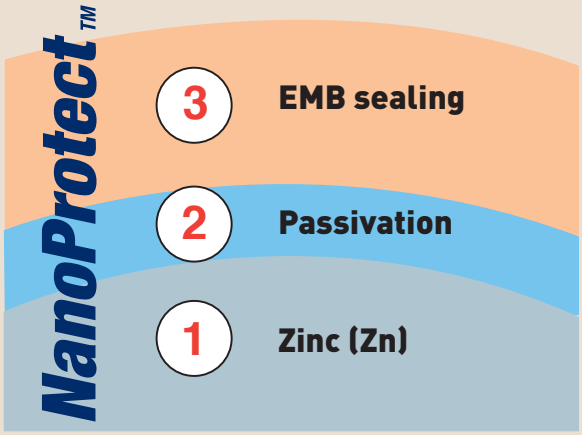
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СОЧЕТАНИИ С ОПТИМАЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ КОРРОЗИИ

NanoProtect™ — инновационная не содержащая хрома (VI) защита поверхности для гидравлических фитингов, которая обеспечивает гораздо лучшую сохранность поверхности, чем обычный Cr (VI)-содержащий метод пассивирования.

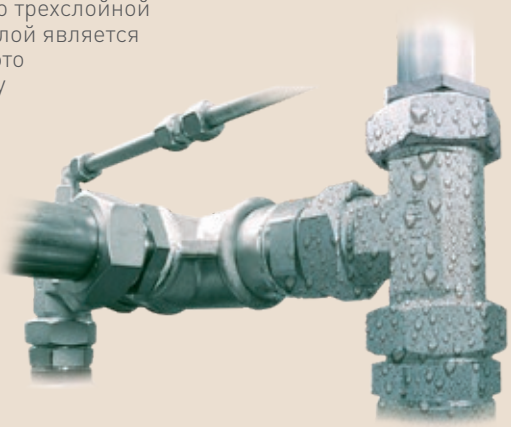


Высочайшая форма защиты

Инновационная защита поверхности NanoProtect™ является результатом интенсивных исследований и разработок в технологии гальванического нанесения покрытий и обширных испытаний в лабораториях и на месте эксплуатации. Применение оптимизированного метода пассивации позволило добиться нового, превосходного уровня коррозионной стойкости к «белой» и «красной» ржавчине, который также обеспечивает защиту от повреждений во время переноски и сборки.

Тройная защита с помощью гидравлических фитингов NanoProtect™

NanoProtect™ — крайне выгодное решение завтрашнего дня для суровой ежедневной работы в стационарных и мобильных гидравлических установках, а также в технологиях сжатого воздуха благодаря применению трехслойной конструкции: первый слой состоит из цинка, второй слой является не содержащей Cr(VI) пассивацией, а третий слой — это уплотнение. Данный слой поверхности имеет толщину от 9 до 14 мкм и обеспечивает высокую степень упругости со стойкостью к действию гидравлической среды. Коэффициент трения данного слоя меньше, чем у обычных поверхностей A3L, что означает меньшее значение сборочных усилий и минимизацию риска плохой сборки. Применение масел не требуется.



Высококачественные гидравлические фитинги с оптимальным соотношением затрат к прибыли и увеличенной долговечностью

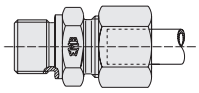
Совершенная не содержащая хрома (VI) защита поверхности

Сохраните окружающую среду и уменьшите стоимость переработки

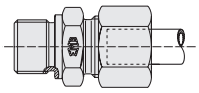
Мы стремимся уделять внимание защите окружающей среды за счет применения контроля качества и ресурсосберегающих технологий. Новая не содержащая Cr(VI) и никеля поверхность NanoProtect™ помогает обеспечить защиту природных ресурсов на всех стадиях производственного процесса — и это соответствует Директиве ЕС касательно устаревших транспортных средств 2000/53/EG и Директиве ЕС 2002/95/EG (RoHs) по ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании. Благодаря этой технологии пользователи промышленного и мобильного гидравлического оборудования могут применять экологически чистый метод защиты поверхности и сокращать затраты на утилизацию.

ТРУБНЫЕ ВИНТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / СОЕДИНЕНИЯ «ВИНТ В ВИНТЕ» / ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ВИНТОВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

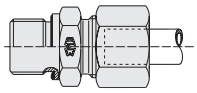
A



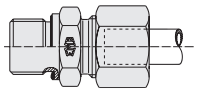
A Муфты с наружной резьбой штуцера
BSP
стр. 368



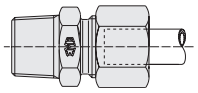
A Муфты с наружной резьбой штуцера
Метрическая
стр. 370



A Муфты с наружной резьбой штуцера
BSP WD
стр. 371

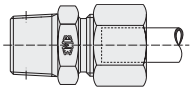


A Муфты с наружной резьбой штуцера
Метрическая WD
стр. 372

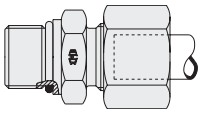


A Муфты с наружной резьбой штуцера
NPT
стр. 373

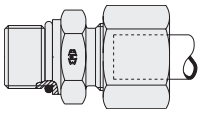
A



A Муфты с наружной резьбой штуцера
Коническая BSP
стр. 374

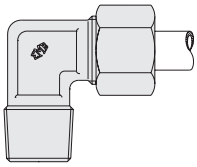


A Муфты с наружной резьбой штуцера
Метрическая уплотнительное кольцо стр. 375

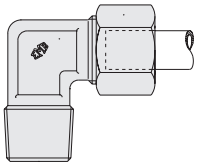


A Муфты с наружной резьбой штуцера
UNF/UN
стр. 376

B

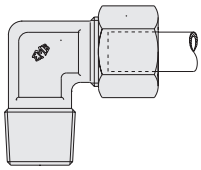


B Коленчатые соединители с наружной резьбой штуцера
Коническая BSP стр. 377



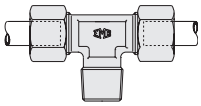
B Коленчатые соединители с наружной резьбой штуцера
Метрическая коническая
стр. 378

B

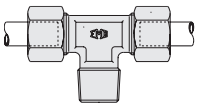


B Коленчатые соединители с наружной резьбой штуцера
NPT
стр. 379

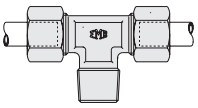
C



C Муфты с наружной резьбой штуцера
Коническая BSP
стр. 380

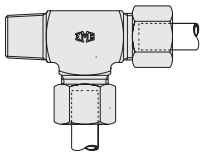


C Муфты с наружной резьбой штуцера
Метрическая коническая
стр. 381



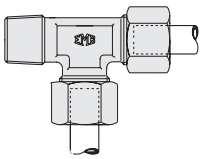
C Муфты с наружной резьбой штуцера
NPT
стр. 382

D

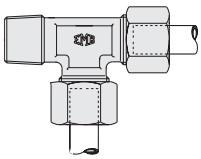


D Тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера
Коническая BSP
стр. 383

D

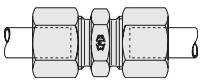


D Тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера
Метрическая коническая
стр. 384



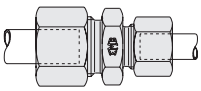
D Тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера
NPT
стр. 385

E



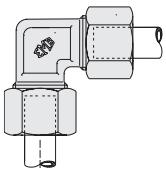
E Прямые муфты
стр. 386

ER



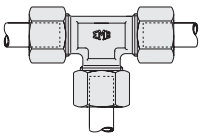
ER Прямые уменьшающие муфты
стр. 387

F



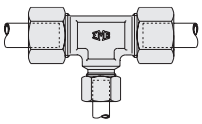
F Коленчатые соединители для труб одинакового сечения
стр. 388

G



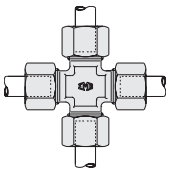
G Тройники для труб одинакового сечения
стр. 389

GR



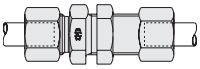
GR Уменьшающие тройники
стр. 390

H



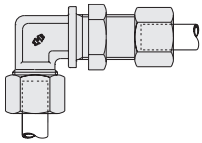
H Крестовины для труб одинакового сечения
стр. 392

K

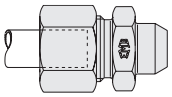
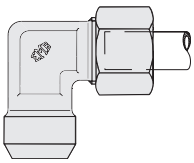


K Прямые проходные соединения
стр. 393

L

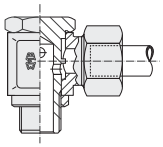
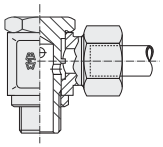
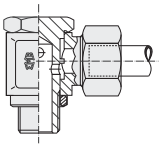
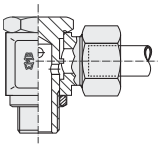
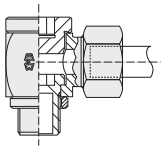


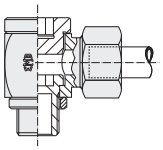
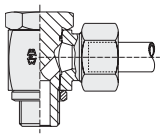
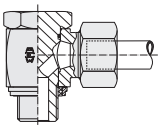
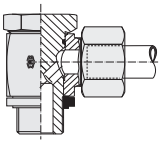
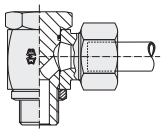
L Проходные коленчатые соединения
стр. 394

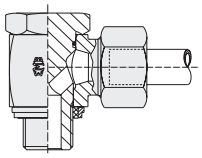
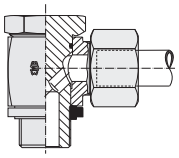
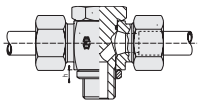
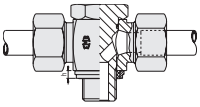
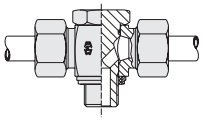
N	V	BS
		
N Сварные проходные соединения стр. 395	**V Сварные бобышки** стр. 396	**BS Сварные коленчатые соединения** стр. 397

ФИТИНГИ

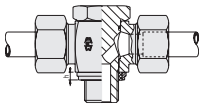
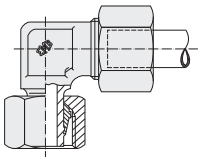
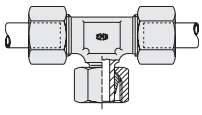
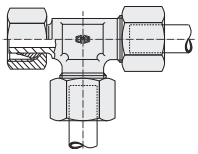
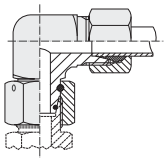
Фитинг-банджо

SBD				SB
				
Фитинг-банджо SBD BSP стр. 400	**Фитинг-банджо SBD** Метрическая стр. 401	**Фитинг-банджо SBD** компоненты BSP стр. 402	**Фитинг-банджо SBD** метрические компоненты стр. 403	**Фитинг-банджо SB предотвращающая дросселирование** BSP стр. 404

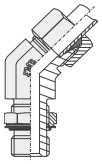
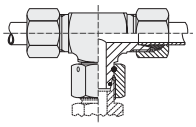
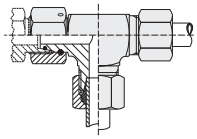
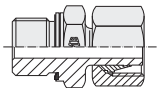
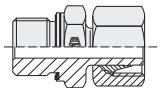
SB	SBE			
				
Фитинг-банджо SB предотвращающая дросселирование Метрическая стр. 405	**Фитинг-банджо высокого давления SBE,** BSP DKA стр. 406	**Фитинг-банджо высокого давления SBE,** BSP EDE стр. 407	**Фитинг-банджо высокого давления SBE,** BSP KDE стр. 408	**Фитинг-банджо высокого давления SBE**, DKA, метрический стр. 409

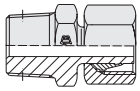
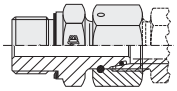
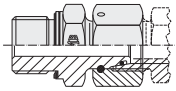
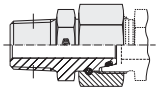
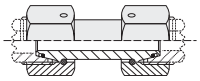
SBE		SGE		
				
Фитинг-банджо высокого давления SBE, EDE, метрический стр. 410	**Фитинг-банджо высокого давления SBE**, KDE, метрический стр. 411	**Фитинг высокого давления с подвижным винтом SGE T** BSP DKA стр. 412	**Фитинг высокого давления с подвижным винтом SGE T** BSP EDE стр. 413	**Фитинг высокого давления с подвижным винтом SGE T** Метрическая DKA стр. 414

Регулируемые фитинги

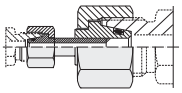
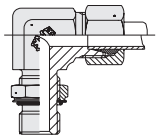
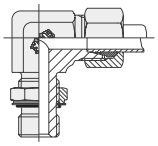
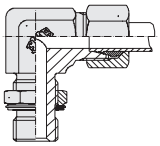
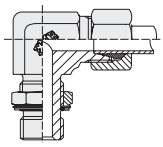
SGE	VB	VC	VD	VBDKO
				
Фитинг высокого давления с подвижным винтом SGE T Метрическая EDE стр. 415	**VB Регулируемое коленчатое соединение** стр. 416	**VC Регулируемый тройник** стр. 417	**VD Регулируемое соединение с боковой гильзой** стр. 418	**VBDKO Регулируемое коленчатое соединение с наружной резьбой штуцера** стр. 419

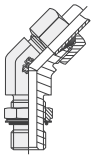
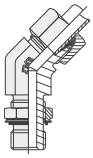
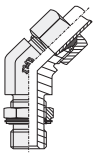
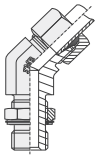
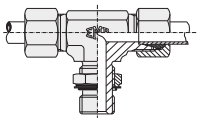
Фитинги напорных труб

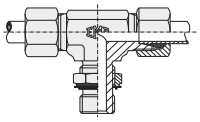
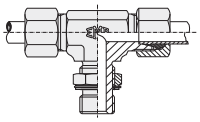
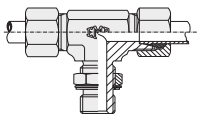
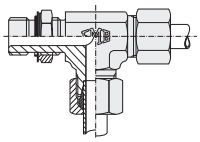
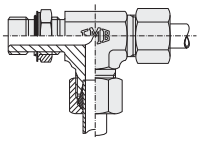
BFDKO	VCDKO	VDDKO	VA	
				
BFDKO Регулируемое колено 45° стр. 420	**VCDKO Регулируемый тройник для труб одинакового сечения** стр. 421	**VDDKO Регулируемый тройник с наружной резьбой штуцера — с гильзой** стр. 422	**VA Фитинг напорной трубы со штуцером,** BSP стр. 423	**VA Фитинг напорной трубы со штуцером**, метрический стр. 424

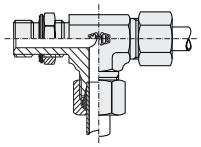
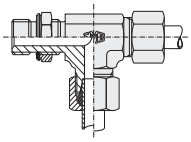
VA	VADKO			EDKO
				
VA Фитинг напорной трубы со штуцером, NPT стр. 425	**VADKO адаптер напорной трубы со штуцером**, BSP стр. 426	**VADKO адаптер напорной трубы со штуцером**, метрический стр. 427	**VADKO адаптер напорной трубы со штуцером**, NPT стр. 428	**EDKO Прямое соединение коническое** стр. 429

Регулируемые фитинги с контргайкой

EDKOR	BE			
				
EDKOR Прямое соединение, коническое стр. 430	**BE Регулируемое коленчатое соединение с контргайкой**, метрическое стр. 432	**BE Регулируемое коленчатое соединение с контргайкой**, UNF/UN стр. 433	**BE Регулируемое коленчатое соединение с контргайкой**, BSP RR стр. 434	**BE Регулируемое коленчатое соединение с контргайкой**, метрическое RR стр. 435

BFE				CE
				
BFE Регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой, метрическое стр. 436	**BFE Регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой**, UNF/UN стр. 437	**BFE Регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой**, BSP RR стр. 438	**BFE Регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой**, метрическое RR стр. 439	**CE Регулируемый тройник с контргайкой**, метрический стр. 440

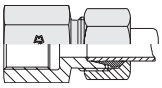
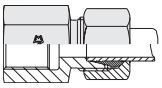
CE			DE	
				
CE Регулируемый тройник с контргайкой, UNF/UN стр. 441	**CE Регулируемый тройник с контргайкой**, BSP RR стр. 442	**CE Регулируемый тройник с контргайкой**, метрический RR стр. 443	**DE Регулируемый тройник с боковым отводом с контргайкой**, метрический стр. 444	**DE Регулируемый тройник с боковым отводом с контргайкой**, UNF/UN стр. 445

DE	
	
DE Регулируемый тройник с боковым отводом с контргайкой, BSP RR стр. 446	**DE Регулируемый тройник с боковым отводом с контргайкой**, метрический RR стр. 447

ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / ФИТИНГИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА / ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ

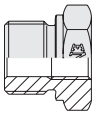
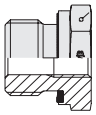
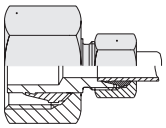
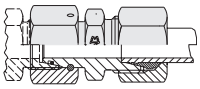
Фитинги для подключения манометра

Фитинги с внутренней резьбой

O	VODKO	Щ	
			
O Фитинг для подключения манометра BSP стр. 450	**VODKO Фитинг для подключения манометра** стр. 451	**AI Фитинг с внутренней резьбой** BSP стр. 452	**AI Фитинг с внутренней резьбой** Метрическая стр. 453

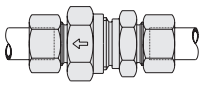
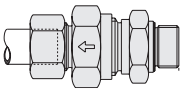
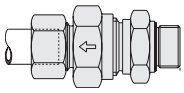
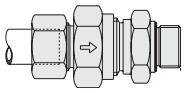
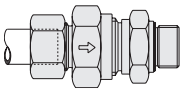
Уменьшающие адаптеры

Уменьшающие муфты

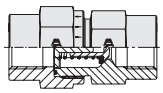
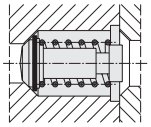
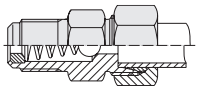
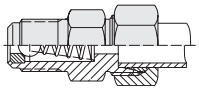
RI	RI/WD	RL/RS	RLDKO/RSDKO
			
RI Уменьшающий адаптер BSP стр. 454	**RI/WD Уменьшающий адаптер** BSP стр. 455	**RL/RS Уменьшающее соединение** стр. 456-457	**RLDKO/RSDKO Уменьшающее соединение** стр. 458-459

КЛАПАНЫ / НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ / ОТСЕЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Невозвратные клапаны с конусом

RD	RV		RZ	
				
RD Невозвратные клапаны стр. 463	**RV Невозвратные клапаны** BSP стр. 464	**RV Невозвратные клапаны** Метрическая стр. 465	**RZ Невозвратные клапаны** BSP стр. 466	**RZ Невозвратные клапаны** Метрическая стр. 467

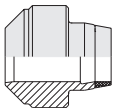
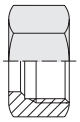
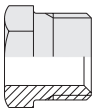
Шаровые обратные клапаны

RF	RVS	ARVA	ARVV
			
RF Невозвратные клапаны стр. 468	**RVS Внутренние части** стр. 468	**ARVA Шаровые обратные клапаны** стр. 469	**ARVV Шаровые обратные клапаны** стр. 469

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

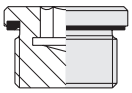
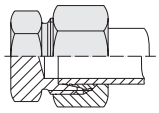
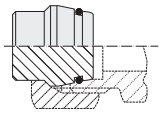
Врезное кольцо

Гайка

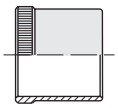
DS	DSW	M	UES	GM
				
DS Врезное кольцо стр. 472	**DSW Врезное кольцо** стр. 473	**M Соединительная гайка** стр. 474	**UES Гайка для внутреннего соединения** стр. 475	**GM Контргайка** стр. 475

Заглушка

Уплотнительные кольца

VSCH	VSCHK	STO	DKA/DKAD	DKI
				
VSCH Глухая заглушка стр. 476	**VSCHK Концевая заглушка напорной трубы** стр. 477	**STO Глухая заглушка** стр. 478	**DKA/DKAD Уплотнительное кольцо** стр. 479-480	**DKI Кольцо сальника** стр. 481

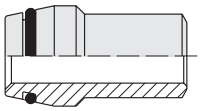
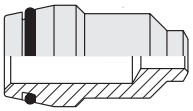
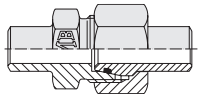
Опорная втулка

WD	TR	KDE	EDE	VSH
				
WD Уплотнение в оправе стр. 481	**TR Уплотнительное кольцо** стр. 482	**KDE Удерживающее кольцо** стр. 483	**EDE Удерживающее кольцо с уплотнением в оправе** стр. 484	**VSH Опорные втулки** стр. 485

СВАРНЫЕ ШТУЦЕРНЫЕ ВИНТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

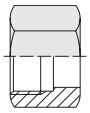
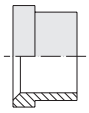
Сварные штуцеры

Сварные винтовые соединения

SNO	SNR	SNO-V	SNO-A
			
SNO Сварной штуцер стр. 488	**SNR Соединение со сварным штуцером** стр. 489	**SNO-V Сварное винтовое соединение** стр. 490	**SNO-V Сварное соединение, пример заказа** стр. 491

ФИТИНГИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ

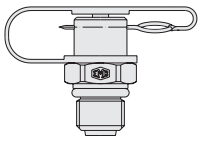
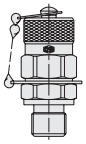
Соединительные детали с развальцовкой

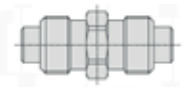
BAO	BMO	SRO	ABO-A
			
BAO адаптер с развальцовкой стр. 495	**BMO Гайка** стр. 495	**SRO Опорное кольцо** стр. 495	**Пример заказа фитинга с развальцовкой** стр. 496

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

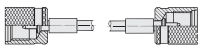
Фитинги для проведения испытаний

Принадлежности

CST	CSH	CSS	CSHK	CST
				
CST Испытательный фитинг 400 бар стр. 500-503	**CSH Испытательный фитинг 630 бар** стр. 504-510	**CSS Испытательный фитинг 630 бар** стр. 511-517	**CSHK Испытательный фитинг 630 бар** стр. 518-521	**CST Комплект для проведения гидравлических испытаний** стр. 522

CSH	CSS	CMM	VO	CS
				
CSH Комплект для проведения гидравлических испытаний стр. 522	**CSS Комплект для проведения гидравлических испытаний** стр. 522	**CMM манометр** стр. 523	**VO Регулируемый фитинг для подключения манометра** стр. 523	**CS Соединитель рукавов** стр. 524

РУКАВНЫЕ ФИТИНГИ



Рукавные фитинги
стр. 525-533

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

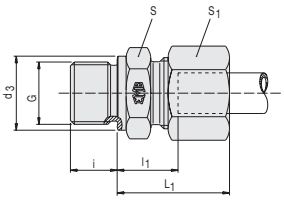
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

ТРУБНЫЕ ВИНТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

А МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА, BSP

Серия LL, коническая BSP.

Серия L+S, параллельная BSP, форма B.



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	l_1	d_3	i	G	кг/ 100 шт
A 4-RLL	4	LL 100 (400)	11	10	26,0	16,0	–	8	R 1/8" конус	1,4
A 6-RLL	6	LL PN 100 (400)	11	12	26,0	14,5	–	8	R 1/8" конус	1,6
A 8-RLL	8	LL PN 100 (400)	12	14	28,0	16,5	–	8	R 1/8" конус	1,8
DS-A 6-RL	6	L PN 400 (1600)	14	14	23,0	8,5	14	8	G 1/8" A	2,5
DS-A 6-L/R 1/4"	6	L PN 400 (1600)	19	14	25,0	10,0	18	12	G 1/4" A	3,5
DS-A 6-L/R 3/8"	6	L PN 400 (1600)	22	14	26,0	11,5	22	12	G 3/8" A	5,6
DS-A 6-L/R 1/2"	6	L PN 400 (1600)	27	14	27,0	12,0	26	14	G 1/2" A	7,3
DS-A 8-RL	8	L PN 400 (1600)	19	17	25,0	10,0	18	12	G 1/4" A	4,5
DS-A 8-L/R 1/8"	8	L PN 400 (1600)	14	17	24,0	9,5	14	8	G 1/8" A	3,1
DS-A 8-L/R 3/8"	8	L PN 400 (1600)	22	17	26,0	11,5	22	12	G 3/8" A	6,0
DS-A 8-L/R 1/2"	8	L PN 400 (1600)	27	17	27,0	12,0	26	14	G 1/2" A	9,0
DS-A 10-RL	10	L PN 400 (1600)	19	19	26,0	11,0	18	12	G 1/4" A	4,7
DS-A 10-L/R 3/8"	10	L PN 400 (1600)	22	19	27,0	12,5	22	12	G 3/8" A	6,2
DS-A 10-L/R 1/2"	10	L PN 400 (1600)	27	19	28,0	13,0	26	14	G 1/2" A	9,2
DS-A 12-RL	12	L PN 400 (1600)	22	22	27,0	12,5	22	12	G 3/8" A	7,0
DS-A 12-L/R 1/4"	12	L PN 400 (1600)	19	22	27,0	12,0	18	12	G 1/4" A	5,8
DS-A 12-L/R 1/2"	12	L PN 400 (1600)	27	22	28,0	13,0	26	14	G 1/2" A	9,4
DS-A 12-L/R 3/4"	12	L PN 400 (1600)	32	22	29,0	14,0	32	16	G 3/4" A	14,7
DS-A 15-RL	15	L PN 400 (1600)	27	27	29,0	14,0	26	14	G 1/2" A	11,5
DS-A 15-L/R 3/8"	15	L PN 400 (1600)	24	27	29,0	13,5	22	12	G 3/8" A	9,7
DS-A 15-L/R 3/4"	15	L PN 400 (1600)	32	27	30,0	15,0	32	16	G 3/4" A	16,1
DS-A 18-RL	18	L PN 400 (1600)	27	32	31,0	14,5	26	14	G 1/2" A	13,2
DS-A 18-L/R 3/8"	18	L PN 400 (1600)	27	32	29,5	14,0	22	12	G 3/8" A	13,3
DS-A 18-L/R 3/4"	18	L PN 400 (1600)	32	32	30,0	14,5	32	16	G 3/4" A	17,3

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ТРУБНЫЕ ВИНТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
А МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА

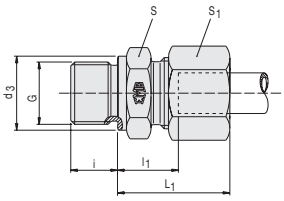
Описание	Внешн. диам. трубы	PN/PB Серия	S	S_1	L_1	l_1	d_3	i	G	кг/ 100 шт
DS-A 22-RL	22	L PN 250 (1000)	32	36	33	16,5	32	16	G 3/4" A	18,5
DS-A 22-L/R 1/2"	22	L PN 250 (1000)	32	36	47	26,5	26	14	G 1/2" A	17,7
DS-A 28-RL	28	L PN 250 (1000)	41	41	34	17,5	39	18	G 1" A	25,9
DS-A 28-L/R 3/4"	28	L PB 250 (625)	41	41	34	17,5	32	16	G 3/4" A	25,6
DS-A 35-RL	35	L PB 250 (625)	50	50	39	17,5	49	20	G 11/4" A	42,2
DS-A 35-L/R 1"	35	L PB 250 (625)	46	50	39	17,5	39	18	G 1" A	37,8
DS-A 42-RL	42	L PB 250 (625)	55	60	42	19,0	55	22	G 11/2" A	56,9
DS-A 6-RS	6	S PB 630 (1575)	19	17	28	13,0	18	12	G 1/4" A	5,0
DS-A 6-S/R 1/2"	6	S PB 630 (1575)	27	17	33	18,0	26	14	G 1/2" A	10,8
DS-A 8-RS	8	S PB 630 (1575)	19	19	30	15,0	18	12	G 1/4" A	5,5
DS-A 8-S/R 3/8"	8	S PB 630 (1575)	22	19	30	15,5	22	12	G 3/8" A	8,0
DS-A 10-RS	10	S PB 630 (1575)	22	22	31	15,0	22	12	G 3/8" A	8,8
DS-A 10-S/R 1/4"	10	S PB 630 (1575)	19	22	31	14,5	18	12	G 1/4" A	7,5
DS-A 10-S/R 1/2"	10	S PB 630 (1575)	27	22	34	17,5	26	14	G 1/2" A	12,9
DS-A 12-RS	12	S PB 630 (1575)	22	24	33	17,0	22	12	G 3/8" A	10,0
DS-A 12-S/R 1/4"	12	S PB 630 (1575)	22	24	33	16,5	18	12	G 1/4" A	9,3
DS-A 12-S/R 1/2"	12	S PB 630 (1575)	27	24	34	17,5	26	14	G 1/2" A	13,3
DS-A 14-RS	14	S PB 630 (1575)	27	27	37	19,0	26	14	G 1/2" A	14,8
DS-A 14-S/R 3/8"	14	S PB 630 (1575)	24	27	36	18,5	22	12	G 3/8" A	12,8
DS-A 16-RS	16	S PB 630 (1575)	27	30	37	18,5	26	14	G 1/2" A	16,1
DS-A 16-S/R 3/8"	16	S PB 630 (1575)	27	30	36	18,0	22	12	G 3/8" A	15,3
DS-A 16-S/R 3/4"	16	S PB 400 (1000)	32	30	39	20,5	32	16	G 3/4" A	22,6
DS-A 20-RS	20	S PB 400 (1000)	32	36	42	20,5	32	16	G 3/4" A	25,3
DS-A 20-S/R 1/2"	20	S PB 400 (1000)	32	36	42	20,5	26	14	G 1/2" A	24,3
DS-A 25-RS	25	S PB 400 (1000)	41	46	47	23,0	39	18	G 1" A	48,7
DS-A 25-S/R 3/4"	25	S PB 400 (1000)	41	46	47	23,0	32	16	G 3/4" A	46,5
DS-A 30-RS	30	S PB 250 (625)	50	50	50	23,5	49	20	G 11/4" A	66,3
DS-A 30-S/R 1"	30	S PB 250 (625)	46	50	50	23,5	39	18	G 1" A	57,8
DS-A 38-RS	38	S PB 250 (625)	55	60	57	26,0	55	22	G 11/2" A	90,1
DS-A 38-S/R 1 1/4"	38	S PB 250 (625)	55	60	57	26,0	49	20	G 11/4" A	91,9

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

А МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА, МЕТРИЧЕСКИЕ

Серия LL, коническая метрическая.

Серия L+S, параллельная метрическая, форма B.



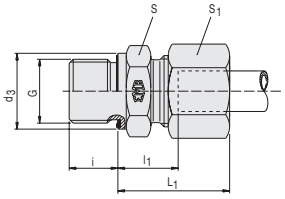
Описание	Внешн. диам. трубы	PN/PB Серия	S	S_1	L_1	l_1	d_3	i	G	кг/ 100 шт
A 4-MLL	4	LL PN 100 (400)	10	10	25	16,0	–	8	M 8 x 1 K	1,4
A 4-LL/M 6 x 1	4	LL PN 100 (400)	9	10	26	16,0	–	8	M 6 x 1 K	0,9
A 6-MLL	6	LL PN 100 (400)	11	12	25	14,5	–	8	M 10 x 1 K	1,6
A 8-MLL	8	LL PN 100 (400)	12	14	27	16,5	–	8	M 10 x 1 K	1,8
DS-A 6-ML	6	L PN 400 (1600)	14	14	23	8,5	14	8	M 10 x 1	2,5
DS-A 8-ML	8	L PN 400 (1600)	17	17	25	10,0	17	12	M 12 x 1,5	4,0
DS-A 8-L/M 18 x 1,5	8	L PN 400 (1600)	24	17	26	11,5	23	12	M 18 x 1,5	6,7
DS-A 10-ML	10	L PN 400 (1600)	19	19	26	11,0	19	12	M 14 x 1,5	4,9
DS-A 10-L/M 16 x 1,5	10	L PN 400 (1600)	22	19	27	12,0	21	12	M 16 x 1,5	6,0
DS-A 10-L/M 18 x 1,5	10	L PN 400 (1600)	24	19	27	12,5	23	12	M 18 x 1,5	7,0
DS-A 10-L/M 22 x 1,5	10	L PN 400 (1600)	27	19	29	14,0	27	14	M 22 x 1,5	9,2
DS-A 12-ML	12	L PN 400 (1600)	22	22	27	12,5	21	12	M 16 x 1,5	6,8
DS-A 12-L/M 14 x 1,5	12	L PN 400 (1600)	19	22	26	11,0	19	12	M 14 x 1,5	5,7
DS-A 12-L/M 18 x 1,5	12	L PN 400 (1600)	24	22	27	12,5	23	12	M 18 x 1,5	7,4
DS-A 12-L/M 22 x 1,5	12	L PN 400 (1600)	27	22	29	14,0	27	14	M 22 x 1,5	10,3
DS-A 15-ML	15	L PN 400 (1600)	24	27	29	13,5	23	12	M 18 x 1,5	9,5
DS-A 15-L/M 16 x 1,5	15	L PN 400 (1600)	24	27	28	13,0	21	12	M 16 x 1,5	9,4
DS-A 15-L/M 22 x 1,5	15	L PN 400 (1600)	27	27	30	15,0	27	14	M 22 x 1,5	12,1
DS-A 18-ML	18	L PN 400 (1600)	27	32	31	14,5	27	14	M 22 x 1,5	13,7
DS-A 18-L/M 18 x 1,5	18	L PN 400 (1600)	27	32	30	14,0	23	12	M 18 x 1,5	13,2
DS-A 22-ML	22	L PN 250 (1000)	32	36	33	16,5	31	16	M 26 x 1,5	18,8
DS-A 22-L/M 22 x 1,5	22	L PN 250 (1000)	32	36	33	16,5	27	14	M 22 x 1,5	17,8
DS-A 28-ML	28	L PN 250 (1000)	41	41	34	17,5	39	18	M 33 x 2	25,8
DS-A 35-ML	35	L PB 250 (625)	50	50	39	17,5	49	20	M 42 x 2	42,0
DS-A 42-ML	42	L PB 250 (625)	55	60	42	19,0	55	22	M 48 x 2	57,5
DS-A 6-MS	6	S PB 630*	17	17	28	13,0	17	12	M 12 x 1,5	4,7
DS-A 8-MS	8	S PB 630*	19	19	30	15,0	19	12	M 14 x 1,5	6,5
DS-A 10-MS	10	S PB 630*	22	22	31	15,0	21	12	M 16 x 1,5	8,6
DS-A 12-MS	12	S PB 630*	24	24	33	17,0	23	12	M 18 x 1,5	10,9
DS-A 12-S/M 22 x 1,5	12	S PB 630*	27	24	34	17,5	27	14	M 22 x 1,5	13,0
DS-A 14-MS	14	S PB 630*	27	27	37	19,0	25	14	M 20 x 1,5	14,8
DS-A 16-MS	16	S PB 630*	27	30	37	18,5	27	14	M 22 x 1,5	16,6
DS-A 16-S/M 18 x 1,5	16	S PB 630*	27	30	36	18,0	23	12	M 18 x 1,5	15,7
DS-A 20-MS	20	S PB 400 (1000)	32	36	42	20,5	32	16	M 27 x 2	25,3
DS-A 25-MS	25	S PB 400 (1000)	41	46	47	23,0	39	18	M 33 x 2	46,5
DS-A 30-MS	30	S PB 250 (625)	50	50	50	23,5	49	20	M 42 x 2	64,4
DS-A 38-MS	38	S PB 250 (625)	55	60	57	26,0	55	22	M 48 x 2	87,3

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

А МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА, BSP WD

Параллельная резьба BSP.

Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



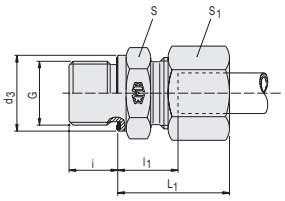
Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	l_1	d_3	i	G	кг/ 100 шт
DS-A 6-RL/WD	6	L 500 (2200)	14	14	23	8,5	14	8	G 1/8" A	2,5
DS-A 6-L/R 1/4"/WD	6	L 500 (2200)	19	14	25	10,0	19	12	G 1/4" A	3,9
DS-A 8-RL/WD	8	L 500 (2200)	19	17	25	10,0	19	12	G 1/4" A	4,5
DS-A 8-L/R 1/8"/WD	8	L 500 (2200)	14	17	23	8,5	14	8	G 1/8" A	2,9
DS-A 8-L/R 3/8"/WD	8	L 500 (2200)	22	17	26	11,5	22	12	G 3/8" A	5,9
DS-A 10-RL/WD	10	L 500 (2200)	19	19	26	11,0	19	12	G 1/4" A	4,7
DS-A 10-L/R 3/8"/WD	10	L 500 (2200)	22	19	27	12,5	22	12	G 3/8" A	6,2
DS-A 10-L/R 1/2"/WD	10	L 500 (2200)	27	19	28	13,0	27	14	G 1/2" A	9,2
DS-A 12-RL/WD	12	L 400 (1700)	22	22	27	12,5	22	12	G 3/8" A	6,9
DS-A 12-L/R 1/4"/WD	12	L 400 (1700)	19	22	27	12,0	19	12	G 1/4" A	5,8
DS-A 12-L/R 1/2"/WD	12	L 400 (1700)	27	22	28	13,0	27	14	G 1/2" A	9,4
DS-A 15-RL/WD	15	L 400 (1700)	27	27	29	14,0	27	14	G 1/2" A	11,5
DS-A 15-L/R 3/8"/WD	15	L 400 (1700)	24	27	29	13,5	22	12	G 3/8" A	9,7
DS-A 18-RL/WD	18	L 400 (1700)	27	32	31	14,5	27	14	G 1/2" A	13,2
DS-A 18-L/R 3/4"/WD	18	L 400 (1700)	32	32	31	14,5	32	16	G 3/4" A	17,4
DS-A 22-RL/WD	22	L 250 (1100)	32	36	33	16,5	32	16	G 3/4" A	18,5
DS-A 28-RL/WD	28	L 250 (1100)	41	41	34	17,5	40	18	G 1" A	25,9
DS-A 35-RL/WD	35	L 250 (1100)	50	50	39	17,5	50	20	G 11/4" A	42,2
DS-A 42-RL/WD	42	L 250 (1100)	55	60	42	19,0	55	22	G 11/2" A	56,9
DS-A 6-RS/WD	6	S 800 (3400)	19	17	28	13,0	19	12	G 1/4" A	5,0
DS-A 8-RS/WD	8	S 800 (3400)	19	19	30	15,0	19	12	G 1/4" A	5,5
DS-A 8-S/R 3/8"/WD	8	S 800 (3400)	22	19	30	15,5	22	12	G 3/8" A	7,8
DS-A 10-RS/WD	10	S 800 (3400)	22	22	31	15,0	22	12	G 3/8" A	8,8
DS-A 10-S/R 1/4"/WD	10	S 800 (3400)	19	22	31	14,5	19	12	G 1/4" A	7,3
DS-A 10-S/R 1/2"/WD	10	S 800 (3400)	27	22	34	17,5	27	14	G 1/2" A	12,9
DS-A 12-RS/WD	12	S 630 (2700)	22	24	33	17,0	22	12	G 3/8" A	10,0
DS-A 12-S/R 1/4"/WD	12	S 630 (2700)	22	24	33	16,5	19	12	G 1/4" A	9,3
DS-A 12-S/R 1/2"/WD	12	S 630 (2700)	27	24	34	17,5	27	14	G 1/2" A	13,6
DS-A 14-RS/WD	14	S 630 (2700)	27	27	37	19,0	27	14	G 1/2" A	14,8
DS-A 16-RS/WD	16	S 630 (2700)	27	30	37	18,5	27	14	G 1/2" A	16,1
DS-A 16-S/R 3/8"/WD	16	S 630 (2700)	27	30	36	18,0	22	12	G 3/8" A	15,2
DS-A 16-S/R 3/4"/WD	16	S 630 (2700)	32	30	39	20,5	27	16	G 3/4" A	22,2
DS-A 20-RS/WD	20	S 400 (1700)	32	36	42	20,5	32	16	G 3/4" A	25,3
DS-A 25-RS/WD	25	S 400 (1700)	41	46	47	23,0	40	18	G 1" A	46,5
DS-A 25-S/R 1/2"/WD	25	S 400 (1700)	41	46	47	23,0	27	14	G 1/2" A	45,0
DS-A 30-RS/WD	30	S 400 (1700)	50	50	50	23,5	50	20	G 11/4" A	63,5
DS-A 38-RS/WD	38	S 400 (1700)	55	60	57	26,0	55	22	G 11/2" A	87,0

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

А МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА, МЕТРИЧЕСКИЕ, WD

Метрическая параллельная.

Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



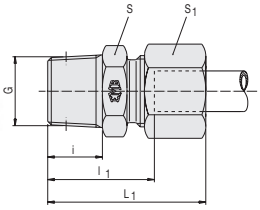
Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	l_1	d_3	i	G	кг/ 100 шт
DS-A 6-ML/WD	6	L 500 (2200)	14	14	23	8,5	14	8	M 10 x 1	2,5
DS-A 8-ML/WD	8	L 500 (2200)	17	17	25	10,0	17	12	M 12 x 1,5	4,0
DS-A 10-ML/WD	10	L 500 (2200)	19	19	26	11,0	19	12	M 14 x 1,5	4,9
DS-A 12-ML/WD	12	L 400 (1700)	22	22	27	12,5	22	12	M 16 x 1,5	6,8
DS-A 12-L/M 18x1,5/WD	12	L 400 (1700)	24	22	27	12,5	24	12	M 18 x 1,5	7,4
DS-A 12-L/M 22x1,5/WD	12	L 400 (1700)	27	22	29	14,0	27	14	M 22 x 1,5	10,3
DS-A 15-ML/WD	15	L 400 (1700)	24	27	29	13,5	24	12	M 18 x 1,5	9,5
DS-A 15-L/M 22x1,5/WD	15	L 400 (1700)	27	27	30	15,0	27	14	M 22 x 1,5	12,0
DS-A 18-ML/WD	18	L 400 (1700)	27	32	31	14,5	27	14	M 22 x 1,5	13,7
DS-A 22-ML/WD	22	L 250 (1100)	32	36	33	16,5	32	16	M 26 x 1,5	18,8
DS-A 28-ML/WD	28	L 250 (1100)	41	41	34	17,5	40	18	M 33 x 2	25,8
DS-A 35-ML/WD	35	L 250 (1100)	50	50	39	17,5	50	20	M 42 x 2	42,0
DS-A 42-ML/WD	42	L 250 (1100)	55	60	42	19,0	55	22	M 48 x 2	57,5
DS-A 6-MS/WD	6	S 800 (3400)	17	17	28	13,0	17	12	M 12 x 1,5	4,7
DS-A 8-MS/WD	8	S 800 (3400)	19	19	30	15,0	19	12	M 14 x 1,5	6,5
DS-A 10-MS/WD	10	S 800 (3400)	22	22	31	15,0	22	12	M 16 x 1,5	8,6
DS-A 12-MS/WD	12	S 630 (2700)	24	24	33	17,0	24	12	M 18 x 1,5	10,9
DS-A 14-MS/WD	14	S 630 (2700)	27	27	37	19,0	26	14	M 20 x 1,5	14,8
DS-A 16-MS/WD	16	S 630 (2700)	27	30	37	18,5	27	14	M 22 x 1,5	16,6
DS-A 20-MS/WD	20	S 400 (1700)	32	36	42	20,5	32	16	M 27 x 2	25,3
DS-A 25-MS/WD	25	S 401 (1700)	41	46	47	23,0	40	18	M 33 x 2	46,5
DS-A 30-MS/WD	30	S 402 (1700)	50	50	50	23,5	50	20	M 42 x 2	64,4
DS-A 38-MS/WD	38	S 403 (1700)	55	60	57	26,0	55	22	M 48 x 2	87,3

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

А МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА, NPT

NPT (ANSI/ASME B1-20.1.1983).

Специальные размеры.

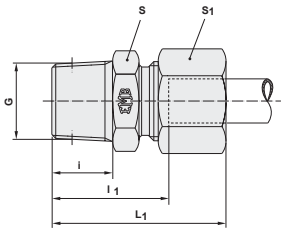


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_4	l_4	i	G	кг/ 100 шт
A 4-LL/NPT	4	LL 100 (400)	11	10	28	18,0	10,0	1/8" NPT	1,5
A 6-LL/NPT	6	LL 100 (400)	11	12	28	16,5	10,0	1/8" NPT	1,5
A 8-LL/NPT	8	LL 100 (400)	12	14	30	18,5	10,0	1/8" NPT	2,0
DS-A 6-L / NPT	6	L 315 (1260)	12	14	32	18,0	10,0	1/8" NPT	2,6
DS-A 6-L 1/4" / NPT	6	L 315 (1260)	17	14	38	23,0	15,1	1/4" NPT	3,8
DS-A 8-L / NPT	8	L 315 (1260)	17	17	38	23,0	15,0	1/4" NPT	4,0
DS-A 10-L / NPT	10	L 315 (1260)	17	19	39	24,0	15,0	1/4" NPT	4,8
DS-A 10-L 3/8" / NPT	10	L 315 (1260)	19	19	40	25,0	15,2	3/8" NPT	6,0
DS-A 12-L / NPT	12	L 315 (1260)	19	22	40	25,0	15,0	3/8" NPT	6,5
DS-A 12-L 1/4" / NPT	12	L 315 (1260)	19	22	40	25,0	15,1	1/4" NPT	5,8
DS-A 12-L 1/2" / NPT	12	L 315 (1260)	24	22	45	30,0	19,8	1/2" NPT	8,9
DS-A 15-L / NPT	15	L 315 (1260)	24	27	46	31,0	20,0	1/2" NPT	11,0
DS-A 18-L / NPT	18	L 315 (1260)	27	32	48	31,5	20,0	1/2" NPT	13,5
DS-A 22-L / NPT	22	L 160 (640)	32	36	50	33,5	20,0	3/4" NPT	19,0
DS-A 28-L / NPT	28	L 160 (640)	41	41	56	39,5	25,0	1" NPT	27,5
DS-A 35-L / NPT	35	L 160 (640)	46	50	62	40,0	25,6	11/4" NPT	40,5
DS-A 42-L / NPT	42	L 160 (640)	55	60	65	42,0	26,0	11/2" NPT	57,0
DS-A 6-S / NPT	6	S 630 (2520)	17	17	43	26,0	15,0	1/4" NPT	5,0
DS-A 8-S / NPT	8	S 630 (2520)	17	19	43	28,0	15,0	1/4" NPT	5,5
DS-A 10-S / NPT	10	S 630 (2520)	19	22	44	27,5	15,0	3/8" NPT	8,0
DS-A 10-S 1/4" / NPT	10	S 630 (2520)	19	22	44	27,5	15,1	1/4" NPT	7,6
DS-A 12-S / NPT	12	S 630 (2520)	22	24	46	29,5	15,0	3/8" NPT	10,0
DS-A 12-S 1/4" / NPT	12	S 630 (2520)	22	24	46	29,5	15,1	1/4" NPT	9,4
DS-A 12-S 1/2" / NPT	12	S 630 (2520)	24	24	51	34,5	19,8	1/2" NPT	11,9
DS-A 14-S / NPT	14	S 630 (2520)	24	27	54	36,0	20,0	1/2" NPT	15,5
DS-A 16-S / NPT	16	S 630 (2520)	27	30	54	35,5	20,0	1/2" NPT	16,0
DS-A 20-S / NPT	20	S 400 (1600)	32	36	59	37,5	20,0	3/4" NPT	25,0
DS-A 25-S / NPT	25	S 400 (1600)	41	46	69	45,0	25,0	1" NPT	47,5
DS-A 30-S/NPT	30	S 400 (1600)	46	50	73	46,0	25,6	11/4" NPT	62,0
DS-A 38-S/NPT	38	S 400 (1600)	55	60	80	49,0	26,0	11/2" NPT	89,0

L4 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

AP МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА КОНИЧЕСКАЯ BSP

Коническая BSP.



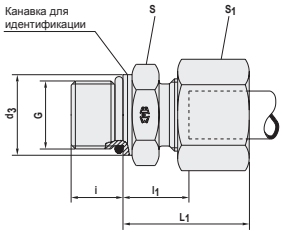
Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	l_1	i	G	кг/ 100 шт
DS-AP 6-L/R 1/8"	6	L 315 (1260)	12	14	30,0	15,0	8	R 1/8" K	2,2
DS-AP 8-L/R 1/4"	8	L 315 (1260)	17	17	35,0	20,0	12	R 1/4" K	3,8
DS-AP 10-L/R 1/4"	10	L 315 (1260)	17	19	37,0	22,0	12	R 1/4" K	4,3
DS-AP 12-L/R 3/8"	12	L 315 (1260)	19	22	37,0	22,0	12	R 3/8" K	6,0
DS-AP 15-L/R 1/2"	15	L 315 (1260)	24	27	40,0	25,0	14	R 1/2" K	10,3
DS-AP 18-L/R 1/2"	18	L 315 (1260)	27	32	42,0	25,5	14	R 1/2" K	12,7
DS-AP 22-L/R 3/4"	22	L 160 (640)	32	36	46,0	29,5	16	R 3/4" K	18,5
DS-AP 28-L/R 1"	28	L 161 (640)	41	41	51,5	34,5	18	R 1" K	25,8
DS-AP 35-L/R 1 1/4"	35	L 162 (640)	50	50	56,0	34,5	20	R 11/4" K	41,5
DS-AP 42-L/R 11/2"	42	L 163 (640)	55	60	61,0	38,0	22	R 11/2" K	56,7

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

А МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА МЕТРИЧЕСКОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Метрическая параллельная (DIN ISO 6149-2 а. -3).

Уплотнительное кольцо.



