQ.T351535	35×15	60/5	
KR6358	KQ.T351835	35×18	60/5	
KR6359	KQ.T352235	35×22	60/5	
KR6360	KQ.T352835	35×28	50/5	
KR6362	KQ.T422242	42×22	50/5	
KR6363	KQ.T422842	42×28	50/5	
KR6364	KQ.T423542	42×35	50/5	
KR6366	KQ.T543554	54×35	30/5	
KR6367	KQ.T544254	54×42	20/5	

■ ТРІЙНИК ДВОРАСТРУБНИЙ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ PRESS-INOX



Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
KR6369	KQ.T1506F	15×1/2"	260/10
KR6370	KQ.T1806F	18×1/2"	250/10
KR6371	KQ.T1808F	18×3/4"	230/10
KR6372	KQ.T2206F	22×1/2"	150/10
KR6373	KQ.T2208F	22×3/4"	130/10
KR6374	KQ.T2806F	28×1/2"	100/10
KR6375	KQ.T2808F	28×3/4"	100/10
KR6376	KQ.T2810F	28×1"	100/10
KR6377	KQ.T3506F	35×1/2"	80/5
KR6378	KQ.T3510F	35×1"	50/5
KR6379	KQ.T3512F	35×1 1/4"	40/5
KR6380	KQ.T4206F	42×1/2"	40/5
KR6381	KQ.T5406F	54×1/2"	30/5

■ ТРІЙНИК ДВОРАСТРУБНИЙ З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ PRESS-INOX

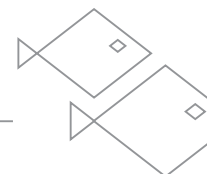


Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
KR6382	KQ.T1506M	15×1/2"	250/10
KR6383	KQ.T1806M	18×1/2"	230/10
KR6384	KQ.T1808M	18×3/4"	230/10
KR6385	KQ.T2206M	22×1/2"	130/10
KR6386	KQ.T2208M	22×3/4"	120/10
KR6387	KQ.T2806M	28×1/2"	80/10
KR6388	KQ.T2808M	28×3/4"	80/10
KR6389	KQ.T2810M	28×1"	80/10
KR6390	KQ.T3510M	35×1"	40/5
KR6391	KQ.T3512M	35×1 1/4"	30/5


■ КОЛІНО 90° ОДНОРАСТРУБНЕ ВН/ЗОВН PRESS-INOX



Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
KR6392	KQ.L15	15	260/10
KR6393	KQ.L18	18	230/10
KR6394	KQ.L22	22	200/10
KR6395	KQ.L28	28	120/10
KR6396	KQ.L35	35	80/5
KR6397	KQ.L42	42	60/5
KR6398	KQ.L54	54	40/5



■ КОЛІНО 90° ДВОРАСТРУБНЕ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6399	KQ.L15-2	15	360/10
	KR6400	KQ.L18-2	18	350/10
	KR6401	KQ.L22-2	22	230/10
	KR6402	KQ.L28-2	28	160/10
	KR6403	KQ.L35-2	35	80/5
	KR6404	KQ.L42-2	42	60/5
	KR6405	KQ.L54-2	54	40/5

■ КОЛІНО 90° З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6406	KQ.L1506F	15×1/2"	250/10
	KR6407	KQ.L1806F	18×1/2"	230/10
	KR6408	KQ.L2206F	22×1/2"	200/10
	KR6409	KQ.L2208F	22×3/4"	180/10
	KR6410	KQ.L2808F	28×3/4"	160/10
	KR6411	KQ.L2810F	28×1"	160/10
	KR6412	KQ.L3510F	35×1"	80/5
KR6413	KQ.L3512F	35×1 1/4"	80/5	

■ КОЛІНО 90° З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6414	KQ.L1506M	15×1/2"	250/10
	KR6415	KQ.L1806M	18×1/2"	230/10
	KR6416	KQ.L2206M	22×1/2"	200/10
	KR6417	KQ.L2208M	22×3/4"	180/10
	KR6418	KQ.L2808M	28×3/4"	150/10
	KR6419	KQ.L2810M	28×1"	120/10
	KR6420	KQ.L3510M	35×1"	80/5

■ НАСТІННЕ КОЛІНО 90° З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6421	KQ.V1506F	15×1/2"	180/10
	KR6422	KQ.V1806F	18×1/2"	180/10
	KR6423	KQ.V2206F	22×1/2"	150/10
	KR6424	KQ.V2208F	22×3/4"	120/10

КОЛІНО 45° ОДНОРАСТРУБНЕ ВН/ЗОВН PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6425	KQ.B15	15	300/10
	KR6426	KQ.B18	18	260/10
	KR6427	KQ.B22	22	200/10
	KR6428	KQ.B28	28	160/10
	KR6429	KQ.B35	35	90/5
	KR6430	KQ.B42	42	60/5
	KR6431	KQ.B54	54	40/5