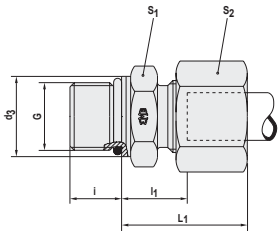
Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	l_1	d_3	i	G	кг/ 100 шт	уплотнительное кольцо A~90 по Шору
DS-A 6-ML/O	6	L 400 (1700)	14	14	24	9,5	14	9,5	M 10 x 1	2,4	8,1 x 1,6
DS-A 8-ML/O	8	L 400 (1700)	17	17	24	10,0	17	11,0	M 12 x 1,5	3,8	9,3 x 2,2
DS-A 10-ML/O	10	L 400 (1700)	19	19	25	11,0	19	11,0	M 14 x 1,5	5,1	11,3 x 2,2
DS-A 12-ML/O	12	L 400 (1700)	22	22	27	12,5	22	11,5	M 16 x 1,5	6,8	13,3 x 2,2
DS-A 15-ML/O	15	L 400 (1700)	24	27	28	13,5	24	14,0	M 18 x 1,5	9,5	15,3 x 2,2
DS-A 18-ML/O	18	L 400 (1700)	27	32	30	14,5	27	15,0	M 22 x 1,5	14,0	19,3 x 2,2
DS-A 22-ML/O	22	L 250 (1100)	32	36	32	16,5	32	18,5	M 27 x 2	18,8	23,6 x 2,9
DS-A 28-ML/O	28	L 250 (1100)	41	41	34	17,5	41	18,5	M 33 x 2	26,8	29,6 x 2,9
DS-A 35-ML/O	35	L 250 (1100)	50	50	39	17,5	50	19,0	M 42 x 2	43,4	38,6 x 2,9
DS-A 6-MS/O	6	S 630 (2700)	17	17	27	13,0	17	11,0	M 12 x 1,5	4,8	9,3 x 2,2
DS-A 8-MS/O	8	S 630 (2700)	19	19	29	15,0	19	11,0	M 14 x 1,5	6,4	11,3 x 2,2
DS-A 10-MS/O	10	S 630 (2700)	22	22	31	15,0	22	12,5	M 16 x 1,5	8,6	13,3 x 2,2
DS-A 12-MS/O	12	S 630 (2700)	24	24	33	17,0	24	14,0	M 18 x 1,5	10,9	15,3 x 2,2
DS-A 16-MS/O	16	S 630 (2700)	27	30	36	18,5	27	15,0	M 22 x 1,5	16,6	19,3 x 2,2
DS-A 20-MS/O	20	S 400 (1700)	32	36	42	20,5	32	18,5	M 27 x 2	26,2	23,6 x 2,9
DS-A 25-MS/O	25	S 400 (1700)	41	46	47	23,0	41	18,5	M 33 x 2	48,8	29,6 x 2,9
DS-A 30-MS/O	30	S 400 (1700)	50	50	50	23,5	50	19,0	M 42 x 2	66,2	38,6 x 2,9

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан). По запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витона)
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

А МУФТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО UN/UNF

UNF/UN (ISO 11926-2 и 3).

Уплотнительное кольцо.

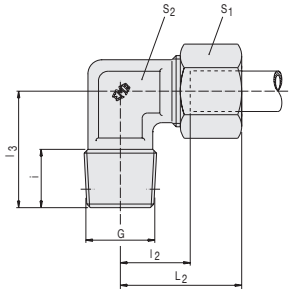


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	l_1	d_3	i	G	кг/ 100 шт	уплотнительное кольцо A~90 по Шору
DS-A 8-L/7/16"-20 UNF	8	L 400 (1700)	17	17	25	10,0	14	9,0	7/16-20 UNF-2A	3,6	8,92 x 1,83
DS-A 10-S/9/16"-18 UNF	10	L 400 (1700)	17	19	26	11,0	14	9,0	7/16-20 UNF-2A	4,2	8,92 x 1,83
DS-A 12-L/7/16"-20 UNF	12	L 400 (1700)	19	22	26	11,0	17	10,0	9/16-18 UNF-2A	5,6	12,00 x 2,00
DS-A 12-L/3/4"-16 UNF	12	L 400 (1700)	24	22	28	13,0	22	11,0	3/4-16 UNF-2A	7,6	16,36 x 2,21
DS-A 12-L/7/8"-14 UNF	12	L 400 (1700)	27	22	29	14,3	27	12,7	7/8-14 UNF-2A	10,1	19,18 x 2,46
DS-A 15-L/3/4"-16 UNF	15	L 400 (1700)	24	27	29	14,0	22	11,0	3/4-16 UNF-2A	9,7	16,36 x 2,21
DS-A 15-L/7/8"-14 UNF	15	L 400 (1700)	27	27	30	15,3	27	12,7	7/8-14 UNF-2A	12,0	19,18 x 2,46
DS-A 18-L/3/4"-16 UNF	18	L 400 (1700)	27	32	31	14,5	22	11,0	3/4-16 UNF-2A	13,1	16,36 x 2,21
DS-A 18-L/7/8"-14 UNF	18	L 400 (1700)	27	32	31	14,8	27	12,7	7/8-14 UNF-2A	13,7	19,18 x 2,46
DS-A 22-L/7/8"-14 UNF	22	L 250 (1100)	32	36	33	16,8	27	12,7	7/8-14 UNF-2A	18,0	19,18 x 2,46
DS-A 22-L/1 1/16"-12 UN	22	L 250 (1100)	32	36	33	16,5	32	15,0	11/16-12 UN-2A	18,8	23,47 x 2,95
DS-A 22-L 1 5/16"-12 UN	22	L 250 (1100)	41	36	34	17,5	41	15,0	15/16-12 UN-2A	24,8	29,74 x 2,95
DS-A 28-L/1 1/16"-12 UN	28	L 250 (1100)	41	41	34	17,5	32	15,0	11/16-12 UN-2A	25,2	23,47 x 2,95
DS-A 28-L/1 5/16"-12 UN	28	L 250 (1100)	41	41	34	17,5	41	15,0	15/16-12 UN-2A	26,2	29,74 x 2,95
DS-A 35-L/1 5/16-12 UN	35	L 250 (1100)	46	50	39	17,5	41	15,0	15/16-12 UN-2A	37,6	37,46 x 2,95
DS-A 35-L/1 5/8"-12 UN	35	L 250 (1100)	50	50	39	17,5	50	15,0	15/8-12 UN-2A	41,0	37,46 x 3
DS-A 42-L/1 5/8"-12 UN	42	L 250 (1100)	55	60	42	19,0	50	15,0	15/8-12 UN-2A	57,6	37,46 x 3
DS-A 8-S/7/16"-20 UNF	8	S 630 (2700)	17	19	30	15,0	14	9,0	7/16-20 UNF-2A	5,4	8,92 x 1,83
DS-A 10-S/9/16"-18 UNF	10	S 630 (2700)	19	22	31	14,5	17	10,0	9/16-18 UNF-2A	7,4	12,00 x 2,00
DS-A 12-S 9/16"-18 UNF	12	S 630 (2700)	22	24	31	14,5	17	10,0	9/16-18 UNF-2A	8,6	12,00 x 2,00
DS-A 12-S 3/4"-16 UNF	12	S 630 (2700)	24	24	34	17,5	22	11,0	3/4-16 UNF-2A	10,9	16,36 x 2,21
DS-A 16-S/3/4"-16 UNF	16	S 630 (2700)	24	30	34	15,5	22	11,0	3/4-16 UNF-2A	13,5	16,36 x 2,21
DS-A 16-S/7/8"-14 UNF	16	S 630 (2700)	27	30	37	18,8	27	12,7	7/8-14 UNF-2A	16,4	19,18 x 2,46
DS-A 20-S 3/4"-16 UNF	20	S 400 (1700)	32	36	42	20,5	22	11,0	3/4-16 UNF-2A	24,0	16,36 x 2,21
DS-A 20-S/7/8"-14 UNF	20	S 400 (1700)	32	36	42	20,8	27	12,7	7/8-14 UNF-2A	25,2	19,18 x 2,46
DS-A 20-S/1 1/16"-12 UN	20	S 400 (1700)	32	36	42	20,5	32	15,0	11/16-12 UN-2A	26,0	23,47 x 2,95
DS-A 25-S/1 1/16"-12 UN	25	S 400 (1700)	36	46	47	23,0	32	15,0	11/16-12 UN-2A	42,5	23,47 x 2,95
DS-A 25-S/1 5/16"-12 UN	25	S 400 (1700)	41	46	47	23,0	41	15,0	15/16-12 UN-2A	47,7	29,74 x 2,95
DS-A 30-S/1 5/16"-12 UN	30	S 400 (1700)	46	50	50	23,5	41	15,0	15/16-12 UN-2A	56,3	29,74 x 2,95
DS-A 30-S/1 5/8"-12 UN	30	S 400 (1700)	50	50	50	23,5	50	15,0	15/8-12 UN-2A	63,4	37,46 x 3
DS-A 38-S 1 5/8"-12 UN	38	S 400 (1700)	55	60	57	26,0	50	15,0	15/8-12 UN-2A	89,4	37,46 x 3

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан). По запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витона)
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные.
Выбор правильного трубного фитинга».

В КОЛЕНЧАТЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА КОНИЧЕСКАЯ BSP

Коническая BSP.

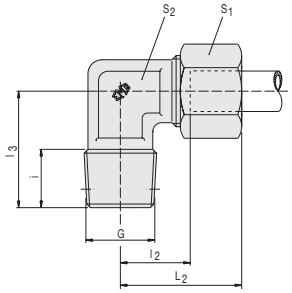


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	L_2	l_2	l_3	i	G	кг/ 100 шт
B 4-RLL	4	LL 100 (400)	10	11	21	11,0	17	8	R 1/8" K	2,2
B 6-RLL	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	17	8	R 1/8" K	2,5
B 8-RLL	8	LL 100 (400)	14	12	23	11,5	20	8	R 1/8" K	3,4
DS-B 6-RL	6	L 315 (1260)	14	12	27	12,0	20	8	R 1/8" K	4,0
DS-B 8-RL	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	26	12	R 1/4" K	6,6
DS-B 10-RL	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	27	12	R 1/4" K	8,3
DS-B 12-RL	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	28	12	R 3/8" K	11,8
DS-B 15-RL	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	34	14	R 1/2" K	13,0
DS-B 18-RL	18	L 315 (1260)	32	24	40	23,5	36	14	R 1/2" K	16,6
DS-B 6-RS	6	S 630* (2520)	17	14	31	16,0	26	12	R 1/4" K	7,2
DS-B 8-RS	8	S 630* (2520)	19	17	32	17,0	27	12	R 1/4" K	8,8
DS-B 10-RS	10	S 630* (2520)	22	19	34	17,5	28	12	R 3/8" K	13,4
DS-B 12-RS	12	S 630* (2520)	24	22	38	21,5	28	12	R 3/8" K	16,5
DS-B 14-RS	14	S 630* (2520)	27	19	40	22,0	32	14	R 1/2" K	15,3
DS-B 16-RS	16	S 630* (2520)	30	24	43	24,5	32	14	R 1/2" K	17,9

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
** PN 630 применяется только к формам с коническим портом; PN 400 применяется к формам с параллельным портом*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

В КОЛЕНЧАТЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА МЕТРИЧЕСКАЯ КОНИЧЕСКАЯ

Метрическая коническая.

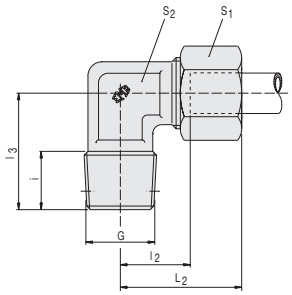


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	L_2	l_2	l_3	i	G	кг/ 100 шт
B 4-MLL	4	LL 100 (400)	10	9	21	11,0	17	8	M 8x1 K	2,1
B 6-MLL	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	17	8	M 10x1 K	2,5
B 8-MLL	8	LL 100 (400)	14	12	23	11,5	20	8	M 10x1 K	3,4
DS-B 6-ML	6	L 315 (1260)	14	12	27	12,0	20	8	M 10x1 K	4,0
DS-B 8-ML	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	26	12	M 12x1,5 K	6,6
DS-B 10-ML	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	27	12	M 14x1,5 K	8,3
DS-B 12-ML	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	28	12	M 16x1,5 K	11,8
DS-B 15-ML	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	32	12	M 18x1,5 K	12,0
DS-B 18-ML	18	L 315 (1260)	32	24	40	23,5	36	14	M 22x1,5 K	19,1
DS-B 6-MS	6	S 630* (2520)	17	14	31	16,0	26	12	M 12x1,5 K	7,5
DS-B 8-MS	8	S 630* (2520)	19	17	32	17,0	27	12	M 14x1,5 K	10,0
DS-B 10-MS	10	S 630* (2520)	22	19	34	17,5	28	12	M 16x1,5 K	13,8
DS-B 12-MS	12	S 630* (2520)	24	22	38	21,5	28	12	M 18x1,5 K	16,5
DS-B 14-MS	14	S 630* (2520)	27	19	40	22,0	32	14	M 20x1,5 K	15,3
DS-B 16-MS	16	S 630* (2520)	30	24	43	24,5	32	14	M 22x1,5 K	19,0

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
** PN 630 применяется только к формам с коническим портом; PN 400 применяется к формам с параллельным портом*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

В КОЛЕНЧАТЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА, NPT

NPT (ANSI/ASME B1-20.1.1983).

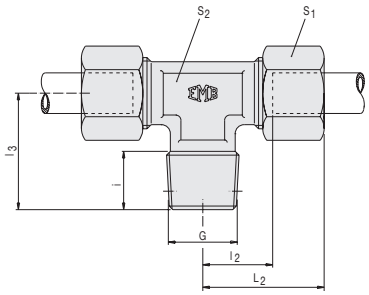


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	L_2	l_2	l_3	i	G	кг/ 100 шт
B 4-LL/NPT	4	LL 100 (400)	10	11	21	11,0	17	10,0	1/8" NPT	2,1
B 6-LL/NPT	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	17	10,0	1/8" NPT	2,4
B 8-LL/NPT	8	LL 100 (400)	14	12	23	11,5	20	10,0	1/8" NPT	3,3
DS-B 6-L/NPT	6	L 315 (1260)	14	12	27	12,0	20	10,0	1/8" NPT	4,0
DS-B 8-L/NPT	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	26	15,0	1/4" NPT	6,3
DS-B 10-L/NPT	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	27	15,0	1/4" NPT	8,2
DS-B 12-L/NPT	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	28	15,0	3/8" NPT	11,6
DS-B 15-L/NPT	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	34	20,0	1/2" NPT	14,0
DS-B 18-L/NPT	18	L 160 (640)	32	24	40	23,5	36	20,0	1/2" NPT	16,5
DS-B 22-L/NPT	22	L 160 (640)	36	27	44	27,5	42	20,0	3/4" NPT	23,5
DS-B 28-L/NPT	28	L 160 (640)	41	36	47	30,5	48	25,0	1" NPT	37,5
DS-B 35-L/NPT	35	L 160 (640)	50	41	56	34,5	54	25,5	11/4" NPT	57,5
DS-B 42-L/NPT	42	L 160 (640)	60	50	63	40,0	61	26,0	11/2" NPT	83,0
DS-B 6-S/NPT	6	S 630 (2520)	17	14	31	16,0	26	15,0	1/4" NPT	6,9
DS-B 8-S/NPT	8	S 630 (2520)	19	17	32	17,0	27	15,0	1/4" NPT	8,5
DS-B 10-S/NPT	10	S 630 (2520)	22	19	34	17,5	28	15,0	3/8" NPT	13,3
DS-B 12-S/NPT	12	S 630 (2520)	24	22	38	21,5	28	15,0	3/8" NPT	16,8
DS-B 14-S/NPT	14	S 630 (2520)	27	19	40	22,0	34	20,0	1/2" NPT	16,6
DS-B 16-S/NPT	16	S 630 (2520)	30	24	43	24,5	36	20,0	1/2" NPT	18,6
DS-B 20-S/NPT	20	S 400 (1600)	36	27	48	26,5	42	20,0	3/4" NPT	30,0
DS-B 25-S/NPT	25	S 400 (1600)	46	36	54	30,0	48	25,0	1" NPT	56,5
DS-B 30-S/NPT	30	S 400 (1600)	50	41	62	35,5	54	25,5	11/4" NPT	82,0
DS-B 38-S/NPT	38	S 400 (1600)	60	50	72	41,0	61	26,0	11/2" NPT	116,0

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

С ТРОЙНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА КОНИЧЕСКАЯ BSP

Коническая BSP.

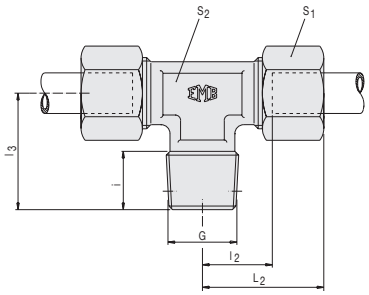


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2*	L_2	l_2	l_3	i	G	кг/ 100 шт
C 4-RLL	4	LL 100 (400)		10/9	21	11,0	17	8	R 1/8" K	2,9
C 6-RLL	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	17	8	R 1/8" K	3,4
C 8-RLL	8	LL 100 (400)	14	12/14	23	11,5	20	8	R 1/8" K	4,7
DS-C 6-RL	6	L 315 (1260)	14	12/14	27	12,0	20	8	R 1/8" K	6,0
DS-C 8-RL	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	26	12	R 1/4" K	9,2
DS-C 10-RL	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	27	12	R 1/4" K	11,7
DS-C 12-RL	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	28	12	R 3/8" K	16,0
DS-C 15-RL	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	34	14	R 1/2" K	20,3
DS-C 18-RL	18	L 315 (1260)	32	24	40	23,5	36	14	R 1/2" K	29,2
DS-C 6-RS	6	S 400 (1600)	17	14	31	16,0	26	12	R 1/4" K	10,9
DS-C 8-RS	8	S 400 (1600)	19	17	32	17,0	27	12	R 1/4" K	14,0
DS-C 10-RS	10	S 400 (1600)	22	19	34	17,5	28	12	R 3/8" K	19,0
DS-C 12-RS	12	S 400 (1600)	24	22	38	21,5	28	12	R 3/8" K	24,5
DS-C 14-RS	14	S 400 (1600)	27	19	40	22,0	32	14	R 1/2" K	24,4
DS-C 16-RS	16	S 400 (1600)	30	24	43	24,5	32	14	R 1/2" K	28,4

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».
** В зависимости от типа производства в некоторых случаях размер под ключ может изменяться*

С ТРОЙНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА МЕТРИЧЕСКАЯ КОНИЧЕСКАЯ

Метрическая коническая.

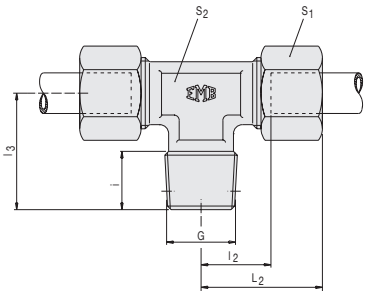


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2*	L_2	l_2	l_3	i	G	кг/ 100 шт
C 4-MLL	4	LL 100 (400)		10/9	21	11,0	17	8	M 8x1 K	2,8
C 6-MLL	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	17	8	M 10x1 K	3,4
C 8-MLL	8	LL 100 (400)	14	12/14	23	11,5	20	8	M 10x1 K	4,7
DS-C 6-ML	6	L 315 (1260)	14	12/14	27	12,0	20	8	M 10x1 K	6,0
DS-C 8-ML	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	26	12	M 12x1,5 K	9,2
DS-C 10-ML	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	27	12	M 14x1,5 K	11,7
DS-C 12-ML	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	28	12	M 16x1,5 K	16,0
DS-C 15-ML	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	32	12	M 18x1,5 K	19,3
DS-C 18-ML	18	L 315 (1260)	32	24	40	23,5	36	14	M 22x1,5 K	29,2
DS-C 6-MS	6	S 400 (1600)	17	14	31	16,0	26	12	M 12x1,5 K	10,9
DS-C 8-MS	8	S 400 (1600)	19	17	32	17,0	27	12	M 14x1,5 K	14,0
DS-C 10-MS	10	S 400 (1600)	22	19	34	17,5	28	12	M 16x1,5 K	19,0
DS-C 12-MS	12	S 400 (1600)	24	22	38	21,5	28	12	M 18x1,5 K	24,5
DS-C 14-MS	14	S 400 (1600)	27	19	40	22,0	32	14	M 20x1,5 K	24,4
DS-C 16-MS	16	S 400 (1600)	30	24	43	24,5	32	14	M 22x1,5 K	28,4

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».
** В зависимости от типа производства в некоторых случаях размер под ключ может изменяться*

С ТРОЙНИКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА, NPT

NPT (ANSI/ASME B1-20.1.1983).

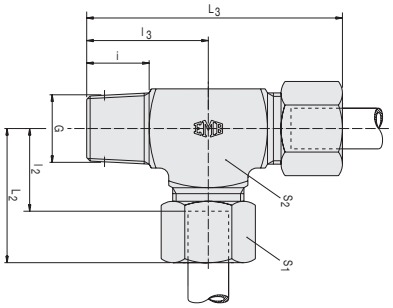


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	L_2	l_2	l_3	i	G	кг/ 100 шт
C 4-LL/NPT	4	LL 100 (400)	10	11	21	11,0	17	10,0	1/8" NPT	2,2
C 6-LL/NPT	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	17	10,0	1/8" NPT	2,8
C 8-LL/NPT	8	LL 100 (400)	14	12	23	11,5	20	10,0	1/8" NPT	3,7
DS-C 6-L/NPT	6	L 315 (1260)	14	12	27	12,0	20	10,0	1/8" NPT	4,5
DS-C 8-L/NPT	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	26	15,0	1/4" NPT	6,5
DS-C 10-L/NPT	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	27	15,0	1/4" NPT	8,5
DS-C 12-L/NPT	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	28	15,0	3/8" NPT	12,0
DS-C 15-L/NPT	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	34	20,0	1/2" NPT	21,0
DS-C 18-L/NPT	18	L 315 (1260)	32	24	40	23,5	36	20,0	1/2" NPT	28,0
DS-C 22-L/NPT	22	L 160 (640)	36	27	44	27,5	42	20,0	3/4" NPT	38,0
DS-C 28-L/NPT	28	L 161 (640)	41	36	47	30,5	48	25,0	1" NPT	56,0
DS-C 35-L/NPT	35	L 162 (640)	50	41	56	34,5	54	25,5	11/4" NPT	91,0
DS-C 42-L/NPT	42	L 163 (640)	60	50	63	40,0	61	26,0	11/2" NPT	137,0
DS-C 6-S/NPT	6	S 630 (2520)	17	14	31	16,0	26	15,0	1/4" NPT	8,5
DS-C 8-S/NPT	8	S 630 (2520)	19	17	32	17,0	27	15,0	1/4" NPT	10,5
DS-C 10-S/NPT	10	S 630 (2520)	22	19	34	17,5	28	15,0	3/8" NPT	15,0
DS-C 12-S/NPT	12	S 630 (2520)	24	22	38	21,5	28	15,0	3/8" NPT	18,0
DS-C 14-S/NPT	14	S 630 (2520)	27	19	40	22,0	34	20,0	1/2" NPT	25,0
DS-C 16-S/NPT	16	S 630 (2520)	30	24	43	24,5	36	20,0	1/2" NPT	34,5
DS-C 20-S/NPT	20	S 400 (1600)	36	27	48	26,5	42	20,0	3/4" NPT	49,5
DS-C 25-S/NPT	25	S 400 (1600)	46	36	54	30,0	48	25,0	1" NPT	92,5
DS-C 30-S/NPT	30	S 400 (1600)	50	41	62	35,5	54	25,5	11/4" NPT	128,0
DS-C 38-S/NPT	38	S 400 (1600)	60	50	72	41,0	61	26,0	11/2" NPT	189,0

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

D ТРОЙНИКИ С БОКОВЫМ ОТВОДОМ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА КОНИЧЕСКАЯ BSP

Коническая BSP.

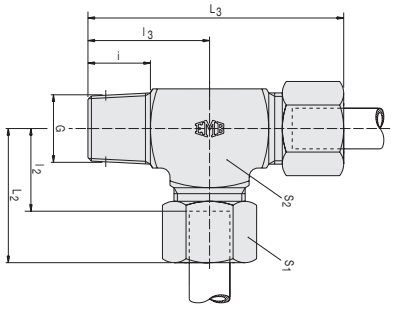


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2*	L_2	l_2	L_3	l_3	i	G	кг/ 100 шт
D 4-RLL	4	LL 100 (400)	10	11	21	11,0	38	17	8	R 1/8" K	2,9
D 6-RLL	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	38	17	8	R 1/8" K	3,5
D 8-RLL	8	LL 100 (400)	14	12	23	11,5	43	20	8	R 1/8" K	4,7
DS-D 6-RL	6	L 315 (1260)	14	12/14	27	12,0	47	20	8	R 1/8" K	6,0
DS-D 8-RL	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	55	26	12	R 1/4" K	9,1
DS-D 10-RL	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	57	27	12	R 1/4" K	11,4
DS-D 12-RL	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	60	28	12	R 3/8" K	16,2
DS-D 15-RL	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	70	34	14	R 1/2" K	20,0
DS-D 18-RL	18	L 315 (1260)	32	24	40	23,5	76	36	14	R 1/2" K	26,7
DS-D 6-RS	6	S 400 (1600)	17	14	31	16,0	57	26	12	R 1/4" K	10,8
DS-D 8-RS	8	S 400 (1600)	19	17	32	17,0	59	27	12	R 1/4" K	13,8
DS-D 10-RS	10	S 400 (1600)	22	19	34	17,5	62	28	12	R 3/8" K	19,0
DS-D 12-RS	12	S 400 (1600)	24	22	38	21,5	66	28	12	R 3/8" K	24,3
DS-D 14-RS	14	S 400 (1600)	27	19	40	22,0	72	32	14	R 1/2" K	23,4
DS-D 16-RS	16	S 400 (1600)	30	24	43	24,5	75	32	14	R 1/2" K	30,7

L_2+L_3 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».
** В зависимости от типа производства в некоторых случаях размер под ключ может изменяться*

D ТРОЙНИКИ С БОКОВЫМ ОТВОДОМ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА МЕТРИЧЕСКАЯ КОНИЧЕСКАЯ

Метрическая коническая.

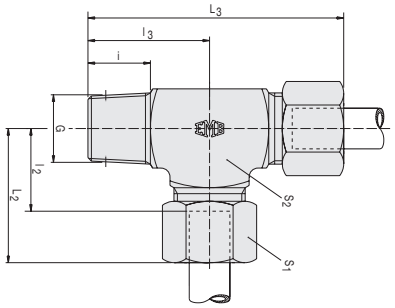


Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2*	L_2	l_2	L_3	l_3	i	G	кг/ 100 шт
D 4-MLL	4	LL 100 (400)	10	9	21	11,0	38	17	8	M 8x1 K	2,8
D 6-MLL	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	38	17	8	M 10x1 K	3,5
D 8-MLL	8	LL 100 (400)	14	12	23	11,5	43	20	8	M 10x1 K	4,7
DS-D 6-ML	6	L 315 (1260)	14	12/14	27	12,0	47	20	8	M 10x1 K	6,0
DS-D 8-ML	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	55	26	12	M 12x1,5 K	9,1
DS-D 10-ML	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	57	27	12	M 14x1,5 K	11,4
DS-D 12-ML	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	60	28	12	M 16x1,5 K	16,2
DS-D 15-ML	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	68	32	12	M 18x1,5 K	18,6
DS-D 18-ML	18	L 315 (1260)	32	24	40	23,5	76	36	14	M 22x1,5 K	26,6
DS-D 6-MS	6	S 400 (1600)	17	14	31	16,0	57	26	12	M 12x1,5 K	10,8
DS-D 8-MS	8	S 400 (1600)	19	17	32	17,0	59	27	12	M 14x1,5 K	13,8
DS-D 10-MS	10	S 400 (1600)	22	19	34	17,5	62	28	12	M 16x1,5 K	19,0
DS-D 12-MS	12	S 400 (1600)	24	22	38	21,5	66	28	12	M 18x1,5 K	24,3
DS-D 14-MS	14	S 400 (1600)	27	19	40	22,0	72	32	14	M 20x1,5 K	23,8
DS-D 16-MS	16	S 400 (1600)	30	24	43	24,5	75	32	14	M 22x1,5 K	31,9

L_2+L_3 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».
** В зависимости от типа производства в некоторых случаях размер под ключ может изменяться*

D ТРОЙНИКИ С БОКОВЫМ ОТВОДОМ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА, NPT

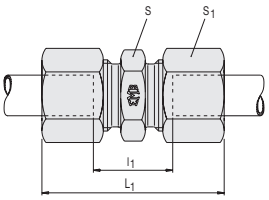
NPT (ANSI/ASME B1-20.1.1983).



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	L_2	l_2	L_3	l_3	i	G	кг/ 100 шт
D 4-LL/NPT	4	LL 100 (400)	10	11	21	11,0	36	15	10,0	1/8" NPT	2,3
D 6-LL/NPT	6	LL 100 (400)	12	9	21	9,5	36	15	10,0	1/8" NPT	2,9
D 8-LL/NPT	8	LL 100 (400)	14	12	23	11,5	42	19	10,0	1/8" NPT	3,7
DS-D 6-L/NPT	6	L 315 (1260)	14	12	27	12,0	46	19	10,0	1/8" NPT	5,0
DS-D 8-L/NPT	8	L 315 (1260)	17	14	29	14,0	52	23	15,0	1/4" NPT	6,5
DS-D 10-L/NPT	10	L 315 (1260)	19	17	30	15,0	54	24	15,0	1/4" NPT	8,5
DS-D 12-L/NPT	12	L 315 (1260)	22	19	32	17,0	57	25	15,0	3/8" NPT	12,5
DS-D 15-L/NPT	15	L 315 (1260)	27	19	36	21,0	66	30	20,0	1/2" NPT	20,5
DS-D 18-L/NPT	18	L 315 (1260)	32	24	40	23,5	73	33	20,0	1/2" NPT	26,5
DS-D 22-L/NPT	22	L 160 (640)	36	27	44	27,5	86	42	20,0	3/4" NPT	36,5
DS-D 28-L/NPT	28	L 160 (640)	41	36	47	30,5	95	48	25,0	1" NPT	56,0
DS-D 35-L/NPT	35	L 160 (640)	50	41	56	34,5	110	54	25,5	11/4" NPT	81,0
DS-D 42-L/NPT	42	L 160 (640)	60	50	63	40,0	124	61	26,0	11/2" NPT	115,0
DS-D 6-S/NPT	6	S 630 (2520)	17	14	31	16,0	54	23	15,0	1/4" NPT	9,0
DS-D 8-S/NPT	8	S 630 (2520)	19	17	32	17,0	56	24	15,0	1/4" NPT	10,5
DS-D 10-S/NPT	10	S 630 (2520)	22	19	34	17,5	59	25	15,0	3/8" NPT	15,6
DS-D 12-S/NPT	12	S 630 (2520)	24	22	38	21,5	66	28	15,0	3/8" NPT	18,0
DS-D 14-S/NPT	14	S 630 (2520)	27	19	40	22,0	70	30	20,0	1/2" NPT	24,5
DS-D 16-S/NPT	16	S 630 (2520)	30	24	43	24,5	76	33	20,0	1/2" NPT	32,0
DS-D 20-S/NPT	20	S 400 (1600)	36	27	48	26,5	90	42	20,0	3/4" NPT	49,0
DS-D 25-S/NPT	25	S 400 (1600)	46	36	54	30,0	102	48	25,0	1" NPT	82,2
DS-D 30-S/NPT	30	S 400 (1600)	50	41	62	35,5	116	54	25,5	11/4" NPT	109,5
DS-D 38-S/NPT	38	S 400 (1600)	60	50	72	41,0	133	61	26,0	11/2" NPT	155,0

L_2+L_3 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

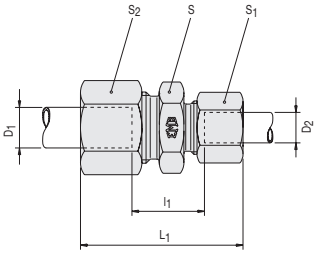
Е ПРЯМЫЕ МУФТЫ



Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	l_1	кг/ 100 шт
E 4-LL	4	LL 100 (400)	9	10	31	12	1,4
E 6-LL	6	LL 100 (400)	11	12	32	9	2,1
E 8-LL	8	LL 100 (400)	12	14	35	12	2,6
DS-E 6-L	6	L 500 (2200)	12	14	39	10	3,5
DS-E 8-L	8	L 500 (2200)	14	17	40	11	4,9
DS-E 10-L	10	L 500 (2200)	17	19	42	13	6,9
DS-E 12-L	12	400 (1700)	19	22	43	14	8,5
DS-E 15-L	15	400 (1700)	24	27	46	16	13,8
DS-E 18-L	18	400 (1700)	27	32	48	16	19,5
DS-E 22-L	22	250 (1100)	32	36	52	20	26,2
DS-E 28-L	28	250 (1100)	41	41	54	21	31,5
DS-E 35-L	35	250 (1100)	46	50	63	20	49,4
DS-E 42-L	42	250 (1100)	55	60	66	21	72,8
DS-E 6-S	6	S 800 (3400)	14	17	45	16	5,9
DS-E 8-S	8	S 800 (3400)	17	19	47	18	7,8
DS-E 10-S	10	S 800 (3400)	19	22	49	17	11,0
DS-E 12-S	12	630 (2700)	22	24	51	19	13,6
DS-E 14-S	14	630 (2700)	24	27	57	22	18,2
DS-E 16-S	16	630 (2700)	27	30	57	21	22,3
DS-E 20-S	20	400 (1700)	32	36	66	23	34,7
DS-E 25-S	25	400 (1700)	41	46	74	26	66,9
DS-E 30-S	30	400 (1700)	46	50	80	27	80,9
DS-E 38-S	38	400 (1700)	55	60	90	29	119,4

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

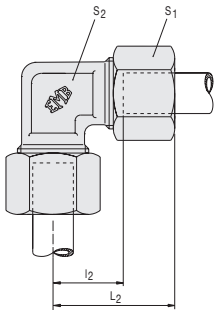
ER ПРЯМЫЕ УМЕНЬШАЮЩИЕ МУФТЫ



Описание	Внешн. диам. трубы OD_1	Внешн. диам. трубы OD_2	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	S_2	L_1	l_1	кг/ 100 шт
ER 6/4-LL	6	4	LL 100 (400)	11	10	12	32	10,5	1,8
ER 8/4-LL	8	4	LL 100 (400)	12	10	14	34	12,5	2,1
ER 8/6-LL	8	6	LL 100 (400)	12	12	14	34	11,0	2,3
DS-ER 8/6-L	8	6	L 500 (2200)	14	14	17	40	11,0	4,3
DS-ER 10/6-L	10	6	L 500 (2200)	17	14	19	41	12,0	5,2
DS-ER 10/8-L	10	8	L 500 (2200)	17	17	19	41	12,0	5,7
DS-ER 12/6-L	12	6	L 400 (1700)	19	14	22	42	13,0	6,5
DS-ER 12/8-L	12	8	L 400 (1700)	19	17	22	42	13,0	7,0
DS-ER 12/10-L	12	10	L 400 (1700)	19	19	22	43	14,0	7,5
DS-ER 15/10-L	15	10	L 400 (1700)	24	19	27	45	15,0	10,7
DS-ER 15/12-L	15	12	L 400 (1700)	24	22	27	45	15,0	11,4
DS-ER 18/10-L	18	10	L 400 (1700)	27	19	32	46	15,5	14,3
DS-ER 18/12-L	18	12	L 400 (1700)	27	22	32	46	15,5	15,0
DS-ER 18/15-L	18	15	L 400 (1700)	27	27	32	48	16,5	17,2
DS-ER 22/12-L	22	12	L 250 (1100)	32	22	36	48	17,5	19,3
DS-ER 22/15-L	22	15	L 250 (1100)	32	27	36	50	18,5	21,8
DS-ER 22/18-L	22	18	L 250 (1100)	32	32	36	50	18,0	23,8
DS-ER 28/18-L	28	18	L 250 (1100)	41	32	41	52	19,0	30,6
DS-ER 28/22-L	28	22	L 250 (1100)	41	36	41	54	21,0	32,6
DS-ER 35/22-L	35	22	L 250 (1100)	46	36	50	59	21,0	44,3
DS-ER 35/28-L	35	28	L 250 (1100)	46	41	50	59	21,0	46,1
DS-ER 8/6-S	8	6	S 800 (3400)	17	17	19	47	18,0	7,4
DS-ER 10/6-S	10	6	S 800 (3400)	19	17	22	48	17,5	9,1
DS-ER 10/8-S	10	8	S 800 (3400)	19	19	22	48	17,5	9,5
DS-ER 12/6-S	12	6	S 630 (2700)	22	17	24	50	19,5	11,1
DS-ER 12/8-S	12	8	S 630 (2700)	22	19	24	50	19,5	11,5
DS-ER 12/10-S	12	10	S 630 (2700)	22	22	24	51	19,0	12,7
DS-ER 14/10-S	14	10	S 630 (2700)	24	22	27	54	20,5	15,6
DS-ER 14/12-S	14	12	S 630 (2700)	24	24	27	54	20,5	16,2
DS-ER 16/12-S	16	12	S 630 (2700)	27	24	30	54	20,0	18,8
DS-ER 16/14-S	16	14	S 630 (2700)	27	27	30	57	21,5	21,2
DS-ER 20/10-S	20	10	S 400 (1700)	32	22	36	60	22,0	27,1
DS-ER 20/12-S	20	12	S 400 (1700)	32	24	36	60	22,0	27,7
DS-ER 20/16-S	20	16	S 400 (1700)	32	30	36	63	23,0	31,3
DS-ER 25/16-S	25	16	S 400 (1700)	41	30	46	68	25,5	51,2
DS-ER 25/20-S	25	20	S 400 (1700)	41	36	46	71	25,5	56,4
DS-ER 30/20-S	30	20	S 400 (1700)	46	36	50	74	26,0	65,1
DS-ER 30/25-S	30	25	S 400 (1700)	46	46	50	77	26,5	77,8
DS-ER 38/30-S	38	30	S 400 (1700)	55	50	60	87	29,5	110,3

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

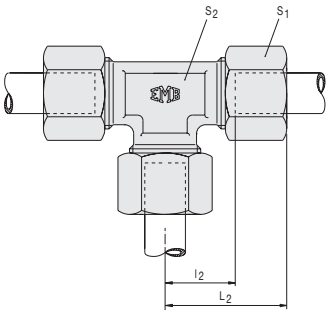
F КОЛЕНЧАТЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ ОДИНАКОВОГО СЕЧЕНИЯ



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2*	L_2	l_2	кг/ 100 шт
F 4-LL	4	LL 100 (400)	10	9	21	11,0	2,5
F 6-LL	6	LL 100 (400)	12	11	21	9,5	2,8
F 8-LL	8	LL 100 (400)	14	12	23	11,5	3,8
DS-F 6-L	6	L 500 (2200)	14	12	27	12,0	4,9
DS-F 8-L	8	L 500 (2200)	17	14	29	14,0	7,6
DS-F 10 L	10	L 500 (2200)	19	14/ 17	30	15,0	9,6
DS-F 12-L	12	L 400 (1700)	22	17	32	17,0	13,5
DS-F 15-L	15	L 400 (1700)	27	19	36	21,0	15,8
DS-F 18-L	18	L 400 (1700)	32	24	40	23,5	23,9
DS-F 22-L	22	L 250 (1100)	36	27	44	27,5	31,7
DS-F 28-L	28	L 250 (1100)	41	36	47	30,5	42,0
DS-F 35-L	35	L 250 (1100)	50	41	56	34,5	75,9
DS-F 42-L	42	L 250 (1100)	60	50	63	40,0	107,8
DS-F 6-S	6	S 800 (3400)	17	14	31	16,0	8,5
DS-F 8-S	8	S 800 (3400)	19	14/ 17	32	17,0	11,7
DS-F 10-S	10	S 800 (3400)	22	17	34	17,5	16,1
DS-F 12-S	12	S 630 (2700)	24	22	38	21,5	20,5
DS-F 14-S	14	S 630 (2700)	27	19	40	22,0	20,7
DS-F 16-S	16	S 630 (2700)	30	24	43	24,5	25,0
DS-F 20-S	20	S 400 (1700)	36	27	48	26,5	40,7
DS-F 25-S	25	S 400 (1700)	46	36	54	30,0	77,6
DS-F 30-S	30	S 400 (1700)	50	41	62	35,5	97,4
DS-F 38-S	38	S 400 (1700)	60	50	72	41,0	131,8

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».
** В зависимости от типа производства в некоторых случаях размер под ключ может изменяться*

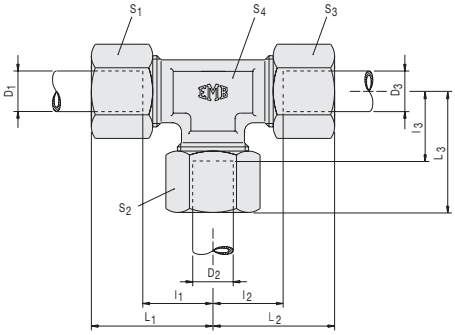
G ТРОЙНИКИ ДЛЯ ТРУБ ОДИНАКОВОГО СЕЧЕНИЯ



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2*	L_2	l_2	кг/ 100 шт
G 4-LL	4	LL 100 (400)	10	9	21	11,0	2,9
G 6-LL	6	LL 100 (400)	12	12	21	9,5	3,8
G 8-LL	8	LL 100 (400)	14	12/14	23	11,5	5,1
DS-G 6-L	6	L 500 (2200)	14	12	27	12,0	7,1
DS-G 8-L	8	L 500 (2200)	17	14	29	14,0	10,1
DS-G 10-L	10	L 500 (2200)	19	17	30	15,0	13,0
DS-G 12-L	12	L 400 (1700)	22	19	32	17,0	17,7
DS-G 15-L	15	L 400 (1700)	27	19	36	21,0	23,2
DS-G 18-L	18	L 400 (1700)	32	24	40	23,5	35,4
DS-G 22-L	22	L 250 (1100)	36	27	44	27,5	44,3
DS-G 28-L	28	L 250 (1100)	41	36	47	30,5	61,1
DS-G 35-L	35	L 250 (1100)	50	41	56	34,5	90,1
DS-G 42-L	42	L 250 (1100)	60	50	63	40,0	136,8
DS-G 6-S	6	S 800 (3400)	17	14	31	16,0	12,0
DS-G 8-S	8	S 800 (3400)	19	17	32	17,0	15,7
DS-G 10-S	10	S 800 (3400)	22	19	34	17,5	21,2
DS-G 12-S	12	S 630 (2700)	24	22/17	38	21,5	28,5
DS-G 14-S	14	S 630 (2700)	27	19	40	22,0	28,5
DS-G 16-S	16	S 630 (2700)	30	24	43	24,5	35,9
DS-G 20-S	20	S 400 (1700)	36	27	48	26,5	55,8
DS-G 25-S	25	S 400 (1700)	46	36	54	30,0	106,7
DS-G 30-S	30	S 400 (1700)	50	41	62	35,5	134,9
DS-G 38-S	38	S 400 (1700)	60	50	72	41,0	202,2

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Изделия с наружным диаметром от 4 до 12 мм изготавливаются из профильного материала
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».
** В зависимости от типа производства в некоторых случаях размер под ключ может изменяться*

GR УМЕНЬШАЮЩИЕ ТРОЙНИКИ



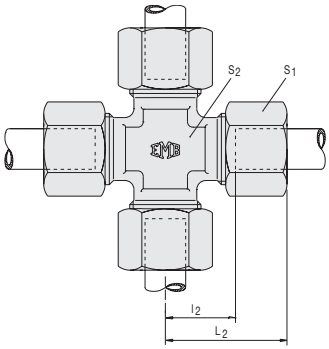
Описание	Внешн. диам. трубы OD_1	Внешн. диам. трубы OD_2	Внешн. диам. трубы OD_3	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	S_3	S_4	L_1	L_2	L_3	l_1	l_2	l_3	кг/ 100 шт
GR 4/8/4-LL	4	8	4	LL 100 (400)	10	14	10	12	23	23	23	13,0	13,0	11,5	4,3
GR 6/4/6-LL	6	4	6	LL 100 (400)	12	10	12	11	21	21	21	9,5	9,5	11,0	3,5
DS-GR 6/8/6-L	6	8	6	L 500 (2200)	14	17	14	14	29	29	29	14,0	14,0	14,0	9,2
DS-GR 8/6/8-L	8	6	8	L 500 (2200)	17	14	17	14	29	29	29	14,0	14,0	14,0	9,5
DS-GR 6/10/6-L	6	10	6	L 500 (2200)	14	19	14	14	30	30	30	15,0	15,0	15,0	11,4
DS-GR 8/10/8-L	8	10	8	L 500 (2200)	17	19	17	14	30	30	30	15,0	15,0	15,0	12,2
DS-GR 10/6/10-L	10	6	10	L 500 (2200)	19	14	19	14	30	30	30	15,0	15,0	15,0	12,1
DS-GR 10/8/10-L	10	8	10	L 500 (2200)	19	17	19	14	30	30	30	15,0	15,0	15,0	12,2
DS-GR 10/10/6-L	10	10	6	L 500 (2200)	19	19	14	14	30	30	30	15,0	15,0	15,0	12,1
DS-GR 8/12/8-L	8	12	8	L 400 (1700)	17	22	17	17	32	32	32	17,0	17,0	17,0	16,0
DS-GR 12/6/12-L	12	6	12	L 400 (1700)	22	14	22	17	32	32	32	17,0	17,0	17,0	15,9
DS-GR 12/8/8-L	12	8	8	L 400 (1700)	22	17	17	17	32	32	32	17,0	17,0	17,0	16,0
DS-GR 12/8/12-L	12	8	12	L 400 (1700)	22	17	22	17	32	32	32	17,0	17,0	17,0	16,4
DS-GR 12/10/10-L	12	10	10	L 400 (1700)	22	19	19	17	32	32	32	17,0	17,0	17,0	16,2
DS-GR 12/10/12-L	12	10	12	L 400 (1700)	22	19	22	17	32	32	32	17,0	17,0	17,0	16,7
DS-GR 12/12/10-L	12	12	10	L 400 (1700)	22	22	19	17	32	32	32	17,0	17,0	17,0	16,7
DS-GR 10/15/10-L	10	15	10	L 400 (1700)	19	27	19	19	36	36	36	21,0	21,0	21,0	18,8
DS-GR 12/15/12-L	12	15	12	L 400 (1700)	22	27	22	19	36	36	36	21,0	21,0	21,0	19,2
DS-GR 15/6/15-L	15	6	15	L 400 (1700)	27	14	27	19	36	36	36	21,0	21,0	21,0	19,4
DS-GR 15/10/15-L	15	10	15	L 400 (1700)	27	19	27	19	36	36	36	21,0	21,0	21,0	20,7
DS-GR 15/12/12-L	15	12	12	L 400 (1700)	27	22	22	19	36	36	36	21,0	21,0	21,0	18,8
DS-GR 15/12/15-L	15	12	15	L 400 (1700)	27	22	27	19	36	36	36	21,0	21,0	21,0	21,1
DS-GR 15/15/12-L	15	15	12	L 400 (1700)	27	27	22	19	36	36	36	21,0	21,0	21,0	20,8
DS-GR 12/18/12-L	12	18	12	L 400 (1700)	22	32	22	24	39	39	40	24,0	24,0	23,5	26,3
DS-GR 18/10/10-L	18	10	10	L 400 (1700)	32	19	19	24	40	39	39	23,5	24,0	24,0	25,9
DS-GR 18/10/18-L	18	10	18	L 400 (1700)	32	19	32	24	40	40	39	23,5	23,5	24,0	29,7
DS-GR 18/12/18-L	18	12	18	L 400 (1700)	32	22	32	24	40	40	39	23,5	23,5	24,0	29,7
DS-GR 18/15/18-L	18	15	18	L 400 (1700)	32	27	32	24	40	40	39	23,5	23,5	24,0	31,6
DS-GR 18/18/10-L	18	18	10	L 400 (1700)	32	32	19	24	40	39	40	23,5	24,0	23,5	29,6
DS-GR 22/10/22-L	22	10	22	L 250 (1100)	36	19	36	27	44	44	43	27,5	27,5	28,0	39,1
DS-GR 22/12/22-L	22	12	22	L 250 (1100)	36	22	36	27	44	44	43	27,5	27,5	28,0	39,7
DS-GR 22/15/15-L	22	15	15	L 250 (1100)	36	27	27	27	44	43	43	27,5	28,0	28,0	37,7
DS-GR 22/15/22-L	22	15	22	L 250 (1100)	36	27	36	27	44	44	43	27,5	27,5	28,0	41,0
DS-GR 22/18/18-L	22	18	18	L 250 (1100)	36	32	32	27	44	44	44	27,5	27,5	27,5	42,2
DS-GR 22/18/22-L	22	18	22	L 250 (1100)	36	32	36	27	44	44	44	27,5	27,5	27,5	43,5
DS-GR 22/22/18-L	22	22	18	L 250 (1100)	36	36	32	27	44	44	44	27,5	27,5	27,5	43,1
DS-GR 28/10/28-L	28	10	28	L 250 (1100)	41	19	41	36	47	47	46	30,5	30,5	31,0	55,7
DS-GR 28/12/28-L	28	12	28	L 250 (1100)	41	22	41	36	47	47	46	30,5	30,5	31,0	56,3
DS-GR 28/15/28-L	28	15	28	L 250 (1100)	41	27	41	36	47	47	46	30,5	30,5	31,0	59,7

ТРУБНЫЕ ВИНТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
GR УМЕНЬШАЮЩИЕ ТРОЙНИКИ

Описание	Внешн. диам. трубы OD_1	Внешн. диам. трубы OD_2	Внешн. диам. трубы OD_3	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	S_3	S_4	L_1	L_2	L_3	l_1	l_2	l_3	кг/ 100 шт
DS-GR 28/18/28-L	28	18	28	L 250 (1100)	41	32	41	36	47	47	47	30,5	30,5	30,5	59,7
DS-GR 28/22/22-L	28	22	22	L 250 (1100)	41	36	36	36	47	47	47	30,5	30,5	30,5	60,2
DS-GR 28/22/28-L	28	22	28	L 250 (1100)	41	36	41	36	47	47	47	30,5	30,5	30,5	60,3
DS-GR 10/6/10-S	10	6	10	S 800 (3400)	22	17	22	17	34	34	33	17,5	17,5	18,0	19,9
DS-GR 12/8/8-S	12	8	8	S 630 (2700)	24	19	19	17	38	37	37	21,5	22,0	22,0	25,1
DS-GR 12/8/12-S	12	8	12	S 630 (2700)	24	19	24	17	38	38	37	21,5	21,5	22,0	26,6
DS-GR 12/10/12-S	12	10	12	S 630 (2700)	24	22	24	17	38	38	38	21,5	21,5	21,5	27,5
DS-GR 12/16/12-S	12	16	12	S 630 (2700)	24	30	24	24	42	42	43	25,5	25,5	24,5	32,9
DS-GR 16/6/16-S	16	6	16	S 630 (2700)	30	17	30	24	43	43	41	24,5	24,5	26,0	33,3
DS-GR 16/8/16-S	16	8	16	S 630 (2700)	30	19	30	24	43	43	41	24,5	24,5	26,0	33,2
DS-GR 16/10/16-S	16	10	16	S 630 (2700)	30	22	30	24	43	43	42	24,5	24,5	25,5	34,8
DS-GR 16/12/16-S	16	12	16	S 630 (2700)	30	24	30	24	43	43	42	24,5	24,5	25,5	35,6
DS-GR 16/20/16-S	16	20	16	S 400 (1700)	30	36	30	27	47	47	48	28,5	28,5	26,5	50,5
DS-GR 20/10/20-S	20	10	20	S 400 (1700)	36	22	36	27	48	48	46	26,5	26,5	29,5	51,7
DS-GR 20/12/20-S	20	12	20	S 400 (1700)	36	24	36	27	48	48	46	26,5	26,5	29,5	52,4
DS-GR 20/16/20-S	20	16	20	S 400 (1700)	36	30	36	27	48	48	47	26,5	26,5	28,5	54,2
DS-GR 20/25/20-S	20	25	20	S 400 (1700)	36	46	36	36	53	53	54	31,5	31,5	30,0	89,1
DS-GR 25/16/25-S	25	16	25	S 400 (1700)	46	30	46	36	54	54	52	30,0	30,0	33,5	96,6
DS-GR 25/20/25-S	25	20	25	S 400 (1700)	46	36	46	36	54	54	53	30,0	30,0	31,5	99,8
DS-GR 25/30/25-S	25	30	25	S 400 (1700)	46	50	46	41	61	61	62	37,0	37,0	35,5	139,4

L_1+L_2+L_3 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

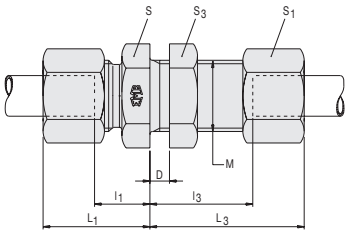
Н КРЕСТОВИНЫ ДЛЯ ТРУБ ОДИНАКОВОГО СЕЧЕНИЯ



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	L_2	l_2	кг/ 100 шт
DS-H 6-L	6	L 500 (2200)	14	12	27	12,0	7,7
DS-H 8-L	8	L 500 (2200)	17	12	29	14,0	10,9
DS-H 10-L	10	L 500 (2200)	19	14	30	15,0	15,5
DS-H 12-L	12	L 400 (1700)	22	17	32	17,0	19,2
DS-H 15-L	15	L 400 (1700)	27	19	36	21,0	31,1
DS-H 18-L	18	L 400 (1700)	32	24	40	23,5	48,3
DS-H 22-L	22	L 250 (1100)	36	27	44	27,5	72,4
DS-H 28-L	28	L 250 (1100)	41	36	47	30,5	101,2
DS-H 35-L	35	L 250 (1100)	50	41	56	34,5	122,8
DS-H 42-L	42	L 250 (1100)	60	50	63	40,0	175,6
DS-H 6-S	6	S 800 (3400)	17	12	31	16,0	12,3
DS-H 8-S	8	S 800 (3400)	19	14	32	17,0	14,8
DS-H 10-S	10	S 800 (3400)	22	17	34	17,5	23,0
DS-H 12-S	12	S 630 (2700)	24	17	38	21,5	28,2
DS-H 14-S	14	S 630 (2700)	27	19	40	22,0	35,4
DS-H 16-S	16	S 630 (2700)	30	24	43	24,5	45,1
DS-H 20-S	20	S 400 (1700)	36	27	48	26,5	70,4
DS-H 25-S	25	S 400 (1700)	46	36	54	30,0	125,7
DS-H 30-S	30	S 400 (1700)	50	41	62	35,5	150,3
DS-H 38-S	38	S 400 (1700)	60	50	72	41,0	205,1

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

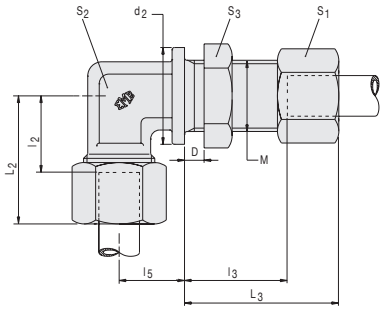
К ПРЯМЫЕ ПРОХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	S_3	L_1	l_1	D макс.	L_3	l_3	M	кг/ 100 шт
DS-K 6-L	6	L 500 (2200)	17	14	17	22	7,0	16	42	27,0	M 12x1,5	6,7
DS-K 8-L	8	L 500 (2200)	19	17	19	23	8,0	16	42	27,0	M 14x1,5	8,4
DS-K 10-L	10	L 500 (2200)	22	19	22	25	10,0	16	43	28,0	M 16x1,5	11,0
DS-K 12-L	12	L 400 (1700)	24	22	24	25	10,0	16	44	29,0	M 18x1,5	13,3
DS-K 15-L	15	L 400 (1700)	27	27	30	27	12,0	16	46	31,0	M 22x1,5	22,8
DS-K 18-L	18	L 400 (1700)	32	32	36	30	13,5	16	49	32,5	M 26x1,5	33,2
DS-K 22-L	22	L 250 (1100)	36	36	41	33	16,5	16	51	34,5	M 30x2	41,5
DS-K 28-L	28	L 250 (1100)	41	41	46	35	18,5	16	52	35,5	M 36x2	52,5
DS-K 35-L	35	L 250 (1100)	50	50	55	40	18,5	16	58	36,5	M 45x2	80,0
DS-K 42-L	42	L 250 (1100)	60	60	65	42	19,0	16	59	36,0	M 52x2	119,3
DS-K 6-S	6	S 800 (3400)	19	17	19	27	12,0	16	44	29,0	M 14x1,5	9,6
DS-K 8-S	8	S 800 (3400)	22	19	22	28	13,0	16	44	29,0	M 16x1,5	12,4
DS-K 10-S	10	S 800 (3400)	24	22	24	31	14,5	16	46	29,5	M 18x1,5	18,1
DS-K 12-S	12	S 630 (2700)	27	24	27	31	14,5	16	47	30,5	M 20x1,5	21,0
DS-K 14-S	14	S 630 (2700)	30	27	30	35	17,0	16	50	32,0	M 22x1,5	29,0
DS-K 16-S	16	S 630 (2700)	32	30	32	35	16,5	16	50	31,5	M 24x1,5	31,0
DS-K 20-S	20	S 400 (1700)	41	36	41	39	17,5	16	55	33,5	M 30x2	54,5
DS-K 25-S	25	S 400 (1700)	46	46	46	44	20,0	16	59	35,0	M 36x2	89,0
DS-K 30-S	30	S 400 (1700)	50	50	50	48	21,5	16	64	37,5	M 42x2	107,7
DS-K 38-S	38	S 400 (1700)	65	60	65	53	22,0	16	68	37,0	M 52x2	173,0

L_1+L_3 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

L ПРОХОДНЫЕ КОЛЕНЧАТЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



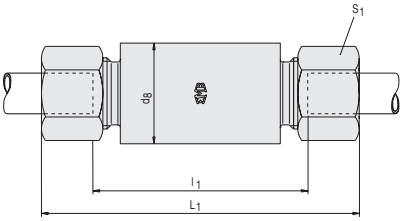
Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_5	D макс.	L_3	l_3	d_2	M	кг/ 100 шт
DS-L 6-L	6	L 500 (2200)	14	12	17	27	12,0	14	16	42	27,0	17	M 12x1,5	7,5
DS-L 8-L	8	L 500 (2200)	17	12	19	29	14,0	17	16	42	27,0	19	M 14x1,5	9,9
DS-L 10-L	10	L 500 (2200)	19	14	22	30	15,0	18	16	43	28,0	22	M 16x1,5	12,0
DS-L 12-L	12	L 400 (1700)	22	17	24	32	17,0	20	16	44	29,0	24	M 18x1,5	15,0
DS-L 15-L	15	L 400 (1700)	27	19	30	36	21,0	23	16	46	31,0	27	M 22x1,5	25,0
DS-L 18-L	18	L 400 (1700)	32	24	36	40	23,5	24	16	49	32,5	32	M 26x1,5	35,5
DS-L 22-L	22	L 250 (1100)	36	27	41	44	27,5	30	16	51	34,5	36	M 30x2	46,5
DS-L 28-L	28	L 250 (1100)	41	36	46	47	30,5	34	16	52	35,5	42	M 36x2	64,0
DS-L 35-L	35	L 250 (1100)	50	41	55	56	34,5	39	16	58	36,5	50	M 45x2	99,4
DS-L 42-L	42	L 250 (1100)	60	50	65	63	40,0	43	16	59	36,0	60	M 52x2	149,0
DS-L 6-S	6	S 800 (3400)	17	12	19	31	16,0	17	16	44	29,0	19	M 14x1,5	10,5
DS-L 8-S	8	S 800 (3400)	19	14	22	32	17,0	18	16	44	29,0	22	M 16x1,5	14,0
DS-L 10-S	10	S 800 (3400)	22	17	24	34	17,5	20	16	46	29,5	24	M 18x1,5	19,0
DS-L 12-S	12	S 630 (2700)	24	17	27	38	21,5	21	16	47	30,5	27	M 20x1,5	22,5
DS-L 14-S	14	S 630 (2700)	27	19	30	40	22,0	23	16	50	32,0	27	M 22x1,5	30,0
DS-L 16-S	16	S 630 (2700)	30	24	32	43	24,5	24	16	50	31,5	30	M 24x1,5	36,5
DS-L 20-S	20	S 400 (1700)	36	27	41	48	26,5	30	16	55	33,5	36	M 30x2	58,0
DS-L 25-S	25	S 400 (1700)	46	36	46	54	30,0	34	16	59	35,0	42	M 36x2	100,0
DS-L 30-S	30	S 400 (1700)	50	41	50	62	35,5	39	16	64	37,5	50	M 42x2	130,0
DS-L 38-S	38	S 400 (1700)	60	50	65	72	41,0	43	16	68	37,0	60	M 52x2	197,0

L_2+L_3 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

N СВАРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Материал разъема: сталь, сварка плавлением.

Поверхность разъема: яркая, промасленная.



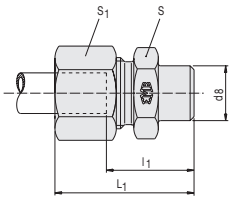
Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	L_1	l_1	d_8	кг/ 100 шт
DS-N 6-L	6	L 500 (2200)	14	85	56	18	13,1
DS-N 8-L	8	L 500 (2200)	17	85	56	20	16,2
DS-N 10-L	10	L 500 (2200)	19	87	58	22	19,5
DS-N 12-L	12	L 400 (1700)	22	87	58	25	24,1
DS-N 15-L	15	L 400 (1700)	27	100	70	28	35,3
DS-N 18-L	18	L 400 (1700)	32	101	69	32	46,9
DS-N 22-L	22	L 250 (1100)	36	105	73	36	58,2
DS-N 28-L	28	L 250 (1100)	41	106	73	40	66,0
DS-N 35-L	35	L 250 (1100)	50	114	71	50	102,9
DS-N 42-L	42	L 250 (1100)	60	115	70	60	148,8
DS-N 6-S	6	S 800 (3400)	17	89	60	20	16,9
DS-N 8-S	8	S 800 (3400)	19	89	60	22	20,4
DS-N 10-S	10	S 800 (3400)	22	91	59	25	27,0
DS-N 12-S	12	S 630 (2700)	24	91	59	28	33,1
DS-N 14-S	14	S 630 (2700)	27	107	72	30	44,7
DS-N 16-S	16	S 630 (2700)	30	107	71	35	57,8
DS-N 20-S	20	S 400 (1700)	36	114	71	38	73,2
DS-N 25-S	25	S 400 (1700)	46	120	72	45	114,6
DS-N 30-S	30	S 400 (1700)	50	126	73	50	134,4
DS-N 38-S	38	S 400 (1700)	60	133	72	60	191,3

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

V СВАРНЫЕ БОБЫШКИ

Материал разъема: сталь, сварка плавлением.

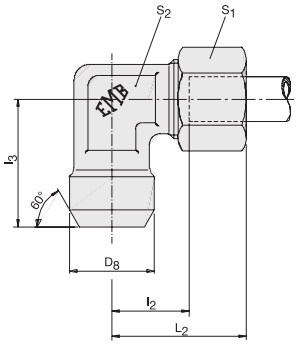
Поверхность разъема: яркая, промасленная.



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	l_1	d_8	кг/ 100 шт
DS-V 6-L	6	L 500 (2200)	12	14	29	14,0	10	2,5
DS-V 8-L	8	L 500 (2200)	14	17	31	16,0	12	3,6
DS-V 10-L	10	L 500 (2200)	17	19	33	18,0	14	4,7
DS-V 12-L	12	L 400 (1700)	19	22	33	18,0	16	6,3
DS-V 15-L	15	L 400 (1700)	22	27	37	22,0	19	8,4
DS-V 18-L	18	L 400 (1700)	27	32	40	23,5	22	13,9
DS-V 22-L	22	L 250 (1100)	32	36	45	28,5	27	18,1
DS-V 28-L	28	L 250 (1100)	41	41	47	30,5	32	30,2
DS-V 35-L	35	L 250 (1100)	46	50	54	32,5	40	37,7
DS-V 42-L	42	L 250 (1100)	55	60	58	35,0	46	64,1
DS-V 6-S	6	S 800 (3400)	14	17	34	19,0	11	3,2
DS-V 8-S	8	S 800 (3400)	17	19	36	21,0	13	4,9
DS-V 10-S	10	S 800 (3400)	19	22	39	22,5	15	7,2
DS-V 12-S	12	S 630 (2700)	22	24	41	24,5	17	8,3
DS-V 14-S	14	S 630 (2700)	24	27	45	27,0	19	10,8
DS-V 16-S	16	S 630 (2700)	27	30	45	26,5	21	14,4
DS-V 20-S	20	S 400 (1700)	32	36	51	29,5	26	21,8
DS-V 25-S	25	S 400 (1700)	41	46	56	32,0	31	37,7
DS-V 30-S	30	S 400 (1700)	46	50	62	35,5	36	44,9
DS-V 38-S	38	S 400 (1700)	55	60	69	38,0	44	68,4

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

BS СВАРНЫЕ КОЛЕНЧАТЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S_2	L_2	l_2	l_3	d_8	кг/ 100 шт
DS-BS 6-L	6	L 500	14	12	27	12,0	19	10	3,0
DS-BS 8-L	8	L 500	17	12	29	14,0	23	12	3,6
DS-BS 10-L	10	L 500	19	14	30	15,0	24	14	5,2
DS-BS 12-L	12	L 500	22	17	32	17,0	25	16	7,3
DS-BS 15-L	15	L 400	27	19	36	21,0	30	19	12,0
DS-BS 18-L	18	L 400	32	24	40	23,5	33	22	16,6
DS-BS 22-L	22	L 250	36	27	44	27,5	37	27	24,6
DS-BS 28-L	28	L 250	41	36	47	30,5	42	32	34,7
DS-BS 35-L	35	L 250	50	41	56	34,5	49	40	61,2
DS-BS 42-L	42	L 250	60	50	63	40,0	57	46	84,6
DS-BS 6-S	6	S 800	17	12	31	16,0	23	11	5,2
DS-BS 8-S	8	S 800	19	14	32	17,0	24	13	6,4
DS-BS 10-S	10	S 800	22	17	34	17,5	25	15	9,7
DS-BS 12-S	12	S 630	24	17	38	21,5	29	17	10,8
DS-BS 14-S	14	S 630	27	19	40	22,0	30	19	15,3
DS-BS 16-S	16	S 630	30	24	43	24,5	33	21	18,9
DS-BS 20-S	20	S 400	36	27	48	26,5	37	26	30,3
DS-BS 25-S	25	S 400	46	36	54	30,0	42	31	58,0
DS-BS 30-S	30	S 400	50	41	62	35,5	49	36	74,4
DS-BS 38-S	38	S 400	60	50	72	41,0	57	44	98,9

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

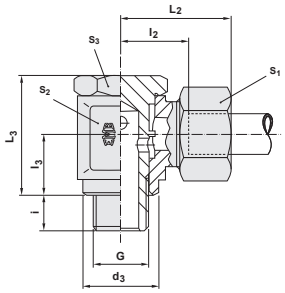
ФИТИНГИ

ФИТИНГ-БАНДЖО SBD, BSP

Параллельная резьба BSP.

Корпуса из поковки с обработанным уплотнительным заплечником.

Внешн. диам. трубы L 18, L 22, S 16 и S 20 с уплотнительной шайбой.



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
SBD 4-RLL	4	LL 100	10	14	14	21	11,5	10,0	21,0	14,5	6	G 1/8" A	20	3,0
SBD 6-RLL	6	LL 100	12	14	14	22	10,0	10,0	21,0	14,5	6	G 1/8" A	20	3,3
SBD 8-RLL	8	LL 100	14	14	14	23	12,0	10,0	21,0	14,5	6	G 1/8" A	20	3,5
DS-SBD 6-RL	6	L 250	14	14	14	25	10,5	10,0	21,0	14,5	6	G 1/8" A	20	4,0
DS-SBD 8-RL	8	L 250	17	19	19	28	13,0	13,0	27,0	18,5	9	G 1/4" A	45	7,7
DS-SBD 10-RL	10	L 250	19	19	19	29	14,0	13,0	27,0	18,5	9	G 1/4" A	45	8,5
DS-SBD 12-RL	12	L 250	22	22	22	30	15,5	15,0	32,0	22,5	9	G 3/8" A	70	14,2
DS-SBD 15-RL	15	L 250	27	27	27	34	19,0	18,0	37,5	26,5	11	G 1/2" A	100	19,5
DS-SBD 18-RL	18	L 160	32	30	27	37	20,5	21,5	44,0	26,0	11	G 1/2" A	100	20,5
DS-SBD 22-RL	22	L 160	36	36	32	42	25,5	24,0	49,0	32,0	13	G 3/4" A	140	38,3
DS-SBD 6-RS	6	S 250	17	19	19	30	15,0	13,0	27,0	18,5	9	G 1/4" A	45	8,0
DS-SBD 8-RS	8	S 250	19	19	19	30	15,0	13,0	27,0	18,5	9	G 1/4" A	45	9,5
DS-SBD 10-RS	10	S 250	22	22	22	32	16,0	15,0	32,0	22,5	9	G 3/8" A	70	12,0
DS-SBD 12-RS	12	S 250	24	24	24	33	17,0	18,0	37,0	22,5	9	G 3/8" A	70	14,5
DS-SBD 14-RS	14	S 250	27	27	27	38	20,0	18,0	37,0	26,5	11	G 1/2" A	100	21,5
DS-SBD 16-RS	16	S 160	30	30	27	40	21,5	21,5	44,0	26,0	11	G 1/2" A	100	27,7
DS-SBD 20-RS	20	S 160	36	36	32	46	24,5	24,0	49,0	32,0	13	G 3/4" A	140	42,5

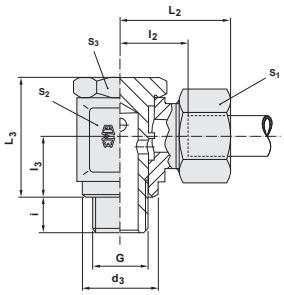
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ-БАНДЖО SBD, МЕТРИЧЕСКИЙ

Метрическая параллельная.

Корпуса из поковки с обработанным уплотнительным заплечником.

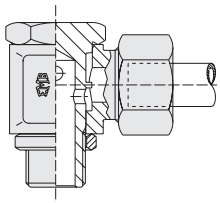
Внешн. диам. трубы L 18, L 22, S 16 и S 20 с уплотнительной шайбой.



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
SBD 4-MLL	4	LL 100	10	12	12	20	10,5	8,0	17,0	12,5	6	M 8x1	10	2,8
SBD 6-MLL	6	LL 100	12	14	14	22	10,0	10,0	21,0	14,5	6	M 10x1	25	3,3
SBD 8-MLL	8	LL 100	14	14	14	23	12,0	10,0	21,0	14,5	6	M 10x1	25	3,5
DS-SBD 6-ML	6	L 250	14	14	14	25	10,5	10,0	21,0	14,5	6	M 10x1	25	3,8
DS-SBD 8-ML	8	L 250	17	17	17	27	12,0	12,0	25,0	17,5	9	M 12x1,5	40	7,0
DS-SBD 10-ML	10	L 250	19	19	19	29	14,0	13,0	27,0	19,5	9	M 14x1,5	55	8,0
DS-SBD 12-ML	12	L 250	22	22	22	30	15,5	15,0	32,0	21,5	9	M 16x1,5	65	11,2
DS-SBD 15-ML	15	L 250	27	24	24	33	17,5	18,0	37,5	23,5	9	M 18x1,5	90	16,5
DS-SBD 18-ML	18	L 160	32	30	27	37	20,5	21,5	44,0	27,0	11	M 22x1,5	130	26,5
DS-SBD 22-ML	22	L 160	36	36	32	42	25,5	24,0	49,0	31,0	13	M 26x1,5	140	35,0
DS-SBD 6-MS	6	S 250	17	17	17	29	14,0	12,0	25,0	17,5	9	M 12x1,5	40	6,7
DS-SBD 8-MS	8	S 250	19	19	19	30	15,0	13,0	27,0	19,5	9	M 14x1,5	55	9,3
DS-SBD 10-MS	10	S 250	22	22	22	32	16,0	15,0	32,0	21,5	9	M 16x1,5	65	13,0
DS-SBD 12-MS	12	S 250	24	24	24	33	17,0	18,0	37,0	23,5	9	M 18x1,5	90	16,8
DS-SBD 14-MS	14	S 250	27	27	27	38	20,0	18,0	37,0	25,5	11	M 20x1,5	120	21,5
DS-SBD 16-MS	16	S 160	30	30	27	40	21,5	21,5	44,0	27,0	11	M 22x1,5	130	27,5
DS-SBD 20-MS	20	S 160	36	36	32	46	24,5	24,0	49,0	32,0	13	M 27x2	150	42,5

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

КОМПОНЕНТЫ ФИТИНГА-БАНДЖО SBD, BSP



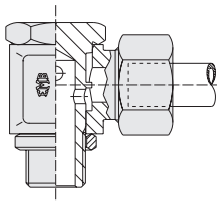
Параллельная резьба BSP.

Коды заказа отдельных деталей.

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия	Корпус	Полый винт	Кольцо уплотнительной кромки
SBD 4-RLL	4	LL	XSBD 4-RLL/K	SHD R 1/8"	обработанный уплотнительный заплечник
SBD 6-RLL	6	LL	XSBD 6-RLL/K	SHD R 1/8"	обработанный уплотнительный заплечник
SBD 8-RLL	8	LL	XSBD 8-RLL/K	SHD R 1/8"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 6-RL	6	L	XSBD 6-RL/K	SHD R 1/8"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 8-RL	8	L	XSBD 8-RL/K	SHD R 1/4"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 10-RL	10	L	XSBD 10-RL/K	SHD R 1/4"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 12-RL	12	L	XSBD 12-RL/K	SHD R 3/8"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 15-RL	15	L	XSBD 15-RL/K	SHD R 1/2"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 18-RL	18	L	XSBD 18-RL/K	SHD R 1/2" / 55	DKAD R 1/2"
DS-SBD 22-RL	22	L	XSBD 22-RL/K	SHD R 3/4"	DKAD R 3/4"
DS-SBD 6-RS	6	S	XSBD 6-RS/K	SHD R 1/4"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 8-RS	8	S	XSBD 8-RS/K	SHD R 1/4"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 10-RS	10	S	XSBD 10-RS/K	SHD R 3/8"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 12-RS	12	S	XSBD 12-RS/K	SHD R 3/8" 24	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 14-RS	14	S	XSBD 14-RS/K	SHD R 1/2"	обработанный уплотнительный заплечник
DS-SBD 16-RS	16	S	XSBD 16-RS/K	SHD R 1/2" 55	DKAD R 1/2"
DS-SBD 20-RS	20	S	XSBD 20-RS/K	SHD R 3/4"	DKAD R 3/4"

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

КОМПОНЕНТЫ ФИТИНГА-БАНДЖО SBD, МЕТРИЧЕСКОГО



Метрическая параллельная.

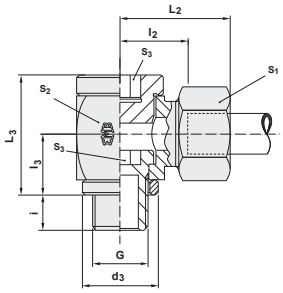
Коды заказа отдельных деталей.

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия	Корпус	Полый винт	Кольцо уплотнительной кромки
SBD 4-MLL	4	LL	XSBD 4-MLL/K	SHD M 8x1	поворотное уплотнение колена
SBD 6-MLL	6	LL	XSBD 6-MLL/K	SHD M 10x1	поворотное уплотнение колена
SBD 8-MLL	8	LL	XSBD 8-MLL/K	SHD M 10x1	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 6-ML	6	L	XSBD 6-ML/K	SHD M 10x1	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 8-ML	8	L	XSBD 8-ML/K	SHD M 12x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 10-ML	10	L	XSBD 10-ML/K	SHD M 14x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 12-ML	12	L	XSBD 12-ML/K	SHD M 16x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 15-ML	15	L	XSBD 15-ML/K	SHD M 18x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 18-ML	18	L	XSBD 18-ML/K	SHD M 22x1,5	DKAD M 22
DS-SBD 22-ML	22	L	XSBD 22-ML/K	SHD M 26x1,5	DKAD M 26
DS-SBD 6-MS	6	S	XSBD 6-MS/K	SHD M 12x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 8-MS	8	S	XSBD 8-MS/K	SHD M 14x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 10-MS	10	S	XSBD 10-MS/K	SHD M 16x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 12-MS	12	S	XSBD 12-MS/K	SHD M 18x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 14-MS	14	S	XSBD 14-MS/K	SHD M 20x1,5	поворотное уплотнение колена
DS-SBD 16-MS	16	S	XSBD 16-MS/K	SHD M 22x1,5	DKAD M 22
DS-SBD 20-MS	20	S	XSBD 20-MS/K	SHD M 27x2	DKAD M 27

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ-БАНДЖО SB ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЙ ДРОССЕЛИРОВАНИЕ BSP

Параллельная резьба BSP.

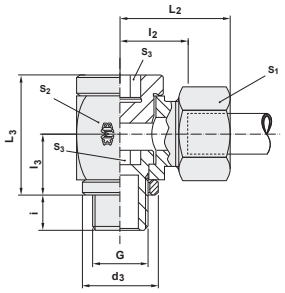


Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	G	кг/ 100 шт
DS-SB 6-RL	6	L 250	14	18	6	27	12,5	12,0	24	14	8	G 1/8" A	5,9
DS-SB 8-RL	8	L 250	17	22	8	29	14,5	16,0	30	18	12	G 1/4" A	10,5
DS-SB 10-RL	10	L 250	19	22	8	30	15,5	16,0	30	18	12	G 1/4" A	11,3
DS-SB 12-RL	12	L 250	22	27	10	33	18,0	18,0	37	22	12	G 3/8" A	18,0
DS-SB 15-RL	15	L 250	27	32	12	37	22,0	21,0	42	26	14	G 1/2" A	24,7
DS-SB 18-RL	18	L 100	32	36	12	38	21,5	23,0	46	26	14	G 1/2" A	26,9
DS-SB 22-RL	22	L 100	36	46	17	45	28,5	28,0	58	32	16	G 3/4" A	54,6
DS-SB 28-RL	28	L 100	41	50	22	48	31,5	30,5	64	39	18	G 1" A	83,0
DS-SB 35-RL	35	L 100	50	60	27	57	35,5	36,0	76	49	20	G 11/4" A	117,3
DS-SB 42-RL	42	L 100	60	70	32	63	40,0	41,0	85	55	22	G 11/2" A	224,4
DS-SB 6-RS	6	S 400*	17	22	8	31	16,5	16,0	30	18	12	G 1/4" A	10,9
DS-SB 8-RS	8	S 400*	19	22	8	31	16,5	16,0	30	18	12	G 1/4" A	11,4
DS-SB 10-RS	10	S 400*	22	27	10	35	18,5	18,0	37	22	12	G 3/8" A	19,0
DS-SB 12-RS	12	S 400*	24	27	10	35	18,5	18,0	37	22	12	G 3/8" A	19,6
DS-SB 14-RS	14	S 400*	27	32	12	41	23,0	21,0	42	26	14	G 1/2" A	29,7
DS-SB 16-RS	16	S 400*	30	36	12	41	22,5	23,0	46	26	14	G 1/2" A	30,7
DS-SB 20-RS	20	S 400*	36	46	17	49	27,5	28,0	58	32	16	G 3/4" A	75,3
DS-SB 25-RS	25	S 250*	46	50	22	55	31,0	30,5	64	39	18	G 1" A	101,9
DS-SB 30-RS	30	S 250*	50	60	27	63	36,5	36,0	76	49	20	G 11/4" A	158,0
DS-SB 38-RS	38	S 250*	60	70	32	72	41,0	41,0	85	55	22	G 11/2" A	243,2

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Минимальный коэффициент запаса прочности 1,6*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ-БАНДЖО SB ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЙ ДРОССЕЛИРОВАНИЕ МЕТРИЧЕСКИЙ

Метрическая параллельная.



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	G	кг/ 100 шт
DS-SB 6-ML	6	L 250	14	18	6	27	12,5	12,0	24	14	8	M 10x1	6,2
DS-SB 8-ML	8	L 250	17	22	6	29	14,5	15,0	30	17	12	M 12x1,5	10,0
DS-SB 10-ML	10	L 250	19	22	8	30	15,5	16,0	30	19	12	M 14x1,5	11,4
DS-SB 12-ML	12	L 250	22	27	10	33	18,0	18,0	37	21	12	M 16x1,5	17,9
DS-SB 15-ML	15	L 250	27	30	12	36	21,0	20,0	40	23	12	M 18x1,5	24,1
DS-SB 18-ML	18	L 100	32	36	14	38	21,5	23,0	46	27	14	M 22x1,5	30,1
DS-SB 22-ML	22	L 100	36	41	17	42	26,0	25,0	51	31	16	M 26x1,5	39,9
DS-SB 28-ML	28	L 100	41	50	22	48	31,5	30,5	64	39	18	M 33x2	82,5
DS-SB 35-ML	35	L 100	50	60	27	57	35,5	36,0	76	49	20	M 42x2	116,1
DS-SB 42-ML	42	L 100	60	70	32	63	40,0	41,0	85	55	22	M 48x2	224,0
DS-SB 6-MS	6	S 400*	17	22	6	31	16,5	15,0	30	17	12	M 12x1,5	9,2
DS-SB 8-MS	8	S 400*	19	22	8	31	16,5	16,0	30	19	12	M 14x1,5	11,6
DS-SB 10-MS	10	S 400*	22	27	10	35	18,5	18,0	37	21	12	M 16x1,5	18,9
DS-SB 12-MS	12	S 400*	24	30	12	37	20,5	20,0	41	23	12	M 18x1,5	24,0
DS-SB 14-MS	14	S 400*	27	32	12	41	23,0	21,0	42	25	14	M 20x1,5	30,2
DS-SB 16-MS	16	S 400*	30	36	14	41	22,5	23,0	46	27	14	M 22x1,5	38,9
DS-SB 20-MS	20	S 400*	36	46	17	49	27,5	28,0	58	32	16	M 27x2	75,8
DS-SB 25-MS	25	S 250*	46	50	22	55	31,0	30,5	64	39	18	M 33x2	101,4
DS-SB 30-MS	30	S 250*	50	60	27	63	36,5	36,0	76	49	20	M 42x2	156,8
DS-SB 38-MS	38	S 250*	60	70	32	72	41,0	41,0	85	55	22	M 48x2	242,8

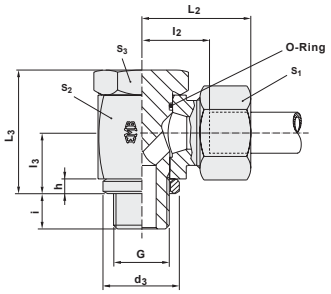
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Минимальный коэффициент запаса прочности 1,6*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ SBE BANJO BSP DKA

Параллельная резьба BSP.

Кромочное уплотнительное кольцо DKA подходит для «узкой» развальцовки в соответствии с DIN 3852/d4.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	h	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SBE 6-RL	6	L 500	14	17	17	27	24	12,0	10,5	14	8	2,5	G 1/8" A	20	6,4
DS-SBE 8-RL	8	L 500	17	22	19	29	30	14,5	14,0	18	12	3,0	G 1/4" A	50	11,7
DS-SBE 10-RL	10	L 500	19	22	19	30	30	15,5	14,0	18	12	3,0	G 1/4" A	50	12,3
DS-SBE 12-RL	12	L 400	22	27	24	33	36	18,0	16,5	22	12	3,0	G 3/8" A	75	20,7
DS-SBE 15-RL	15	L 400	27	32	30	37	45	21,5	21,5	26	14	4,5	G 1/2" A	130	35,9
DS-SBE 18-RL	18	L 400	32	32	30	37	45	21,0	21,5	26	14	4,5	G 1/2" A	130	38,4
DS-SBE 22-RL	22	L 250	36	41	36	44	53	27,5	24,0	32	16	3,5	G 3/4" A	250	66,6
DS-SBE 28-RL	28	L 250	41	50	46	49	66	32,0	30,5	39	18	3,5	G 1" A	350	112,7
DS-SBE 35-RL	35	L 250	50	60	55	58	76	36,0	35,5	49	20	3,5	G 11/4" A	600	166,3
DS-SBE 42-RL	42	L 250	60	70	60	63	87	40,5	40,5	55	22	3,5	G 11/2" A	800	245,9
DS-SBE 6-RS	6	S 500	17	22	19	31	30	16,5	14,0	18	12	3,0	G 1/4" A	50	12,6
DS-SBE 8-RS	8	S 500	19	22	19	31	30	16,5	14,0	18	12	3,0	G 1/4" A	50	12,9
DS-SBE 10-RS	10	S 500	22	27	24	35	36	18,5	16,5	22	12	3,0	G 3/8" A	75	22,0
DS-SBE 12-RS	12	S 500	24	27	24	35	36	18,5	16,5	22	12	3,0	G 3/8" A	75	22,5
DS-SBE 14-RS	14	S 500	27	32	30	40	45	22,5	21,5	26	14	4,5	G 1/2" A	130	37,5
DS-SBE 16-RS	16	S 500	30	32	30	40	45	22,0	21,5	26	14	4,5	G 1/2" A	130	39,3
DS-SBE 20-RS	20	S 400	36	41	36	48	53	26,5	24,0	32	16	3,5	G 3/4" A	250	69,2
DS-SBE 25-RS	25	S 400	46	50	46	56	66	31,5	30,5	39	18	3,5	G 1" A	350	128,4
DS-SBE 30-RS	30	S 400	50	60	55	64	76	37,0	35,5	49	20	3,5	G 11/4" A	600	176,3
DS-SBE 38-RS	38	S 400	60	70	60	72	87	41,5	40,5	55	22	3,5	G 11/2" A	800	293,0

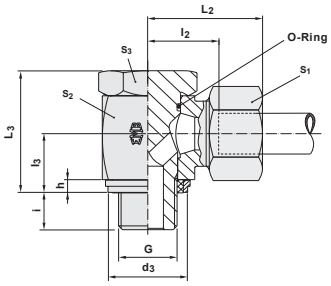
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ SBE BANJO BSP EDE

Параллельная резьба BSP.

Уплотнительное кольцо EDE (вулканизированный нитрильный каучук) для «узкого» проходного сечения DIN 3852/d4.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	D_9	i	h	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SBE 6-RL/EDE	6	L 500	14	17	17	27	12,0	24	10,5	14,9	8	2,5	G 1/8" A	20	6,4
DS-SBE 8-RL/EDE	8	L 500	17	22	19	29	14,5	30	14,0	18,9	12	3,0	G 1/4" A	50	11,7
DS-SBE 10-RL/EDE	10	L 500	19	22	19	30	15,5	30	14,0	18,9	12	3,0	G 1/4" A	50	12,3
DS-SBE 12-RL/EDE	12	L 400	22	27	24	33	18,0	36	16,5	21,9	12	3,0	G 3/8" A	75	20,7
DS-SBE 15-RL/EDE	15	L 400	27	32	30	37	21,5	45	21,5	26,9	14	4,5	G 1/2" A	130	35,9
DS-SBE 18-RL/EDE	18	L 400	32	32	30	37	21,0	45	21,5	26,9	14	4,5	G 1/2" A	130	38,4
DS-SBE 22-RL/EDE	22	L 250	36	41	36	44	27,5	53	24,0	32,9	16	3,5	G 3/4" A	250	66,6
DS-SBE 28-RL/EDE	28	L 250	41	50	46	49	32,0	66	30,5	39,9	18	3,5	G 1" A	350	112,7
DS-SBE 35-RL/EDE	35	L 250	50	60	55	58	36,0	76	35,5	49,9	20	3,5	G 11/4" A	600	166,3
DS-SBE 42-RL/EDE	42	L 250	60	70	60	63	40,5	87	40,5	55,9	22	3,5	G 11/2" A	800	245,9
DS-SBE 6-RS/EDE	6	S 500	17	22	19	31	16,5	30	14,0	18,9	12	3,0	G 1/4" A	50	12,6
DS-SBE 8-RS/EDE	8	S 500	19	22	19	31	16,5	30	14,0	18,9	12	3,0	G 1/4" A	50	12,9
DS-SBE 10-RS/EDE	10	S 500	22	27	24	35	18,5	36	16,5	21,9	12	3,0	G 3/8" A	75	22,0
DS-SBE 12-RS/EDE	12	S 500	24	27	24	35	18,5	36	16,5	21,9	12	3,0	G 3/8" A	75	22,5
DS-SBE 14-RS/EDE	14	S 500	27	32	30	40	22,5	45	21,5	26,9	14	4,5	G 1/2" A	130	37,5
DS-SBE 16-RS/EDE	16	S 500	30	32	30	40	22,0	45	21,5	26,9	14	4,5	G 1/2" A	130	39,3
DS-SBE 20-RS/EDE	20	S 400	36	41	36	48	26,5	53	24,0	32,9	16	3,5	G 3/4" A	250	69,2
DS-SBE 25-RS/EDE	25	S 400	46	50	46	56	31,5	66	30,5	39,9	18	3,5	G 1" A	350	128,4
DS-SBE 30-RS/EDE	30	S 400	50	60	55	64	37,0	76	35,5	49,9	20	3,5	G 11/4" A	600	176,3
DS-SBE 38-RS/EDE	38	S 400	60	70	60	72	41,5	87	40,5	55,9	22	3,5	G 11/2" A	800	293,0

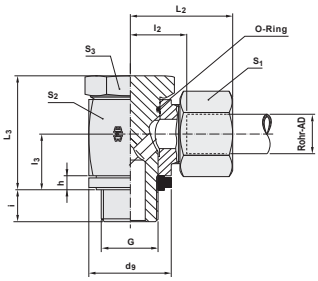
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ SBE BANJO ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ BSP KDE

Параллельная резьба BSP.

Металлическое соединительное кольцо KDE.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	D_9	i	h	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SBE 6-RL/KDE	6	L 500	14	17	17	27	12,0	10,5	24	17	8	2,5	G 1/8" A	20	6,4
DS-SBE 8-RL/KDE	8	L 500	17	22	19	29	14,5	14,0	30	22	12	3,0	G 1/4" A	50	11,9
DS-SBE 10-RL/KDE	10	L 500	19	22	19	30	15,5	14,0	30	22	12	3,0	G 1/4" A	50	12,5
DS-SBE 12-RL/KDE	12	L 400	22	27	24	33	18,0	16,5	36	27	12	3,0	G 3/8" A	75	21,0
DS-SBE 15-RL/KDE	15	L 400	27	32	30	37	21,5	21,5	45	32	14	4,5	G 1/2" A	130	36,5
DS-SBE 18-RL/KDE	18	L 400	32	32	30	37	21,0	21,5	45	32	14	4,5	G 1/2" A	130	39,0
DS-SBE 22-RL/KDE	22	L 250	36	41	36	44	27,5	24,0	53	41	16	3,5	G 3/4" A	250	67,7
DS-SBE 28-RL/KDE	28	L 250	41	50	46	49	32,0	30,5	66	46	18	3,5	G 1" A	350	113,5
DS-SBE 35-RL/KDE	35	L 250	50	60	55	58	36,0	35,5	76	57	20	3,5	G 11/4" A	600	167,7
DS-SBE 42-RL/KDE	42	L 250	60	70	60	63	40,5	40,5	87	64	22	3,5	G 11/2" A	800	247,7
DS-SBE 6-RS/KDE	6	S 500	17	22	19	31	16,5	14,0	30	22	12	3,0	G 1/4" A	50	12,7
DS-SBE 8-RS/KDE	8	S 500	19	22	19	31	16,5	14,0	30	22	12	3,0	G 1/4" A	50	13,1
DS-SBE 10-RS/KDE	10	S 500	22	27	24	35	18,5	16,5	36	27	12	3,0	G 3/8" A	75	22,2
DS-SBE 12-RS/KDE	12	S 500	24	27	24	35	18,5	16,5	36	27	12	3,0	G 3/8" A	75	22,8
DS-SBE 14-RS/KDE	14	S 500	27	32	30	40	22,5	21,5	45	32	14	4,5	G 1/2" A	130	38,0
DS-SBE 16-RS/KDE	16	S 500	30	32	30	40	22,0	21,5	45	32	14	4,5	G 1/2" A	130	39,9
DS-SBE 20-RS/KDE	20	S 400	36	41	36	48	26,5	24,0	53	41	16	3,5	G 3/4" A	250	70,3
DS-SBE 25-RS/KDE	25	S 400	46	50	46	56	31,5	30,5	66	46	18	3,5	G 1" A	350	129,2
DS-SBE 30-RS/KDE	30	S 400	50	60	55	64	37,0	35,5	76	57	20	3,5	G 11/4" A	600	177,7
DS-SBE 38-RS/KDE	38	S 400	60	70	60	72	41,5	40,5	87	64	22	3,5	G 11/2" A	800	294,8

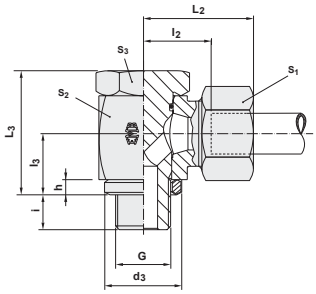
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ SBE BANJO МЕТРИЧЕСКИЙ DKA

Метрическая параллельная.

Кромочное уплотнительное кольцо DKA подходит для «узкой» развальцовки в соответствии с DIN 3852/d4.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	h	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SBE 6-ML	6	L 500	14	17	17	27	12,0	10,5	24,0	14	8	2,5	M 10x1	25	6,5
DS-SBE 8-ML	8	L 500	17	22	19	29	14,5	14,0	30,0	17	12	3,0	M 12x1,5	50	11,4
DS-SBE 10-ML	10	L 500	19	22	19	30	15,5	14,0	30,0	19	12	3,0	M 14x1,5	60	12,5
DS-SBE 12-ML	12	L 400	22	27	24	33	18,0	16,5	36,0	21	12	3,0	M 16x1,5	90	20,3
DS-SBE 15-ML	15	L 400	27	30	27	36	20,5	18,5	39,5	23	12	3,0	M 18x1,5	110	28,8
DS-SBE 18-ML	18	L 400	32	32	30	37	21,0	21,5	45,0	27	14	4,5	M 22x1,5	150	38,8
DS-SBE 22-ML	22	L 250	36	41	36	44	27,5	24,0	53,0	31	16	3,5	M 26x1,5	350	65,8
DS-SBE 28-ML	28	L 250	41	50	46	49	32,0	30,5	66,0	39	18	3,5	M 33x2	400	110,3
DS-SBE 35-ML	35	L 250	50	60	55	58	36,0	35,5	76,0	49	20	3,5	M 42x2	600	166,3
DS-SBE 42-ML	42	L 250	60	70	60	63	40,5	40,5	87,0	55	22	3,5	M 48x2	800	249,9
DS-SBE 6-MS	6	S 500	17	22	19	31	16,5	14,0	30,0	17	12	3,0	M 12x1,5	50	12,2
DS-SBE 8-MS	8	S 500	19	22	19	31	16,5	14,0	30,0	19	12	3,0	M 14x1,5	60	13,2
DS-SBE 10-MS	10	S 500	22	27	24	35	18,5	16,5	36,0	21	12	3,0	M 16x1,5	90	21,7
DS-SBE 12-MS	12	S 500	24	30	27	36	20,0	18,5	39,5	23	12	3,0	M 18x1,5	110	28,0
DS-SBE 14-MS	14	S 500	27	32	30	40	22,5	20,0	48,5	25	14	3,0	M 20x1,5	130	37,4
DS-SBE 16-MS	16	S 500	30	32	30	40	22,0	21,5	45,0	27	14	4,5	M 22x1,5	150	39,4
DS-SBE 20-MS	20	S 400	36	41	36	48	26,5	24,0	53,0	32	16	3,5	M 27x2	350	68,8
DS-SBE 25-MS	25	S 400	46	50	46	56	31,5	30,5	66,0	39	18	3,5	M 33x2	400	126,0
DS-SBE 30-MS	30	S 400	50	60	55	64	37,0	35,5	76,0	49	20	3,5	M 42x2	600	176,3
DS-SBE 38-MS	38	S 400	60	70	60	72	41,5	40,5	87,0	55	22	3,5	M 48x2	800	296,9

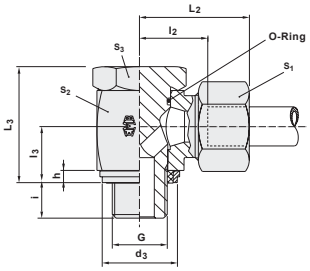
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ SBE BANJO ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ, МЕТРИЧЕСКИЙ EDE

Метрическая параллельная.

Уплотнительное кольцо EDE (вулканизированный нитрильный каучук) для «узкого» проходного сечения DIN 3852/d4.

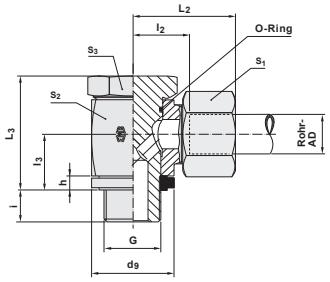
Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	h	d_9	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SBE 6-ML/EDE	6	L 500	14	17	17	27	12,0	10,5	24,0	14,9	8	2,5	8	M 10x1	25	6,6
DS-SBE 8-ML/EDE	8	L 500	17	22	19	29	14,5	14,0	30,0	16,9	12	3,0	12	M 12x1,5	50	11,6
DS-SBE 10-ML/EDE	10	L 500	19	22	19	30	15,5	14,0	30,0	18,9	12	3,0	12	M 14x1,5	60	12,7
DS-SBE 12-ML/EDE	12	L 400	22	27	24	33	18,0	16,5	36,0	21,9	12	3,0	12	M 16x1,5	90	20,7
DS-SBE 15-ML/EDE	15	L 400	27	30	27	36	20,5	18,5	39,5	23,9	12	3,0	12	M 18x1,5	110	28,8
DS-SBE 18-ML/EDE	18	L 400	32	32	30	37	21,0	21,5	45,0	26,9	14	4,5	14	M 22x1,5	150	39,3
DS-SBE 22-ML/EDE	22	L 250	36	41	36	44	27,5	24,0	53,0	31,9	16	3,5	16	M 26x1,5	350	67,0
DS-SBE 28-ML/EDE	28	L 250	41	50	46	49	32,0	30,5	66,0	39,9	18	3,5	18	M 33x2	400	111,1
DS-SBE 35-ML/EDE	35	L 250	50	60	55	58	36,0	35,5	76,0	49,9	20	3,5	20	M 42x2	600	167,7
DS-SBE 42-ML/EDE	42	L 250	60	70	60	63	40,5	40,5	87,0	55,9	22	3,5	22	M 48x2	800	251,7
DS-SBE 6-MS/EDE	6	S 500	17	22	19	31	16,5	14,0	30,0	16,9	12	3,0	12	M 12x1,5	50	12,5
DS-SBE 8-MS/EDE	8	S 500	19	22	19	31	16,5	14,0	30,0	18,9	12	3,0	12	M 14x1,5	60	13,3
DS-SBE 10-MS/EDE	10	S 500	22	27	24	35	18,5	16,5	36,0	21,9	12	3,0	12	M 16x1,5	90	22,0
DS-SBE 12-MS/EDE	12	S 500	24	30	27	36	20,0	18,5	39,5	23,9	12	3,0	12	M 18x1,5	110	28,3
DS-SBE 16-MS/EDE	16	S 500	30	32	30	40	22,0	21,5	45,0	26,9	14	4,5	14	M 22x1,5	150	39,8
DS-SBE 20-MS/EDE	20	S 400	36	41	36	48	26,5	24,0	53,0	32,9	16	3,5	16	M 27x2	350	69,9
DS-SBE 25-MS/EDE	25	S 400	46	50	46	56	31,5	39,0	66,0	39,9	18	3,5	18	M 33x2	400	126,8
DS-SBE 30-MS/EDE	30	S 400	50	60	55	64	37,0	49,0	76,0	49,9	20	3,5	20	M 42x2	600	177,6
DS-SBE 38-MS/EDE	38	S 400	60	70	60	72	41,5	55,0	87,0	55,9	22	3,5	22	M 48x2	800	298,7

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ SBE BANJO ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ KDE МЕТРИЧЕСКИЙ



Метрическая параллельная.