КОЛІНО 45° ДВОРАСТРУБНЕ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6432	KQ.B15-2	15	350/10
	KR6433	KQ.B18-2	18	320/10
	KR6434	KQ.B22-2	22	230/10
	KR6435	KQ.B28-2	28	160/10
	KR6436	KQ.B35-2	35	90/5
	KR6437	KQ.B42-2	42	60/5
	KR6438	KQ.B54-2	54	40/5

ОБВІД ОДНОРАСТРУБНИЙ PRESS-INOX

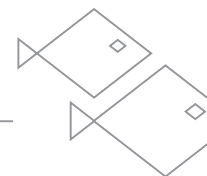
	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6439	KQ.O15	15	120/10
	KR6440	KQ.O18	18	100/10
	KR6441	KQ.O22	22	60/10

ОБВІД ДВОРАСТРУБНИЙ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6442	KQ.O15-2	15	120/10
	KR6443	KQ.O18-2	18	100/10
	KR6444	KQ.O22-2	22	60/10
	KR6445	KQ.O28-2	28	30/10

КОМПЕНСАТОР ДВОРАСТРУБНИЙ PRESS-INOX

	Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
	KR6453	KQ.S18	18	230/10
	KR6454	KQ.S22	22	200/10
	KR6455	KQ.S28	28	120/10
	KR6456	KQ.S35	35	80/5
	KR6457	KQ.S42	42	60/5
	KR6458	KQ.S54	54	30/5



■ ЗАГЛУШКА PRESS-INOX



Код	Артикул	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
KR6446	KQ.P15	15	400/10
KR6447	KQ.P18	18	360/10
KR6448	KQ.P22	22	300/10
KR6449	KQ.P28	28	260/10
KR6450	KQ.P35	35	120/10
KR6451	KQ.P42	42	80/5
KR6452	KQ.P54	54	60/5

■ КІЛЬЦЕ EPDM PRESS-INOX

Ущільнювальне кільце з EPDM застосовується в системах гарячого та холодного питного водопостачання, опалення, кондиціонування, а також у системах водовідведення.



Код	Артикул	Колір	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
KR6459	KQ.0B15	Чорне	15	200/10
KR6460	KQ.0B18	Чорне	18	200/10
KR6461	KQ.0B22	Чорне	22	200/10
KR6462	KQ.0B28	Чорне	28	200/10
KR6463	KQ.0B35	Чорне	35	200/10
KR6464	KQ.0B42	Чорне	42	200/10
KR6465	KQ.0B54	Чорне	54	200/10

■ КІЛЬЦЕ FKM PRESS-INOX

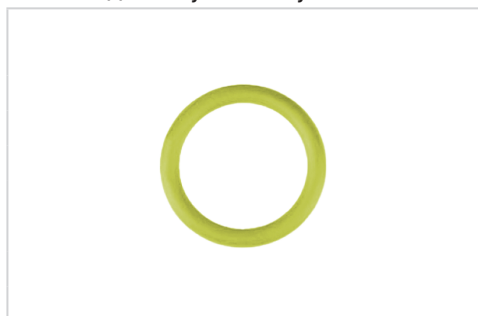
Вітонові (FKM) ущільнювальні кільця застосовуються у випадках, коли температура транспортованого середовища (теплоносія) перевищує 95 °С. Робоча температура експлуатації вітонового (FKM) ущільнювального кільця становить 120 °С, аварійна температура — 150 °С. Під час нагрівання вітонові (FKM) ущільнювальні кільця виділяють токсичні пари та газу, тому застосування таких ущільнювачів у трубопроводах питної води заборонено.



Код	Артикул	Колір	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
KR6466	KQ.0R15	Червоне	15	200/10
KR6467	KQ.0R18	Червоне	18	200/10
KR6468	KQ.0R22	Червоне	22	200/10
KR6469	KQ.0R28	Червоне	28	200/10
KR6470	KQ.0R35	Червоне	35	200/10
KR6471	KQ.0R42	Червоне	42	200/10
KR6472	KQ.0R54	Червоне	54	200/10

■ КІЛЬЦЕ HNBR PRESS-INOX

Ущільнювальне кільце з HNBR застосовується для газу та газових середовищ, забезпечуючи високу герметичність, стійкість до тиску та зношування.



Код	Артикул	Колір	Розмір	Кількість у коробці (шт.)
KR6473	KQ.0Y15	Жовте	15	200/10
KR6474	KQ.0Y18	Жовте	18	200/10
KR6475	KQ.0Y22	Жовте	22	200/10
KR6476	KQ.0Y28	Жовте	28	200/10
KR6477	KQ.0Y35	Жовте	35	200/10
KR6478	KQ.0Y42	Жовте	42	200/10
KR6479	KQ.0Y54	Жовте	54	200/10



koer.ua