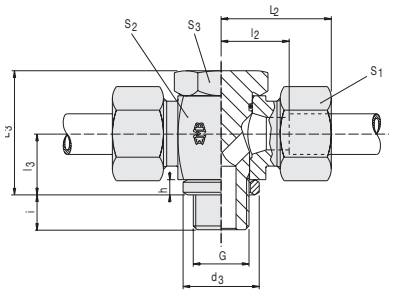
Металлическое соединительное кольцо KDE.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	h	d_9	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SBE 6-ML/KDE	6	L 500	14	17	17	27	12,0	10,5	24,0	17	2,5	8	M 10x1	25	6,6
DS-SBE 8-ML/KDE	8	L 500	17	22	19	29	14,5	14,0	30,0	22	3,0	12	M 12x1,5	50	11,6
DS-SBE 10-ML/KDE	10	L 500	19	22	19	30	15,5	14,0	30,0	23	3,0	12	M 14x1,5	60	12,7
DS-SBE 12-ML/KDE	12	L 400	22	27	24	33	18,0	16,5	36,0	27	3,0	12	M 16x1,5	90	20,7
DS-SBE 15-ML/KDE	15	L 400	27	30	27	36	20,5	18,5	39,5	29	3,0	12	M 18x1,5	110	28,8
DS-SBE 18-ML/KDE	18	L 400	32	32	30	37	21,0	21,5	45,0	32	4,5	14	M 22x1,5	150	39,3
DS-SBE 22-ML/KDE	22	L 250	36	41	36	44	27,5	24,0	53,0	41	3,5	16	M 26x1,5	350	67,0
DS-SBE 28-ML/KDE	28	L 250	41	50	46	49	32,0	30,5	66,0	46	3,5	18	M 33x2	400	111,1
DS-SBE 35-ML/KDE	35	L 250	50	60	55	58	36,0	35,5	76,0	57	3,5	20	M 42x2	600	167,7
DS-SBE 42-ML/KDE	42	L 250	60	70	60	63	40,5	40,5	87,0	64	3,5	22	M 48x2	800	251,7
DS-SBE 6-MS/KDE	6	S 500	17	22	19	31	16,5	14,0	30,0	22	3,0	12	M 12x1,5	50	12,5
DS-SBE 8-MS/KDE	8	S 500	19	22	19	31	16,5	14,0	30,0	23	3,0	12	M 14x1,5	60	13,3
DS-SBE 10-MS/KDE	10	S 500	22	27	24	35	18,5	16,5	36,0	27	3,0	12	M 16x1,5	90	22,0
DS-SBE 12-MS/KDE	12	S 500	24	30	27	36	20,0	18,5	39,5	29	3,0	12	M 18x1,5	110	28,3
DS-SBE 16-MS/KDE	16	S 500	30	32	30	40	22,0	21,5	45,0	32	4,5	14	M 22x1,5	150	39,8
DS-SBE 20-MS/KDE	20	S 400	36	41	36	48	26,5	24,0	53,0	41	3,5	16	M 27x2	350	69,9
DS-SBE 25-MS/KDE	25	S 400	46	50	46	56	31,5	30,5	66,0	46	3,5	18	M 33x2	400	126,8
DS-SBE 30-MS/KDE	30	S 400	50	60	55	64	37,0	35,5	76,0	57	3,5	20	M 42x2	600	177,6
DS-SBE 38-MS/KDE	38	S 400	60	70	60	72	41,5	40,5	87,0	64	3,5	22	M 48x2	800	298,7

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПОДВИЖНЫМ ВИНТОМ SGE T BSP DKA



Параллельная резьба BSP.

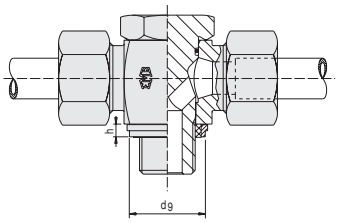
Кромочное уплотнительное кольцо DKA.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	h	d_9	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SGE 6-RL	6	L 500	14	17	17	27	12,0	10,5	24	14	8	2,5	14,9	G 1/8"A	20	8,0
DS-SGE 8-RL	8	L 500	17	22	19	29	14,5	14,0	30	18	12	3,0	18,9	G 1/4"A	50	14,1
DS-SGE 10-RL	10	L 500	19	22	19	30	15,5	14,0	30	18	12	3,0	18,9	G 1/4"A	50	15,0
DS-SGE 12-RL	12	L 400	22	27	24	33	18,0	16,5	36	22	12	3,0	21,9	G 3/8"A	75	24,1
DS-SGE 15-RL	15	L 400	27	32	30	37	21,5	21,5	45	26	14	4,5	26,9	G 1/2"A	130	40,9
DS-SGE 18-RL	18	L 400	32	32	30	37	21,0	21,5	45	26	14	4,5	26,9	G 1/2"A	130	45,8
DS-SGE 22-RL	22	L 250	36	41	36	44	27,5	24,0	53	32	16	3,5	32,9	G 3/4"A	250	75,9
DS-SGE 28-RL	28	L 250	41	50	46	49	32,0	30,5	66	39	18	3,5	39,9	G 1" A	350	125,4
DS-SGE 35-RL	35	L 250	50	60	55	58	36,0	35,5	76	49	20	3,5	49,9	G 11/4"A	600	206,1
DS-SGE 42-RL	42	L 250	60	70	60	63	40,5	40,5	87	55	22	3,5	55,9	G 11/2"A	800	299,0
DS-SGE 6-RS	6	S 500	17	22	19	31	16,5	14,0	30	18	12	3,0	18,9	G 1/4"A	50	15,2
DS-SGE 8-RS	8	S 500	19	22	19	31	16,5	14,0	30	18	12	3,0	18,9	G 1/4"A	50	16,4
DS-SGE 10-RS	10	S 500	22	27	24	35	18,5	16,5	36	22	12	3,0	21,9	G 3/8"A	75	26,4
DS-SGE 12-RS	12	S 500	24	27	24	35	18,5	16,5	36	22	12	3,0	21,9	G 3/8"A	75	27,8
DS-SGE 14-RS	14	S 500	27	32	30	40	22,5	21,5	45	26	14	4,5	26,9	G 1/2"A	130	(37,5)
DS-SGE 16-RS	16	S 500	30	32	30	40	22,0	21,5	45	26	14	4,5	26,9	G 1/2"A	130	49,0
DS-SGE 20-RS	20	S 400	36	41	36	48	26,5	24,0	53	32	16	3,5	32,9	G 3/4"A	250	84,2
DS-SGE 25-RS	25	S 400	46	50	46	56	31,5	30,5	66	39	18	3,5	39,9	G 1" A	350	155,0
DS-SGE 30-RS	30	S 400	50	60	55	64	37,0	35,5	76	49	20	3,5	49,9	G 11/4"A	600	230,0
DS-SGE 38-RS	38	S 400	60	70	60	72	41,5	40,5	87	55	22	3,5	55,9	G 11/2"A	800	337,2

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПОДВИЖНЫМ ВИНТОМ SGE T BSP EDE



Параллельная резьба BSP.

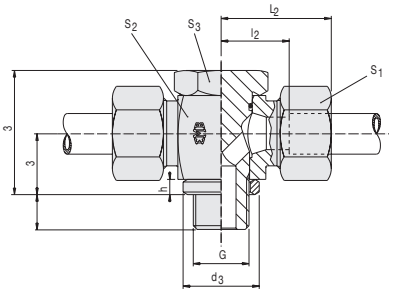
Уплотнительное кольцо EDE.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	h	d_9	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SGE 6-RL/EDE	6	L 500	14	17	17	27	12,0	10,5	24	14	8	2,5	14,9	G 1/8"A	20	8,1
DS-SGE 8-RL/EDE	8	L 500	17	22	19	29	14,5	14,0	30	18	12	3,0	18,9	G 1/4"A	50	14,2
DS-SGE 10-RL/EDE	10	L 500	19	22	19	30	15,5	14,0	30	18	12	3,0	18,9	G 1/4"A	50	15,2
DS-SGE 12-RL/EDE	12	L 400	22	27	24	33	18,0	16,5	36	22	12	3,0	21,9	G 3/8"A	75	24,3
DS-SGE 15-RL/EDE	15	L 400	27	32	30	37	21,5	21,5	45	26	14	4,5	26,9	G 1/2"A	130	41,5
DS-SGE 18-RL/EDE	18	L 400	32	32	30	37	21,0	21,5	45	26	14	4,5	26,9	G 1/2"A	130	46,4
DS-SGE 22-RL/EDE	22	L 250	36	41	36	44	27,5	24,0	53	32	16	3,5	32,9	G 3/4"A	250	77,0
DS-SGE 28-RL/EDE	28	L 250	41	50	46	49	32,0	30,5	66	39	18	3,5	39,9	G 1" A	350	126,2
DS-SGE 35-RL/EDE	35	L 250	50	60	55	58	36,0	35,5	76	49	20	3,5	49,9	G 11/4"A	600	207,4
DS-SGE 42-RL/EDE	42	L 250	60	70	60	63	40,5	40,5	87	55	22	3,5	55,9	G 11/2"A	800	300,8
DS-SGE 6-RS/EDE	6	S 500	17	22	19	31	16,5	14,0	30	18	12	3,0	18,9	G 1/4"A	50	15,3
DS-SGE 8-RS/EDE	8	S 500	19	22	19	31	16,5	14,0	30	18	12	3,0	18,9	G 1/4"A	50	16,6
DS-SGE 10-RS/EDE	10	S 500	22	27	24	35	18,5	16,5	36	22	12	3,0	21,9	G 3/8"A	75	26,7
DS-SGE 12-RS/EDE	12	S 500	24	27	24	35	18,5	16,5	36	22	12	3,0	21,9	G 3/8"A	75	28,1
DS-SGE 14-RS/EDE	14	S 500	27	32	30	40	22,5	21,5	45	26	14	4,5	26,9	G 1/2"A	130	(38,0)
DS-SGE 16-RS/EDE	16	S 500	30	32	30	40	22,0	21,5	45	26	14	4,5	26,9	G 1/2"A	130	49,6
DS-SGE 20-RS/EDE	20	S 400	36	41	36	48	26,5	24,0	53	32	16	3,5	32,9	G 3/4"A	250	85,2
DS-SGE 25-RS/EDE	25	S 400	46	50	46	56	31,5	30,5	66	39	18	3,5	39,9	G 1" A	350	155,9
DS-SGE 30-RS/EDE	30	S 400	50	60	55	64	37,0	35,5	76	49	20	3,5	49,9	G 11/4"A	600	231,4
DS-SGE 38-RS/EDE	38	S 400	60	70	60	72	41,5	40,5	87	55	22	3,5	55,9	G 11/2"A	800	339,0

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПОДВИЖНЫМ ВИНТОМ SGE T МЕТРИЧЕСКАЯ DKA



Метрическая параллельная.

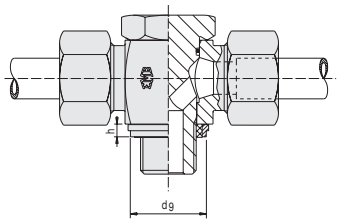
Кромочное уплотнительное кольцо DKA.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	h	d_9	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SGE 6-ML	6	L 500	14	17	17	27	12,0	10,5	24,0	14	8	2,5	14,9	M 10x1	25	8,1
DS-SGE 8-ML	8	L 500	17	22	19	29	14,5	14,0	30,0	17	12	3,0	16,9	M 12x1,5	50	13,8
DS-SGE 10-ML	10	L 500	19	22	19	30	15,5	14,0	30,0	19	12	3,0	18,9	M 14x1,5	60	15,3
DS-SGE 12-ML	12	L 400	22	27	24	33	18,0	16,5	36,0	21	12	3,0	21,9	M 16x1,5	90	23,7
DS-SGE 15-ML	15	L 400	27	30	27	36	20,5	18,5	39,5	23	12	3,0	23,9	M 18x1,5	110	34,3
DS-SGE 18-ML	18	L 400	32	32	30	37	21,0	21,5	45,0	27	14	4,5	26,9	M 22x1,5	150	46,3
DS-SGE 22-ML	22	L 250	36	41	36	44	27,5	24,0	53,0	31	16	3,5	31,9	M 26x1,5	350	76,0
DS-SGE 28-ML	28	L 250	41	50	46	49	32,0	30,5	66,0	39	18	3,5	39,9	M 33x2	400	122,9
DS-SGE 35-ML	35	L 250	50	60	55	58	36,0	35,5	76,0	49	20	3,5	49,9	M 42x2	600	206,0
DS-SGE 42-ML	42	L 250	60	70	60	63	40,5	40,5	87,0	55	22	3,5	55,9	M 48x2	800	303,0
DS-SGE 6-MS	6	S 500	17	22	19	31	16,5	14,0	30,0	17	12	3,0	16,9	M 12x1,5	50	14,8
DS-SGE 8-MS	8	S 500	19	22	19	31	16,5	14,0	30,0	19	12	3,0	18,9	M 14x1,5	60	16,6
DS-SGE 10-MS	10	S 500	22	27	24	35	18,5	16,5	36,0	21	12	3,0	21,9	M 16x1,5	90	26,2
DS-SGE 12-MS	12	S 500	24	30	27	36	20,0	18,5	39,5	23	12	3,0	23,9	M 18x1,5	110	33,1
DS-SGE 14-MS	14	S 500	27	32	30	40	22,5	20,0	43,5	25	14	3,0	–	M 20x1,5	130	(37,4)
DS-SGE 16-MS	16	S 500	30	32	30	40	22,0	21,5	45,0	27	14	4,5	26,9	M 22x1,5	150	48,7
DS-SGE 20-MS	20	S 400	36	41	36	48	26,5	24,0	53,0	32	16	3,5	32,9	M 27x2	350	83,7
DS-SGE 25-MS	25	S 400	46	50	46	56	31,5	30,5	66,0	39	18	3,5	39,9	M 33x2	400	152,6
DS-SGE 30-MS	30	S 400	50	60	55	64	37,0	35,5	76,0	49	20	3,5	49,9	M 42x2	600	229,9
DS-SGE 38-MS	38	S 400	60	70	60	72	41,5	40,5	87,0	55	22	3,5	55,9	M 48x2	800	341,2

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ФИТИНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПОДВИЖНЫМ ВИНТОМ SGE T МЕТРИЧЕСКАЯ EDE



Метрическая параллельная.

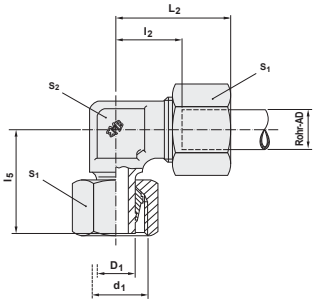
Уплотнительное кольцо EDE.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PB	S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	l_3	L_3	d_3	i	h	d_9	G	MA* Нм	кг/ 100 шт
DS-SGE 6-ML/EDE	6	L 500	14	17	17	27	12,0	10,5	24,0	14	8	2,5	14,9	M 10x1	25	8,1
DS-SGE 8-ML/EDE	8	L 500	17	22	19	29	14,5	14,0	30,0	17	12	3,0	16,9	M 12x1,5	50	14,0
DS-SGE 10-ML/EDE	10	L 500	19	22	19	30	15,5	14,0	30,0	19	12	3,0	18,9	M 14x1,5	60	15,4
DS-SGE 12-ML/EDE	12	L 400	22	27	24	33	18,0	16,5	36,0	21	12	3,0	21,9	M 16x1,5	90	24,0
DS-SGE 15-ML/EDE	15	L 400	27	30	27	36	20,5	18,5	39,5	23	12	3,0	23,9	M 18x1,5	110	34,7
DS-SGE 18-ML/EDE	18	L 400	32	32	30	37	21,0	21,5	45,0	27	14	4,5	26,9	M 22x1,5	150	46,8
DS-SGE 22-ML/EDE	22	L 250	36	41	36	44	27,5	24,0	53,0	31	16	3,5	31,9	M 26x1,5	350	77,2
DS-SGE 28-ML/EDE	28	L 250	41	50	46	49	32,0	30,5	66,0	39	18	3,5	39,9	M 33x2	400	123,8
DS-SGE 35-ML/EDE	35	L 250	50	60	55	58	36,0	35,5	76,0	49	20	3,5	49,9	M 42x2	600	207,4
DS-SGE 42-ML/EDE	42	L 250	60	70	60	63	40,5	40,5	87,0	55	22	3,5	55,9	M 48x2	800	304,8
DS-SGE 6-MS/EDE	6	S 500	17	22	19	31	16,5	14,0	30,0	17	12	3,0	16,9	M 12x1,5	50	15,1
DS-SGE 8-MS/EDE	8	S 500	19	22	19	31	16,5	14,0	30,0	19	12	3,0	18,9	M 14x1,5	60	16,8
DS-SGE 10-MS/EDE	10	S 500	22	27	24	35	18,5	16,5	36,0	21	12	3,0	21,9	M 16x1,5	90	26,5
DS-SGE 12-MS/EDE	12	S 500	24	30	27	36	20,0	18,5	39,5	23	12	3,0	23,9	M 18x1,5	110	33,5
DS-SGE 16-MS/EDE	16	S 500	30	32	30	40	22,0	21,5	45,0	27	14	4,5	26,9	M 22x1,5	150	49,2
DS-SGE 20-MS/EDE	20	S 400	36	41	36	48	26,5	24,0	53,0	32	16	3,5	32,9	M 27x2	350	84,8
DS-SGE 25-MS/EDE	25	S 400	46	50	46	56	31,5	30,5	66,0	39	18	3,5	39,9	M 33x2	400	153,5
DS-SGE 30-MS/EDE	30	S 400	50	60	55	64	37,0	35,5	76,0	49	20	3,5	49,9	M 42x2	600	231,3
DS-SGE 38-MS/EDE	38	S 400	60	70	60	72	41,5	40,5	87,0	55	22	3,5	55,9	M 48x2	800	343,0

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VB РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Без прямого соединения «винт в винте».

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.

Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_2	l_2	l_5	D_1	d_1	S_1	S_2	кг/ 100 шт
DS-VB 6-L	6	L 500 (2200)	27	12,0	26,0	6	M 12x1,5	14	12	3,6
DS-VB 8-L	8	L 500 (2200)	29	14,0	27,5	8	M 14x1,5	17	12	5,0
DS-VB 10-L	10	L 500 (2200)	30	15,0	29,0	10	M 16x1,5	19	14	6,8
DS-VB 12-L	12	L 400 (1700)	32	17,0	29,5	12	M 18x1,5	22	17	9,0
DS-VB 15-L	15	L 400 (1700)	36	21,0	32,5	15	M 22x1,5	27	19	15,3
DS-VB 18-L	18	L 400 (1700)	40	23,5	35,5	18	M 26x1,5	32	24	22,6
DS-VB 22-L	22	L 250 (1100)	44	27,5	38,5	22	M 30x2	36	27	30,4
DS-VB 28-L	28	L 250 (1100)	47	30,5	41,5	28	M 36x2	41	36	42,5
DS-VB 35-L	35	L 250 (1100)	56	34,5	51,0	35	M 45x2	50	41	64,7
DS-VB 42-L	42	L 250 (1100)	63	40,0	56,0	42	M 52x2	60	50	99,7
DS-VB 6-S	6	S 800 (3400)	31	16,0	27,0	6	M 14x1,5	17	12	5,7
DS-VB 8-S	8	S 800 (3400)	32	17,0	27,5	8	M 16x1,5	19	14	7,0
DS-VB 10-S	10	S 800 (3400)	34	17,5	30,0	10	M 18x1,5	22	17	11,1
DS-VB 12-S	12	S 630 (2700)	38	21,5	31,0	12	M 20x1,5	24	17	13,8
DS-VB 14-S	14	S 630 (2700)	40	22,0	35,0	14	M 22x1,5	27	19	18,9
DS-VB 16-S	16	S 630 (2700)	43	24,5	36,5	16	M 24x1,5	30	24	23,8
DS-VB 20-S	20	S 400 (1700)	48	26,5	44,5	20	M 30x2	36	27	36,2
DS-VB 25-S	25	S 400 (1700)	54	30,0	50,0	25	M 36x2	46	36	72,1
DS-VB 30-S	30	S 400 (1700)	62	35,5	55,0	30	M 42x2	50	41	96,4
DS-VB 38-S	38	S 400 (1700)	72	41,0	63,0	38	M 52x2	60	50	138,4

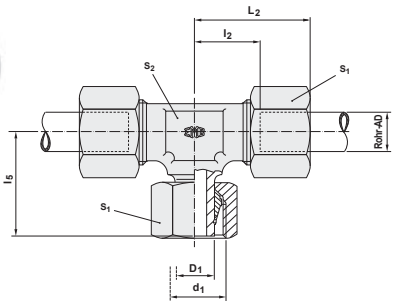
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VC РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК

Без прямого соединения «винт в винте».

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.



Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_2	l_2	l_5	D_1	d_1	S_1	S_2	кг/ 100 шт
DS-VC 6-L	6	L 500 (2200)	27	12,0	26,0	6	M 12x1,5	14	12	5,3
DS-VC 8-L	8	L 500 (2200)	29	14,0	27,5	8	M 14x1,5	17	12	7,4
DS-VC 10-L	10	L 500 (2200)	30	15,0	29,0	10	M 16x1,5	19	14	10,3
DS-VC 12-L	12	L 400 (1700)	32	17,0	29,5	12	M 18x1,5	22	17	12,9
DS-VC 15-L	15	L 400 (1700)	36	21,0	32,5	15	M 22x1,5	27	19	21,8
DS-VC 18-L	18	L 400 (1700)	40	23,5	35,5	18	M 26x1,5	32	24	32,4
DS-VC 22-L	22	L 250 (1100)	44	27,5	38,5	22	M 30x2	36	27	43,3
DS-VC 28-L	28	L 250 (1100)	47	30,5	41,5	28	M 36x2	41	36	57,9
DS-VC 35-L	35	L 250 (1100)	56	34,5	51,0	35	M 45x2	50	41	90,1
DS-VC 42-L	42	L 250 (1100)	63	40,0	56,0	42	M 52x2	60	50	135,3
DS-VC 6-S	6	S 800 (3400)	31	16,0	27,0	6	M 14x1,5	17	12	8,5
DS-VC 8-S	8	S 800 (3400)	32	17,0	27,5	8	M 16x1,5	19	14	10,7
DS-VC 10-S	10	S 800 (3400)	34	17,5	30,0	10	M 18x1,5	22	17	16,5
DS-VC 12-S	12	S 630 (2700)	38	21,5	31,0	12	M 20x1,5	24	17	20,4
DS-VC 14-S	14	S 630 (2700)	40	22,0	35,0	14	M 22x1,5	27	19	27,5
DS-VC 16-S	16	S 630 (2700)	43	24,5	36,5	16	M 24x1,5	30	24	35,6
DS-VC 20-S	20	S 400 (1700)	48	26,5	44,5	20	M 30x2	36	27	53,6
DS-VC 25-S	25	S 400 (1700)	54	30,0	50,0	25	M 36x2	46	36	104,2
DS-VC 30-S	30	S 400 (1700)	62	35,5	55,0	30	M 42x2	50	41	133,3
DS-VC 38-S	38	S 400 (1700)	72	41,0	63,0	38	M 52x2	60	50	204,7

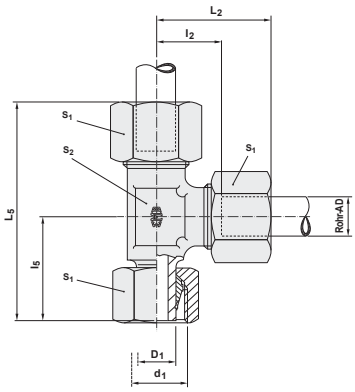
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VD РЕГУЛИРУЕМОЕ СОЕДИНЕНИЕ С БОКОВОЙ ГИЛЬЗОЙ

Без прямого соединения «винт в винте».

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.



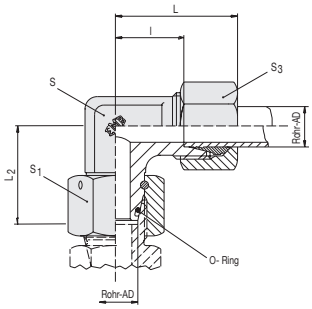
Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_2	l_2	l_5	L_5	D_1	d_1	S_1	S_2	кг/ 100 шт
DS-VD 6-L	6	L 500 (2200)	27	12,0	26,0	53	6	M 12x1,5	14	12	5,2
DS-VD 8-L	8	L 500 (2200)	29	14,0	27,5	56	8	M 14x1,5	17	12	7,8
DS-VD 10-L	10	L 500 (2200)	30	15,0	29,0	59	10	M 16x1,5	19	14	10,5
DS-VD 12-L	12	L 400 (1700)	32	17,0	29,5	62	12	M 18x1,5	22	17	12,6
DS-VD 15-L	15	L 400 (1700)	36	21,0	32,5	70	15	M 22x1,5	27	19	21,8
DS-VD 18-L	18	L 400 (1700)	40	23,5	35,5	76	18	M 26x1,5	32	24	32,9
DS-VD 22-L	22	L 250 (1100)	44	27,5	38,5	83	22	M 30x2	36	27	43,3
DS-VD 28-L	28	L 250 (1100)	47	30,5	41,5	91	28	M 36x2	41	36	55,8
DS-VD 35-L	35	L 250 (1100)	56	34,5	51,0	111	35	M 45x2	50	41	89,1
DS-VD 42-L	42	L 250 (1100)	63	40,0	56,0	123	42	M 52x2	60	50	132,8
DS-VD 6-S	6	S 800 (3400)	31	16,0	27,0	58	6	M 14x1,5	17	12	8,7
DS-VD 8-S	8	S 800 (3400)	32	17,0	27,5	61	8	M 16x1,5	19	14	10,7
DS-VD 10-S	10	S 800 (3400)	34	17,5	30,0	66	10	M 18x1,5	22	17	16,6
DS-VD 12-S	12	S 630 (2700)	38	21,5	31,0	71	12	M 20x1,5	24	17	20,4
DS-VD 14-S	14	S 630 (2700)	40	22,0	35,0	76	14	M 22x1,5	27	19	27,1
DS-VD 16-S	16	S 630 (2700)	43	24,5	36,5	80	16	M 24x1,5	30	24	33,7
DS-VD 20-S	20	S 400 (1700)	48	26,5	44,5	93	20	M 30x2	36	27	54,2
DS-VD 25-S	25	S 400 (1700)	54	30,0	50,0	105	25	M 36x2	46	36	102,6
DS-VD 30-S	30	S 400 (1700)	62	35,5	55,0	119	30	M 42x2	50	41	132,5
DS-VD 38-S	38	S 400 (1700)	72	41,0	63,0	139	38	M 52x2	60	50	195,0

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VBDKO РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

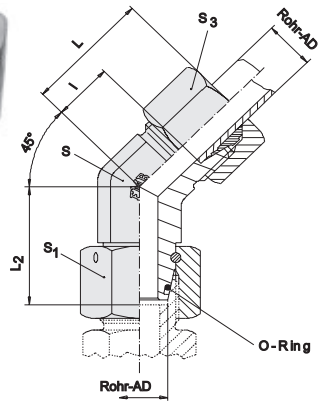


Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_2	L	l	S	S_1	S_3	кг/ 100 шт	Уплотни-тельное кольцо
DS-VBDKO 6-L	6	L 500 (2200)	26,0	27	12,0	12	17	14	4,0	4x1,5
DS-VBDKO 8-L	8	L 500 (2200)	27,5	29	14,0	12	17	17	5,5	6x1,5
DS-VBDKO 10-L	10	L 500 (2200)	29,0	30	15,0	14	19	19	7,1	7,5x1,5
DS-VBDKO 12-L	12	L 400 (1700)	29,5	32	17,0	17	22	22	9,6	9x1,5
DS-VBDKO 15-L	15	L 400 (1700)	32,5	36	21,0	19	27	27	16,6	12x2
DS-VBDKO 18-L	18	L 400 (1700)	35,5	40	23,5	24	32	32	23,6	15x2
DS-VBDKO 22-L	22	L 250 (1100)	38,5	44	27,5	27	36	36	32,7	20x2
DS-VBDKO 28-L	28	L 250 (1100)	41,5	47	30,5	36	41	41	52,4	26x2
DS-VBDKO 35-L	35	L 250 (1100)	51,0	56	34,5	41	50	50	68,8	32x2,5
DS-VBDKO 42-L	42	L 250 (1100)	56,0	63	40,0	50	60	60	108,0	38x2,5
DS-VBDKO 6-S	6	S 800 (3400)	27,0	31	16,0	14	17	17	6,2	4x1,5
DS-VBDKO 8-S	8	S 800 (3400)	27,5	32	17,0	17	19	19	7,4	6x1,5
DS-VBDKO 10-S	10	S 800 (3400)	30,0	34	17,5	19	22	22	11,3	7,5x1,5
DS-VBDKO 12-S	12	S 630 (2700)	31,0	38	21,5	22	24	24	14,0	9x1,5
DS-VBDKO 14-S	14	S 630 (2700)	35,0	40	22,0	19	27	27	19,3	10x2
DS-VBDKO 16-S	16	S 630 (2700)	36,5	43	24,5	24	30	30	25,8	12x2
DS-VBDKO 20-S	20	S 400 (1700)	44,5	48	26,5	27	36	36	40,3	16,3x2,4
DS-VBDKO 25-S	25	S 400 (1700)	50,0	54	30,0	36	46	46	75,1	20,3x2,4
DS-VBDKO 30-S	30	S 400 (1700)	55,0	62	35,5	41	50	50	96,4	25,3x2,4
DS-VBDKO 38-S	38	S 400 (1700)	63,0	72	41,0	50	60	60	142,5	33,3x2,4

L = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

BFDKO РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНО 45°

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



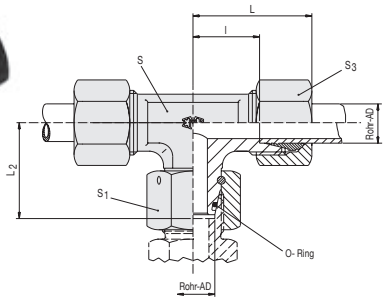
Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_2	L	l	S	S_1	S_3	кг/ 100 шт	Уплотни-тельное кольцо
DS-BFDKO 6-L	6	L 500	26,0	24	9	14	17	14	4,3	4,5x1,5
DS-BFDKO 8-L	8	L 500	27,5	27	12	14	17	17	5,7	6,5x1,5
DS-BFDKO 10-L	10	L 500	29,0	27	12	19	19	19	7,3	8x1,5
DS-BFDKO 12-L	12	L 400	29,5	28	14	19	22	22	10,0	10x1,5
DS-BFDKO 15-L	15	L 400	32,5	32	17	22	27	27	16,8	12x2
DS-BFDKO 18-L	18	L 400	35,5	33	17	27	32	32	24,1	15x2
DS-BFDKO 22-L	22	L 250	38,5	35	19	30	36	36	33,0	20x2
DS-BFDKO 28-L	28	L 250	41,5	40	23	36	41	41	49,3	26x2
DS-BFDKO 35-L	35	L 250	51,0	48	27	50	50	50	69,0	32x2,5
DS-BFDKO 42-L	42	L 250	56,0	49	26	50	60	60	108,1	38x2,5
DS-BFDKO 6-S	6	S 800	27,0	24	9	14	17	17	6,4	4,5x1,5
DS-BFDKO 8-S	8	S 800	27,5	27	12	19	19	19	8,4	6,5x1,5
DS-BFDKO 10-S	10	S 800	30,0	29	13	19	22	22	11,5	8x1,5
DS-BFDKO 12-S	12	S 630	31,0	33	17	19	24	24	14,2	10x1,5
DS-BFDKO 16-S	16	S 630	36,5	34	16	19	30	30	26,0	13x2
DS-BFDKO 20-S	20	S 400	44,5	38	16	27	36	36	40,6	16,3x2,4
DS-BFDKO 25-S	25	S 400	50,0	43	19	36	46	46	74,7	20,3x2,4
DS-BFDKO 30-S	30	S 400	55,0	50	24	50	50	50	95,7	25,3x2,4
DS-BFDKO 38-S	38	S 400	63,0	52	21	50	60	60	142,9	33,3x2,4

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VCDKO РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК ДЛЯ ТРУБ ОДИНАКОВОГО СЕЧЕНИЯ

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

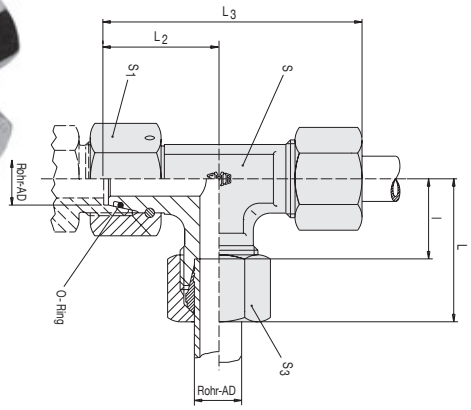
Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_2	L	l	S (A)	S (B)	S_1	S_3	кг/ 100 шт	Уплотни-тельное кольцо
DS-VCDKO 6-L	6	L 500 (2200)	26,0	27	12,0	12	12	17	14	5,8	4x1,5
DS-VCDKO 8-L	8	L 500 (2200)	27,5	29	14,0	14	12	17	17	7,9	6x1,5
DS-VCDKO 10-L	10	L 500 (2200)	29,0	30	15,0	17	14	19	19	10,1	7,5x1,5
DS-VCDKO 12-L	12	L 400 (1700)	29,5	32	17,0	19	17	22	22	13,5	9x1,5
DS-VCDKO 15-L	15	L 400 (1700)	32,5	36	21,0		19	27	27	23,3	12x2
DS-VCDKO 18-L	18	L 400 (1700)	35,5	40	23,5		24	32	32	33,2	15x2
DS-VCDKO 22-L	22	L 250 (1100)	38,5	44	27,5		27	36	36	44,6	20x2
DS-VCDKO 28-L	28	L 250 (1100)	41,5	47	30,5		36	41	41	70,2	26x2
DS-VCDKO 35-L	35	L 250 (1100)	51,0	56	34,5		41	50	50	96,1	32x2,5
DS-VCDKO 42-L	42	L 250 (1100)	56,0	63	40,0		50	60	60	146,1	38x2,5
DS-VCDKO 6-S	6	S 800 (3400)	27,0	31	16,0		14	17	17	8,7	4x1,5
DS-VCDKO 8-S	8	S 800 (3400)	27,5	32	17,0		17	19	19	11,8	6x1,5
DS-VCDKO 10-S	10	S 800 (3400)	30,0	34	17,5		19	22	22	16,3	7,5x1,5
DS-VCDKO 12-S	12	S 630 (2700)	31,0	38	21,5		22	24	24	20,6	9x1,5
DS-VCDKO 14-S	14	S 630 (2700)	35,0	40	22,0		19	27	27	28,1	10x2
DS-VCDKO 16-S	16	S 630 (2700)	36,5	43	24,5		24	30	30	37,3	12x2
DS-VCDKO 20-S	20	S 400 (1700)	44,5	48	26,5		27	36	36	56,8	16,3x2,4
DS-VCDKO 25-S	25	S 400 (1700)	50,0	54	30,0		36	46	46	107,9	20,3x2,4
DS-VCDKO 30-S	30	S 400 (1700)	55,0	62	35,5		41	50	50	136,3	25,3x2,4
DS-VCDKO 38-S	38	S 400 (1700)	63,0	72	41,0		50	60	60	203,6	33,3x2,4

L = примерная длина с затянутой гайкой
Внешн. диам. трубы от 6 до 42 = поковка
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VDDKO РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА — С ГИЛЬЗОЙ ШТУЦЕРА



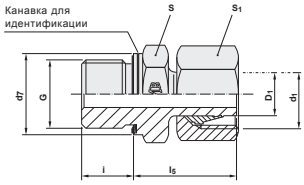
С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_2	L	l	S (A)	S (B)	S_1	S_3	L_3	кг/ 100 шт	Уплотни-тельное кольцо
DS-VDDKO 6-L	6	L 500 (2200)	26,0	27	12,0	12	12	17	14	53	5,8	4x1,5
DS-VDDKO 8-L	8	L 500 (2200)	27,5	29	14,0	14	12	17	17	56	7,9	6x1,5
DS-VDDKO 10-L	10	L 500 (2200)	29,0	30	15,0	17	14	19	19	59	10,0	7,5x1,5
DS-VDDKO 12-L	12	L 400 (1700)	29,5	32	17,0	19	17	22	22	62	13,4	9x1,5
DS-VDDKO 15-L	15	L 400 (1700)	32,5	36	21,0		19	27	27	70	23,3	12x2
DS-VDDKO 18-L	18	L 400 (1700)	35,5	40	23,5		24	32	32	76	33,2	15x2
DS-VDDKO 22-L	22	L 250 (1100)	38,5	44	27,5		27	36	36	83	44,3	20x2
DS-VDDKO 28-L	28	L 250 (1100)	41,5	47	30,5		36	41	41	91	70,2	26x2
DS-VDDKO 35-L	35	L 250 (1100)	51,0	56	34,5		41	50	50	111	94,5	32x2,5
DS-VDDKO 42-L	42	L 250 (1100)	56,0	63	40,0		50	60	60	123	146,3	38x2,5
DS-VDDKO 6-S	6	S 800 (3400)	27,0	31	16,0		14	17	17	58	9,1	4x1,5
DS-VDDKO 8-S	8	S 800 (3400)	27,5	32	17,0		17	19	19	61	11,8	6x1,5
DS-VDDKO 10-S	10	S 800 (3400)	30,0	34	17,5		19	22	22	66	16,4	7,5x1,5
DS-VDDKO 12-S	12	S 630 (2700)	31,0	38	21,5		22	24	24	71	20,7	9x1,5
DS-VDDKO 14-S	14	S 630 (2700)	35,0	40	22,0		19	27	27	76	28,1	10x2
DS-VDDKO 16-S	16	S 630 (2700)	36,5	43	24,5		24	30	30	80	38,2	12x2
DS-VDDKO 20-S	20	S 400 (1700)	44,5	48	26,5		27	36	36	93	58,3	16,3x2,4
DS-VDDKO 25-S	25	S 400 (1700)	50,0	54	30,0		36	46	46	105	107,8	20,3x2,4
DS-VDDKO 30-S	30	S 400 (1700)	55,0	62	35,5		41	50	50	119	138,0	25,3x2,4
DS-VDDKO 38-S	38	S 400 (1700)	63,0	72	41,0		50	60	60	139	205,1	33,3x2,4

L+L3 = примерная длина с затянутой гайкой
Внешн. диам. трубы от 6 до 42 = поковка
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VA ФИТИНГ НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, BSP



Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.

BSP параллельная со штуцером.

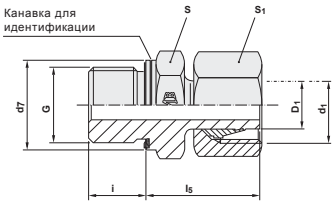
Окончательная сборка в соответствии с DIN 3955.

Уплотнение в оправе из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	l_5	d_7	D_1	i	S_1	S	d_1	G	кг/ 100 шт
DS-VA 6-RL/WD	6	L 500 (2200)	24,5	14	6	8	14	14	M 12x1,5	G 1/8" A	2,5
DS-VA 8-RL/WD	8	L 500 (2200)	29,5	19	8	12	17	19	M 14x1,5	G 1/4" A	4,5
DS-VA 10-RL/WD	10	L 500 (2200)	27,5	19	10	12	19	19	M 16x1,5	G 1/4" A	4,7
DS-VA 12-RL/WD	12	L 400 (1700)	34,0	22	12	12	22	22	M 18x1,5	G 3/8" A	6,3
DS-VA 15-RL/WD	15	L 400 (1700)	32,0	27	15	14	27	27	M 22x1,5	G 1/2" A	11,5
DS-VA 18-RL/WD	18	L 400 (1700)	31,5	27	18	14	32	27	M 26x1,5	G 1/2" A	12,9
DS-VA 22-RL/WD	22	L 250 (1100)	32,5	32	22	16	36	32	M 30x2	G 3/4" A	17,6
DS-VA 28-RL/WD	28	L 250 (1100)	35,0	40	28	18	41	41	M 36x2	G 1" A	24,7
DS-VA 35-RL/WD	35	L 250 (1100)	42,5	50	35	20	50	50	M 45x2	G 11/4" A	40,7
DS-VA 42-RL/WD	42	L 250 (1100)	46,5	55	42	22	60	55	M 52x2	G 11/2" A	45,6
DS-VA 6-RS/WD	6	S 800 (3400)	27,0	19	6	12	17	19	M 14x1,5	G 1/4" A	5,0
DS-VA 8-RS/WD	8	S 800 (3400)	29,5	19	8	12	19	19	M 16x1,5	G 1/4" A	5,5
DS-VA 10-RS/WD	10	S 800 (3400)	32,0	22	10	12	22	22	M 18x1,5	G 3/8" A	8,2
DS-VA 12-RS/WD	12	S 630 (2700)	34,0	22	12	12	24	22	M 20x1,5	G 3/8" A	9,5
DS-VA 12-S/R 1/2"/WD	12	S 630 (2700)	33,5	27	12	14	24	27	M 20x1,5	G 1/2" A	11,8
DS-VA 14-RS/WD	14	S 630 (2700)	36,5	27	14	14	27	27	M 22x1,5	G 1/2" A	14,8
DS-VA 16-RS/WD	16	S 630 (2700)	37,0	27	16	14	30	27	M 24x1,5	G 1/2" A	15,4
DS-VA 16-S/R 3/4"/WD	16	S 400 (1700)	39,0	32	16	16	30	32	M 24x1,5	G 3/4" A	20,0
DS-VA 20-RS/WD	20	S 400 (1700)	43,0	32	20	16	36	32	M 30x2	G 3/4" A	25,3
DS-VA 25-RS/WD	25	S 400 (1700)	48,0	40	25	18	46	41	M 36x2	G 1" A	46,5
DS-VA 30-RS/WD	30	S 400 (1700)	51,0	50	30	20	50	50	M 42x2	G 11/4" A	64,4
DS-VA 38-RS/WD	38	S 400 (1700)	60,0	55	38	22	60	55	M 52x2	G 11/2" A	88,9

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VA ФИТИНГ НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, МЕТРИЧЕСКИЙ



Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.

BSP параллельная со штуцером.

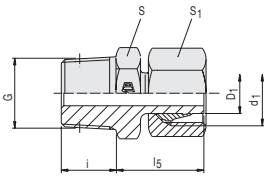
Окончательная сборка в соответствии с DIN 3955.

Уплотнение в оправе из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	l_5	d_7	D_1	i	S_1	S	d_1	G	кг/ 100 шт
DS-VA 6-ML/WD	6	L 500 (2200)	24,5	14	6	8	14	14	M 12x1,5	M 10x1	2,5
DS-VA 8-ML/WD	8	L 500 (2200)	26,5	17	8	12	17	17	M 14x1,5	M 12x1,5	4,0
DS-VA 10-ML/WD	10	L 500 (2200)	27,5	19	10	12	19	19	M 16x1,5	M 14x1,5	4,7
DS-VA 12-ML/WD	12	L 400 (1700)	30,5	22	12	12	22	22	M 18x1,5	M 16x1,5	6,3
DS-VA 15-ML/WD	15	L 400 (1700)	31,5	24	15	12	27	24	M 22x1,5	M 18x1,5	9,5
DS-VA 18-ML/WD	18	L 400 (1700)	31,5	27	18	14	32	27	M 26x1,5	M 22x1,5	12,9
DS-VA 22-ML/WD	22	L 250 (1100)	32,5	32	22	16	36	32	M 30x2	M 26x1,5	17,6
DS-VA 28-ML/WD	28	L 250 (1100)	35,0	40	28	18	41	41	M 36x2	M 33x2	24,7
DS-VA 35-ML/WD	35	L 250 (1100)	42,5	50	35	20	50	50	M 45x2	M 42x2	40,7
DS-VA 42-ML/WD	42	L 250 (1100)	46,5	55	42	22	60	55	M 52x2	M 48x2	45,6
DS-VA 6-MS/WD	6	S 800 (3400)	27,0	17	6	12	17	17	M 14x1,5	M 12x1,5	4,5
DS-VA 8-MS/WD	8	S 800 (3400)	29,5	19	8	12	19	19	M 16x1,5	M 14x1,5	5,5
DS-VA 10-MS/WD	10	S 800 (3400)	32,0	22	10	12	22	22	M 18x1,5	M 16x1,5	8,2
DS-VA 12-MS/WD	12	S 630 (2700)	34,0	24	12	12	24	24	M 20x1,5	M 18x1,5	10,5
DS-VA 14-MS/WD	14	S 630 (2700)	36,5	26	14	14	27	27	M 22x1,5	M 20x1,5	14,8
DS-VA 16-MS/WD	16	S 630 (2700)	37,0	27	16	14	30	27	M 24x1,5	M 22x1,5	15,4
DS-VA 20-MS/WD	20	S 400 (1700)	43,0	32	20	16	36	32	M 30x2	M 27x2	25,3
DS-VA 25-MS/WD	25	S 400 (1700)	48,0	40	25	18	46	41	M 36x2	M 33x2	46,5
DS-VA 30-MS/WD	30	S 400 (1700)	51,0	50	30	20	50	50	M 42x2	M 42x2	64,4
DS-VA 38-MS/WD	38	S 400 (1700)	60,0	55	38	22	60	55	M 52x2	M 48x2	88,9

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VA ФИТИНГ НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, NPT



Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

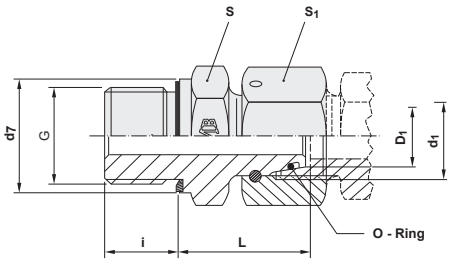
После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.

NPT (ANSI, ASME B1-20.1.1983).

Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	l_5	D_1	i	S_1	S	d_1	G	кг/ 100 шт
DS-VA 6-L/NPT	6	L 315 (1260)	24,0	6	10,0	14	11	M 12x1,5	1/8" NPT	2,6
DS-VA 8-L/NPT	8	L 315 (1260)	27,5	8	15,0	17	14	M 14x1,5	1/4" NPT	4,1
DS-VA 10-L/NPT	10	L 315 (1260)	25,5	10	15,0	19	14	M 16x1,5	1/4" NPT	4,8
DS-VA 12-L/NPT	12	L 315 (1260)	31,5	12	15,0	22	19	M 18x1,5	3/8" NPT	6,5
DS-VA 15-L/NPT	15	L 315 (1260)	29,0	15	20,0	27	22	M 22x1,5	1/2" NPT	11,0
DS-VA 18-L/NPT	18	L 315 (1260)	28,5	18	20,0	32	22	M 26x1,5	1/2" NPT	13,5
DS-VA 22-L/NPT	22	L 160 (640)	29,5	22	20,0	36	27	M 30x2	3/4" NPT	19,0
DS-VA 28-L/NPT	28	L 160 (640)	32,0	28	25,0	41	36	M 36x2	1" NPT	27,4
DS-VA 35-L/NPT	35	L 160 (640)	39,5	35	25,5	50	46	M 45x2	11/4" NPT	40,5
DS-VA 42-L/NPT	42	L 160 (640)	43,5	42	26,0	60	50	M 52x2	11/2" NPT	57,5
DS-VA 6-S/NPT	6	S 630 (2520)	25,0	6	15,0	17	14	M 14x1,5	1/4" NPT	5,0
DS-VA 8-S/NPT	8	S 630 (2520)	27,5	8	15,0	19	14	M 16x1,5	1/4" NPT	5,5
DS-VA 10-S/NPT	10	S 630 (2520)	29,5	10	15,0	22	19	M 18x1,5	3/8" NPT	8,0
DS-VA 12-S/NPT	12	S 630 (2520)	31,5	12	15,0	24	19	M 20x1,5	3/8" NPT	10,0
DS-VA 14-S/NPT	14	S 630 (2520)	33,5	14	20,0	27	22	M 22x1,5	1/2" NPT	14,9
DS-VA 16-S/NPT	16	S 630 (2520)	34,0	16	20,0	30	22	M 24x1,5	1/2" NPT	16,4
DS-VA 20-S/NPT	20	S 400 (1600)	40,0	20	20,0	36	27	M 30x2	3/4" NPT	25,0
DS-VA 25-S/NPT	25	S 400 (1600)	45,0	25	25,0	46	36	M 36x2	1" NPT	47,0
DS-VA 30-S/NPT	30	S 400 (1600)	48,0	30	25,5	50	46	M 42x2	11/4" NPT	61,9
DS-VA 38-S/NPT	38	S 400 (1600)	56,5	38	26,0	60	50	M 52x2	11/2" NPT	88,9

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VADKO АДАПТЕР НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, BSP



Параллельная резьба BSP.

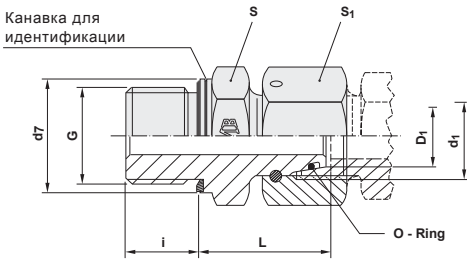
С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнение в оправе из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L	i	d_7	G	D_1	d_1	S	S_1	кг/ 100 шт	Уплотни-тельное кольцо
VADKO 6-RL/WD	6	L 500 (2200)	24,5	8	14	G 1/8" A	6	M 12x1,5	14	17	2,4	4x1,5
VADKO 8-RL/WD	8	L 500 (2200)	29,5	12	19	G 1/4" A	8	M 14x1,5	19	17	4,4	6x1,5
VADKO 10-RL/WD	10	L 500 (2200)	27,5	12	19	G 1/4" A	10	M 16x1,5	19	19	4,7	7,5x1,5
VADKO 12-RL/R1/4"/WD	12	L 400 (1700)	27,5	12	19	G 1/4" A	12	M 18x1,5	19	22	6,8	9x1,5
VADKO 12-RL/WD	12	L 400 (1700)	34,0	12	22	G 3/8" A	12	M 18x1,5	22	22	6,9	9x1,5
VADKO 15-RL/WD	15	L 400 (1700)	32,0	14	27	G 1/2" A	15	M 22x1,5	27	27	12,1	12x2
VADKO 18-RL/WD	18	L 400 (1700)	31,5	14	27	G 1/2" A	18	M 26x1,5	27	32	13,4	15x2
VADKO 22-RL/WD	22	L 250 (1100)	32,5	16	32	G 3/4" A	22	M 30x2	32	36	19,6	20x2
VADKO 28-RL/WD	28	L 250 (1100)	35,0	18	40	G 1" A	28	M 36x2	41	41	36,0	26x2
VADKO 35-RL/WD	35	L 250 (1100)	42,5	20	50	G 11/4" A	35	M 45x2	50	50	45,5	32x2,5
VADKO 42-RL/WD	42	L 250 (1100)	46,5	22	55	G 11/2" A	42	M 52x2	55	60	66,2	38x2,5
VADKO 6-RS/WD	6	S 800 (3400)	27,0	12	19	G 1/4" A	6	M 14x1,5	19	17	4,5	4x1,5
VADKO 8-RS/WD	8	S 800 (3400)	29,5	12	19	G 1/4" A	8	M 16x1,5	19	19	5,0	6x1,5
VADKO 10-RS/WD	10	S 800 (3400)	32,0	12	22	G 3/8" A	10	M 18x1,5	22	22	7,4	7,5x1,5
VADKO 12-RS/WD	12	S 630 (2700)	34,0	12	22	G 3/8" A	12	M 20x1,5	22	24	8,2	9x1,5
VADKO 12-S/R1/2"/WD	12	S 630 (2700)	34,5	14	27	G 1/2" A	12	M 20x1,5	27	24	15,3	9x1,5
VADKO 14-RS/WD	14	S 630 (2700)	36,5	14	27	G 1/2" A	14	M 22x1,5	27	27	12,6	10x2
VADKO 16-RS/WD	16	S 630 (2700)	37,0	14	27	G 1/2" A	16	M 24x1,5	27	30	14,6	12x2
VADKO 20-RS/WD	20	S 400 (1700)	43,0	16	32	G 3/4" A	20	M 30x2	32	36	22,1	16,3x2,4
VADKO 25-RS/WD	25	S 400 (1700)	48,0	18	40	G 1" A	25	M 36x2	41	46	40,2	20,3x2,4
VADKO 30-RS/WD	30	S 400 (1700)	51,0	20	50	G 11/4" A	30	M 42x2	50	50	58,2	25,3x2,4
VADKO 38-RS/WD	38	S 400 (1700)	60,0	22	55	G 11/2" A	38	M 52x2	55	60	78,6	33,3x2,4

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VA АДАПТЕР НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, МЕТРИЧЕСКИЙ



Метрическая параллельная.

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнение в оправе из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

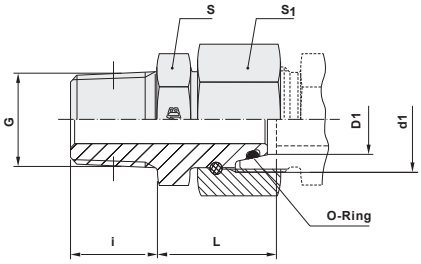
Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L	i	d_7	G	D_1	d_1	S	S_1	кг/ 100 шт	Уплотни-тельное кольцо
VADKO 6-ML/WD	6	L 500 (2200)	24,5	8	14	M 10x1	6	M 12x1,5	14	17	2,3	4 x1,5
VADKO 8-ML/WD	8	L 500 (2200)	26,5	12	17	M 12x1,5	8	M 14x1,5	17	17	3,8	6 x1,5
VADKO 10-ML/WD	10	L 500 (2200)	27,5	12	19	M 14x1,5	10	M 16x1,5	19	19	4,8	7,5x1,5
VADKO 12-ML/WD	12	L 400 (1700)	30,5	12	22	M 16x1,5	12	M 18x1,5	22	22	6,7	9 x1,5
VADKO 15-ML/WD	15	L 400 (1700)	31,5	12	24	M 18x1,5	15	M 22x1,5	24	27	10,1	12x2
VADKO 18-ML/WD	18	L 400 (1700)	31,5	14	27	M 22x1,5	18	M 26x1,5	27	32	13,8	15x2
VADKO 22-ML/WD	22	L 250 (1100)	32,5	16	32	M 26x1,5	22	M 30x2	32	36	19,9	20x2
VADKO 28-ML/WD	28	L 250 (1100)	35,0	18	40	M 33x2	28	M 36x2	41	41	35,8	26x2
VADKO 35-ML/WD	35	L 250 (1100)	42,5	20	50	M 42x2	35	M 45x2	50	50	45,0	32x2,5
VADKO 42-ML/WD	42	L 250 (1100)	46,5	22	55	M 48x2	42	M 52x2	55	60	70,8	38x2,5
VADKO 6-MS/WD	6	S 800 (3400)	27,0	12	17	M 12x1,5	6	M 14x1,5	17	17	4,0	4x1,5
VADKO 8-MS/WD	8	S 800 (3400)	29,5	12	19	M 14x1,5	8	M 16x1,5	19	19	5,1	6x1,5
VADKO 10-MS/WD	10	S 800 (3400)	32,0	12	22	M 16x1,5	10	M 18x1,5	22	22	7,1	7,5x1,5
VADKO 12-MS/WD	12	S 630 (2700)	34,0	12	24	M 18x1,5	12	M 20x1,5	24	24	8,9	9x1,5
VADKO 14-MS/WD	14	S 630 (2700)	36,5	14	26	M 20x1,5	14	M 22x1,5	27	27	12,1	10x2
VADKO 16-MS/WD	16	S 630 (2700)	37,0	14	27	M 22x1,5	16	M 24x1,5	27	30	14,8	12x2
VADKO 20-MS/WD	20	S 400 (1700)	43,0	16	32	M 27x2	20	M 30x2	32	36	22,3	16,3x2,4
VADKO 25-MS/WD	25	S 400 (1700)	48,0	18	40	M 33x2	25	M 36x2	41	46	40,0	20,3x2,4
VADKO 30-MS/WD	30	S 400 (1700)	51,0	20	50	M 42x2	30	M 42x2	50	50	58,3	25,3x2,4
VADKO 38-MS/WD	38	S 400 (1700)	60,0	22	55	M 48x2	38	M 52x2	55	60	78,2	33,3x2,4

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VADKO АДАПТЕР НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, NPT

NPT (ANSI, ASME B1-20.1.1983).

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.



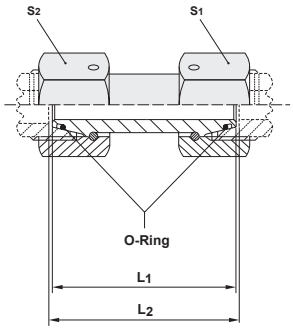
Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L	i	G	D_1	d_1	S	S_1	кг/ 100 шт	Уплотни-тельное кольцо
VADKO 6-L/NPT	6	L 315 (1260)	20,5	10,0	1/8"NPT	6	M 12x1,5	11	17	2,3	4x1,5
VADKO 8-L/NPT	8	L 315 (1260)	22,5	15,0	1/4"NPT	8	M 14x1,5	14	17	4,1	6x1,5
VADKO 10-L/NPT	10	L 315 (1260)	23,0	15,0	1/4"NPT	10	M 16x1,5	14	19	4,4	7,5x1,5
VADKO 12-L/NPT	12	L 315 (1260)	24,7	15,3	3/8"NPT	12	M 18x1,5	19	22	6,9	9x1,5
VADKO 15-L/NPT	15	L 315 (1260)	29,5	20,0	1/2"NPT	15	M 22x1,5	22	27	12,7	2x2
VADKO 18-L/NPT	18	L 315 (1260)	29,0	20,0	1/2"NPT	18	M 26x1,5	24	32	14,2	15x2
VADKO 22-L/NPT	22	L 160 (640)	32,0	20,0	3/4"NPT	22	M 30x2	27	36	20,0	20x2
VADKO 28-L/NPT	28	L 160 (640)	36,0	25,0	1" NPT	28	M 36x2	36	41	30,6	26x2
VADKO 35-L/NPT	35	L 160 (640)	40,0	25,5	1/4"NPT	35	M 45x2	46	50	48,6	32x2,5
VADKO 42-L/NPT	42	L 160 (640)	42,5	26,0	11/2"NPT	42	M 52x2	50	60	66,2	38x2,5
VADKO 6-S/NPT	6	S 630 (2520)	22,5	15,0	1/4"NPT	6	M 14x1,5	14	17	4,2	4x1,5
VADKO 8-S/NPT	8	S 630 (2520)	23,0	15,0	1/4"NPT	8	M 16x1,5	14	19	4,7	6x1,5
VADKO 10-S/NPT	10	S 630 (2520)	25,2	15,3	3/8"NPT	10	M 18x1,5	19	22	7,5	7,5x1,5
VADKO 12-S/NPT	12	S 630 (2520)	26,7	15,3	3/8"NPT	12	M 20x1,5	19	24	8,1	9x1,5
VADKO 14-S/NPT	14	S 630 (2520)	30,5	20,0	1/2"NPT	14	M 22x1,5	22	27	13,1	10x2
VADKO 16-S/NPT	16	S 630 (2520)	31,0	20,0	1/2"NPT	16	M 24x1,5	22	30	14,5	12x2
VADKO 20-S/NPT	20	S 400 (1600)	34,0	20,0	3/4"NPT	20	M 30x2	27	36	22,1	16,3x2,4
VADKO 25-S/NPT	25	S 400 (1600)	38,5	25,0	1"NPT	25	M 36x2	36	46	42,2	20,3x2,4
VADKO 30-S/NPT	30	S 400 (1600)	45,0	25,5	11/4"NPT	30	M 42x2	46	50	62,8	25,3x2,4
VADKO 38-S/NPT	38	S 400 (1600)	47,5	26,0	11/2"NPT	38	M 52x2	50	60	77,0	33,3x2,4

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

EDKO ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КОНИЧЕСКОЕ

С конусом на обоих концах и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



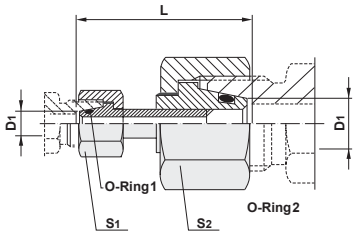
Описание	Внешн. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_1	L_2	S_1	Уплотнительное кольцо
EDKO 6-L	6	L 500 (2200)	33,0	36,0	17	4x1,5
EDKO 8-L	8	L 500 (2200)	33,0	36,0	17	6x1,5
EDKO 10-L	10	L 500 (2200)	35,0	37,0	19	7,5x1,5
EDKO 12-L	12	L 400 (1700)	35,0	37,0	22	9x1,5
EDKO 15-L	15	L 400 (1700)	38,0	40,0	27	12x2
EDKO 18-L	18	L 400 (1700)	39,5	42,5	32	15x2
EDKO 22-L	22	L 250 (1100)	44,0	47,0	36	20x2
EDKO 28-L	28	L 250 (1100)	46,0	49,0	41	26x2
EDKO 35-L	35	L 250 (1100)	52,0	58,0	50	32x2,5
EDKO 42-L	42	L 250 (1100)	52,0	59,0	60	38x2,5
EDKO 6-S	6	S 800 (3400)	36,0	39,0	17	4x1,5
EDKO 8-S	8	S 800 (3400)	36,0	39,0	19	6x1,5
EDKO 10-S	10	S 800 (3400)	40,0	43,0	22	7,5x1,5
EDKO 12-S	12	S 630 (2700)	41,0	44,0	24	9x1,5
EDKO 14-S	14	S 630 (2700)	44,0	48,0	27	10x2
EDKO 16-S	16	S 630 (2700)	45,0	50,0	30	12x2
EDKO 20-S	20	S 400 (1700)	54,0	60,0	36	16,3x2,4
EDKO 25-S	25	S 400 (1700)	59,0	66,0	46	20,3x2,4
EDKO 30-S	30	S 400 (1700)	63,0	73,0	50	25,3x2,4
EDKO 38-S	38	S 400 (1700)	68,0	83,0	60	33,3x2,4

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

EDKOR ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КОНИЧЕСКОЕ

С конусом на обоих концах и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



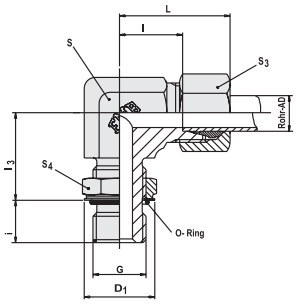
Описание	PB	труба D_1	труба D_2	L (± 2 мм)	S_1	S_2	Уплотнительное кольцо 1	Уплотнительное кольцо 2
EDKOR 6L/6S	500	6L	6S	35,0	14	17	4x1,5	4x1,5
EDKOR 6L/8L	500	6L	8L	34,0	14	17	4x1,5	6x1,5
EDKOR 6L/8S	500	6L	8S	37,0	14	19	4x1,5	6x1,5
EDKOR 6L/10L	500	6L	10L	34,0	14	19	4x1,5	7,5x1,5
EDKOR 6L/10S	500	6L	10S	35,0	14	22	4x1,5	7,5x1,5
EDKOR 8L/8S	500	8L	8S	37,0	17	19	6x1,5	6x1,5
EDKOR 8L/10L	500	8L	10L	34,0	17	19	6x1,5	7,5x1,5
EDKOR 8L/10S	500	8L	10S	35,0	17	22	6x1,5	7,5x1,5
EDKOR 8L/12L	500	8L	12L	34,0	17	22	6x1,5	9x1,5
EDKOR 8L/12S	500	8L	12S	35,0	17	24	6x1,5	9x1,5
EDKOR 10S/10L	500	10S	10L	37,0	22	19	7,5x1,5	7,5x1,5
EDKOR 10L/12L	500	10L	12L	36,0	19	22	7,5x1,5	9x1,5
EDKOR 10L/12S	500	10L	12S	37,0	19	24	7,5x1,5	9x1,5
EDKOR 10S/12L	400	10S	12L	36,0	22	22	7,5x1,5	9x1,5
EDKOR 10S/12S	630	10S	12S	37,0	22	24	7,5x1,5	9x1,5
EDKOR 10L/14S	500	10L	14S	39,0	19	27	7,5x1,5	10x2
EDKOR 10L/15L	400	10L	15L	34,0	19	27	7,5x1,5	12x2
EDKOR 10L/16S	500	10L	16S	39,0	19	30	7,5x1,5	12x2
EDKOR 12S/12L	400	12S	12L	40,0	24	22	9x1,5	9x1,5
EDKOR 12L/14S	400	12L	14S	38,0	22	27	9x1,5	10x2
EDKOR 12S/14S	630	12S	14S	38,0	24	27	9x1,5	10x2
EDKOR 12L/15L	400	12L	15L	36,0	22	27	9x1,5	12x2
EDKOR 12S/15L	400	12S	15L	35,0	24	27	9x1,5	12x2
EDKOR 12L/16S	400	12L	16S	38,0	22	30	9x1,5	12x2
EDKOR 12S/16S	630	12S	16S	38,0	24	30	9x1,5	12x2
EDKOR 12L/18L	400	12L	18L	36,0	22	32	9x1,5	15x2
EDKOR 12L/20S	400	12L	20S	44,0	22	36	9x1,5	16,3x2,4
EDKOR 14S/16S	630	14S	16S	42,0	27	30	10x2	12x2

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

Описание	PB	труба D_1	труба D_2	L (± 2 мм)	S_1	S_2	Уплотнительное кольцо 1	Уплотнительное кольцо 2
EDKOR 15L/16S	400	15L	16S	39,0	27	30	12x2	12x2
EDKOR 15L/18L	400	15L	18L	38,0	27	32	12x2	15x2
EDKOR 15L/20S	400	15L	20S	44,0	27	36	12x2	16,3x2,4
EDKOR 15L/22L	250	15L	22L	42,0	27	36	12x2	20x2
EDKOR 15L/25S	400	15L	25S	50,0	27	46	12x2	20,3x2,4
EDKOR 16S/18L	400	16S	18L	41,0	30	32	12x2	15x2
EDKOR 16S/20S	400	16S	20S	47,0	30	36	12x2	16,3x2,4
EDKOR 16S/22L	250	16S	22L	44,0	30	36	12x2	20x2
EDKOR 16S/25S	400	16S	25S	48,0	30	46	12x2	20,3x2,4
EDKOR 18L/20S	400	18L	20S	46,0	32	36	15x2	16,3x2,4
EDKOR 18L/22L	250	18L	22L	41,0	32	36	15x2	20x2
EDKOR 18L/25S	400	18L	25S	47,0	32	46	15x2	20,3x2,4
EDKOR 18L/28L	250	18L	28L	47,0	32	41	15x2	26x2
EDKOR 18L/30S	400	18L	30S	52,0	32	50	15x2	25,3x2,4
EDKOR 20S/22L	250	20S	22L	46,0	36	36	16,3x2,4	20x2
EDKOR 20S/25S	400	20S	25S	55,0	36	46	16,3x2,4	20,3x2,4
EDKOR 20S/28L	250	20S	28L	50,0	36	41	16,3x2,4	26x2
EDKOR 20S/30S	400	20S	30S	60,0	36	50	16,3x2,4	25,3x2,4
EDKOR 22L/25S	250	22L	25S	47,0	36	46	20x2	20,3x2,4
EDKOR 22L/28L	250	22L	28L	41,0	36	41	20x2	26x2
EDKOR 22L/30S	250	22L	30S	49,0	36	50	20x2	25,3x2,4
EDKOR 22L/35L	250	22L	35L	48,0	36	50	20x2	32x2,5
EDKOR 22L/38S	250	22L	38S	51,0	36	60	20x2	33,3x2,4
EDKOR 25S/28L	250	25S	28L	48,0	46	41	20,3x2,4	26x2
EDKOR 25S/30S	400	25S	30S	57,0	46	50	20,3x2,4	25,3x2,4
EDKOR 25S/35L	250	25S	35L	62,0	46	50	20,3x2,4	32x2,5
EDKOR 25S/38S	400	25S	38S	95,0	46	60	20,3x2,4	33,3x2,4
EDKOR 28L/30S	250	28L	30S	50,0	41	50	26x2	25,3x2,4
EDKOR 28L/35L	250	28L	35L	51,0	41	50	26x2	32x2,5
EDKOR 28L/38S	250	28L	38S	50,0	41	60	26x2	33,3x2,4
EDKOR 28L/42L	250	28L	42L	50,0	41	60	26x2	38x2,5
EDKOR 30S/35L	250	30S	35L	58,0	50	50	25,3x2,4	32x2,5
EDKOR 30S/38S	400	30S	38S	57,0	50	60	25,3x2,4	33,3x2,4
EDKOR 30S/42L	250	30S	42L	58,0	50	60	25,3x2,4	38x2,5
EDKOR 35L/38S	250	35L	38S	57,0	50	60	32x2,5	33,3x2,4
EDKOR 35L/42L	250	35L	42L	59,0	50	60	32x2,5	38x2,5
EDKOR 38S/42L	250	38S	42L	62,0	60	60	33,3x2,4	38x2,5

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ВЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКОЕ



Метрическая параллельная.

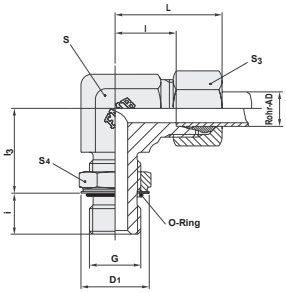
ISO 6149 с уплотнительным кольцом.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
BE 4-MLL/O	4	LL 250	12	11	10	21	11,5	19,8	13,3	7,1	M 8x1		6,1x1,6	2,5
BE 4-MLL/M10x1/O	4	LL 251	14	11	10	21	11,5	19,8	15,3	7,1	M 10x1		8,1x1,6	2,9
BE 6-MLL/O	6	LL 252	14	11	12	22	9,5	19,8	15,3	7,1	M 10x1		8,1x1,6	2,8
BE 6-MLL/M12x1.5/O	6	LL 253	17	14	12	25	12,5	23,2	18,6	9,6	M 12x1,5		9,3x2,2	4,9
DS-BE 6-ML/O	6	L 315	14	14	14	29	14,0	20,0	15,0	7,0	M 10x1	15	8,1x1,6	6,6
DS-BE 8-ML/O	8	L 315	17	14	17	31	16,0	22,0	18,0	10,0	M 12x1,5	25	9,3x2,2	6,6
DS-BE 10-ML/O	10	L 315	19	19	19	32	17,0	25,0	20,0	10,0	M 14x1,5	35	11,3x2,2	8,7
DS-BE 12-ML/O	12	L 315	22	19	22	34	19,0	26,0	23,0	10,0	M 16x1,5	40	13,3x2,2	9,5
DS-BE 15-ML/O	15	L 315	24	22	27	36	21,0	30,0	25,0	11,0	M 18x1,5	45	15,3x2,2	22,4
DS-BE 18-ML/O	18	L 315	27	27	32	40	24,0	33,0	28,0	12,0	M 22x1,5	60	19,3x2,2	28,4
DS-BE 22-ML/O	22	L 160	32	30	36	44	28,0	35,0	33,0	14,0	M 27x2	100	23,6x2,9	53,4
DS-BE 28-ML/O	28	L 160	41	36	41	47	31,0	38,0	41,0	14,0	M 33x2	160	29,6x2,9	60,7
DS-BE 35-ML/O	35	L 160	50	50	50	59	38,0	48,0	51,0	14,0	M 42x2	210	38,6x2,9	84,4
DS-BE 42-ML/O	42	L 160	55	50	60	61	38,0	49,0	56,0	16,0	M 48x2	260	44,6x2,9	92,8
DS-BE 6-MS/O	6	S 400	17	14	17	30	15,0	22,0	18,0	10,0	M 12x1,5	35	9,3x2,2	7,2
DS-BE 8-MS/O	8	S 400	19	19	19	32	17,0	26,0	20,0	10,0	M 14x1,5	45	11,3x2,2	8,8
DS-BE 10-MS/O	10	S 400	22	19	22	34	18,0	27,0	23,0	11,0	M 16x1,5	55	13,3x2,2	9,7
DS-BE 12-MS/O	12	S 400	24	22	24	38	22,0	31,0	25,0	12,0	M 18x1,5	70	15,3x2,2	22,7
DS-BE 16-MS/O	16	S 400	27	27	30	43	25,0	35,0	28,0	14,0	M 22x1,5	100	19,3x2,2	28,6
DS-BE 20-MS/O	20	S 400	32	30	36	49	28,0	39,0	33,0	16,0	M 27x2	170	23,6x2,9	55,3
DS-BE 25-MS/O	25	S 315	41	36	46	54	30,0	44,0	41,0	16,0	M 33x2	310	29,6x2,9	72,2
DS-BE 30-MS/O	30	S 250	50	50	50	62	36,0	51,0	51,0	17,0	M 42x2	330	38,6x2,9	93,2
DS-BE 38-MS/O	38	S 200	55	50	60	65	34,0	54,0	56,0	19,0	M 48x2	420	44,6x2,9	104,2

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ВЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОНТРГАЙКОЙ, UNF/UN



UNF / UN параллельная с уплотнительным кольцом.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

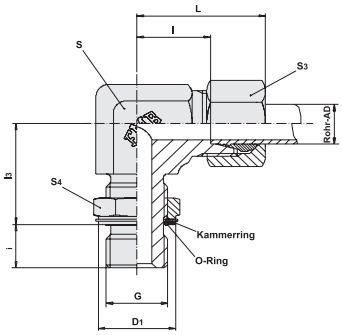
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-BE 6-L/7/16-20UNF	6	L 315	14	14	14	29	14	19	16,5	10	7/16-20UNF-2A	19	8,92x1,83	6,5
DS-BE 8-L/7/16-20UNF	8	L 315	14	14	17	31	16	19	16,5	10	7/16-20UNF-2A	19	8,92x1,83	7,0
DS-BE 10-L/9/16-18UNF	10	L 315	17	19	19	32	17	24	20,2	11	9/16-18UNF-2A	40	11,89x1,98	9,0
DS-BE 12-L/9/16-18UNF	12	L 315	17	19	22	34	19	25	20,2	11	9/16-18UNF-2A	40	11,89x1,98	11,0
DS-BE 12-L/3/4-16UNF	12	L 315	22	19	22	34	19	25	25,7	13	3/4-16UNF-2A	60	16,36x2,21	19,4
DS-BE 15-L/3/4-16UNF	15	L 315	22	22	27	36	21	28	25,7	13	3/4-16UNF-2A	60	16,36x2,21	18,5
DS-BE 15-L/7/8-14UNF	15	L 315	27	22	27	36	21	28	29,3	15	7/8-14UNF-2A	80	19,18x2,46	18,8
DS-BE 18-L/7/8-14UNF	18	L 315	27	27	32	40	24	32	29,3	15	7/8-14UNF-2A	80	19,18x2,46	28,4
DS-BE 18-L/1 1/16-12UN	18	L 315	32	30	32	40	24	32	36,7	17	1 1/16-12UN-2A	110	23,47x2,95	31,8
DS-BE 22-L/1 1/16-12UN	22	L 160	32	30	36	44	28	35	36,7	17	1 1/16-12UN-2A	110	23,47x2,95	53,5
DS-BE 28-L/1 5/16-12UN	28	L 160	41	36	41	47	31	42	44,0	17	1 5/16-12UN-2A	160	29,74x2,95	45,2
DS-BE 35-L/1 5/8-12UN	35	L 160	50	50	50	59	38	46	55,0	17	1 5/8-12UN-2A	300	37,46x3	84,4
DS-BE 42-L/1 7/8-12UN	42	L 160	55	50	60	61	38	47	62,3	17	1 7/8-12UN-2A	340	43,69x3	92,8
DS-BE 6-S/7/16-20UNF	6	S 400	14	14	17	30	15	20	16,5	11	7/16-20UNF-2A	21	8,92x1,83	6,5
DS-BE 8-S/9/16-18UNF	8	S 400	17	19	19	32	17	25	20,2	12	9/16-18UNF-2A	50	11,89x1,98	8,5
DS-BE 10-S/9/16-18UNF	10	S 400	17	19	22	34	18	26	20,2	12	9/16-18UNF-2A	50	11,89x1,98	9,0
DS-BE 12-S/3/4-16UNF	12	S 400	22	22	24	38	22	30	25,7	14	3/4-16UNF-2A	80	16,36x2,21	21,3
DS-BE 16-S/7/8-14UNF	16	S 400	27	27	30	43	25	34	29,3	16	7/8-14UNF-2A	140	19,18x2,46	28,6
DS-BE 20-S/1 1/16-12UN	20	S 400	32	30	36	49	28	37	36,7	19	1 1/16-12UN-2A	190	23,47x2,95	55,5
DS-BE 25-S/1 1/16-12UN	25	S 400	32	36	46	54	30	50	36,7	19	1 1/16-12UN-2A	190	23,47x2,95	69,4
DS-BE 30-S/1 5/8-12UN	30	S 250	50	50	50	62	36	50	55,0	19	1 5/8-12UN-2A	350	37,46x3	93,2
DS-BE 38-S/1 7/8-12UN	38	S 250	55	50	60	65	34	51	62,3	19	1 7/8-12UN-2A	430	43,69x3	104,2

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ВЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОНТРГАЙКОЙ, BSP RR

BSP параллельная для малой или широкой опорной поверхности.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



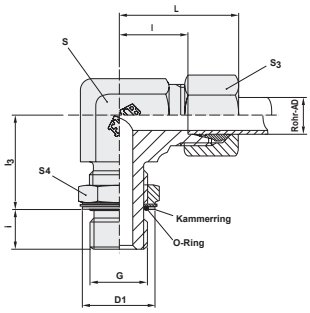
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	Опорное кольцо малое	кг/ 100 шт
BE 4-RLL/OA	4	LL 250	14	11	10	21	11,3	20,5	15	5,5	G 1/8"A	10	8x1,88	KAM R1/3	3,0
BE 6-RLL/OA	6	LL 250	14	11	12	21	11,3	20,5	15	5,5	G 1/8"A	10	8x1,88	KAM R1/8	3,2
DS-BE 6-RL/OA	6	L 315	14	14	14	29	14,0	20,5	15	5,5	G 1/8"A	25	8x1,88	KAM R1/8	6,6
DS-BE 8-RL/OA	8	L 315	19	14	17	31	16,0	25,5	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	6,6
DS-BE 10-RL/OA	10	L 315	19	19	19	32	17,0	27,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	11,9
DS-BE 12-RL/OA	12	L 250	22	19	22	34	19,0	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	13,8
DS-BE 15-RL/OA	15	L 250	27	22	27	36	21,0	32,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	28,3
DS-BE 18-RL/OA	18	L 250	27	27	32	40	24,0	38,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	34,4
DS-BE 22-RL/OA	22	L 160	36	30	36	44	28,0	38,5	33	10,5	G 3/4"A	220	23,6x2,9	KAM R3/4	44,9
DS-BE 28-RL/OA	28	L 160	41	36	41	47	31,0	46,5	41	12,5	G 1"A	370	29,74x3,53	KAM R1	65,7
DS-BE 35-RL/OA	35	L 160	50	50	50	59	38,0	52,5	51	12,5	G 11/4"A	500	37,69x3,53	KAM R11/4	111,3
DS-BE 42-RL/OA	42	L 160	55	50	60	61	38,0	54,5	56	12,5	G 11/2"A	600	44,04x3,53	KAM R11/2	119,7
DS-BE 6-RS/OA	6	S 315	19	14	17	30	15,0	25,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	6,9
DS-BE 8-RS/OA	8	S 315	19	19	19	32	17,0	27,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	12,0
DS-BE 10-RS/OA	10	S 250	22	19	22	34	18,0	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	13,8
DS-BE 12-RS/OA	12	S 250	22	22	24	38	22,0	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	20,6
DS-BE 16-RS/OA	16	S 250	27	27	30	43	25,0	38,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	34,6
DS-BE 20-RS/OA	20	S 250	36	30	36	49	28,0	38,5	33	10,5	G 3/4"A	220	23,6x2,9	KAM R3/4	46,8
DS-BE 25-RS/OA	25	S 250	41	36	46	54	30,0	46,5	41	12,5	G 1"A	370	29,74x3,53	KAM R1	77,2
DS-BE 30-RS/OA	30	S 160	50	50	50	62	36,0	51,5	51	12,5	G 11/4"A	500	37,69x3,53	KAM R11/4	106,9
DS-BE 38-RS/OA	38	S 160	55	50	60	65	34,0	57,5	56	12,5	G 11/2"A	600	44,04x3,53	KAM R11/2	131,1

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ВЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКОЕ, RR

Метрическая параллельная для малой или широкой опорной поверхности.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	Опорное кольцо малое	кг/ 100 шт
DS-BE 6-ML/OA	6	L 315	14	14	14	29	14	21,5	15	5,5	M10x1	18	8x1,88	KAM M10x1	6,6
DS-BE 8-ML/OA	8	L 315	17	14	17	31	16	23,5	18	8,5	M12x1,5	35	9,3x2,2	KAM M12x1,5	6,6
DS-BE 10-ML/OA	10	L 315	19	19	19	32	17	26,5	20	8,5	M14x1,5	55	11,3x2,2	KAM M14x1,5	8,7
DS-BE 12-ML/OA	12	L 315	22	19	22	34	19	27,5	23	8,5	M16x1,5	80	13,3x2,2	KAM M16x1,5	9,5
DS-BE 15-ML/OA	15	L 315	24	22	27	36	21	32,0	25	9,0	M18x1,5	105	15,54x2,62	KAM M18x1,5	22,4
DS-BE 18-ML/OA	18	L 250	27	27	32	40	24	35,5	28	9,5	M22x1,5	125	19,2x3	KAM M22x1,5	28,4
DS-BE 22-ML/OA	22	L 160	32	30	36	44	28	37,5	33	11,5	M27x2	220	23,47x2,95	KAM M27x2	53,4
DS-BE 28-ML/OA	28	L 160	41	36	41	47	31	40,5	41	11,5	M33x2	370	29,2x3	KAM M33x2	60,9
DS-BE 35-ML/OA	35	L 160	50	50	50	59	38	50,5	51	11,5	M42x2	500	37,69x3,53	KAM M42x2	84,4
DS-BE 42-ML/OA	42	L 160	55	50	60	61	38	51,5	56	13,5	M48x2	600	43,69x3	KAM M48x2	92,4
DS-BE 6-MS/OA	6	S 315	17	14	17	30	15	23,5	18	8,5	M12x1,5	35	9,3x2,2	KAM M12x1,5	7,2
DS-BE 8-MS/OA	8	S 315	19	19	19	32	17	27,5	20	8,5	M14x1,5	55	11,3x2,2	KAM M14x1,5	8,8
DS-BE 10-MS/OA	10	S 315	22	19	22	34	18	28,5	23	9,5	M16x1,5	80	13,3x2,2	KAM M16x1,5	9,7
DS-BE 12-MS/OA	12	S 315	24	22	24	38	22	33,0	25	10,0	M18x1,5	105	15,54x2,62	KAM M18x1,5	22,7
DS-BE 16-MS/OA	16	S 250	27	27	30	43	25	37,5	28	11,5	M22x1,5	125	19,2x3	KAM M22x1,5	28,6
DS-BE 20-MS/OA	20	S 250	32	30	36	49	28	41,5	33	13,5	M27x2	220	23,47x2,95	KAM M27x2	55,3
DS-BE 25-MS/OA	25	S 160	41	36	46	54	30	46,5	41	13,5	M33x2	370	29,2x3	KAM M33x2	72,2
DS-BE 30-MS/OA	30	S 160	50	50	50	62	36	53,5	51	14,5	M42x2	500	37,69x3,53	KAM M42x2	93,2
DS-BE 38-MS/OA	38	S 160	55	50	60	65	34	56,5	56	16,5	M48x2	600	43,69x3	KAM M48x2	104,2

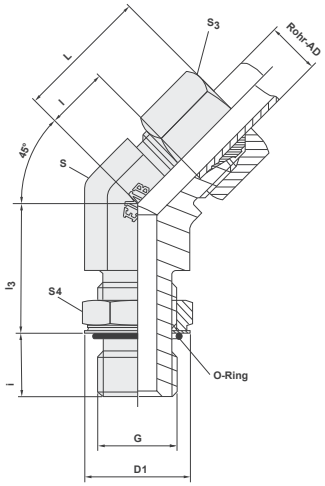
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

BE РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 45° С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКОЕ

Метрическая параллельная.

ISO 6149 с уплотнительным кольцом.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



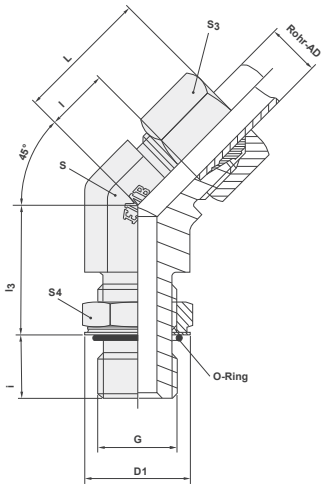
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-BFE 6-ML/O	6	L 315	14	14	14	24	9	19	15	7	M10x1	15	8,1x1,6	9,3
DS-BFE 8-ML/O	8	L 315	17	14	17	27	12	19	18	10	M12x1,5	25	9,3x2,2	10,3
DS-BFE 10-ML/O	10	L 315	19	19	19	27	12	24	20	10	M14x1,5	35	11,3x2,2	17,5
DS-BFE 12-ML/O	12	L 315	22	19	22	28	14	24	23	10	M16x1,5	40	13,3x2,2	19,1
DS-BFE 15-ML/O	15	L 315	24	22	27	32	17	24	25	11	M18x1,5	45	15,3x2,2	33,1
DS-BFE 18-ML/O	18	L 315	27	27	32	33	17	30	28	12	M22x1,5	60	19,3x2,2	42,3
DS-BFE 22-ML/O	22	L 160	32	30	36	35	19	33	33	14	M27x2	100	23,6x2,9	73,7
DS-BFE 28-ML/O	28	L 160	41	36	41	40	23	35	41	14	M33x2	160	29,6x2,9	77,7
DS-BFE 35-ML/O	35	L 160	50	50	50	48	27	37	51	14	M42x2	210	38,6x2,9	126,0
DS-BFE 42-ML/O	42	L 160	55	50	60	49	26	37	56	16	M48x2	260	44,6x2,9	142,8
DS-BFE 6-MS/O	6	S 400	17	14	17	24	9	18	18	10	M12x1,5	35	9,3x2,2	10,6
DS-BFE 8-MS/O	8	S 400	19	19	19	27	12	21	20	10	M14x1,5	45	11,3x2,2	17,7
DS-BFE 10-MS/O	10	S 400	22	19	22	29	13	21	23	11	M16x1,5	55	13,3x2,2	19,5
DS-BFE 12-MS/O	12	S 400	24	22	24	33	17	22	25	12	M18x1,5	70	15,3x2,2	31,3
DS-BFE 16-MS/O	16	S 400	27	27	30	34	16	29	28	14	M22x1,5	100	19,3x2,2	42,7
DS-BFE 20-MS/O	20	S 400	32	30	36	38	16	31	33	16	M27x2	170	23,6x2,9	77,5
DS-BFE 25-MS/O	25	S 250	41	36	46	43	19	33	41	16	M33x2	310	29,6x2,9	100,7
DS-BFE 30-MS/O	30	S 200	50	50	50	50	24	35	51	17	M42x2	330	38,6x2,9	143,6
DS-BFE 38-MS/O	38	S 200	55	50	60	52	21	35	56	19	M48x2	420	44,6x2,9	165,6

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

BFE РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 45° С КОНТРГАЙКОЙ, UNF/UN

UNF / UN параллельная
с уплотнительным кольцом.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



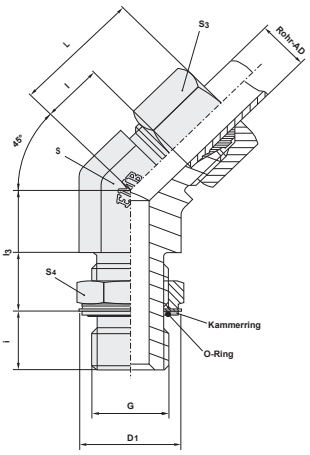
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-BFE 6-L/7/16-20UNF	6	L 315	14	14	14	24	9	19	16,5	10	7/16-20UNF-2A	19	8,92x1,83	5,7
DS-BFE 8-L/7/16-20UNF	8	L 315	14	14	17	27	12	19	16,5	10	7/16-20UNF-2A	19	8,92x1,83	6,2
DS-BFE 10-L/9/16-18UNF	10	L 315	17	19	19	27	12	24	20,2	11	9/16-18UNF-2A	40	11,89x1,98	10,5
DS-BFE 12-L/9/16-18UNF	12	L 315	17	19	22	28	14	24	20,2	11	9/16-18UNF-2A	40	11,89x1,98	10,1
DS-BFE 12-L/3/4-16UNF	12	L 315	22	19	22	28	14	24	25,7	13	3/4-16UNF-2A	60	16,36x2,21	14,7
DS-BFE 15-L/3/4-16UNF	15	L 315	22	22	27	32	17	24	25,7	13	3/4-16UNF-2A	60	16,36x2,21	20,3
DS-BFE 15-L/7/8-14UNF	15	L 315	27	22	27	32	17	24	29,3	15	7/8-14UNF-2A	80	19,18x2,46	18,0
DS-BFE 18-L/7/8-14UNF	18	L 315	27	27	32	33	17	30	29,3	15	7/8-14UNF-2A	80	19,18x2,46	26,4
DS-BFE 18-L/1 1/6-12UN	18	L 160	32	30	32	33	17	30	36,7	17	1 1/16-12UN-2A	110	23,47x2,95	36,4
DS-BFE 22-L/1 1/6-12UN	22	L 160	32	30	36	35	19	33	36,7	17	1 1/16-12UN-2A	110	23,47x2,95	38,8
DS-BFE 28-L/1 5/16-12UN	28	L 160	41	36	41	39	23	35	44,0	17	1 5/16-12UN-2A	160	29,74x2,95	50,0
DS-BFE 35-L/1 5/8-12UN	35	L 160	50	50	50	48	27	37	55,0	17	1 5/8-12UN-2A	300	37,46x3	73,1
DS-BFE 42-L/1 7/8-12UN	42	L 16	55	50	60	49	26	37	62,3	17	1 7/8-12UN-2A	340	43,69x3	81,5
DS-BFE 6-S/7/16-20UNF	6	S 400	14	14	17	24	9	18	16,5	11	7/16-20UNF-2A	21	8,92x1,83	6,5
DS-BFE 8-S/9/16-18UNF	8	S 400	17	19	19	27	12	21	20,2	12	9/16-18UNF-2A	50	11,89x1,98	10,6
DS-BFE 10-S/9/16-18UNF	10	S 400	17	19	22	29	13	21	20,2	12	9/16-18UNF-2A	50	11,89x1,98	11,5
DS-BFE 12-S/3/4-16UNF	12	S 400	22	22	24	33	17	22	25,7	14	3/4-16UNF-2A	80	16,36x2,21	17,1
DS-BFE 16-S/7/8-14UNF	16	S 400	27	27	30	34	16	29	29,3	16	7/8-14UNF-2A	140	19,18x2,46	26,6
DS-BFE 20-S/1 1/16-12UN	20	S 400	32	30	36	38	16	31	36,7	19	1 1/16-12UN-2A	190	23,47x2,95	40,7
DS-BFE 25-S/1 1/16-12UN	25	S 400	32	36	46	43	19	33	36,7	19	1 1/16-12UN-2A	190	23,47x2,95	55,8
DS-BFE 30-S/1 5/8-12UN	30	S 250	50	50	50	50	24	35	55,0	19	1 5/8-12UN-2A	350	37,46x3	81,9
DS-BFE 38-S/1 7/8-12UN	38	S 250	55	50	60	52	21	35	62,3	19	1 7/8-12UN-2A	430	43,69x3	92,9

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

BFE РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 45° С КОНТРГАЙКОЙ, BSP RR

BSP параллельная для малой или широкой опорной поверхности.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



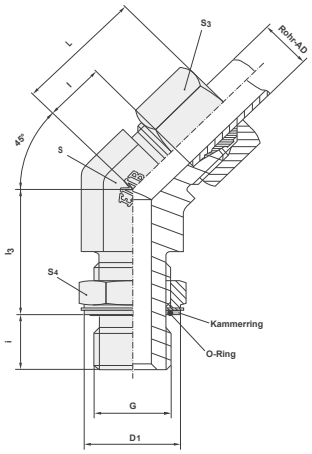
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	Опорное кольцо малое	кг/ 100 шт
DS-BFE 6-RL/OA	6	L 315	14	4	14	24	9	24,5	15	5,5	G 1/8"A	25	8x1,88	KAM R1/8	9,3
DS-BFE 8-RL/OA	8	L 315	19	14	17	27	12	21,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	10,3
DS-BFE 10-RL/OA	10	L 315	19	19	19	27	12	25,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	17,1
DS-BFE 12-RL/OA	12	L 250	22	19	22	28	14	27,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	20,6
DS-BFE 15-RL/OA	15	L 250	27	22	27	32	17	27,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	31,3
DS-BFE 18-RL/OA	18	L 250	27	27	32	33	17	33,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	42,8
DS-BFE 22-RL/OA	22	L 160	36	30	36	35	19	36,5	33	10,5	G 3/4"A	220	23,6x2,9	KAM R3/4	71,9
DS-BFE 28-RL/OA	28	L 160	41	36	41	40	23	39,5	41	12,5	G 1"A	370	29,74x3,53	KAM R1	81,2
DS-BFE 35-RL/OA	35	L 160	50	50	50	48	27	40,5	51	12,5	G 11/4"A	500	37,69x3,53	KAM R11/4	126,0
DS-BFE 42-RL/OA	42	L 160	55	50	60	49	26	40,5	56	12,5	G 11/2"A	600	44,04x3,53	KAM R11/2	142,8
DS-BFE 6-RS/OA	6	S 315	19	14	17	24	9	21,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	10,9
DS-BFE 8-RS/OA	8	S 315	19	19	19	27	12	25,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	15,3
DS-BFE 10-RS/OA	10	S 250	22	19	22	29	13	27,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	19,1
DS-BFE 12-RS/OA	12	S 250	22	22	24	33	17	27,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	23,8
DS-BFE 16-RS/OA	16	S 250	27	27	30	34	16	33,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	43,2
DS-BFE 20-RS/OA	20	S 250	36	30	36	38	16	36,5	33	10,5	G 3/4"A	220	23,6x2,9	KAM R3/4	75,7
DS-BFE 25-RS/OA	25	S 250	41	36	46	43	19	39,5	41	12,5	G 1"A	370	29,74x3,53	KAM R1	104,2
DS-BFE 30-RS/OA	30	S 160	50	50	50	50	24	40,5	51	12,5	G 11/4"A	500	37,69x3,53	KAM R11/4	143,6
DS-BFE 38-RS/OA	38	S 160	55	50	60	52	21	40,5	56	12,5	G 11/2"A	600	44,04x3,53	KAM R11/2	165,6

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

BE РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 45° С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКОЕ, RR

Метрическая параллельная для малой или широкой опорной поверхности.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	Опорное кольцо малое	кг/ 100 шт
DS-BFE 6-ML/OA	6	L 315	14	14	14	24	9	20,5	15	5,5	M10x1	18	8x1,88	KAM M10x1	5,7
DS-BFE 8-ML/OA	8	L 315	17	14	17	27	12	20,5	18	8,5	M12x1,5	35	9,3x2,2	KAM M12x1,5	6,2
DS-BFE 10-ML/OA	10	L 315	19	19	19	27	12	25,5	20	8,5	M14x1,5	55	11,3x2,2	KAM M14x1,5	10,4
DS-BFE 12-ML/OA	12	L 315	22	19	22	28	14	25,5	23	8,5	M16x1,5	80	13,3x2,2	KAM M16x1,5	14,0
DS-BFE 15-ML/OA	15	L 315	24	22	27	32	17	26,0	25	9,0	M18x1,5	105	15,54x2,62	KAM M18x1,5	19,8
DS-BFE 18-ML/OA	18	L 250	27	27	32	33	17	32,5	28	9,5	M22x1,5	125	19,2x3	KAM M22x1,5	26,0
DS-BFE 22-ML/OA	22	L 160	32	30	36	35	19	35,5	33	11,5	M27x2	220	23,47x2,95	KAM M27x2	38,2
DS-BFE 28-ML/OA	28	L 160	41	36	41	40	23	37,5	41	11,5	M33x2	370	29,2x3	KAM M33x2	40,6
DS-BFE 35-ML/OA	35	L 160	50	50	50	48	27	39,5	51	11,5	M42x2	500	37,69x3,53	KAM M42x2	72,9
DS-BFE 42-ML/OA	42	L 160	55	50	60	49	26	39,5	56	13,5	M48x2	600	43,69x3	KAM M48x2	81,3
DS-BFE 6-MS/OA	6	S 315	17	14	17	24	9	19,5	18	8,5	M12x1,5	35	9,3x2,2	KAM M12x1,5	6,4
DS-BFE 8-MS/OA	8	S 315	19	19	19	27	12	22,5	20	8,5	M14x1,5	55	11,3x2,2	KAM M14x1,5	10,5
DS-BFE 10-MS/OA	10	S 315	22	19	22	29	13	22,5	23	9,5	M16x1,5	80	13,3x2,2	KAM M16x1,5	11,4
DS-BFE 12-MS/OA	12	S 315	24	22	24	33	17	24,0	25	10,0	M18x1,5	105	15,54x2,62	KAM M18x1,5	14,9
DS-BFE 16-MS/OA	16	S 250	27	27	30	34	16	31,5	28	11,5	M22x1,5	125	19,2x3	KAM M22x1,5	22,2
DS-BFE 20-MS/OA	20	S 250	32	30	36	38	16	33,5	33	13,5	M27x2	220	23,47x2,95	KAM M27x2	40,1
DS-BFE 25-MS/OA	25	S 160	41	36	46	43	19	35,5	41	13,5	M33x2	370	29,2x3	KAM M33x2	52,1
DS-BFE 30-MS/OA	30	S 160	50	50	50	50	24	37,5	51	14,5	M42x2	500	37,69x3,53	KAM M42x2	81,7
DS-BFE 38-MS/OA	38	S 160	55	50	60	52	21	37,5	56	16,5	M48x2	600	43,69x3	KAM M48x2	92,7

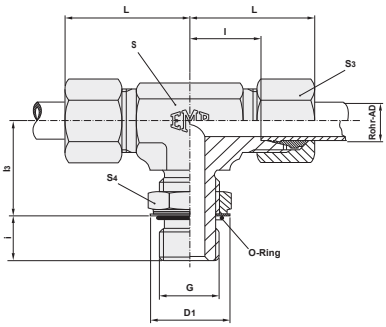
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

СЕ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКИЙ

Метрическая параллельная.

ISO 6149 с уплотнительным кольцом.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



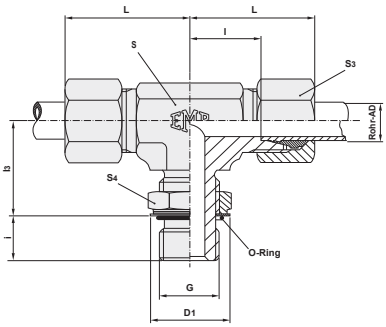
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-CE 6-ML/O	6	L 315	14	14	14	29	14	20	15	7	M 10x1	15	8,1x1,6	9,3
DS-CE 8-ML/O	8	L 315	17	14	17	31	16	22	18	10	M 12x1,5	25	9,3x2,2	10,3
DS-CE 10-ML/O	10	L 315	19	19	19	32	17	25	20	10	M 14x1,5	35	11,3x2,2	17,5
DS-CE 12-ML/O	12	L 315	22	19	22	34	19	26	23	10	M 16x1,5	40	13,3x2,2	19,1
DS-CE 15-ML/O	15	L 315	24	22	27	36	21	30	25	11	M 18x1,5	45	15,3x2,2	33,1
DS-CE 18-ML/O	18	L 315	27	27	32	40	24	33	28	12	M 22x1,5	60	19,3x2,2	42,3
DS-CE 22-ML/O	22	L 160	32	30	36	44	28	35	33	14	M 27x2	100	23,6x2,9	73,7
DS-CE 28-ML/O	28	L 160	41	36	41	47	31	38	41	14	M 33x2	160	29,6x2,9	77,7
DS-CE 35-ML/O	35	L 160	50	50	50	59	38	48	51	14	M 42x2	210	38,6x2,9	126,0
DS-CE 42-ML/O	42	L 160	55	50	60	61	38	49	56	16	M 48x2	260	44,6x2,9	142,8
DS-CE 6-MS/O	6	S 400	17	14	17	30	15	22	18	10	M 12x1,5	35	9,3x2,2	10,6
DS-CE 8-MS/O	8	S 400	19	19	19	32	17	26	20	10	M 14x1,5	45	11,3x2,2	17,7
DS-CE 10-MS/O	10	S 400	22	19	22	34	18	27	23	11	M 16x1,5	55	13,3x2,2	19,5
DS-CE 12-MS/O	12	S 400	24	22	24	38	22	31	25	12	M 18x1,5	70	15,3x2,2	31,3
DS-CE 16-MS/O	16	S 400	27	27	30	43	25	35	28	14	M 22x1,5	100	19,3x2,2	42,7
DS-CE 20-MS/O	20	S 400	32	30	36	49	28	39	33	16	M 27x2	170	23,6x2,9	77,5
DS-CE 25-MS/O	25	S 315	41	36	46	54	30	44	41	16	M 33x2	310	29,6x2,9	100,7
DS-CE 30-MS/O	30	S 250	50	50	50	62	36	51	51	17	M 42x2	330	38,6x2,9	143,6
DS-CE 38-MS/O	38	S 200	55	50	60	65	34	54	56	19	M 48x2	420	44,6x2,9	165,6

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

CE РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С КОНТРГАЙКОЙ, UNF/UN

UNF / UN параллельная
с уплотнительным кольцом.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



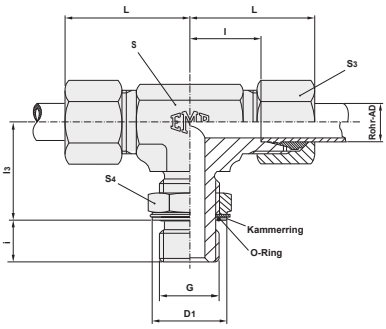
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-CE 6-L/7/16-20UNF	6	L 315	14	14	14	29	14	19	16,5	10	7/16-20UNF-2A	19	8,92x1,83	9,1
DS-CE 8-L/7/16-20UNF	8	L 315	14	14	17	31	16	19	16,5	10	7/16-20UNF-2A	19	8,92x1,83	10,1
DS-CE 10-L/9/16-18UNF	10	L 315	17	19	19	32	17	24	20,2	11	9/16-18UNF-2A	40	11,89x1,98	17,5
DS-CE 12-L/9/16-18UNF	12	L 315	17	19	22	34	19	25	20,2	11	9/16-18UNF-2A	40	11,89x1,98	19,5
DS-CE 12-L/3/4-16UNF	12	L 315	22	19	22	34	19	25	25,7	13	3/4-16UNF-2A	60	16,36x2,21	24,7
DS-CE 15-L/3/4-16UNF	15	L 315	22	22	27	36	21	28	25,7	13	3/4-16UNF-2A	60	16,36x2,21	32,9
DS-CE 15-L/7/8-14UNF	15	L 315	27	22	27	36	21	28	29,3	15	7/8-14UNF-2A	80	19,18x2,46	32,9
DS-CE 18-L/7/8-14UNF	18	L 315	27	27	32	40	24	32	29,3	15	7/8-14UNF-2A	80	19,18x2,46	41,9
DS-CE 18-L/1 1/6-12UN	18	L 315	32	30	32	40	24	32	36,7	17	1 1/16-12UN-2A	110	23,47x2,95	58,1
DS-CE 22-L/1 1/6-12UN	22	L 160	32	30	36	44	28	35	36,7	17	1 1/16-12UN-2A	110	23,47x2,95	62,9
DS-CE 28-L/1 5/16-12UN	28	L 160	41	36	41	47	31	42	44,0	17	1 5/16-12UN-2A	160	29,74x2,95	75,1
DS-CE 35-L/1 5/8-12UN	35	L 160	50	50	50	59	38	46	55,0	17	1 5/8-12UN-2A	300	37,46x3	126,2
DS-CE 42-L/1 7/8-12UN	42	L 160	55	50	60	61	38	47	62,3	17	1 7/8-12UN-2A	340	43,69x3	148,2
DS-CE 6-S/7/16-20UNF	6	S 400	14	14	17	30	15	20	16,5	11	7/16-20UNF-2A	21	8,92x1,83	10,7
DS-CE 8-S/9/16-18UNF	8	S 400	17	19	19	32	17	25	20,2	12	9/16-18UNF-2A	50	11,89x1,98	17,7
DS-CE 10-S/9/16-18UNF	10	S 400	17	19	22	34	18	26	20,2	12	9/16-18UNF-2A	50	11,89x1,98	19,5
DS-CE 12-S/3/4-16UNF	12	S 400	22	22	24	38	22	30	25,7	14	3/4-16UNF-2A	80	16,36x2,21	31,1
DS-CE 16-S/7/8-14UNF	16	S 400	27	27	30	43	25	34	29,3	16	7/8-14UNF-2A	140	19,18x2,46	42,3
DS-CE 20-S/1 1/16-12UN	20	S 400	32	30	36	49	28	37	36,7	19	1 1/16-12UN-2A	190	23,47x2,95	66,7
DS-CE 25-S/1 1/16-12UN	25	S 400	32	36	46	54	30	50	36,7	19	1 1/16-12UN-2A	190	23,47x2,95	98,1
DS-CE 30-S/1 5/8-12UN	30	S 250	50	50	50	62	36	50	55,0	19	1 5/8-12UN-2A	350	37,46x3	143,8
DS-CE 38-S/1 7/8-12UN	38	S 250	55	50	60	65	34	51	63,0	19	1 7/8-12UN-2A	430	43,69x3	165,8

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

СЕ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С КОНТРГАЙКОЙ, BSP RR

BSP параллельная для малой или широкой опорной поверхности.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



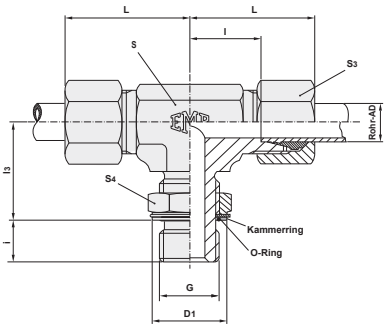
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	Опорное кольцо малое	кг/ 100 шт
DS-CE 6-RL/OA	6	L 315	14	14	14	29	14	20,5	15	5,5	G 1/8"A	25	8x1,88	KAM R1/8	9,3
DS-CE 8-RL/OA	8	L 315	19	14	17	31	16	25,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	10,3
DS-CE 10-RL/OA	10	L 315	19	19	19	32	17	27,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	17,1
DS-CE 12-RL/OA	12	L 250	22	19	22	34	19	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	20,6
DS-CE 15-RL/OA	15	L 250	27	22	27	36	21	32,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	31,3
DS-CE 18-RL/OA	18	L 250	27	27	32	40	24	38,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	42,8
DS-CE 22-RL/OA	22	L 160	36	30	36	44	28	38,5	33	10,5	G 3/4"A	220	23,6x2,9	KAM R3/4	71,9
DS-CE 28-RL/OA	28	L 160	41	36	41	47	31	46,5	41	12,5	G 1"A	370	29,74x3,53	KAM R1	81,2
DS-CE 35-RL/OA	35	L 160	50	50	50	59	38	52,5	51	12,5	G 11/4"A	500	37,69x3,53	KAM R11/4	126,0
DS-CE 42-RL/OA	42	L 160	55	50	60	61	38	54,5	56	12,5	G 11/2"A	600	44,04x3,53	KAM R11/2	142,8
DS-CE 6-RS/OA	6	S 315	19	14	17	30	15	25,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	10,9
DS-CE 8-RS/OA	8	S 315	19	19	19	32	17	27,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	15,3
DS-CE 10-RS/OA	10	S 250	22	19	22	34	18	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	19,1
DS-CE 12-RS/OA	12	S 250	22	22	24	38	22	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	23,8
DS-CE 16-RS/OA	16	S 250	27	27	30	43	25	38,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	43,2
DS-CE 20-RS/OA	20	S 250	36	30	36	49	28	38,5	33	10,5	G 3/4"A	220	23,6x2,9	KAM R3/4	75,7
DS-CE 25-RS/OA	25	S 250	41	36	46	54	30	46,5	41	12,5	G 1"A	370	29,74x3,53	KAM R1	104,2
DS-CE 30-RS/OA	30	S 160	50	50	50	62	36	51,5	51	12,5	G 11/4"A	500	37,69x3,53	KAM R11/4	143,6
DS-CE 38-RS/OA	38	S 160	55	50	60	65	34	57,5	56	12,5	G 11/2"A	600	44,04x3,53	KAM R11/2	165,6

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

CE РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКИЙ, RR

Метрическая параллельная для малой или широкой опорной поверхности.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	Опорное кольцо малое	кг/ 100 шт
DS-CE 6-ML/OA	6	L 315	14	14	14	29	14	21,5	15	5,5	M 10x1	18	8x1,88	KAM M10x1	9,3
DS-CE 8-ML/OA	8	L 315	17	14	17	31	16	23,5	18	8,5	M 12x1,5	35	9,3x2,2	KAM M12x1,5	10,3
DS-CE 10-ML/OA	10	L 315	19	19	19	32	17	26,5	20	8,5	M 14x1,5	55	11,3x2,2	KAM M14x1,5	17,5
DS-CE 12-ML/OA	12	L 315	22	19	22	34	19	27,5	23	8,5	M 16x1,5	80	13,3x2,2	KAM M16x1,5	19,1
DS-CE 15-ML/OA	15	L 315	24	22	27	36	21	32,0	25	9,0	M 18x1,5	105	15,54x2,62	KAM M18x1,5	33,1
DS-CE 18-ML/OA	18	L 250	27	27	32	40	24	35,5	28	9,5	M 22x1,5	125	19,2x3	KAM M22x1,5	42,3
DS-CE 22-ML/OA	22	L 160	32	30	36	44	28	37,5	33	11,5	M 27x2	220	23,47x2,95	KAM M27x2	73,7
DS-CE 28-ML/OA	28	L 160	41	36	41	47	31	40,5	41	11,5	M 33x2	370	29,2x3	KAM M33x2	77,7
DS-CE 35-ML/OA	35	L 160	50	50	50	59	38	50,5	51	11,5	M 42x2	500	37,69x3,53	KAM M42x2	126,0
DS-CE 42-ML/OA	42	L 160	55	50	60	61	38	51,5	56	13,5	M 48x2	600	43,69x3	KAM M48x2	142,8
DS-CE 6-MS/OA	6	S 315	17	14	17	30	15	23,5	18	8,5	M 12x1,5	35	9,3x2,2	KAM M12x1,5	10,6
DS-CE 8-MS/OA	8	S 315	19	19	19	32	17	27,5	20	8,5	M 14x1,5	55	11,3x2,2	KAM M14x1,5	17,7
DS-CE 10-MS/OA	10	S 315	22	19	22	34	18	28,5	23	9,5	M 16x1,5	80	13,3x2,2	KAM M16x1,5	19,5
DS-CE 12-MS/OA	12	S 315	24	22	24	38	22	33,0	25	10,0	M 18x1,5	105	15,54x2,62	KAM M18x1,5	31,3
DS-CE 16-MS/OA	16	S 250	27	27	30	43	25	37,5	28	11,5	M 22x1,5	125	19,2x3	KAM M22x1,5	42,7
DS-CE 20-MS/OA	20	S 250	32	30	36	49	28	41,5	33	13,5	M 27x2	220	23,47x2,95	KAM M27x2	77,5
DS-CE 25-MS/OA	25	S 160	41	36	46	54	30	46,5	41	13,5	M 33x2	370	29,2x3	KAM M33x2	100,7
DS-CE 30-MS/OA	30	S 160	50	50	50	62	36	53,5	51	14,5	M 42x2	500	37,69x3,53	KAM M42x2	143,6
DS-CE 38-MS/OA	38	S 160	55	50	60	65	34	56,5	56	16,5	M 48x2	600	43,69x3	KAM M48x2	165,6

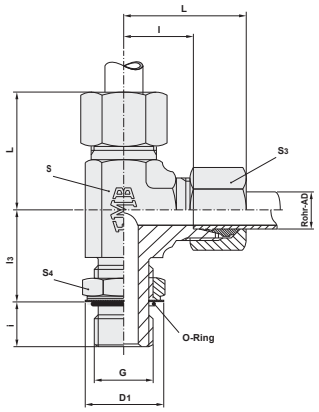
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

DE РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С БОКОВЫМ ОТВОДОМ С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКИЙ

Метрическая параллельная.

ISO 6149 с уплотнительным кольцом.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-DE 6-ML/O	6	L 315	14	14	14	29	14	20	15	7	M 10x1	15	8,1x1,6	9,3
DS-DE 8-ML/O	8	L 315	17	14	17	31	16	22	18	10	M 12x1,5	25	9,3x2,2	10,3
DS-DE 10-ML/O	10	L 315	19	19	19	32	17	25	20	10	M 14x1,5	35	11,3x2,2	17,5
DS-DE 12-ML/O	12	L 315	22	19	22	34	19	26	23	10	M 16x1,5	40	13,3x2,2	19,1
DS-DE 15-ML/O	15	L 315	24	22	27	36	21	30	25	11	M 18x1,5	45	15,3x2,2	33,1
DS-DE 18-ML/O	18	L 315	27	27	32	40	24	33	28	12	M 22x1,5	60	19,3x2,2	42,3
DS-DE 22-ML/O	22	L 160	32	30	36	44	28	35	33	14	M 27x2	100	23,6x2,9	73,7
DS-DE 28-ML/O	28	L 160	41	36	41	47	31	38	41	14	M 33x2	160	29,6x2,9	77,7
DS-DE 35-ML/O	35	L 160	50	50	50	59	38	48	51	14	M 42x2	210	38,6x2,9	126,0
DS-DE 42-ML/O	42	L 160	55	50	60	61	38	49	56	16	M 48x2	260	44,6x2,9	142,8
DS-DE 6-MS/O	6	S 400	17	14	17	30	15	22	18	10	M 12x1,5	35	9,3x2,2	10,6
DS-DE 8-MS/O	8	S 400	19	19	19	32	17	26	20	10	M 14x1,5	45	11,3x2,2	17,7
DS-DE 10-MS/O	10	S 400	22	19	22	34	18	27	23	11	M 16x1,5	55	13,3x2,2	19,5
DS-DE 12-MS/O	12	S 400	24	22	24	38	22	31	25	12	M 18x1,5	70	15,3x2,2	31,3
DS-DE 16-MS/O	16	S 400	27	27	30	43	25	35	28	14	M 22x1,5	100	19,3x2,2	42,7
DS-DE 20-MS/O	20	S 400	32	30	36	49	28	39	33	16	M 27x2	170	23,6x2,9	77,5
DS-DE 25-MS/O	25	S 250	41	36	46	54	30	44	41	16	M 33x2	310	29,6x2,9	100,7
DS-DE 30-MS/O	30	S 200	50	50	50	62	36	51	51	17	M 42x2	330	38,6x2,9	143,6
DS-DE 38-MS/O	38	S 200	55	50	60	65	34	54	56	19	M 48x2	420	44,6x2,9	165,6

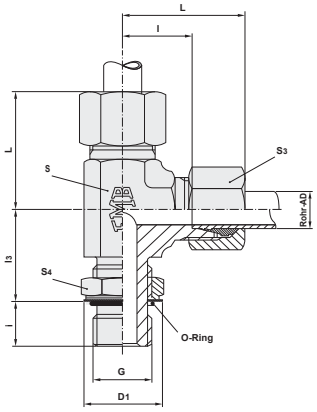
** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

DE РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С БОКОВЫМ ОТВОДОМ С КОНТРГАЙКОЙ, UNF/UN

UNF / UN параллельная
с уплотнительным кольцом.

ISO 6149 с уплотнительным кольцом.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



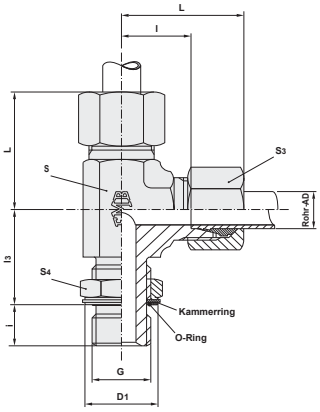
Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-DE 6-L/7/16-20UNF	6	L 315	14	14	14	29	14	19	16,5	10	7/16-20UNF-2A	19	8,92x1,83	9,1
DS-DE 8-L/7/16-20UNF	8	L 315	14	14	17	31	16	19	16,5	10	7/16-20UNF-2A	19	8,92x1,83	10,1
DS-DE 10-L/9/16-18UNF	10	L 315	17	19	19	32	17	24	20,2	11	9/16-18UNF-2A	40	11,89x1,98	17,5
DS-DE 12-L/9/16-18UNF	12	L 315	17	19	22	34	19	25	20,2	11	9/16-18UNF-2A	40	11,89x1,98	19,5
DS-DE 12-L/3/4-16UNF	12	L 315	22	19	22	34	19	25	25,7	13	3/4-16UNF-2A	60	16,36x2,21	24,7
DS-DE 15-L/3/4-16UNF	15	L 315	22	22	27	36	21	28	25,7	13	3/4-16UNF-2A	60	16,36x2,21	32,9
DS-DE 15-L/7/8-14UNF	15	L 315	27	22	27	36	21	28	29,3	15	7/8-14UNF-2A	80	19,18x2,46	32,9
DS-DE 18-L/7/8-14UNF	18	L 315	27	27	32	40	24	32	29,3	15	7/8-14UNF-2A	80	19,18x2,46	41,9
DS-DE 18-L/1 1/6-12UN	18	L 315	32	30	32	40	24	32	36,7	17	1 1/16-12UN-2A	110	23,47x2,95	58,1
DS-DE 22-L/1 1/6-12UN	22	L 160	32	30	36	44	28	35	36,7	17	1 1/16-12UN-2A	110	23,47x2,95	62,9
DS-DE 28-L/1 5/16-12UN	28	L 160	41	36	41	47	31	42	44,0	17	1 5/16-12UN-2A	160	29,74x2,95	75,1
DS-DE 35-L/1 5/8-12UN	35	L 160	50	50	50	59	38	46	55,0	17	1 5/8-12UN-2A	300	37,46x3	126,2
DS-DE 42-L/1 7/8-12UN	42	L 160	55	50	60	61	38	47	62,3	17	1 7/8-12UN-2A	340	43,69x3	148,2
DS-DE 6-S/7/16-20UNF	6	S 400	14	14	17	30	15	20	16,5	11	7/16-20UNF-2A	21	8,92x1,83	10,7
DS-DE 8-S/9/16-18UNF	8	S 400	17	19	19	32	17	25	20,2	12	9/16-18UNF-2A	50	11,89x1,98	17,7
DS-DE 10-S/9/16-18UNF	10	S 400	17	19	22	34	18	26	20,2	12	9/16-18UNF-2A	50	11,89x1,98	19,5
DS-DE 12-S/3/4-16UNF	12	S 400	22	22	24	38	22	30	25,7	14	3/4-16UNF-2A	80	16,36x2,21	31,1
DS-DE 16-S/7/8-14UNF	16	S 400	27	27	30	43	25	34	29,3	16	7/8-14UNF-2A	140	19,18x2,46	42,3
DS-DE 20-S/1 1/16-12UN	20	S 400	32	30	36	49	28	37	36,7	19	1 1/16-12UN-2A	190	23,47x2,95	66,7
DS-DE 25-S/1 1/16-12UN	25	S 400	32	36	46	54	30	50	36,7	19	1 1/16-12UN-2A	190	23,47x2,95	98,1
DS-DE 30-S/1 5/8-12UN	30	S 250	50	50	50	62	36	50	55,0	19	1 5/8-12UN-2A	350	37,46x3	143,8
DS-DE 38-S/1 7/8-12UN	38	S 250	55	50	60	65	34	51	63,0	19	1 7/8-12UN-2A	430	43,69x3	165,8

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

DE РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С БОКОВЫМ ОТВОДОМ С КОНТРГАЙКОЙ, BSP, RR

BSP параллельная для малой или широкой опорной поверхности.

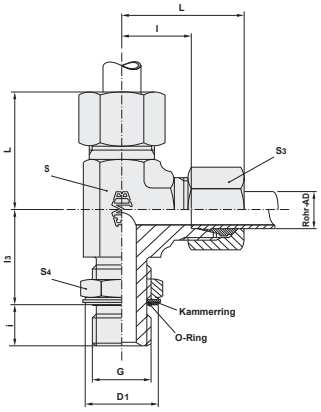
Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	Опорное кольцо малое	кг/ 100 шт
DS-DE 6-RL/OA	6	L 315	14	14	14	29	14	20,5	15	5,5	G 1/8"A	25	8x1,88	KAM R1/8	9,3
DS-DE 8-RL/OA	8	L 315	19	14	17	31	16	25,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	10,3
DS-DE 10-RL/OA	10	L 315	19	19	19	32	17	27,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	17,1
DS-DE 12-RL/OA	12	L 250	22	19	22	34	19	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	20,6
DS-DE 15-RL/OA	15	L 250	27	22	27	36	21	32,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	31,3
DS-DE 18-RL/OA	18	L 250	27	27	32	40	24	38,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	42,8
DS-DE 22-RL/OA	22	L 160	36	30	36	44	28	38,5	33	10,5	G 3/4"A	220	23,6x2,9	KAM R3/4	71,9
DS-DE 28-RL/OA	28	L 160	41	36	41	47	31	46,5	41	12,5	G 1"A	370	29,74x3,53	KAM R1	81,2
DS-DE 35-RL/OA	35	L 160	50	50	50	59	38	52,5	51	12,5	G 11/4"A	500	37,69x3,53	KAM R11/4	126,0
DS-DE 42-RL/OA	42	L 160	55	50	60	61	38	54,5	56	12,5	G 11/2"A	600	44,04x3,53	KAM R11/2	142,8
DS-DE 6-RS/OA	6	S 315	19	14	17	30	15	25,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	10,9
DS-DE 8-RS/OA	8	S 315	19	19	19	32	17	27,0	20	7,0	G 1/4"A	50	10,77x2,62	KAM R1/4	15,3
DS-DE 10-RS/OA	10	S 250	22	19	22	34	18	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	19,1
DS-DE 12-RS/OA	12	S 250	22	22	24	38	22	30,0	23	7,0	G 3/8"A	80	13,94x2,62	KAM R3/8	23,8
DS-DE 16-RS/OA	16	S 250	27	27	30	43	25	38,5	28	10,5	G 1/2"A	105	17x3	KAM R1/2	43,2
DS-DE 20-RS/OA	20	S 250	36	30	36	49	28	38,5	33	10,5	G 3/4"A	220	23,6x2,9	KAM R3/4	75,7
DS-DE 25-RS/OA	25	S 250	41	36	46	54	30	46,5	41	12,5	G 1"A	370	29,74x3,53	KAM R1	104,2
DS-DE 30-RS/OA	30	S 160	50	50	50	62	36	51,5	51	12,5	G 11/4"A	500	37,69x3,53	KAM R11/4	143,6
DS-DE 38-RS/OA	38	S 160	55	50	60	65	34	57,5	56	12,5	G 11/2"A	600	44,04x3,53	KAM R11/2	165,6

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

DE РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С БОКОВЫМ ОТВОДОМ С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКИЙ, RR



Метрическая параллельная для малой или широкой опорной поверхности.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	S_4	S	S_3	L	l	l_3	D_1	i	G	MA* Нм	Уплотни-тельное кольцо	Опорное кольцо малое	кг/ 100 шт
DS-DE 6-ML/OA	6	L 315	14	14	14	29	14	21,5	15	5,5	M 10x1	18	8x1,88	KAM M10x1	9,3
DS-DE 8-ML/OA	8	L 315	17	14	17	31	16	23,5	18	8,5	M 12x1,5	35	9,3x2,2	KAM M12x1,5	10,3
DS-DE 10-ML/OA	10	L 315	19	19	19	32	17	26,5	20	8,5	M 14x1,5	55	11,3x2,2	KAM M14x1,5	17,5
DS-DE 12-ML/OA	12	L 315	22	19	22	34	19	27,5	23	8,5	M 16x1,5	80	13,3x2,2	KAM M16x1,5	19,1
DS-DE 15-ML/OA	15	L 315	24	22	27	36	21	32,0	25	9,0	M 18x1,5	105	15,54x2,62	KAM M18x1,5	33,1
DS-DE 18-ML/OA	18	L 250	27	27	32	40	24	35,5	28	9,5	M 22x1,5	125	19,2x3	KAM M22x1,5	42,3
DS-DE 22-ML/OA	22	L 160	32	30	36	44	28	37,5	33	11,5	M 27x2	220	23,47x2,95	KAM M27x2	73,7
DS-DE 28-ML/OA	28	L 160	41	36	41	47	31	40,5	41	11,5	M 33x2	370	29,2x3	KAM M33x2	77,7
DS-DE 35-ML/OA	35	L 160	50	50	50	59	38	50,5	51	11,5	M 42x2	500	37,69x3,53	KAM M42x2	126,0
DS-DE 42-ML/OA	42	L 160	55	50	60	61	38	51,5	56	13,5	M 48x2	600	43,69x3	KAM M48x2	142,8
DS-DE 6-MS/OA	6	S 315	17	14	17	30	15	23,5	18	8,5	M 12x1,5	35	9,3x2,2	KAM M12x1,5	10,6
DS-DE 8-MS/OA	8	S 315	19	19	19	32	17	27,5	20	8,5	M 14x1,5	55	11,3x2,2	KAM M14x1,5	17,7
DS-DE 10-MS/OA	10	S 315	22	19	22	34	18	28,5	23	9,5	M 16x1,5	80	13,3x2,2	KAM M16x1,5	19,5
DS-DE 12-MS/OA	12	S 315	24	22	24	38	22	33,0	25	10,0	M 18x1,5	105	15,54x2,62	KAM M18x1,5	31,3
DS-DE 16-MS/OA	16	S 250	27	27	30	43	25	37,5	28	11,5	M 22x1,5	125	19,2x3	KAM M22x1,5	42,7
DS-DE 20-MS/OA	20	S 250	32	30	36	49	28	41,5	33	13,5	M 27x2	220	23,47x2,95	KAM M27x2	77,5
DS-DE 25-MS/OA	25	S 160	41	36	46	54	30	46,5	41	13,5	M 33x2	370	29,2x3	KAM M33x2	100,7
DS-DE 30-MS/OA	30	S 160	50	50	50	62	36	53,5	51	14,5	M 42x2	500	37,69x3,53	KAM M42x2	143,6
DS-DE 38-MS/OA	38	S 160	55	50	60	65	34	56,5	56	16,5	M 48x2	600	43,69x3	KAM M48x2	165,6

** Рекомендуемые моменты затяжки для резьбы штуцеров G. с ответным материалом из стали*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

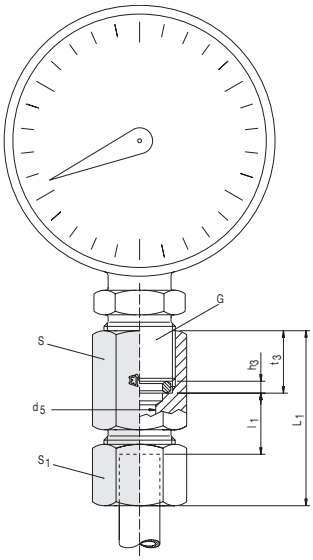
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

O ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА, BSP

Параллельная резьба BSP.

С уплотнительным кольцом DKI.

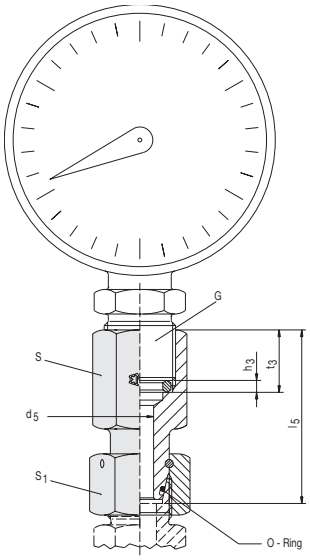


Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S_1	S	L_1	l_1	G	d_5	t_3	h_3	кг/ 100 шт
DS-O 6-L	6	L 400 (1700)	14	19	37	7,5	G 1/4"	2,5	14,5	4,5	4,6
DS-O 8-L	8	L 400 (1700)	17	19	37	7,5	G 1/4"	5,5	14,5	4,5	5,3
DS-O 10-L	10	L 400 (1700)	19	19	38	8,5	G 1/4"	5,5	14,5	4,5	6,2
DS-O 12-L	12	L 400 (1700)	22	19	38	8,5	G 1/4"	5,5	14,5	4,5	7,0
DS-O 6-S	6	S 630 (2700)	17	27	46	11,0	G 1/2"	3,5	20,0	5,0	10,5
DS-O 8-S	8	S 630 (2700)	19	27	46	11,0	G 1/2"	3,5	20,0	5,0	10,7
DS-O 10-S	10	S 630 (2700)	22	27	47	10,5	G 1/2"	7,0	20,0	5,0	12,5
DS-O 12-S	12	S 630 (2700)	24	27	47	10,5	G 1/2"	7,0	20,0	5,0	13,4

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VODKO ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА С КОНИЧЕСКОЙ ВТУЛКОЙ

С конусом, уплотнительным кольцом DKI
и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

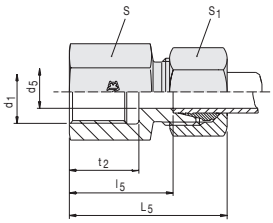


Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	l_5	d_5	t_3	S	S_1	h_3	G	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
VODKO 6-L	6	L 400 (1700)	38,0	2,5	14,5	19	17	4,5	G 1/4"	4x1,5	4,6
VODKO 8-L	8	L 400 (1700)	38,0	4,0	14,5	19	17	4,5	G 1/4"	6x1,5	5,3
VODKO 10-L	10	L 400 (1700)	39,5	5,5	14,5	19	19	4,5	G 1/4"	7,5x1,5	6,2
VODKO 12-L	12	L 400 (1700)	40,5	5,5	14,5	19	22	4,5	G 1/4"	9x1,5	7,0
VODKO 6-S	6	S 630 (2700)	45,0	2,5	20,0	27	17	5,0	G 1/2"	4x1,5	10,5
VODKO 8-S	8	S 630 (2700)	45,0	4,0	20,0	27	19	5,0	G 1/2"	6x1,5	10,7
VODKO 10-S	10	S 630 (2700)	47,0	6,0	20,0	27	22	5,0	G 1/2"	7,5x1,5	12,5
VODKO 12-S	12	S 630 (2700)	47,5	7,0	20,0	27	24	5,0	G 1/2"	9x1,5	13,4

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

AI ФИТИНГ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, BSP

Параллельная резьба BSP.

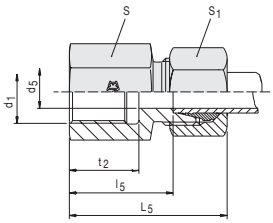


Описание	Внеш. диам. трубы	PB Серия	l_5	d_5	L_5	S	S_1	t_2	G	кг/ 100 шт
DS-AI 6-L/R 1/8"	6	L 315 (863)	19,0	4	34	14	14	12,0	G 1/8"	2,5
DS-AI 8-L/R 1/4"	8	L 315 (863)	24,0	6	39	19	17	17,0	G 1/4"	4,5
DS-AI 10-L/R 1/4"	10	L 315 (863)	25,0	8	40	19	19	17,0	G 1/4"	5,5
DS-AI 12-L/R 3/8"	12	L 315 (863)	26,0	10	41	24	22	17,0	G 3/8"	9,0
DS-AI 15-L/R 1/2"	15	L 315 (863)	31,0	12	46	27	27	20,0	G 1/2"	13,0
DS-AI 18-L/R 1/2"	18	L 315 (863)	30,5	15	47	27	32	20,0	G 1/2"	15,0
DS-AI 22-L/R 3/4"	22	L 160 (400)	35,5	19	52	36	36	22,0	G 3/4"	25,5
DS-AI 28-L/R 1"	28	L 160 (400)	38,0	24	55	41	41	24,5	G 1"	30,0
DS-AI 35-L/R 1 1/4"	35	L 160 (400)	41,0	30	63	55	50	26,5	G 11/4"	42,0
DS-AI 42-L/R 1 1/2"	42	L 160 (400)	42,5	36	65	60	60	28,5	G 11/2"	60,5
DS-AI 6-S/R 1/4"	6	S 630 (1575)	26,0	4	41	19	17	17,0	G 1/4"	6,0
DS-AI 8-S/R 1/4"	8	S 630 (1575)	26,0	5	41	19	19	17,0	G 1/4"	6,5
DS-AI 10-S/R 3/8"	10	S 630 (1575)	26,5	7	43	24	22	17,0	G 3/8"	9,0
DS-AI 12-S/R 3/8"	12	S 630 (1575)	26,5	8	43	24	24	17,0	G 3/8"	10,5
DS-AI 14-S/R 1/2"	14	S 630 (1575)	32,0	10	50	27	27	20,0	G 1/2"	13,0
DS-AI 16-S/R 1/2"	16	S 630 (1575)	31,5	12	50	27	30	20,0	G 1/2"	16,0
DS-AI 20-S/R 3/4"	20	S 400 (1000)	34,5	16	56	36	36	22,0	G 3/4"	26,0
DS-AI 25-S/R 1"	25	S 400 (1000)	37,5	20	62	41	46	24,5	G 1"	40,0
DS-AI 30-S/R 1 1/4"	30	S 400 (1000)	42,0	25	69	55	50	26,5	G 11/4"	72,0
DS-AI 38-S/R 1 1/2"	38	S 400 (1000)	43,5	32	74	60	60	28,5	G 11/2"	85,5

L5 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

AI ФИТИНГ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, МЕТРИЧЕСКИЙ

Метрическая параллельная.



Описание	Внеш. диам. трубы	PB Серия	l_5	d_5	L_5	S	S_1	t_2	G	кг/ 100 шт
DS-AI 6-L/M 10x1	6	L 315 (863)	19,5	4	34	14	14	12,5	M 10x1	2,9
DS-AI 8-L/M 12x1,5	8	L 315 (863)	24,0	6	39	17	17	17,0	M 12x1,5	4,7
DS-AI 10-L/M 14x1,5	10	L 315 (863)	25,0	8	40	19	19	17,0	M 14x1,5	5,9
DS-AI 12-L/M 16x1,5	12	L 315 (863)	26,0	10	41	22	22	17,0	M 16x1,5	7,9
DS-AI 15-L/M 18x1,5	15	L 315 (863)	28,0	12	43	24	27	17,0	M 18x1,5	11,2
DS-AI 18-L/M 22x1,5	18	L 315 (863)	29,5	15	46	30	32	19,0	M 22x1,5	17,4
DS-AI 22-L/M 26x1,5	22	L 160 (400)	34,5	19	51	32	36	21,0	M 26x1,5	20,9
DS-AI 28-L/M 33x2	28	L 160 (400)	37,5	24	54	41	41	24,0	M 33x2	31,2
DS-AI 35-L/M 42x2	35	L 160 (400)	40,5	30	62	55	50	26,0	M 42x2	57,9
DS-AI 42-L/M 48x2	42	L 160 (400)	42,0	36	65	60	60	28,0	M 48x2	76,0
DS-AI 6-S/M 12x1,5	6	S 630 (1575)	26,0	4	41	17	17	17,0	M 12x1,5	5,3
DS-AI 8-S/M 14x1,5	8	S 630 (1575)	26,0	5	41	19	19	17,0	M 14x1,5	6,4
DS-AI 10-S/M 16x1,5	10	S 630 (1575)	26,5	7	43	22	22	17,0	M 16x1,5	9,0
DS-AI 12-S/M 18x1,5	12	S 630 (1575)	27,5	8	44	22	24	17,0	M 18x1,5	10,6
DS-AI 14-S/M 20x1,5	14	S 630 (1575)	31,0	10	49	27	27	19,0	M 20x1,5	14,9
DS-AI 16-S/M 22x1,5	16	S 630 (1575)	30,5	12	49	27	30	19,0	M 22x1,5	18,3
DS-AI 20-S/M 27x2	20	S 400 (1000)	34,5	16	56	36	36	22,0	M 27x2	29,9
DS-AI 25-S/M 33x2	25	S 400 (1000)	37,0	20	61	41	46	24,0	M 33x2	45,5
DS-AI 30-S/M 42x2	30	S 400 (1000)	41,5	25	68	55	50	26,0	M 42x2	73,0
DS-AI 38-S/M 48x2	38	S 400 (1000)	43,0	32	74	60	60	28,0	M 48x2	93,8

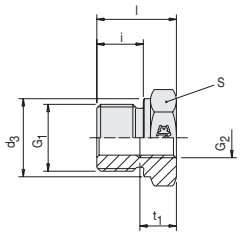
L5 = примерная длина с затянутой гайкой
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

RI УМЕНЬШАЮЩИЙ АДАПТЕР

Параллельная резьба BSP.

Форма B поверхности штуцера.

Другие размеры и типы резьбы поставляются по запросу.



Описание G1-G2	PB	l	i	S	d_3	t_1	кг/ 100 шт
RI 3/8"- 1/8"	630	22,5	12	22	22	8,0	4,0
RI 1/2-1/4	400	24,0	14	27	26	8,0	6,0
RI 1/2-1/8	400	24,0	14	27	26	12,0	6,0
RI 3/4-1/4	400	26,0	16	32	32	12,0	9,5
RI 3/4-3/8	400	26,0	16	32	32	12,0	9,0
RI 1-1/4	400	29,0	18	41	39	12,0	20,0
RI 1-3/8	400	29,0	18	41	39	12,0	18,0
RI 1-1/2	400	29,0	18	41	39	14,0	16,0
RI 1 1/4-1/2	250	32,0	20	50	49	14,0	31,0
RI 1 1/4-3/4	250	32,0	20	50	49	16,0	27,0
RI 1 1/2-1/2	250	36,0	22	55	55	14,0	47,0
RI 1 1/2-3/4	250	36,0	22	55	55	16,0	43,0
RI 1 1/2-1	250	36,0	22	55	55	18,0	34,5
RI 1/8-1/4	630	31,0	8	19	14	17,0	3,6
RI 1/8-3/8	630	32,0	8	24	14	17,0	4,5
RI 1/4-1/8	630	28,0	12	19	18	12,0	3,6
RI 1/4-3/8	630	36,0	12	24	18	17,0	6,6
RI 1/4-1/2	630	40,0	12	30	18	20,0	8,5
RI 1/4-3/4	400	43,0	12	36	18	22,0	17,3
RI 3/8-1/4	630	36,0	12	22	22	17,0	3,0
RI 3/8-1/2	630	41,0	12	30	22	20,0	9,0
RI 3/8-3/4	400	44,0	12	36	22	22,0	17,5
RI 1/2-3/8	400	36,0	14	27	26	17,0	9,5
RI 1/2-3/4	400	46,0	14	36	26	22,0	18,0
RI 1/2-1	400	49,0	14	41	26	24,5	22,5
RI 1/2-1 1/4	250	53,0	14	55	26	26,5	47,0
RI 3/4-1/2	400	41,0	16	32	32	20,0	15,0
RI 3/4-1	400	51,0	16	41	32	24,5	23,5
RI 3/4-1 1/4	250	55,0	16	55	32	26,5	48,3
RI 3/4-1 1/2	250	57,0	16	60	32	28,5	54,5
RI 1-3/4	400	47,0	18	41	39	22,0	28,0
RI 1-1 1/4	250	57,0	18	55	39	26,5	51,0
RI 1-1 1/2	250	59,0	18	60	39	28,5	56,5
RI 1 1/4-1	250	52,0	20	50	49	24,5	45,5
RI 1 1/4-1 1/2	250	60,0	20	60	49	28,5	58,0
RI 1 1/2-1 1/4	250	58,0	22	55	55	26,5	53,0

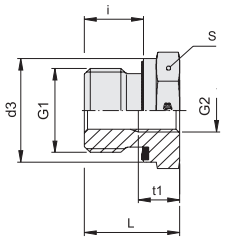
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- пример уменьшающего перехода;
- дополнительная информация о давлении.

RI УМЕНЬШАЮЩИЙ АДАПТЕР С УПЛОТНЕНИЕМ В ОПРАВЕ

Параллельная резьба BSP.

Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Другие размеры и типы резьбы поставляются по запросу.



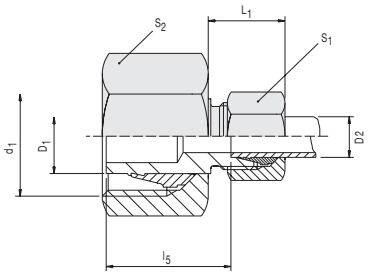
Описание G1-G2	PB	l	i	S	d_3	t_1	кг/ 100 шт
RI 3/8"WD - 1/8"	630	22,5	12	22	22	8,0	3,9
RI 1/2"WD - 1/8"	630	24,0	14	27	27	8,0	6,6
RI 1/2/WD - 1/4"	630	24,0	14	27	27	12,0	5,6
RI 3/4/WD - 1/4"	400	26,0	16	32	32	12,0	10,3
RI 3/4/WD - 3/8"	400	26,0	16	32	32	12,0	8,7
RI 1"WD - 1/4"	400	29,0	18	41	40	12,0	19,5
RI 1"WD - 3/8"	400	29,0	18	41	40	12,0	17,9
RI 1"WD - 1/2"	400	29,0	18	41	40	14,0	15,7
RI 1 1/4"WD - 1/2"	400	32,0	20	50	50	14,0	30,8
RI 1 1/4"WD - 3/4"	400	32,0	20	50	50	16,0	26,6
RI 1 1/2"WD - 1/2"	315	36,0	22	55	55	14,0	47,0
RI 1 1/2"WD - 3/4"	315	36,0	22	55	55	16,0	40,2
RI 1 1/2"WD - 1"	315	36,0	22	55	55	18,0	33,7
RI 1/8"WD - 1/4"	630	31,0	8	19	14	17,0	3,9
RI 1/8"WD - 3/8"	630	32,0	8	24	14	17,0	6,3
RI 1/4"WD - 1/8"	630	29,0	12	19	19	12,0	3,8
RI 1/4"WD - 3/8"	630	36,0	12	24	19	17,0	6,7
RI 1/4"WD - 1/2"	630	40,0	12	30	19	20,0	11,6
RI 1/4"WD - 3/4"	630	43,0	12	36	19	22,0	17,0
RI 3/8"WD - 1/4"	630	36,0	12	22	22	17,0	6,8
RI 3/8"WD - 1/2"	630	41,0	12	30	22	20,0	14,3
RI 3/8"WD - 3/4"	400	44,0	12	36	22	22,0	18,3
RI 1/2"WD - 3/8"	630	37,0	14	27	27	17,0	9,1
RI 1/2"WD - 3/4"	400	46,0	14	36	27	22,0	18,2
RI 1/2"WD - 1"	400	49,0	14	41	27	24,5	22,1
RI 1/2"WD - 1 1/4"	400	53,0	14	55	27	26,5	48,2
RI 3/4"WD - 1/2"	400	43,0	16	32	32	20,0	14,3
RI 3/4"WD - 1"	400	51,0	16	41	32	24,5	23,5
RI 3/4"WD - 1 1/4"	400	55,0	16	55	32	26,5	48,1
RI 3/4"WD - 1 1/2"	315	57,0	16	60	32	28,5	56,0
RI 1"WD - 3/4"	400	49,0	18	41	40	22,0	26,8
RI 1"WD - 1 1/4"	400	57,0	18	55	40	26,5	50,3
RI 1"WD - 1 1/2"	315	59,0	18	60	40	28,5	58,5
RI 1 1/4"WD - 1"	400	53,0	20	50	50	24,5	45,8
RI 1 1/4"WD - 1 1/2"	315	60,0	20	60	50	28,5	61,6
RI 1 1/2"WD - 1 1/4"	315	58,0	22	55	55	26,5	54,2

См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- пример уменьшающего перехода;
- дополнительная информация о давлении.

RL УМЕНЬШАЮЩЕЕ СОЕДИНЕНИЕ

Данные детали поставляются готовыми; но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.



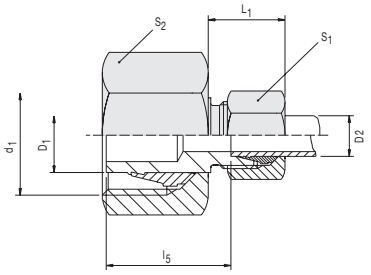
Описание	Внеш. диам. трубы	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_1	l_5	S_1	S_2	d_1	кг/ 100 шт
DS-RL 8/6	8	6	L 500 (2200)	24	23,5	14	17	M 14x1,5	4,0
DS-RL 10/6	10	6	L 500 (2200)	24	23,5	14	19	M 16x1,5	4,7
DS-RL 10/8	10	8	L 500 (2200)	24	23,5	17	19	M 16x1,5	5,2
DS-RL 12/6	12	6	L 400 (1700)	24	23,5	14	22	M 18x1,5	5,9
DS-RL 12/8	12	8	L 400 (1700)	24	23,5	17	22	M 18x1,5	6,3
DS-RL 12/10	12	10	L 400 (1700)	25	24,5	19	22	M 18x1,5	6,9
DS-RL 15/6	15	6	L 400 (1700)	23	23,5	14	27	M 22x1,5	8,2
DS-RL 15/8	15	8	L 400 (1700)	23	23,5	17	27	M 22x1,5	8,9
DS-RL 15/10	15	10	L 400 (1700)	24	24,5	19	27	M 22x1,5	9,3
DS-RL 15/12	15	12	L 400 (1700)	24	24,5	22	27	M 22x1,5	10,0
DS-RL 18/6	18	6	L 400 (1700)	23	24,5	14	32	M 26x1,5	10,8
DS-RL 18/8	18	8	L 400 (1700)	23	24,5	17	32	M 26x1,5	11,0
DS-RL 18/10	18	10	L 400 (1700)	24	25,5	19	32	M 26x1,5	11,7
DS-RL 18/12	18	12	L 400 (1700)	24	25,5	22	32	M 26x1,5	12,5
DS-RL 18/15	18	15	L 400 (1700)	26	26,5	27	32	M 26x1,5	14,9
DS-RL 22/6	22	6	L 250 (1100)	24	25,5	14	36	M 30x2	14,1
DS-RL 22/8	22	8	L 250 (1100)	24	25,5	17	36	M 30x2	14,9
DS-RL 22/10	22	10	L 250 (1100)	25	26,5	19	36	M 30x2	15,1
DS-RL 22/12	22	12	L 250 (1100)	25	26,5	22	36	M 30x2	16,0
DS-RL 22/15	22	15	L 250 (1100)	27	27,5	27	36	M 30x2	18,0
DS-RL 22/18	22	18	L 250 (1100)	27	27,0	32	36	M 30x2	19,8
DS-RL 28/6	28	6	L 250 (1100)	25	26,5	14	41	M 36x2	18,5
DS-RL 28/8	28	8	L 250 (1100)	25	26,5	17	41	M 36x2	19,3
DS-RL 28/10	28	10	L 250 (1100)	26	27,5	19	41	M 36x2	20,0
DS-RL 28/12	28	12	L 250 (1100)	26	27,5	22	41	M 36x2	20,5
DS-RL 28/15	28	15	L 250 (1100)	27	28,5	27	41	M 36x2	22,5
DS-RL 28/18	28	18	L 250 (1100)	28	28,0	32	41	M 36x2	24,5
DS-RL 28/22	28	22	L 250 (1100)	30	30,0	36	41	M 36x2	26,8
DS-RL 35/6	35	6	L 250 (1100)	25	31,5	14	50	M 45x2	30,8
DS-RL 35/8	35	8	L 250 (1100)	25	31,5	17	50	M 45x2	31,2
DS-RL 35/10	35	10	L 250 (1100)	26	32,5	19	50	M 45x2	32,0
DS-RL 35/12	35	12	L 250 (1100)	26	32,5	22	50	M 45x2	32,0
DS-RL 35/15	35	15	L 250 (1100)	27	33,5	27	50	M 45x2	34,8
DS-RL 35/18	35	18	L 250 (1100)	28	33,0	32	50	M 45x2	36,2
DS-RL 35/22	35	22	L 250 (1100)	30	35,0	36	50	M 45x2	37,8
DS-RL 35/28	35	28	L 250 (1100)	30	35,0	41	50	M 45x2	39,5
DS-RL 42/6	42	6	L 250 (1100)	24	32,5	14	60	M 52x2	44,0
DS-RL 42/8	42	8	L 250 (1100)	24	32,5	17	60	M 52x2	45,0
DS-RL 42/10	42	10	L 250 (1100)	26	33,5	19	60	M 52x2	45,0
DS-RL 42/12	42	12	L 250 (1100)	26	33,5	22	60	M 52x2	45,9
DS-RL 42/15	42	15	L 250 (1100)	27	34,5	27	60	M 52x2	47,0
DS-RL 42/18	42	18	L 250 (1100)	28	34,0	32	60	M 52x2	48,9
DS-RL 42/22	42	22	L 250 (1100)	30	36,0	36	60	M 52x2	51,0
DS-RL 42/28	42	28	L 250 (1100)	30	36,0	41	60	M 52x2	53,0
DS-RL 42/35	42	35	L 250 (1100)	34	34,0	50	60	M 52x2	58,3

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- пример уменьшающего перехода;
- дополнительная информация о давлении.

RS УМЕНЬШАЮЩЕЕ СОЕДИНЕНИЕ

Данные детали поставляются готовыми; но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.



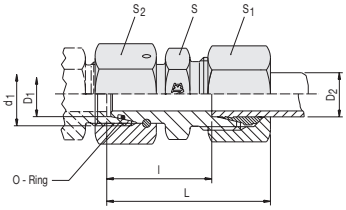
Описание	Внеш. диам. трубы	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L_1	l_5	S_1	S_2	d_1	кг/ 100 шт
DS-RS 8/6	8	6	S 800 (3400)	25	25,0	17	19	M 16x1,5	6,5
DS-RS 10/6	10	6	S 800 (3400)	25	26,0	17	22	M 18x1,5	7,0
DS-RS 10/8	10	8	S 800 (3400)	25	26,0	19	22	M 18x1,5	7,5
DS-RS 12/6	12	6	S 630 (2700)	26	27,0	17	24	M 20x1,5	8,0
DS-RS 12/8	12	8	S 630 (2700)	26	27,0	19	24	M 20x1,5	8,5
DS-RS 12/10	12	10	S 630 (2700)	27	26,5	22	24	M 20x1,5	9,9
DS-RS 14/6	14	6	S 630 (2700)	26	29,0	17	27	M 22x1,5	10,4
DS-RS 14/8	14	8	S 630 (2700)	26	29,0	19	27	M 22x1,5	10,9
DS-RS 14/10	14	10	S 630 (2700)	27	28,5	22	27	M 22x1,5	12,1
DS-RS 14/12	14	12	S 630 (2700)	27	28,5	24	27	M 22x1,5	12,6
DS-RS 16/6	16	6	S 630 (2700)	26	29,0	17	30	M 24x1,5	12,1
DS-RS 16/8	16	8	S 630 (2700)	26	29,0	19	30	M 24x1,5	12,6
DS-RS 16/10	16	10	S 630 (2700)	27	28,5	22	30	M 24x1,5	14,0
DS-RS 16/12	16	12	S 630 (2700)	27	28,5	24	30	M 24x1,5	14,5
DS-RS 16/14	16	14	S 630 (2700)	30	30,0	27	30	M 24x1,5	16,1
DS-RS 20/6	20	6	S 400 (1700)	27	34,0	17	36	M 30x2	17,8
DS-RS 20/8	20	8	S 400 (1700)	27	34,0	19	36	M 30x2	18,4
DS-RS 20/10	20	10	S 400 (1700)	28	33,5	22	36	M 30x2	19,5
DS-RS 20/12	20	12	S 400 (1700)	28	33,5	24	36	M 30x2	20,4
DS-RS 20/14	20	14	S 400 (1700)	31	35,0	27	36	M 30x2	22,5
DS-RS 20/16	20	16	S 400 (1700)	31	34,5	30	36	M 30x2	23,9
DS-RS 25/6	25	6	S 400 (1700)	28	37,0	17	46	M 36x2	31,3
DS-RS 25/8	25	8	S 400 (1700)	28	37,0	19	46	M 36x2	31,9
DS-RS 25/10	25	10	S 400 (1700)	29	36,5	22	46	M 36x2	33,0
DS-RS 25/12	25	12	S 400 (1700)	29	36,5	24	46	M 36x2	33,6
DS-RS 25/14	25	14	S 400 (1700)	31	37,0	27	46	M 36x2	36,0
DS-RS 25/16	25	16	S 400 (1700)	31	36,5	30	46	M 36x2	36,8
DS-RS 25/20	25	20	S 400 (1700)	35	37,5	36	46	M 36x2	40,8
DS-RS 30/6	30	6	S 400 (1700)	27	39,0	17	50	M 42x2	37,7
DS-RS 30/8	30	8	S 400 (1700)	27	39,0	19	50	M 42x2	38,7
DS-RS 30/10	30	10	S 400 (1700)	28	38,5	22	50	M 42x2	39,8
DS-RS 30/12	30	12	S 400 (1700)	28	38,5	24	50	M 42x2	40,4
DS-RS 30/14	30	14	S 400 (1700)	31	40,0	27	50	M 42x2	42,3
DS-RS 30/16	30	16	S 400 (1700)	31	39,5	30	50	M 42x2	43,4
DS-RS 30/20	30	20	S 400 (1700)	35	39,5	36	50	M 42x2	47,6
DS-RS 30/25	30	25	S 400 (1700)	38	40,0	46	50	M 42x2	59,1
DS-RS 38/6	38	6	S 400 (1700)	27	43,0	17	60	M 52x2	55,5
DS-RS 38/8	38	8	S 400 (1700)	27	43,0	19	60	M 52x2	55,7
DS-RS 38/10	38	10	S 400 (1700)	28	42,5	22	60	M 52x2	57,6
DS-RS 38/12	38	12	S 400 (1700)	28	42,5	24	60	M 52x2	58,0
DS-RS 38/14	38	14	S 400 (1700)	31	44,0	27	60	M 52x2	60,0
DS-RS 38/16	38	16	S 400 (1700)	31	43,5	30	60	M 52x2	61,3
DS-RS 38/20	38	20	S 400 (1700)	35	43,5	36	60	M 52x2	65,2
DS-RS 38/25	38	25	S 400 (1700)	38	44,0	46	60	M 52x2	76,9
DS-RS 38/30	38	30	S 400 (1700)	41	44,5	50	60	M 52x2	80,0

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- пример уменьшающего перехода;
- дополнительная информация о давлении.

RLDKO УМЕНЬШАЮЩЕЕ СОЕДИНЕНИЕ, КОНИЧЕСКОЕ

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Поставляется с установленным уплотнительным кольцом NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



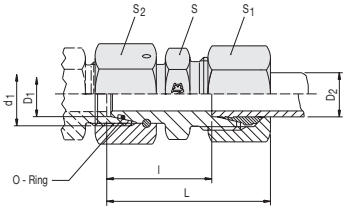
Описание	Внеш. диам. трубы	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L	l	S	S_1	S_2	d_1	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-RLDKO 8/6	8	6	L 500 (2200)	38,0	23,5	12	14	17	M 14x1,5	6x1,5	3,9
DS-RLDKO 10/6	10	6	L 500 (2200)	39,5	25,0	14	14	19	M 16x1,5	7,5x1,5	4,9
DS-RLDKO 10/8	10	8	L 500 (2200)	39,5	25,0	14	17	19	M 16x1,5	7,5x1,5	5,3
DS-RLDKO 12/6	12	6	L 400 (1700)	39,5	25,0	17	14	22	M 18x1,5	9x1,5	6,3
DS-RLDKO 12/8	12	8	L 400 (1700)	39,5	25,0	17	17	22	M 18x1,5	9x1,5	6,8
DS-RLDKO 12/10	12	10	L 400 (1700)	40,5	26,0	17	19	22	M 18x1,5	9x1,5	7,0
DS-RLDKO 15/6	15	6	L 400 (1700)	43,5	29,0	22	14	27	M 22x1,5	12x2	5,5
DS-RLDKO 15/8	15	8	L 400 (1700)	43,5	29,0	22	17	27	M 22x1,5	12x2	9,8
DS-RLDKO 15/10	15	10	L 400 (1700)	44,0	29,5	22	19	27	M 22x1,5	12x2	10,7
DS-RLDKO 15/12	15	12	L 400 (1700)	44,0	29,5	22	22	27	M 22x1,5	12x2	11,0
DS-RLDKO 18/6	18	6	L 400 (1700)	42,5	28,0	24	14	32	M 26x1,5	15x2	11,9
DS-RLDKO 18/8	18	8	L 400 (1700)	42,5	28,0	24	17	32	M 26x1,5	15x2	12,4
DS-RLDKO 18/10	18	10	L 400 (1700)	43,5	29,0	24	19	32	M 26x1,5	15x2	12,8
DS-RLDKO 18/12	18	12	L 400 (1700)	43,5	29,0	24	22	32	M 26x1,5	15x2	17,2
DS-RLDKO 18/15	18	15	L 400 (1700)	45,0	30,0	24	27	32	M 26x1,5	15x2	19,0
DS-RLDKO 22/6	22	6	L 250 (1100)	46,5	32,0	27	14	36	M 30x2	20x2	16,9
DS-RLDKO 22/8	22	8	L 250 (1100)	46,5	32,0	27	17	36	M 30x2	20x2	17,6
DS-RLDKO 22/10	22	10	L 250 (1100)	47,5	33,0	27	19	36	M 30x2	20x2	17,8
DS-RLDKO 22/12	22	12	L 250 (1100)	47,5	33,0	27	22	36	M 30x2	20x2	18,6
DS-RLDKO 22/15	22	15	L 250 (1100)	49,0	34,0	27	27	36	M 30x2	20x2	20,8
DS-RLDKO 22/18	22	18	L 250 (1100)	49,5	33,5	27	32	36	M 30x2	20x2	24,4
DS-RLDKO 28/6	28	6	L 250 (1100)	48,5	34,0	36	14	41	M 36x2	26x2	29,3
DS-RLDKO 28/8	28	8	L 250 (1100)	48,5	34,0	36	17	41	M 36x2	26x2	29,3
DS-RLDKO 28/10	28	10	L 250 (1100)	49,5	35,0	36	19	41	M 36x2	26x2	29,9
DS-RLDKO 28/12	28	12	L 250 (1100)	49,5	35,0	36	22	41	M 36x2	26x2	30,8
DS-RLDKO 28/15	28	15	L 250 (1100)	51,0	36,0	36	27	41	M 36x2	26x2	33,0
DS-RLDKO 28/18	28	18	L 250 (1100)	51,5	35,5	36	32	41	M 36x2	26x2	38,3
DS-RLDKO 28/22	28	22	L 250 (1100)	53,5	37,5	36	36	41	M 36x2	26x2	39,1
DS-RLDKO 35/6	35	6	L 250 (1100)	51,5	37,0	46	14	50	M 45x2	32x2,5	33,2
DS-RLDKO 35/8	35	8	L 250 (1100)	51,5	37,0	46	17	50	M 45x2	32x2,5	33,7
DS-RLDKO 35/10	35	10	L 250 (1100)	52,5	38,0	46	19	50	M 45x2	32x2,5	34,2
DS-RLDKO 35/12	35	12	L 250 (1100)	52,5	38,0	46	22	50	M 45x2	32x2,5	35,3
DS-RLDKO 35/15	35	15	L 250 (1100)	54,0	39,0	46	27	50	M 45x2	32x2,5	37,1
DS-RLDKO 35/18	35	18	L 250 (1100)	54,5	38,5	46	32	50	M 45x2	32x2,5	39,1
DS-RLDKO 35/22	35	22	L 250 (1100)	56,5	40,5	46	36	50	M 45x2	32x2,5	41,6
DS-RLDKO 35/28	35	28	L 250 (1100)	57,0	40,5	46	41	50	M 45x2	32x2,5	42,6
DS-RLDKO 42/6	42	6	L 250 (1100)	52,0	37,5	50	14	60	M 52x2	38x2,5	51,2
DS-RLDKO 42/8	42	8	L 250 (1100)	52,0	37,5	50	17	60	M 52x2	38x2,5	51,8
DS-RLDKO 42/10	42	10	L 250 (1100)	56,0	41,5	50	19	60	M 52x2	38x2,5	52,3
DS-RLDKO 42/12	42	12	L 250 (1100)	56,0	41,5	50	22	60	M 52x2	38x2,5	53,4
DS-RLDKO 42/15	42	15	L 250 (1100)	57,5	42,5	50	27	60	M 52x2	38x2,5	55,1
DS-RLDKO 42/18	42	18	L 250 (1100)	58,0	42,0	50	32	60	M 52x2	38x2,5	60,7
DS-RLDKO 42/22	42	22	L 250 (1100)	60,0	44,0	50	36	60	M 52x2	38x2,5	66,5
DS-RLDKO 42/28	42	28	L 250 (1100)	60,5	44,0	50	41	60	M 52x2	38x2,5	68,0
DS-RLDKO 42/35	42	35	L 250 (1100)	64,5	43,0	50	50	60	M 52x2	38x2,5	69,5

L = примерная длина с затянутой гайкой
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- пример уменьшающего перехода;
- дополнительная информация о давлении.

RSDKO УМЕНЬШАЮЩЕЕ СОЕДИНЕНИЕ, КОНИЧЕСКОЕ

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Поставляется с установленным уплотнительным кольцом NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	Внеш. диам. трубы	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L	l	S	S_1	S_2	d_1	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
DS-RSDKO 8/6	8	6	S 800 (3400)	41,5	27,0	14	17	19	M 16x1,5	6x1,5	3,4
DS-RSDKO 10/6	10	6	S 800 (3400)	42,0	27,5	17	17	22	M 18x1,5	7,5x1,5	7,2
DS-RSDKO 10/8	10	8	S 800 (3400)	42,0	27,5	17	19	22	M 18x1,5	7,5x1,5	7,8
DS-RSDKO 12/6	12	6	S 630 (2700)	43,5	29,0	19	17	24	M 20x1,5	9x1,5	8,3
DS-RSDKO 12/8	12	8	S 630 (2700)	43,5	29,0	19	19	24	M 20x1,5	9x1,5	9,3
DS-RSDKO 12/10	12	10	S 630 (2700)	45,5	29,5	19	22	24	M 20x1,5	9x1,5	10,7
DS-RSDKO 14/6	14	6	S 630 (2700)	48,0	33,5	22	17	27	M 22x1,5	10x2	9,2
DS-RSDKO 14/8	14	8	S 630 (2700)	48,0	33,5	22	19	27	M 22x1,5	10x2	9,9
DS-RSDKO 14/10	14	10	S 630 (2700)	49,0	33,0	22	22	27	M 22x1,5	10x2	11,0
DS-RSDKO 14/12	14	12	S 630 (2700)	49,0	33,0	22	24	27	M 22x1,5	10x2	11,9
DS-RSDKO 16/6	16	6	S 630 (2700)	46,5	32,0	22	17	30	M 24x1,5	12x2	12,7
DS-RSDKO 16/8	16	8	S 630 (2700)	46,5	32,0	22	19	30	M 24x1,5	12x2	14,8
DS-RSDKO 16/10	16	10	S 630 (2700)	47,5	31,5	22	22	30	M 24x1,5	12x2	14,8
DS-RSDKO 16/12	16	12	S 630 (2700)	47,5	31,5	22	24	30	M 24x1,5	12x2	15,5
DS-RSDKO 16/14	16	14	S 630 (2700)	50,5	33,0	24	27	30	M 24x1,5	12x2	16,3
DS-RSDKO 20/6	20	6	S 400 (1700)	50,5	36,0	27	17	36	M 30x2	16,3x2,4	18,9
DS-RSDKO 20/8	20	8	S 400 (1700)	50,5	36,0	27	19	36	M 30x2	16,3x2,4	20,5
DS-RSDKO 20/10	20	10	S 400 (1700)	51,5	35,5	27	22	36	M 30x2	16,3x2,4	20,6
DS-RSDKO 20/12	20	12	S 400 (1700)	51,5	35,5	27	24	36	M 30x2	16,3x2,4	21,3
DS-RSDKO 20/14	20	14	S 400 (1700)	54,5	37,0	27	27	36	M 30x2	16,3x2,4	23,2
DS-RSDKO 20/16	20	16	S 400 (1700)	54,5	36,5	27	30	36	M 30x2	16,3x2,4	25,9
DS-RSDKO 25/6	25	6	S 400 (1700)	53,0	38,5	36	17	46	M 36x2	20,3x2,4	30,8
DS-RSDKO 25/8	25	8	S 400 (1700)	53,0	38,5	36	19	46	M 36x2	20,3x2,4	31,9
DS-RSDKO 25/10	25	10	S 400 (1700)	54,0	38,0	36	22	46	M 36x2	20,3x2,4	33,2
DS-RSDKO 25/12	25	12	S 400 (1700)	54,0	38,0	36	24	46	M 36x2	20,3x2,4	33,4
DS-RSDKO 25/14	25	14	S 400 (1700)	57,0	39,5	36	27	46	M 36x2	20,3x2,4	35,1
DS-RSDKO 25/16	25	16	S 400 (1700)	57,0	39,0	36	30	46	M 36x2	20,3x2,4	37,3
DS-RSDKO 25/20	25	20	S 400 (1700)	60,5	39,0	36	36	46	M 36x2	20,3x2,4	43,6
DS-RSDKO 30/6	30	6	S 400 (1700)	58,5	44,0	41	17	50	M 42x2	25,3x2,4	42,9
DS-RSDKO 30/8	30	8	S 400 (1700)	58,5	44,0	41	19	50	M 42x2	25,3x2,4	43,1
DS-RSDKO 30/10	30	10	S 400 (1700)	59,5	43,5	41	22	50	M 42x2	25,3x2,4	43,6
DS-RSDKO 30/12	30	12	S 400 (1700)	59,5	43,5	41	24	50	M 42x2	25,3x2,4	44,3
DS-RSDKO 30/14	30	14	S 400 (1700)	62,5	45,0	41	27	50	M 42x2	25,3x2,4	46,1
DS-RSDKO 30/16	30	16	S 400 (1700)	62,5	44,5	41	30	50	M 42x2	25,3x2,4	48,7
DS-RSDKO 30/20	30	20	S 400 (1700)	66,0	44,5	41	36	50	M 42x2	25,3x2,4	53,6
DS-RSDKO 30/25	30	25	S 400 (1700)	69,0	45,0	41	46	50	M 42x2	25,3x2,4	67,3
DS-RSDKO 38/6	38	6	S 400 (1700)	62,0	47,5	50	17	60	M 52x2	33,3x2,4	70,8
DS-RSDKO 38/8	38	8	S 400 (1700)	62,0	47,5	50	19	60	M 52x2	33,3x2,4	71,0
DS-RSDKO 38/10	38	10	S 400 (1700)	63,0	47,0	50	22	60	M 52x2	33,3x2,4	71,4
DS-RSDKO 38/12	38	12	S 400 (1700)	63,0	47,0	50	24	60	M 52x2	33,3x2,4	72,0
DS-RSDKO 38/14	38	14	S 400 (1700)	66,0	48,5	50	27	60	M 52x2	33,3x2,4	74,3
DS-RSDKO 38/16	38	16	S 400 (1700)	66,0	48,0	50	30	60	M 52x2	33,3x2,4	77,0
DS-RSDKO 38/20	38	20	S 400 (1700)	69,5	48,0	50	36	60	M 52x2	33,3x2,4	81,2
DS-RSDKO 38/25	38	25	S 400 (1700)	72,5	48,5	50	46	60	M 52x2	33,3x2,4	85,0
DS-RSDKO 38/30	38	30	S 400 (1700)	75,5	49,0	50	50	60	M 52x2	33,3x2,4	87,8

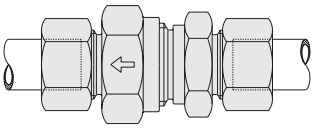
L = примерная длина с затянутой гайкой
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- пример уменьшающего перехода;
- дополнительная информация о давлении.

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

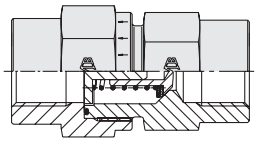
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

КЛАПАНЫ

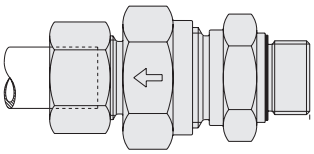
НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ — ВВЕДЕНИЕ



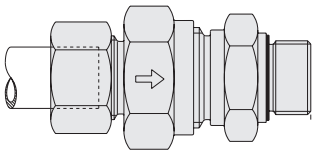
Код для заказа RD



Код для заказа RF

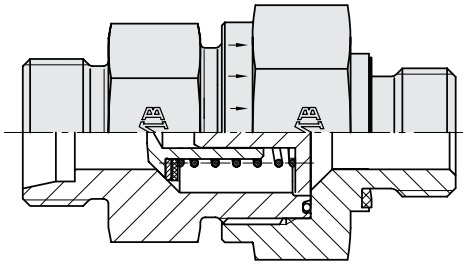


Код для заказа RV



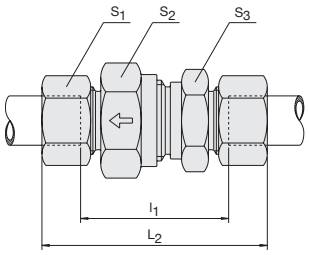
Код для заказа RZ

УПЛОТНЕНИЕ	Направляемый конус со стопором подъема клапана.
	Без уменьшения поперечного сечения.
	Максимальная скорость потока около 8 м/с.
ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ	1 бар. Другие значения давления открытия по запросу.
	Допуск давления открытия ± 20 %.
КЛАПАНЫ ОБРАТНОГО ДАВЛЕНИЯ RV И RZ	Уплотнение на винтовой резьбе с помощью эластичного уплотнения Gates-EMB (WD).
ТЕМПЕРАТУРА	Стандартная для пербунана от -35 до +100 °C.
	Витон дополнительно от -40 до +200 °C.
МАТЕРИАЛ	Волоченная сталь, оцинкованная поверхность.
	Другие материалы поставляются по запросу.



RD НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Для подключения труб с двух сторон.



Описание		Внеш. диам. трубы	PB Серия	Номи-нальный размер DN		S_1	S_2	S_3	L_1	l_1	отвер-стия	кг/ 100 шт
DS-RD 6-L		6	L 250 (625)	4		14	17	17	58,0	29,0	3,5	6,5
DS-RD 8-L		8	L 250 (625)	6	1/8"	17	19	19	59,0	30,0	5,5	8,0
DS-RD 10-L		10	L 250 (625)	8	1/4"	19	24	22	69,5	40,5	7,5	14,0
DS-RD 12-L		12	L 250 (625)	10	3/8"	22	30	27	72,5	43,5	9,5	21,0
DS-RD 15-L		15	L 250 (625)	12	1/2"	27	32	27	77,5	47,5	11,5	25,0
DS-RD 18-L		18	L 160 (400)	16	1/2"	32	36	36	83,5	51,5	14,0	40,0
DS-RD 22-L		22	L 160 (400)	20	3/4"	36	46	41	93,5	61,5	18,0	61,0
DS-RD 28-L		28	L 100 (250)	25	1"	41	55	50	102,5	69,5	23,0	88,0
DS-RD 35-L		35	L 100 (250)	32	11/4"	50	60	60	117,5	74,5	29,0	130,0
DS-RD 42-L	1)	42	L 100 (250)	32	11/4"	60	70	65	119,0	74,0	29,0	200,0
DS-RD 6-S		6	S 400 (1000)	3		17	19	19	63,5	34,5	3,5	9,5
DS-RD 8-S		8	S 400 (1000)	4		19	19	19	63,5	34,5	3,5	11,0
DS-RD 10-S		10	S 400 (1000)	6	1/8"	22	24	22	72,5	40,5	5,5	18,0
DS-RD 12-S		12	S 400 (1000)	8	1/4"	24	27	24	74,5	42,5	7,5	21,5
DS-RD 14-S		14	S 400 (1000)	10	3/8"	27	32	27	82,5	47,5	9,5	30,0
DS-RD 16-S	1)	16	S 400 (1000)	12	1/2"	30	36	32	86,5	50,5	11,5	40,0
DS-RD 20-S	1)	20	S 400 (1000)	16	1/2"	36	46	41	97,5	54,5	15,0	69,0
DS-RD 25-S	1)	25	S 250 (625)	20	3/4"	46	50	46	106,5	58,5	19,0	103,5
DS-RD 30-S		30	S 250 (625)	25	1"	50	60	60	122,5	69,5	24,0	159,0
DS-RD 38-S	1)	38	S 250 (625)	32	11/4"	60	70	65	136,5	75,5	29,0	227,0

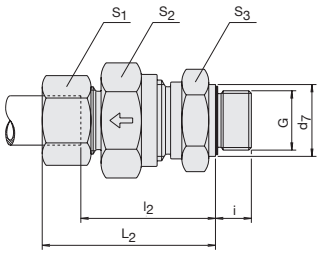
L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
1) половины клапана с уплотнительным кольцом
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

RV НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, BSP

Вход потока со стороны штуцера с наружной резьбой.

Параллельная резьба BSP.

Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание		Внеш. диам. трубы	PB Серия	Номи-нальный размер DN		S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	d_7	i	отвер-стия	Резьба BSP	кг/ 100 шт
DS-RV 6-RL/WD		6	L 250 (625)	4		14	17	17	42,5	28,0	14	8	3,5	G 1/8" A	5,0
DS-RV 8-RL/WD		8	L 250 (625)	6	1/8"	17	19	19	44,5	30,0	19	12	5,5	G 1/4" A	7,2
DS-RV 10-RL/WD		10	L 250 (625)	8	1/4"	19	24	22	53,0	38,5	19	12	7,5	G 1/4" A	9,0
DS-RV 12-RL/WD		12	L 250 (625)	10	3/8"	22	30	27	57,0	42,5	22	12	9,5	G 3/8" A	18,5
DS-RV 15-RL/WD		15	L 250 (625)	12	1/2"	27	32	27	60,5	45,5	27	14	11,5	G 1/2" A	22,5
DS-RV 18-RL/WD		18	L 160 (400)	16	1/2"	32	36	36	66,0	50,0	27	14	14,0	G 1/2" A	33,5
DS-RV 22-RL/WD		22	L 160 (400)	20	3/4"	36	46	41	71,0	55,0	32	16	18,0	G 3/4" A	50,0
DS-RV 28-RL/WD		28	L 100 (250)	25	1"	41	55	50	79,5	63,0	40	18	23,0	G 1" A	78,5
DS-RV 35-RL/WD		35	L 100 (250)	32	11/4"	50	60	60	90,5	69,0	50	20	29,0	G 11/4" A	115,2
DS-RV 42-RL/WD	1)	42	L 100 (250)	32	11/4"	60	70	65	91,0	68,5	55	22	29,0	G 11/2" A	179,0
DS-RV 6-RS/WD		6	S 400 (1000)	3		17	19	19	46,0	31,5	19	12	3,5	G 1/4" A	9,0
DS-RV 8-RS/WD		8	S 400 (1000)	4		19	19	19	46,0	31,5	19	12	3,5	G 1/4" A	11,5
DS-RV 10-RS/WD		10	S 400 (1000)	6	1/8"	22	24	22	54,0	38,0	22	12	5,5	G 3/8" A	15,0
DS-RV 12-RS/WD		12	S 400 (1000)	8	1/4"	24	27	24	57,0	41,0	22	12	7,5	G 3/8" A	18,5
DS-RV 14-RS/WD		14	S 400 (1000)	10	3/8"	27	32	27	62,0	44,5	27	14	11,5	G 1/2" A	25,5
DS-RV 16-RS/WD	1)	16	S 400 (1000)	12	1/2"	30	36	32	66,0	48,0	27	14	11,5	G 1/2" A	32,0
DS-RV 20-RS/WD	1)	20	S 400 (1000)	16	1/2"	36	46	41	73,5	52,0	32	16	15,0	G 3/4" A	59,5
DS-RV 25-RS/WD	1)	25	S 250 (625)	20	3/4"	46	50	46	78,5	54,5	40	18	19,0	G 1" A	85,0
DS-RV 30-RS/WD	1)	30	S 250 (625)	25	1"	50	60	60	90,5	64,0	50	20	24,0	G 11/4" A	136,0
DS-RV 38-RS/WD	1)	38	S 250 (625)	32	11/4"	60	70	65	100,0	69,5	55	22	29,0	G 11/2" A	195,0

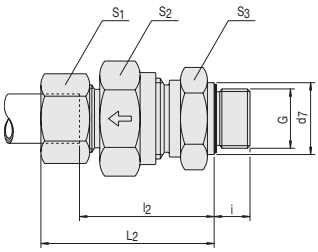
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
1) половины клапана с уплотнительным кольцом
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

RV НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, МЕТРИЧЕСКИЕ

Вход потока со стороны штуцера с наружной резьбой.

Метрическая параллельная.

Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание		Внешн. диам. трубы	Серия PB	Номи-нальный размер DN		S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	d_7	i	отвер-стия	Метрическая резьба	кг/ 100 шт
DS-RV 6-ML/WD		6	L 250 (625)	4		14	17	17	42,5	28,0	14	8	3,5	M 10x1	5,0
DS-RV 8-ML/WD		8	L 250 (625)	6	1/8"	17	19	19	43,5	30,0	17	12	5,5	M 12x1,5	7,2
DS-RV 10-ML/WD		10	L 250 (625)	8	1/4"	19	24	22	53,0	38,5	19	12	7,5	M 14x1,5	5,0
DS-RV 12-ML/WD		12	L 250 (625)	10	3/8"	22	30	27	57,0	42,5	22	12	9,5	M 16x1,5	18,5
DS-RV 15-ML/WD		15	L 250 (625)	12	1/2"	27	32	27	60,6	45,5	24	12	11,5	M 18x1,5	22,5
DS-RV 18-ML/WD		18	L 160 (400)	16	1/2"	32	36	36	66,0	50,0	27	14	14,0	M 22x1,5	33,5
DS-RV 22-ML/WD		22	L 160 (400)	20	3/4"	36	46	41	71,0	55,0	32	16	18,0	M 26x1,5	50,0
DS-RV 28-ML/WD		28	L 100 (250)	25	1"	41	55	50	79,5	63,0	40	18	23,0	M 33x2	78,5
DS-RV 35-ML/WD		35	L 100 (250)	32	11/4"	50	60	60	90,5	69,0	50	20	29,0	M 42x2	115,2
DS-RV 42-ML/WD	1)	42	L 100 (250)	32	11/4"	60	70	65	91,0	67,5	55	22	29,0	M 48x2	179,0
DS-RV 6-MS/WD		6	S 400 (1000)	3		17	19	19	46,0	31,5	17	12	3,5	M 12x1,5	9,0
DS-RV 8-MS/WD		8	S 400 (1000)	4		19	19	19	46,0	31,5	19	12	3,5	M 14x1,5	11,5
DS-RV 10-MS/WD		10	S 400 (1000)	6	1/8"	22	24	22	54,0	38,0	22	12	5,5	M 16x1,5	15,0
DS-RV 12-MS/WD		12	S 400 (1000)	8	1/4"	24	27	24	57,0	41,0	24	12	7,5	M 18x1,5	18,5
DS-RV 14-MS/WD		14	S 400 (1000)	10	3/8"	27	32	27	62,0	44,5	26	14	9,5	M 20x1,5	25,5
DS-RV 16-MS/WD		16	S 400 (1000)	12	1/2"	30	36	32	66,0	48,0	27	14	11,5	M 22x1,5	32,0
DS-RV 20-MS/WD	1)	20	S 400 (1000)	16	1/2"	36	46	41	73,5	52,0	32	16	15,0	M 27x2	59,5
DS-RV 25-MS/WD		25	S 250 (625)	20	3/4"	46	50	46	78,5	54,5	40	18	19,0	M 33x2	84,5
DS-RV 30-MS/WD	1)	30	S 250 (625)	25	1"	50	60	60	90,5	64,0	50	20	24,0	M 42x2	135,0
DS-RV 38-MS/WD	1)	38	S 250 (625)	32	11/4"	60	70	65	100,0	69,5	55	22	29,0	M 48x2	196,8

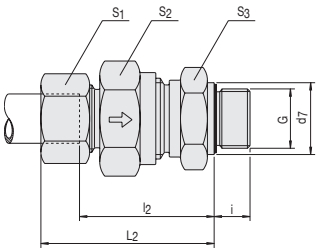
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
1) половины клапана с уплотнительным кольцом
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

RZ НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, BSP

Направление потока в сторону шпильки с наружной резьбой.

Параллельная резьба BSP.

Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание		Внеш. диам. трубы	PB Серия	Номи-нальный размер DN		S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	d_7	i	отвер-стия	Резьба BSP	кг/ 100 шт
DS-RZ 6-RL/WD		6	L 250 (625)	4		14	17	17	41,0	26,5	14	8	3,5	G 1/8" A	5,1
DS-RZ 8-RL/WD		8	L 250 (625)	6	1/8"	17	19	19	43,0	28,5	19	12	5,5	G 1/4" A	6,5
DS-RZ 10-RL/WD		10	L 250 (625)	8	1/4"	19	24	22	53,0	38,5	19	12	7,5	G 1/4" A	8,5
DS-RZ 12-RL/WD		12	L 250 (625)	10	3/8"	22	27	30	55,0	40,5	22	12	9,5	G 3/8" A	18,0
DS-RZ 15-RL/WD		15	L 250 (625)	12	1/2"	27	27	32	57,5	42,5	27	12	11,5	G 1/2" A	21,0
DS-RZ 18-RL/WD		18	L 160 (400)	16	1/2"	32	36	36	64,0	48,0	27	14	14,0	G 1/2" A	32,0
DS-RZ 22-RL/WD		22	L 160 (400)	20	3/4"	36	41	46	72,0	56,0	32	16	18,0	G 3/4" A	49,0
DS-RZ 28-RL/WD		28	L 100 (250)	25	1"	41	50	55	80,5	64,0	40	18	23,0	G 1" A	77,0
DS-RZ 35-RL/WD		35	L 100 (250)	32	11/4"	50	60	60	91,5	70,0	50	20	29,0	G 11/4" A	114,0
DS-RZ 42-RL/WD	1)	42	L 100 (250)	32	11/4"	60	65	70	93,0	70,5	55	22	29,0	G 11/2" A	182,0
DS-RZ 6-RS/WD		6	S 400 (1000)	3		17	19	19	46,0	31,5	19	12	3,5	G 1/4" A	7,5
DS-RZ 8-RS/WD		8	S 400 (1000)	4		19	19	19	46,0	31,5	19	12	3,5	G 1/4" A	8,5
DS-RZ 10-RS/WD		10	S 400 (1000)	6	1/8"	22	22	24	54,0	38,0	22	12	5,5	G 3/8" A	15,0
DS-RZ 12-RS/WD		12	S 400 (1000)	8	1/4"	24	24	27	57,0	41,0	22	12	7,5	G 3/8" A	18,0
DS-RZ 14-RS/WD		14	S 400 (1000)	10	3/8"	27	27	32	61,0	43,5	27	14	9,5	G 1/2" A	25,2
DS-RZ 16-RS/WD	1)	16	S 400 (1000)	12	1/2"	30	32	36	64,0	46,0	27	14	11,5	G 1/2" A	32,5
DS-RZ 20-RS/WD	1)	20	S 400 (1000)	16	1/2"	36	41	46	71,5	50,0	32	16	15,0	G 3/4" A	59,0
DS-RZ 25-RS/WD	1)	25	S 250 (625)	20	3/4"	46	46	50	78,5	54,5	40	18	19,0	G 1" A	82,5
DS-RZ 30-RS/WD		30	S 250 (625)	25	1"	50	60	60	90,5	64,0	50	20	24,0	G 11/4" A	133,2
DS-RZ 38-RS/WD	1)	38	S 250 (625)	32	11/4"	60	65	70	102,0	71,5	55	22	29,0	G 11/2" A	197,5

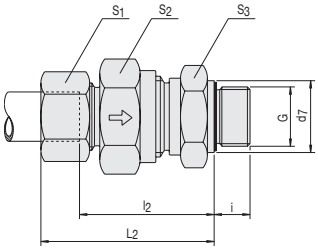
L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
1) половины клапана с уплотнительным кольцом
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

RZ НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, МЕТРИЧЕСКИЕ

Вход потока со стороны штуцера с наружной резьбой.

Метрическая параллельная.

Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

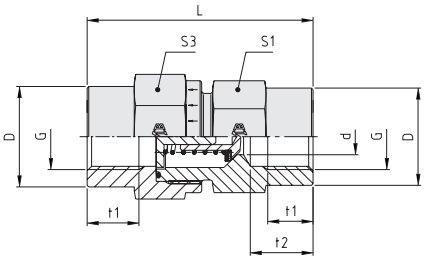


Описание		Внешн. диам. трубы	Серия PB	Номи-нальный размер DN		S_1	S_2	S_3	L_2	l_2	d_7	i	отвер-стия	Метрическая резьба	кг/ 100 шт
DS-RZ 6-ML/WD		6	L 250 (625)	4		14	17	17	41,0	26,5	14	8	3,5	M 10x1	5,1
DS-RZ 8-ML/WD		8	L 250 (625)	6	1/8"	17	19	19	43,0	28,5	17	12	5,5	M 12x1,5	6,5
DS-RZ 10-ML/WD		10	L 250 (625)	8	1/4"	19	22	24	53,0	38,5	19	12	7,5	M 14x1,5	8,5
DS-RZ 12-ML/WD		12	L 250 (625)	10	3/8"	22	27	30	55,0	40,5	22	12	9,5	M 16x1,5	18,0
DS-RZ 15-ML/WD		15	L 250 (625)	12	1/2"	27	27	32	57,5	42,5	24	12	11,5	M 18x1,5	21,0
DS-RZ 18-ML/WD		18	L 160 (400)	16	1/2"	32	36	36	64,0	48,0	27	14	14,0	M 22x1,5	32,0
DS-RZ 22-ML/WD		22	L 160 (400)	20	3/4"	36	41	46	72,0	56,0	32	16	18,0	M 26x1,5	49,0
DS-RZ 28-ML/WD		28	L 100 (250)	25	1"	41	50	55	80,5	64,0	40	18	23,0	M 33x2	77,0
DS-RZ 35-ML/WD		35	L 100 (250)	32	11/4"	50	60	60	91,5	70,0	50	20	29,0	M 42x2	114,0
DS-RZ 42-ML/WD	1)	42	L 100 (250)	32	11/4"	60	65	70	93,0	70,5	55	22	29,0	M 48x2	180,0
DS-RZ 6-MS/WD		6	S 400 (1000)	3		17	19	19	46,0	31,5	17	12	3,5	M 12x1,5	7,5
DS-RZ 8-MS/WD		8	S 400 (1000)	4	1/8"	19	19	19	46,0	31,5	19	12	3,5	M 14x1,5	8,5
DS-RZ 10-MS/WD		10	S 400 (1000)	6	1/8"	22	22	24	54,0	38,0	22	12	5,5	M 16x1,5	15,0
DS-RZ 12-MS/WD		12	S 400 (1000)	8	1/4"	24	24	27	57,0	41,0	24	12	7,5	M 18x1,5	18,0
DS-RZ 14-MS/WD		14	S 400 (1000)	10	3/8"	27	27	32	61,0	43,5	26	14	9,5	M 20x1,5	25,2
DS-RZ 16-MS/WD	1)	16	S 400 (1000)	12	1/2"	30	32	36	64,0	46,0	27	14	11,5	M 22x1,5	32,5
DS-RZ 20-MS/WD	1)	20	S 400 (1000)	16	1/2"	36	41	46	71,5	50,0	32	16	15,0	M 27x2	59,0
DS-RZ 25-MS/WD	1)	25	S 250 (625)	20	3/4"	46	46	50	78,5	54,5	40	18	19,0	M 33x2	84,0
DS-RZ 30-MS/WD		30	S 250 (625)	25	1"	50	60	60	90,5	64,0	50	20	24,0	M 42x2	134,5
DS-RZ 38-MS/WD	1)	38	S 250 (625)	32	11/4"	60	65	70	102,0	71,5	55	22	29,0	M 48x2	199,5

L_2 = примерная длина с затянутой гайкой
1) половины клапана с уплотнительным кольцом
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

RF НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Клапан с внутренней резьбой
с двух сторон.



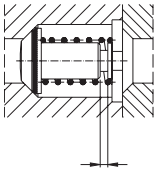
Описание		PB	Номинальный размер DN	S_1	S_3	L	t_1 мин.	t_2	D	d	G	кг/ 100 шт
RF 1/8"		400	3	19	19	42,5	8,0	12,0	19	3,5	G 1/8	7,6
RF 1/4"		400	4	19	19	51	12,0	16,0	19	3,5	G 1/4	8,5
RF 3/8"		400	8	24	27	60	12,0	17,0	24	7,5	G 3/8	15,6
RF 1/2"		400	12	32	36	72	15,0	20,0	32	11,5	G 1/2	34,4
RF 3/4"	1)	400	16	41	46	84	16,5	22,0	41	15,0	G 3/4	59,0
RF 1"	1)	250	20	46	50	95	19,0	25,5	46	19,0	G 1	82,3
RF 1 1/4"	1)	250	25	60	60	110	21,5	28,0	60	24,0	G 11/4	153,6
RF 1 1/2"	1)	250	32	65	70	114	22,0	28,5	65	29,0	G 11/2	193,3

1) половины клапана с уплотнительным кольцом
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

RVS НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ

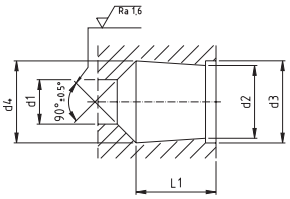
Оцинкованная сталь. Другие материалы поставляются по запросу.
Стандартная для пербунана от -20 до +90 °C.
Витон дополнительно от -20 до +120 °C.
Давление поднятия клапана: стандартно 1 бар, альтернативное давление поднятия клапана поставляется по запросу.

В собранном виде



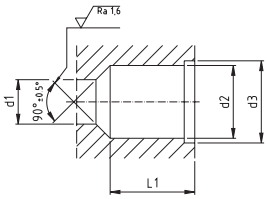
Ход пружины

Отверстие

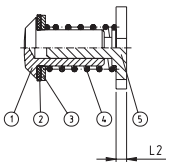


Отверстие (только RVS 6-L/S / 8-S)
Отверстие (должно быть точно совмещено)

Отверстие



Внутренние части клапана



(1) Болт
(2) Уплотнение
(3) Опорное кольцо
(4) Пружина
(5) Направляющая конуса

Описание	d_1	d_2 (+0,1)	d_3 (+0,05)	L_1 (± 0,1)	L_2	отклонение	d_4 (+0,2)
X RVS 6-L/S/8-S	4	7,7	8,6	10,3	2,3	2,5	8,5
X RVS 8-L/10-S	6	10,8	11,6	12,7	2,3	2,7	10,75(d2)
X RVS 10-L/12-S	8	13,4	14,1	16,3	2,3	3,3	13,35 (d2)
X RVS 12-L/14-S	10	16,9	18,1	18,9	2,8	3,8	16,9 (d2)
X RVS 15-L/16-S	12	19,5	20,6	21,4	2,8	4,7	19,5 (d2)
X RVS 18-L/20-S	15	25,2	27,1	25,4	3,4	4,7	25,2 (d2)
X RVS 22-L/25-S	19	30,8	32,6	29,6	3,4	5,5	30,8 (d2)
X RVS 28-L/30-S	24	38,7	40,6	34,7	3,8	7,0	38,7 (d2)
X RVS 35-L/38-S	29	45,7	48,1	40,7	3,8	10,0	45,7 (d2)

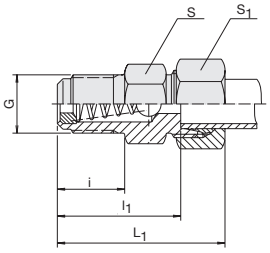
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

ARVA ШАРОВЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Направление потока в сторону шпильки с наружной резьбой.

Параллельная резьба BSP.

Давление открытия 3 бар.



Описание	Внеш. диам. трубы	PB Серия	L_1	l_1	i	S	S_1	G
ARVA 4-RLL	4	LL 100	30	21,0	11	11	10	G 1/8" A
ARVA 6-RLL	6	LL 100	30	19,5	11	11	12	G 1/8" A
ARVA 8-RLL	8	LL 100	31	20,5	11	12	14	G 1/8" A
DS-ARVA 8-RL	8	L 250	42	27,0	14	17	17	G 1/4" A
DS-ARVA 10-RL	10	L 250	41	26,0	14	19	19	G 1/4" A
DS-ARVA 6-RS	6	S 400	44	29,0	14	17	17	G 1/4" A

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

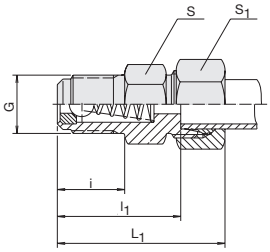
ARVV ШАРОВЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Направление потока в сторону шпильки с наружной резьбой.

Параллельная резьба BSP.

Давление открытия 3 бар.

Максимальная разность давления 125 бар в направлении закрытия.



Описание	Внеш. диам. трубы	PB Серия	L_1	l_1	i	S	S_1	G
ARVV 4-RLL	4	LL 100	30	21,0	11	11	10	G 1/8" A
ARVV 6-RLL	6	LL 100	30	19,5	11	11	12	G 1/8" A
ARVV 8-RLL	8	LL 100	31	20,5	11	12	14	G 1/8" A
DS-ARVV 8-RL	8	L 250	42	27,0	14	17	17	G 1/4" A
DS-ARVV 10-RL	10	L 250	41	26,0	14	19	19	G 1/4" A
DS-ARVV 6-RS	6	S 400	44	29,0	14	17	17	G 1/4" A

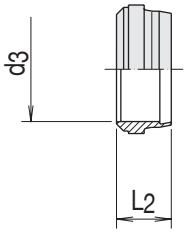
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

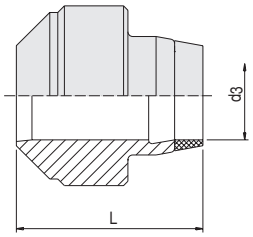
DS ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО



Описание	Внешн. диам. трубы	L_2	d_3
S 4-LL	4	6,0	4
S 6-LL	6	7,0	6
S 8-LL	8	7,0	8
DS 6-L/S	6	9,5	6
DS 8-L/S	8	9,5	8
DS 10-L/S	10	10,0	10
DS 12-L/S	12	10,0	12
DS 15-L	15	10,2	15
DS 18-L	18	10,2	18
DS 22-L	22	11,5	22
DS 28-L	28	11,5	28
DS 35-L	35	13,5	35
DS 42-L	42	13,5	42
DS 6-L/S	6	9,5	6
DS 8-L/S	8	9,5	8
DS 10-L/S	10	10,0	10
DS 12-L/S	12	10,0	12
DS 14-S	14	10,5	14
DS 16-S	16	10,5	16
DS 20-S	20	12,7	20
DS 25-S	25	12,7	25
DS 30-S	30	13,5	30
DS 38-S	38	13,5	38

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

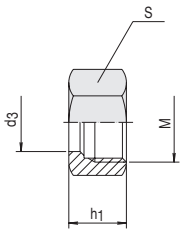
DSW ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО

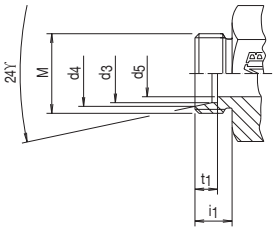


Описание	Внешн. диам. трубы	Серия PN	d_3	L
DSW 6-L/S	6	L 500	6	10,5
DSW 8-L/S	8	L 500	8	10,5
DSW 10-L/S	10	L 500	10	10,5
DSW 12-L/S	12	L 400	12	10,5
DSW 15-L	15	L 400	15	10,5
DSW 18-L	18	L 400	18	11,0
DSW 22-L	22	L 250	22	11,7
DSW 28-L	28	L 250	28	11,7
DSW 35-L	35	L 250	35	14,5
DSW 42-L	42	L 250	42	14,5
DSW 6-L/S	6	S 800	6	10,5
DSW 8-L/S	8	S 800	8	10,5
DSW 10-L/S	10	S 800	10	10,5
DSW 12-L/S	12	S 630	12	10,5
DSW 14-S	14	S 630	14	11,0
DSW 16-S	16	S 630	16	11,0
DSW 20-S	20	S 400	20	14,0
DSW 25-S	25	S 400	25	14,0
DSW 30-S	30	S 400	30	15,0
DSW 38-S	38	S 400	38	15,0

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

М КОНТРГАЙКА



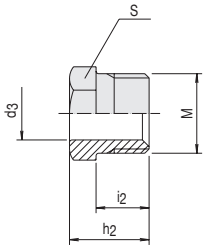


Описание	Внеш. диам. трубы	M	d_3	d_4	d_5	t_1	i_1	S	h_1
M 4-LL	4	M 8x1	4	5,0	3,0	4,0	8	10	11,5
M 6-LL	6	M 10x1	6	7,5	4,5	5,5	8	12	12,0
M 8-LL	8	M 12x1	8	9,5	6,0	5,5	9	14	12,5
M 6-L	6	M 12x1,5	6	8,1	4,0	7,0	10	14	15,0
M 8-L	8	M 14x1,5	8	10,1	6,0	7,0	10	17	15,0
M 10-L	10	M 16x1,5	10	12,3	8,0	7,0	11	19	16,0
M 12-L	12	M 18x1,5	12	14,3	10,0	7,0	11	22	16,0
M 15-L	15	M 22x1,5	15	17,3	12,0	7,0	12	27	17,5
M 18-L	18	M 26x1,5	18	20,3	15,0	7,5	12	32	18,0
M 22-L	22	M 30x2	22	24,3	19,0	7,5	14	36	20,5
M 28-L	28	M 36x2	28	30,3	24,0	7,5	14	41	22,0
M 35-L	35	M 45x2	35	38,0	30,0	10,5	16	50	25,0
M 42-L	42	M 52x2	42	45,0	36,0	11,0	16	60	25,0
M 6-S	6	M 14x1,5	6	8,1	4,0	7,0	12	17	16,0
M 8-S	8	M 16x1,5	8	10,1	5,0	7,0	12	19	16,0
M 10-S	10	M 18x1,5	10	12,3	7,0	7,5	12	22	17,5
M 12-S	12	M 20x1,5	12	14,3	8,0	7,5	12	24	18,0
M 14-S	14	M 22x1,5	14	16,3	10,0	8,0	14	27	20,0
M 16-S	16	M 24x1,5	16	18,3	12,0	8,5	14	30	21,0
M 20-S	20	M 30x2	20	22,9	16,0	10,5	16	36	24,0
M 25-S	25	M 36x2	25	27,9	20,0	12,0	18	46	26,5
M 30-S	30	M 42x2	30	33,0	25,0	13,5	20	50	29,5
M 38-S	38	M 52x2	38	41,0	32,0	16,0	22	60	32,5

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

UES ГАЙКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО СОЕДИНЕНИЯ

Резьба: метрическая параллельная.

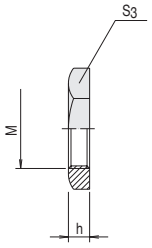


Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	M	d_3	h_2	i_2	S	кг/100 шт
UE S 4-LL	4	LL 100	M 8x1	4	12	8,0	8	0,2
UE S 6-LL	6	LL 100	M 10x1	6	13	9,0	10	0,4
UE S 8-LL	8	LL 100	M 12x1	8	14	9,5	12	0,6
UE S 6-L	6	L 500	M 12x1,5	6	16	11,5	12	0,9
UE S 8-L	8	L 500	M 14x1,5	8	16	11,5	14	1,1
UE S 10-L	10	L 500	M 16x1,5	10	17	11,5	17	1,5
UE S 12-L	12	L 400	M 18x1,5	12	18	12,0	19	1,9

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

GM КОНТРГАЙКА

Для проходных соединений.



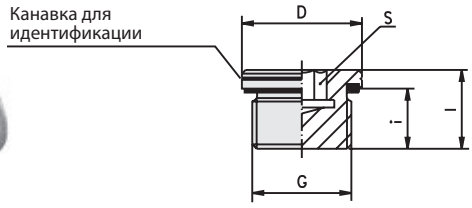
Описание	M	S_3	h	кг/100 шт
GM 6-L	M 12x1,5	17	6	0,7
GM 6-S/ 8-L	M 14x1,5	19	6	0,8
GM 8-S/10-L	M 16x1,5	22	6	1,1
GM 10-S/12-L	M 18x1,5	24	6	1,2
GM 12-S	M 20x1,5	27	6	1,5
GM 14-S/15-L	M 22x1,5	30	7	2,2
GM 16-S	M 24x1,5	32	7	2,4
GM 18-L	M 26x1,5	36	8	3,7
GM 20-S/22-L	M 30x2	41	8	4,6
GM 25-S/28-L	M 36x2	46	9	6,0
GM 30-S	M 42x2	50	9	5,8
GM 35-L	M 45x2	55	9	7,5
GM 38-S/42-L	M 52x2	65	10	12,3

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VSCH ГЛУХАЯ ЗАГЛУШКА

С внутренним шестигранником
и уплотнением в оправе
из нитрилбутадиеновой резины
(например, пербунан).

Резьба: BSP параллельная, метрическая.

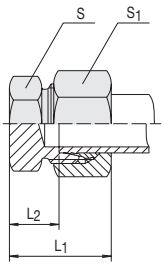


Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	G	D	l	i	S	MA*/Нм
VSCH-M10x1/WD	400	M 10x1	14	12,0	8	5	10
VSCH-M 12x1.5/WD	400	M 12x1,5	17	17,0	12	6	20
VSCH-M 14x1.5/WD	400	M 14x1,5	19	17,0	12	6	30
VSCH-M 16x1.5/WD	400	M 16x1,5	22	17,0	12	8	40
VSCH-M 18x1.5/WD	400	M 18x1,5	24	17,0	12	8	50
VSCH-M 20x1.5/WD	400	M 20x1,5	26	19,0	14	10	60
VSCH-M 22x1.5/WD	400	M 22x1,5	27	19,0	14	10	80
VSCH-M 26x1.5/WD	400	M 26x1,5	32	21,0	16	12	100
VSCH-M 27x2/WD	400	M 27x2	32	21,0	16	12	120
VSCH-M 33x2/WD	400	M 33x2	40	22,5	16	17	200
VSCH-M 42x2/WD	315	M 42x2	50	22,5	16	22	350
VSCH-M 48x2/WD	315	M 48x2	55	22,5	16	24	400
VSCH-R 1/8"/WD	400	G 1/8" A	14	12,0	8	5	10
VSCH-R 1/4"/WD	400	G 1/4" A	19	17,0	12	6	30
VSCH-R 3/8"/WD	400	G 3/8" A	22	17,0	12	8	40
VSCH-R 1/2"/WD	400	G 1/2" A	27	19,0	14	10	80
VSCH-R 3/4"/WD	400	G 3/4" A	32	21,0	16	12	120
VSCH-R 1"/WD	400	G 1" A	40	22,5	16	17	200
VSCH-R 11/4"/WD	315	G 11/4" A	50	22,5	16	22	350
VSCH-R 11/2"/WD	315	G 11/2" A	55	22,5	16	24	400

** MA = моменты затяжки для стальных ответных деталей*
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- внутренняя резьба;
- значения давления.

VSCHK КОНЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

С внутренним конусом 24°.

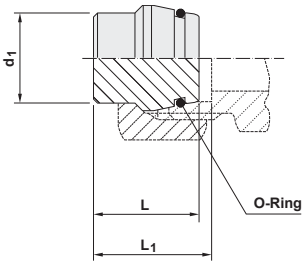


Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	S	S_1	L_1	L_2
DS-VSCHK 6-L	6	L 500 (2200)	12	14	22	7,0
DS-VSCHK 8-L	8	L 500 (2200)	14	17	23	8,0
DS-VSCHK 10-L	10	L 500 (2200)	17	19	24	9,0
DS-VSCHK 12-L	12	L 400 (1700)	19	22	25	10,0
DS-VSCHK 15-L	15	L 400 (1700)	24	27	26	11,0
DS-VSCHK 18-L	18	L 400 (1700)	27	32	28	11,5
DS-VSCHK 22-L	22	L 250 (1100)	32	36	30	13,5
DS-VSCHK 28-L	28	L 250 (1100)	41	41	31	14,5
DS-VSCHK 35-L	35	L 250 (1100)	46	50	36	14,5
DS-VSCHK 42-L	42	L 250 (1100)	55	60	39	16,0
DS-VSCHK 6-S	6	S 800 (3400)	14	17	26	11,0
DS-VSCHK 8-S	8	S 800 (3400)	17	19	28	13,0
DS-VSCHK 10-S	10	S 800 (3400)	19	22	29	12,5
DS-VSCHK 12-S	12	S 630 (2700)	22	24	31	14,5
DS-VSCHK 14-S	14	S 630 (2700)	24	27	34	16,0
DS-VSCHK 16-S	16	S 630 (2700)	27	30	34	15,5
DS-VSCHK 20-S	20	S 400 (1700)	32	36	39	17,5
DS-VSCHK 25-S	25	S 400 (1700)	41	46	44	20,0
DS-VSCHK 30-S	30	S 400 (1700)	46	50	47	20,5
DS-VSCHK 38-S	38	S 400 (1700)	55	60	54	23,0

L_1 = примерная длина с затянутой гайкой
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- внутренняя резьба;
- значения давления.

STO ГЛУХАЯ ЗАГЛУШКА

Для конусов с конической резьбой и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

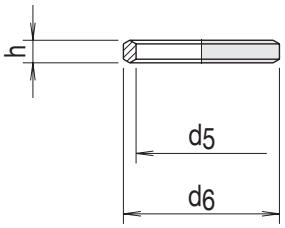


Описание	Внеш. диам. трубы	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	L	L_1	Уплотнительное кольцо	кг/100 шт
STO 6-L/S/O	6	L 500 (2200)	18,5	20,0	4x1,5	0,6
STO 8-L/S/O	8	L 500 (2200)	18,5	20,0	6x1,5	0,9
STO 10-L/S/O	10	L 500 (2200)	20,0	21,0	7,5x1,5	1,4
STO 12-L/S/O	12	L 400 (1700)	20,5	21,5	9x1,5	1,9
STO 15-L/O	15	L 400 (1700)	20,5	21,5	12x2	3,1
STO 18-L/O	18	L 400 (1700)	22,5	24,0	15x2	6,2
STO 22-L/O	22	L 250 (1100)	25,0	26,5	20x2	9,9
STO 28-L/O	28	L 250 (1100)	25,5	27,0	26x2	15,1
STO 35-L/O	35	L 250 (1100)	30,0	33,0	32x2,5	25,2
STO 42-L/O	42	L 250 (1100)	30,0	33,5	38x2,5	35,9
STO 6-L/S/O	6	S 800 (3400)	18,5	20,0	4x1,5	0,6
STO 8-L/S/O	8	S 800 (3400)	18,5	20,0	6x1,5	0,9
STO 10-L/S/O	10	S 800 (3400)	20,0	21,5	7,5x1,5	1,4
STO 12-L/S/O	12	S 630 (2700)	20,5	22,0	9x1,5	1,9
STO 14-S/O	14	S 630 (2700)	22,5	24,5	10x2	2,6
STO 16-S/O	16	S 630 (2700)	23,5	26,0	12x2	4,6
STO 20-S/O	20	S 400 (1700)	28,5	31,5	16,3x2,4	7,7
STO 25-S/O	25	S 400 (1700)	29,0	32,5	20,3x2,4	11,9
STO 30-S/O	30	S 400 (1700)	30,5	35,5	25,3x2,4	17,9
STO 38-S/O	38	S 400 (1700)	33,0	40,5	33,4x2,4	30,8

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

DKA/DKAD КРАЙНЕЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Для фитингов-банджо и поворотных винтовых фитингов SBE, SGE, SB и SBD.

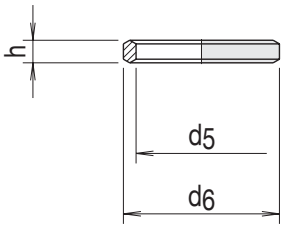


Описание	используйте SBE../SGE..	h	кг/100 шт	G	d_5	d_6
DKA R 1/8"/SA 2,5	6-RL	2,5	0,1	G 1/8" A	10,0	14
DKA R 1/4"/SA 3	8-RL; 6-RS	3,0	0,2	G 1/4" A	13,2	18
DKA R 3/8"/SA 3	12-RL; 10-RS	3,0	0,3	G 3/8" A	16,7	22
DKA R 1/2"/SA 4,5	15-RL; 14-RS	4,5	0,6	G 1/2" A	21,0	26
DKAD R 3/4"	22-RL; 20-RS	3,5	0,6	G 3/4" A	26,4	32
DKA R 1"/M33/SA3,5	28-RL; 25-RS	3,5	0,9	G 1" A	33,3	39
DKA R 11/4"/M42/SA3,5	35-RL; 30-RS	3,5	1,2	G 11/4" A	42,0	49
DKA R 11/2"/M48/SA3,5	42-RL; 38-RS	3,5	1,4	G 11/2" A	48,0	55
DKA M10/SA2,5	6-ML	2,5	0,1	M 10x1	10,0	14
DKA M12/SA3	8-ML; 6-MS	3,0	0,2	M 12x1,5	12,0	17
DKA M14/SA3	10-ML; 8-MS	3,0	0,3	M 14x1,5	14,0	19
DKA M16/SA3	12-ML; 10-MS	3,0	0,3	M 16x1,5	16,0	21
DKA M18/SA3	15-ML; 12-MS	3,0	0,3	M 18x1,5	18,0	23
DKA M20/SA3	14-MS	3,0	0,4	M 20x1,5	20,0	25
DKA M22	18-ML; 16-MS	4,5	0,6	M 22x1,5	22,0	27
DKAD M26	22-ML	3,5	0,5	M 26x1,5	26,0	31
DKAD M27	20-MS	3,5	0,6	M 27x2	27,0	32
DKA R 1"/M33/SA3,5	28-ML; 25-MS	3,5	0,8	M 33x2	33,3	39
DKA R 11/4"/M42/SA3,5	35-ML; 30-MS	3,5	1,2	M 42x2	42,0	49
DKA R 11/2"/M48/SA3,5	42-ML; 38-MS	3,5	1,4	M 48x2	48,0	55

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

DKA/DKAD КРАЙНЕЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Для фитингов-банджо и поворотных винтовых фитингов SBE, SGE, SB и SBD.



Описание	используйте SB../	h	кг/100 шт	G	d_5	d_6
DKA R 1/8"/M10	6-RL	3,7	0,2	G 1/8" A	10,0	14
DKA R 1/4"	8-RL; 6-RS	4,5	0,3	G 1/4" A	13,2	18
DKA R 3/8"	12-RL; 10-RS	4,5	0,4	G 3/8" A	16,7	22
DKA R 1/2"	15-RL; 14-RS	5,5	0,7	G 1/2" A	21,0	26
DKA R 3/4"	22-RL; 20-RS	5,0	0,7	G 3/4" A	26,4	32
DKA R 1"/M33	28-RL; 25-RS	6,0	1,1	G 1" A	33,3	39
DKA R 11/4"/M42	35-RL; 30-RS	6,5	1,3	G 11/4" A	42,0	49
DKA R 11/2"/M48	42-RL; 38-RS	6,5	1,5	G 11/2" A	48,0	55
DKA R 1/8"/M10	6-ML	3,7	0,2	M 10x1	10,0	14
DKA M12	8-ML; 6-MS	4,5	0,3	M 12x1,5	12,0	17
DKA M14	10-ML; 8-MS	4,5	0,4	M 14x1,5	14,0	19
DKA M16	12-ML; 10-MS	4,5	0,4	M 16x1,5	16,0	21
DKA M18	15-ML; 12-MS	4,5	0,4	M 18x1,5	18,0	23
DKA M20	14-MS	4,5	0,5	M 20x1,5	20,0	25
DKA M22	18-ML; 16-MS	4,5	0,6	M 22x1,5	22,0	27
DKA M26	22-ML	4,5	0,6	M 26x1,5	26,0	31
DKA M27	20-MS	5,5	0,7	M 27x2	27,0	32
DKA R 1"/M33	28-ML; 25-MS	6,0	1,0	M 33x2	33,3	39
DKA R 11/4"/M42	35-ML; 30-MS	6,5	1,3	M 42x2	42,0	49
DKA R 11/2"/M48	42-ML; 38-MS	6,5	1,5	M 48x2	48,0	55

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

Описание	используйте SB../	h	кг/100 шт	G	d_5	d_6
DKAD R 1/2"	18-RL	3,5	0,5	G 1/2" A	21,0	26
DKAD R 3/4"	22-RL	3,5	0,6	G 3/4" A	26,5	32
DKAD R 1/2"	16-RS	3,5	0,5	G 1/2" A	21,0	26
DKAD R 3/4"	20-RS	3,5	0,6	G 3/4" A	26,5	32
DKAD M 22	18-ML	3,5	0,5	M 22 x 1,5	22,0	27
DKAD M 26	22-ML	3,5	0,6	M 26 x 1,5	26,0	31
DKAD M 22	16-MS	3,5	0,5	M 22 x 1,5	22,0	27
DKAD M 27	20-MS	3,5	0,6	M 27 x 2	27,0	32

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

DKI КРАЙНЕЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Кольца сальника для винтового соединения подключения манометра.

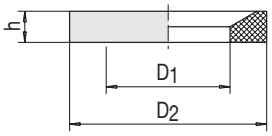
Описание	для внутренней резьбы	d_5	d_6	h
DKI R 1/4"	G 1/4"	6	11,3	4,5
DKI R 1/2"	G 1/2"	12	18,5	5,0

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

WD УПЛОТНЕНИЕ В ОПРАВЕ

Для наружной резьбы DIN 3852-11.

Материалы WD: NBR (например, пербунан) и FPM (например, витон).



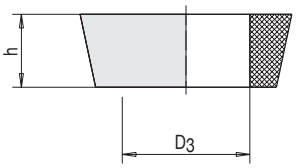
Описание	наружная резьба штуцера	мм DIN 3869	D_1	D_2	h
WD M 8 x 1 / ...	M 8 x 1	8	6,5	9,9	1,0
WD R 1/8"/ M 10 x 1 / ...	M 10 x 1 / G 1/8" A	10	8,4	11,9	1,0
WD M 12 x 1,5 / ...	M 12 x 1,5	12	9,8	14,4	1,5
WD R 1/4" / M 14 x 1,5 / ...	M 14 x 1,5 / G 1/4" A	14	11,6	16,5	1,5
WD M 16 x 1,5 / ...	M 16 x 1,5	16	13,8	18,9	1,5
WD R 3/8" / ...	G 3/8" A	17	14,7	18,9	1,5
WD M 18 x 1,5 / ...	M 18 x 1,5	18	15,7	20,9	1,5
WD M 20 x 1,5 / ...	M 20 x 1,5	20	17,8	22,9	1,5
WD R 1/2" / ...	G 1/2" A	21	18,5	23,9	1,5
WD M 22 x 1,5 / ...	M 22 x 1,5	22	19,6	24,3	1,5
WD R 3/4" / M 26 / M 27 / ...	M 26 x 1,5 / M 27 x 2 / G 3/4" A	27	23,9	29,2	1,5
WD R 1" / M 33 x 2 / ...	M 33 x 2 / G 1" A	33	29,7	35,7	2,0
WD R 11/4" / M 42 x 2 / ...	M 42 x 2 / G 11/4" A	42	38,8	45,8	2,0
WD R 11/2" / M 48 x 2 / ...	M 48 x 2 / G 11/2" A	48	44,7	50,7	2,0

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

TR УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Для колец DSW.

Материалы WD: NBR (например, пербунан) и FPM (например, витон).



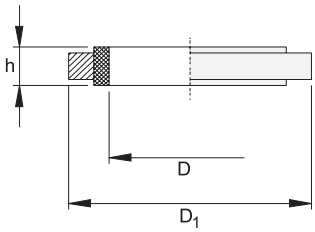
Описание	h	D_3
TR 6-L/S	1,5	5,7
TR 8-L/S	1,5	7,7
TR 10-L/S	1,5	9,7
TR 12-L/S	1,5	11,7
TR 15-L	1,5	14,7
TR 18-L	1,5	17,7
TR 22-L	1,2	21,7
TR 28-L	1,2	27,7
TR 35-L	2,0	34,6
TR 42-L	2,0	41,6
TR 6-L/S	1,5	5,7
TR 8-L/S	1,5	7,7
TR 10-L/S	1,5	9,7
TR 12-L/S	1,5	11,7
TR 14-S	1,5	13,7
TR 16-S	1,5	15,7
TR 20-S	2,0	19,7
TR 25-S	2,0	24,7
TR 30-S	2,0	29,6
TR 38-S	2,0	37,6

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

KDE УДЕРЖИВАЮЩЕЕ КОЛЬЦО

Для фитингов-банджо SBE.

Подходит для развальцовки
в соответствии DIN 3852.



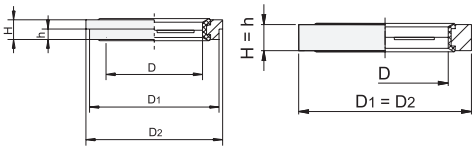
Описание	используйте SBE...	D_1	D	h
KDE R 1/8" / M10	6-RL	17	10,2	2,5
KDE R 1/4"	6-RS; 8-RL/-RS; 10-RL	22	13,3	3,0
KDE R 3/8"	10-RS; 12-RL/-RS	27	16,8	3,0
KDE R 1/2"	14-RS; 15-RL; 16-RS; 18-RL	32	21,1	4,5
KDE R 3/4" / M26 / M27	20-RS/-MS; 22-RL	41	27,3	3,5
KDE R 1" / M33	25-RS/-MS; 28-RL/-ML	46	33,4	3,5
KDE R 1 1/4" / M42	30-RS/-MS; 35-RL/-ML	57	42,4	3,5
KDE R 1 1/2" / M48	38-RS/-RL; 42-RL/-ML	64	48,4	3,5
KDE M12	6-MS; 8-ML	22	12,2	3,0
KDE M14	8-MS; 10-ML	23	14,3	3,0
KDE M16	10-MS; 12-ML	27	16,3	3,0
KDE M18	12-MS; 15-ML	29	18,3	3,0
KDE M20	14-MS	32	20,3	3,0
KDE M22	16-MS; 18-ML	32	22,3	4,5

Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

EDE УДЕРЖИВАЮЩЕЕ КОЛЬЦО

С уплотнением в оправе (NBR) для фитингов-банджо SBE/SGE.

Подходит для «узкой» развальцовки в соответствии с DIN 3852.



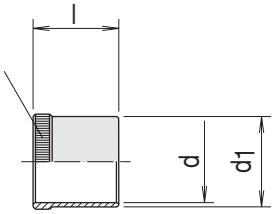
Описание	используйте SBE../ SGE..	Версия	внутр. резьба	D	D_1	D_2	H	h	кг/ 100 шт
EDE R 1/8" - M 10	6-ML/RL	1	M 10 x 1 / G 1/8" A	10,1	14,9	16,0	2,5	1,1	0,2
EDE M 12	6-MS/8-ML	1	M 12 x 1,5	12,1	16,9	18,0	3,0	1,6	0,5
EDE R 1/4" - M 14	6-RS	1	M 14 x1,5 / G 1/4" A	14,1	18,9	20,0	3,0	1,6	0,4
EDE R 1/4" - M 14	8-RL/MS/RS	1	M 14 x1,5 / G 1/4" A	14,1	18,9	20,0	3,0	1,6	0,4
EDE R 1/4" - M 14	10-ML/RL	1	M 14 x1,5 / G 1/4" A	14,1	18,9	20,0	3,0	1,6	0,4
EDE R 3/8" - M 16	10-MS/RS	1	M 16 x 1,5 / G 3/8" A	16,7	21,9	24,0	3,0	2,1	0,6
EDE R 3/8" - M 16	12-ML/RL/RS	1	M 16 x 1,5 / G 3/8" A	16,7	21,9	24,0	3,0	2,1	0,6
EDE M 18	12-MS/15-ML	2	M 18 x 1,5	18,1	23,9	23,9	3,0	–	0,7
EDE R 1/2" - M 22	14-RS/15-RL	1	M 22 x 1,5 / G 1/2" A	22,1	26,9	30,0	4,5	2,6	1,2
EDE R 1/2" - M 22	16-MS/RS	1	M 22 x 1,5 / G 1/2" A	22,1	26,9	30,0	4,5	2,6	1,2
EDE R 1/2" - M 22	18-ML/RL	1	M 22 x 1,5 / G 1/2" A	22,1	26,9	30,0	4,5	2,6	1,2
EDE M 26	22-ML	1	M 26 x 1,5	26,1	31,9	35,0	3,5	2,6	1,8
EDE R 3/4" - M 27	20-MS/RS	1	M 27 x 2 / G 3/4" A	27,1	32,9	38,0	3,5	2,6	1,7
EDE R 3/4" - M 27	22-RL	1	M 27 x 2 / G 3/4" A	27,1	32,9	38,0	3,5	2,6	1,7
EDE R 1" - M 33	25-MS/RS	1	M 33 x 2 / G 1" A	33,3	39,9	42,0	3,5	2,6	1,7
EDE R 1" - M 33	28-ML/RL	1	M 33 x 2 / G 1" A	33,3	39,9	42,0	3,5	2,6	1,7
EDE R 11/4" - M 42	30-MS/RS	2	M 42 x 2 / G 11/4" A	42,2	49,9	49,9	3,5	–	2,6
EDE R 11/4" - M 42	35-ML/RL	2	M 42 x 2 / G 11/4" A	42,2	49,9	49,9	3,5	–	2,6
EDE R 11/2" - M 48	38-MS/RS	1	M 48 x 2 / G 11/2" A	48,2	55,9	60,0	3,5	2,6	3,2
EDE R 11/2" - M 48	42-ML/RL	1	M 48 x 2 / G 11/2" A	48,2	55,9	60,0	3,5	2,6	3,2

Версия 1: с конической фаской
Версия 2: без конической фаски D_1=D_2
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

VSH ОПОРНЫЕ ВТУЛКИ

Для безопасной сборки фитингов на пластиковых трубах, трубах из цветных металлов и тонкостенных стальных трубах.

Также выпускаются из нержавеющей стали (1.4571).



Описание	Внеш. диам. трубы x толщина стенки	Внутр. диам. трубы Ø	l	d	d_1
VSH 6x1	6x1	4,0	15,5	2,6	3,8
VSH 6x0,75	6x0,75	4,5	15,5	3,1	4,3
VSH 6x0,5	6x0,5	5,0	15,5	3,6	4,8
VSH 8x1	8x1	6,0	15,5	4,6	5,8
VSH 8x0,5/10x1,5	8x0,5/10x1,5	7,0	17,0	5,6	6,8
VSH 10x1	10x1	8,0	16,5	6,6	7,8
VSH 12x1,5	12x1,5	9,0	16,5	7,6	8,8
VSH 12x1	12x1	10,0	16,5	8,6	9,8
VSH 14x1/15x1,5	14x1/15x1,5	12,0	17,5	10,6	11,8
VSH 15x1/16x1,5	15x1/16x1,5	13,0	18,5	11,6	12,8
VSH 16x1/18x2	16x1/18x2	14,0	18,5	12,2	13,8
VSH 18x1,5	18x1,5	15,0	17,5	13,2	14,8
VSH 18x1/20x2	18x1/20x2	16,0	22,0	14,2	15,8
VSH 20x1,5	20x1,5	17,0	22,0	15,2	16,8
VSH 20x1/22x2	20x1/22x2	18,0	22,0	16,2	17,8
VSH 22x1,5	22x1,5	19,0	18,0	17,2	18,8
VSH 22x1/25x2,5	22x1/25x2,5	20,0	23,5	18,2	19,8
VSH 25x2	25x2	21,0	23,5	19,2	20,8
VSH 25x1,5	25x1,5	22,0	23,5	20,2	21,8
VSH 28x2	28x2	24,0	18,0	22,2	23,8
VSH 28x1,5	28x1,5	25,0	18,0	23,2	24,8
VSH 28x1/30x2	28x1/30x2	26,0	25,5	24,2	25,8
VSH 35x2,5	35x2,5	30,0	22,5	27,8	29,8
VSH 35x2	35x2	31,0	22,5	28,8	30,8
VSH 35x1,5	35x1,5	32,0	22,5	29,8	31,8
VSH 38x2,5	38x2,5	33,0	22,5	30,8	32,8
VSH 42x2	42x2	38,0	23,5	35,8	37,8

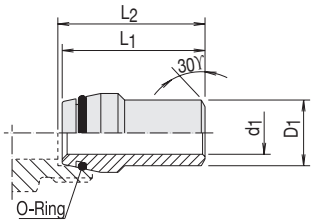
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга»:
- таблица для применения армирующих трубок;
- дополнительная информация о давлении.

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

СВАРНЫЕ ШТУЦЕРНЫЕ ВИНТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

SNO СВАРНОЙ ШТУЦЕР С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Уплотнение в оправе NBR (например, пербунан), должно устанавливаться после приварки.

По запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Специальные размеры и материалы поставляются по запросу.

Сварочная кромка без центра трубы.

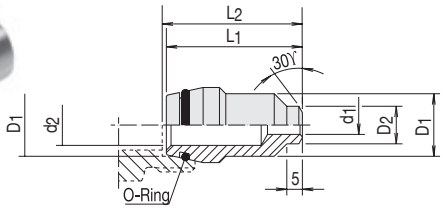
Описание	размер трубы	PN-V*	PB**	d_1	L_1	L_2	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
SNO 15x1,5	15x1,5	400	160	12,0	33,5	33,5	12x2	2,3
SNO 15x2	15x2	400	160	11,0	33,5	33,5	12x2	2,7
SNO 18x2	18x2	400	100	14,0	35,0	33,5	15x2	3,2
SNO 18x2,75	18x2,75	400	160	12,5	35,0	33,5	15x2	4,4
SNO 22x2	22x2	250	100	18,0	37,5	33,5	20x2	4,0
SNO 22x2,5	22x2,5	250	100	17,0	37,5	33,5	20x2	5,0
SNO 22x3	22x3	250	160	16,0	37,5	40,5	20x2	5,6
SNO 28x2,5	28x2,5	250	100	23,0	40,5	40,5	26x2	7,4
SNO 28x3	28x3	250	100	22,0	40,5	40,5	26x2	8,2
SNO 35x3	35x3	250	100	29,0	46,0	40,5	32x2	12,0
SNO 42x3	42x3	250	100	36,0	46,0	47,0	38x2	14,7
SNO 42x4	42x4	250	100	34,0	46,0	47,0	38x2	18,6

** Номинальное давление (PN) эквивалентного фитинга. Серия L ** Максимальное рабочее давление (PB) для SNO и трубы.*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

Описание	размер трубы	PN-V*	PB**	d_1	L_1	L_2	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
SNO 10x1	10x1	800	249	8	31,5	33,5	7,5x1,5	1,0
SNO 10x1,5	10x1,5	800	358	7	31,5	33,5	7,5x1,5	1,3
SNO 10x2	10x2	800	460	6	31,5	33,5	7,5x1,5	1,5
SNO 12x1,5	12x1,5	630	305	9	31,5	33,5	9x1,5	1,5
SNO 12x2	12x2	630	391	8	31,5	33,5	9x1,5	1,9
SNO 12x2,5	12x2,5	630	474	7	31,5	33,5	9x1,5	2,2
SNO 16x1,5	16x1,5	630	234	13	37,5	40,5	12x2	2,7
SNO 16x2	16x2	630	303	12	37,5	40,5	12x2	3,1
SNO 16x2,5	16x2,5	630	370	11	37,5	40,5	12x2	3,6
SNO 16x3	16x3	630	433	10	37,5	40,5	12x2	4,1
SNO 20x2	20x2	400	249	16	43,5	47,0	16,3x2,4	5,4
SNO 20x2,5	20x2,5	400	305	15	43,5	47,0	16,3x2,4	5,7
SNO 20x3	20x3	400	357	14	43,5	47,0	16,3x2,4	6,2
SNO 20x4	20x4	400	458	12	43,5	47,0	16,3x2,4	7,8
SNO 25x3	25x3	400	292	19	49,5	53,5	20,3x2,4	8,9
SNO 25x4	25x4	400	378	17	49,5	53,5	20,3x2,4	11,1
SNO 25x5	25x5	400	458	15	49,5	53,5	20,3x2,4	12,5
SNO 30x3	30x3	400	249	24	52,0	57,5	25,3x2,4	13,5
SNO 30x4	30x4	400	321	22	52,0	57,5	25,3x2,4	14,0
SNO 30x5	30x5	400	391	20	52,0	57,5	25,3x2,4	16,6
SNO 30x6	30x6	400	460	18	52,0	57,5	25,3x2,4	17,1
SNO 38x4	38x4	400	260	30	56,5	64,5	33,3x2,4	19,5
SNO 38x5	38x5	400	318	28	56,5	64,5	33,3x2,4	23,6
SNO 38x6	38x6	400	373	26	56,5	64,5	33,3x2,4	27,0
SNO 38x7	38x7	400	428	24	56,5	64,5	33,3x2,4	28,6

** Номинальное давление (PN) эквивалентного фитинга. Серия S ** Максимальное рабочее давление (PB) для SNO и трубы.*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

SNR ПЕРЕХОДНОЙ СВАРНОЙ ШТУЦЕР



Поставляемое отдельно уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан) должно устанавливаться после приварки.

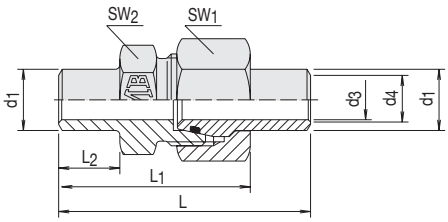
По запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

Специальные размеры и материалы поставляются по запросу.

Описание	D_1	D2	PN-V*	PB**	d_1	d_2	L_1	L_2	Уплотни-тельное кольцо	кг/ 100 шт
SNR 10/6x2	10	6	800	638	2	4	31,5	33,5	7,5x1,5	1,5
SNR 10/8x2,5	10	8	800	630	3	4	31,5	33,5	7,5x1,5	1,7
SNR 12/8x2,5	12	8	630	624	3	5	31,5	33,5	9x1,5	2,0
SNR 12/10x3	12	10	630	624	4	5	31,5	33,5	9x1,5	1,8
SNR 16/12x3,5	16	12	630	433	5	10	37,5	40,5	12x2	4,3
SNR 20/12x3,5	20	12	400	458	5	12	43,5	47,0	16,3x2,4	8,0
SNR 20/16x3	20	16	400	433	10	12	43,5	47,0	16,3x2,4	7,8
SNR 25/16x3	25	16	400	433	10	15	49,5	53,5	20,3x2,4	12,3
SNR 25/20x4	25	20	400	458	12	15	49,5	53,5	20,3x2,4	12,4
SNR 30/16x3	30	16	400	433	10	18	52,0	57,5	25,3x2,4	16,5
SNR 30/20x4	30	20	400	458	12	18	52,0	57,5	25,3x2,4	15,9
SNR 30/25x5	30	25	400	458	15	18	52,0	57,5	25,3x2,4	14,4
SNR 38/16x3	38	16	400	433	10	22	56,5	64,5	33,3x2,4	27,9
SNR 38/20x4	38	20	400	458	12	22	56,5	64,5	33,3x2,4	27,8
SNR 38/25x5	38	25	400	458	15	22	56,5	64,5	33,3x2,4	26,2
SNR 38/30x4	38	30	400	321	22	22	56,5	64,5	33,3x2,4	25,2

** Номинальное давление (PN) эквивалентного фитинга. Серия S*
*** Максимальное рабочее давление (PB) для SN0 и трубы*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

SNO-V СВАРНОЕ ВИНТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Описание	PB*	d_1	d_4	d_3	SW_2	SW_1	L	L_1	L_2	кг/ 100 шт
SNO-V-10x1-S/SA	249	10	7	8	19	22	60,0	43,0	14	5,6
SNO-V-10x1,5-S/SA	358	10	7	7	19	22	60,0	43,0	14	7,3
SNO-V-10x2-S/SA	460	10	7	6	19	22	60,0	43,0	14	8,5
SNO-V-12x1,5-S/SA	305	12	8	9	22	24	62,0	45,5	14	7,4
SNO-V-12x2-S/SA	391	12	8	10	22	24	62,0	45,5	14	9,3
SNO-V-12x2,5-S/SA	474	12	8	7	22	24	62,0	45,5	14	10,8
SNO-V-16x1,5-S/SA	234	16	12	13	27	30	71,0	49,0	14	12,4
SNO-V-16x2-S/SA	303	16	12	12	27	30	71,0	49,0	14	14,3
SNO-V-16x2,5-S/SA	370	16	12	11	27	30	71,0	49,0	14	16,6
SNO-V-16x3-S/SA	433	16	12	10	27	30	71,0	49,0	14	19,1
SNO-V-20x2-S/SA	249	20	15	16	32	36	84,5	60,5	20	22,7
SNO-V-20x2,5-S/SA	305	20	15	15	32	36	84,5	60,5	20	23,9
SNO-V-20x3-S/SA	357	20	15	14	32	36	84,5	60,5	20	26,1
SNO-V-20x4-S/SA	400	20	15	12	32	36	84,5	60,5	20	32,3
SNO-V-25x3-S/SA	292	25	20	19	41	46	93,5	65,5	20	41,8
SNO-V-25x4-S/SA	378	25	20	17	41	46	93,5	65,5	20	55,5
SNO-V-25x5-S/SA	400	25	20	15	41	46	93,5	65,5	20	58,5
SNO-V-30x3-S/SA	249	30	25	24	46	50	98,0	68,5	20	59,4
SNO-V-30x4-S/SA	321	30	25	22	46	50	98,0	68,5	20	68,5
SNO-V-30x5-S/SA	391	30	25	20	46	50	98,0	68,5	20	73,3
SNO-V-30x6-S/SA	400	30	25	18	46	50	98,0	68,5	20	75,3
SNO-V-38x4-S/SA	260	38	32	30	55	60	107,5	75,0	20	82,0
SNO-V-38x5-S/SA	318	38	32	28	55	60	107,5	75,0	20	104,5
SNO-V-38x6-S/SA	373	38	32	26	55	60	107,5	75,0	20	111,0
SNO-V-38x7-S/SA	400	38	32	24	55	60	107,5	75,0	20	120,1

*** Максимальное рабочее давление (PB) для SNO и трубы*
Для получения дополнительной информации по значениям давления см. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга».

SNO-A ПРИМЕР ЗАКАЗА ВИНТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

SNO-A 25X3-RS/WD

SNO	Код для сварного штуцера (уплотнительное кольцо стального штуцера)
A	Тип фитинга
25	Внешний диаметр трубы
3	Толщина стенки сварного штуцера
R	наружная резьба
S	Серия
WD	Мягкое уплотнение
xxx	Дополнительный код

SNO-A 25X3-RS/WD/VIT/1.4571

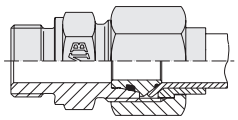
SNO	Код для сварного штуцера (уплотнительное кольцо стального штуцера)
A	Тип фитинга
25	Внешний диаметр трубы
3	Толщина стенки сварного штуцера
R	наружная резьба
S	Серия
WD	Мягкое уплотнение
VIT	Код витона
1.4517	Код нержавеющей стали

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

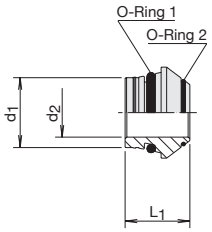
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

ФИТИНГИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ

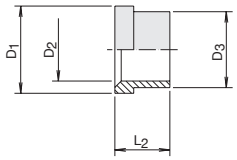
АВО



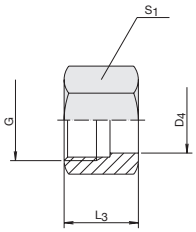
ВАО



SRO

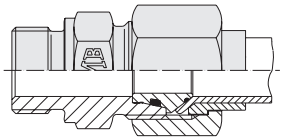


BMO



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ

Поставляется с уплотнительными кольцами NBR (например, пербунан). По запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



Описание	адаптер с развальцовкой	опорное кольцо	гайка
АВО 6-L	ВАО 6-L/S	SRO 6-L/S	BMO-6L
АВО 8-L	ВАО 8-L/S	SRO 8-L/S	BMO-8L
АВО 10-L	ВАО 10-L/S	SRO 10-L/S	BMO-10L
АВО 12-L	ВАО 12-L/S	SRO 12-L/S	BMO-12L
АВО 15-L	ВАО 15-L	SRO 15-L	BMO-15L
АВО 18-L	ВАО 18-L	SRO 18-L	BMO-18L
АВО 22-L	ВАО 22-L	SRO 22-L	BMO-22L
АВО 28-L	ВАО 28-L	SRO 28-L	BMO-28L
АВО 35-L	ВАО 35-L	SRO 35-L	BMO-35L
АВО 42-L	ВАО 42-L	SRO 42-L	BMO-42L
АВО 6-S	ВАО 6-L/S	SRO 6-L/S	BMO-6S
АВО 8-S	ВАО 8-L/S	SRO 8-L/S	BMO-8S
АВО 10-S	ВАО 10-L/S	SRO 10-L/S	BMO-10S
АВО 12-S	ВАО 12-L/S	SRO 12-L/S	BMO-12S
АВО 14-S	ВАО 14-S	SRO 14-S	BMO-14S
АВО 16-S	ВАО 16-S	SRO 16-S	BMO-16S
АВО 20-S	ВАО 20-S	SRO 20-S	BMO-20S
АВО 25-S	ВАО 25-S	SRO 25-S	BMO-25S
АВО 30-S	ВАО 30-S	SRO 30-S	BMO-30S
АВО 38-S	ВАО 38-S	SRO 38-S	BMO-38S

См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга» для получения дополнительной информации о функциональных характеристиках, определении длины трубы и инструкциях по сборке.

ФИТИНГИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ
АВО ДЕТАЛИ СОЕДИНЕНИЙ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ

Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	d_1	d_2	L_1	Уплотни-тельное кольцо 1	Уплотни-тельное кольцо 2
BAO 6-L/S	L500	6	6	3	11,5	4x1,5	4,4x0,8
BAO 8-L/S	L500	8	8	5	12,0	6x1,5	6x0,8
BAO 10-L/S	L500	10	10	6	12,5	7,5x1,5	7,5x0,8
BAO 12-L/S	L400	12	12	8	12,5	9x1,5	9,5x0,8
BAO 15-L	L400	15	15	11	12,5	12x2	12,5x0,8
BAO 18-L	L400	18	18	14	13,0	15x2	15x1
BAO 22-L	L250	22	22	17	14,2	20x2	18x1
BAO 28-L	L250	28	28	23	14,7	26x2	23x1
BAO 35-L	L250	35	35	28	18,5	32x2,5	30x1
BAO 42-L	L250	42	42	35	20,5	38x2,5	36,5x1
BAO 6-L/S	S630	6	6	3	11,5	4x1,5	4,4x0,8
BAO 8-L/S	S630	8	8	5	12,0	6x1,5	6x0,8
BAO 10-L/S	S630	10	10	6	12,5	7,5x1,5	7,5x0,8
BAO 12-L/S	S630	12	12	8	12,5	9x1,5	9,5x0,8
BAO 14-S	S630	14	14	9	14,0	10x2	11x1
BAO 16-S	S630	16	16	11	15,0	12x2	12,5x1
BAO 20-S	S400	20	20	14	18,5	16,3x2,4	16x1
BAO 25-S	S400	25	25	19	20,0	20,3x2,4	20x1
BAO 30-S	S400	30	30	23	22,0	25,3x2,4	25x1
BAO 38-S	S400	38	38	30	26,0	33,3x2,4	31,47x1,78

Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	D_1	D_2	D_3	L_2
SRO 6-L/S	L500	6	10,2	6	7,6	10,5
SRO 8-L/S	L500	8	12,2	8	9,3	11,0
SRO 10-L/S	L500	10	14,2	10	11,5	12,5
SRO 12-L/S	L400	12	16,2	12	13,6	13,0
SRO 15-L	L400	15	20,2	15	17,5	14,0
SRO 18-L	L400	18	24,2	18	21,0	14,5
SRO 22-L	L250	22	27,8	22	24,2	18,0
SRO 28-L	L250	28	33,8	28	30,2	17,0
SRO 35-L	L250	35	42,7	35	38,0	19,0
SRO 42-L	L250	42	49,7	42	45,0	21,0
SRO 6-L/S	S630	6	10,2	6	7,6	10,5
SRO 8-L/S	S630	8	12,2	8	9,3	11,0
SRO 10-L/S	S630	10	14,2	10	11,5	12,5
SRO 12-L/S	S630	12	16,2	12	13,6	13,0
SRO 14-S	S630	14	20,2	14	17,5	14,5
SRO 16-S	S630	16	22,0	16	18,5	17,0
SRO 20-S	S400	20	27,8	20	24,2	17,5
SRO 25-S	S400	25	32,8	25	28,5	20,0
SRO 30-S	S400	30	39,0	30	34,0	21,5
SRO 38-S	S400	38	48,5	38	42,0	26,5

Описание	Резьба	D_4	L_3	S_1
BMO-6L	12x1,5	7,8	17,0	14
BMO-8L	14x1,5	9,5	18,0	17
BMO-10L	16x1,5	11,7	19,5	19
BMO-12L	18x1,5	13,8	20,5	22
BMO-15L	22x1,5	17,7	23,0	27
BMO-18L	26x1,5	21,2	23,0	32
BMO-22L	30x2	24,4	27,5	36
BMO-28L	36x2	30,4	27,5	41
BMO-35L	45x2	38,3	30,0	50
BMO-42L	52x2	45,3	34,0	60
BMO-6S	14x1,5	7,8	18,0	17
BMO-8S	16x1,5	9,5	19,0	19
BMO-10S	18x1,5	11,7	20,5	22
BMO-12S	20x1,5	13,8	21,0	24
BMO-14S	22x1,5	17,7	23,0	27
BMO-16S	24x1,5	18,7	26,5	30
BMO-20S	30x2	24,4	27,5	36
BMO-25S	36x2	28,7	30,5	46
BMO-30S	42x2	34,2	32,0	50
BMO-38S	52x2	42,3	38,0	60

См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга» для получения дополнительной информации о функциональных характеристиках, определении длины трубы и инструкциях по сборке.

АВО-А ПРИМЕР ЗАКАЗА ВИНТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

При заказе комплектных фитингов с деталями развальцовочного соединения добавьте к обычному номеру заказа буквы «АВО».

АВО-А 20-RS

АВО	Код для соединения с развальцовкой
А	Тип фитинга
20	Внешний диаметр трубы
R	Резьба шпильки
S	Серия

АВО -А 20-RS/VIT/1.4571

АВО	Код для сварного штуцера (уплотнительное кольцо стального штуцера)
А	Тип фитинга
20	Внешний диаметр трубы
R	Резьба шпильки
S	Серия
VIT	Код витона
1.4517	Код нержавеющей стали

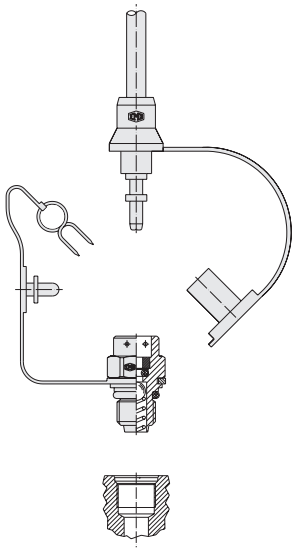
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга» для получения дополнительной информации о функциональных характеристиках, определении длины трубы и инструкциях по сборке.

МИР ТРУБНОЙ АРМАТУРЫ

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СИЛОВОЙ ГИДРАВЛИКИ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ В СИСТЕМУ CST



ПРИМЕНЕНИЕ CST

- Быстрое подключение для мониторинга и контроля давления.
- Вентиляция и отбор проб в системах с вакуумом, низким и высоким давлением до 400 бар.

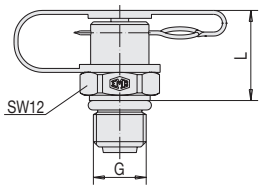
ПРЕИМУЩЕСТВА CST

- Подключение с давлением системы.
- Герметичное соединение перед открытием шарового клапана.
- Простое подключение к измерительным, контрольным и переключающим устройствам.

МАТЕРИАЛЫ CST

- Металлические детали: по запросу из стали и нержавеющей стали.
- Шар: нержавеющая сталь.
- Уплотнения (добавьте букву к описанию):
  P = Buna N (диапазон температур от -20 до +100 °C).
  VIT = витон (диапазон температур от -20 до +200 °C).
  E = этиленпропилен по запросу (для тормозной жидкости).
- Рукав: полиамид (максимум +100 °C).
- Информация в данном каталоге соответствует текущим техническим стандартам в момент печати и подлежит изменению без предварительного уведомления.

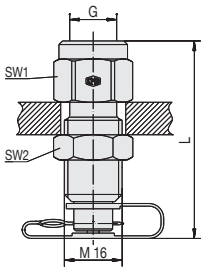
CST СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ СО ШТИФТОВЫМ ЗАМКОМ



Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	G	L	Уплотнение
CST M 8 x 1	250	M 8 x 1	18	Уплотнительное кольцо
CST M 10 x 1	400	M 10 x 1	18	Уплотнительное кольцо
CST R 1/8" K	400	R 1/8"	18	Конус, форма D

См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга» для получения дополнительной информации о подключении к портам и уплотнениях.

CST СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ СО ШТИФТОВЫМ ЗАМКОМ

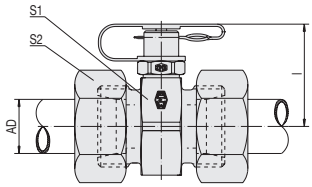


Описание	G	L	SW1	SW2
CSTO-G 1/4"	G 1/4"	66	19	19
CSTO-G 1/2"	G 1/2"	75	27	24
CSTO-1/4 NPT	1/4 NPT	68	19	19
CSTO-1/2 NPT	1/2 NPT	75	27	24

См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга» для получения дополнительной информации о подключении к портам и уплотнениях.

CST ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА E

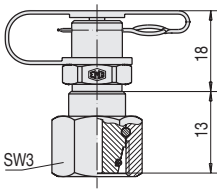
Испытательный фитинг
с прямым подключением.

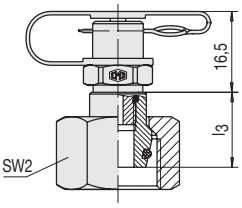


Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	l	SW1	SW2
DS-CSTE 6-L	L 315	6	29,0	22	14
DS-CSTE 8-L	L 315	8	30,0	24	17
DS-CSTE 10-L	L 315	10	30,0	24	19
DS-CSTE 12-L	L 315	12	32,0	27	22
DS-CSTE 15-L	L 315	15	33,0	30	27
DS-CSTE 18-L	L 315	18	34,0	32	32
DS-CSTE 22-L	L 160	22	36,0	36	36
DS-CSTE 28-L	L 160	28	39,0	41	41
DS-CSTE 35-L	L 160	35	41,0	46	50
DS-CSTE 42-L	L 160	42	46,0	55	60
DS-CSTE 6-S	S 630	6	30,0	24	17
DS-CSTE 8-S	S 630	8	30,0	24	19
DS-CSTE 10-S	S 630	10	30,0	24	22
DS-CSTE 12-S	S 630	12	30,0	24	24
DS-CSTE 14-S	S 630	14	32,0	27	27
DS-CSTE 16-S	S 400	16	33,0	30	30
DS-CSTE 20-S	S 400	20	34,0	32	36
DS-CSTE 25-S	S 400	25	38,5	41	46
DS-CSTE 30-S	S 400	30	41,0	46	50
DS-CSTE 38-S	S 315	38	46,0	55	60

CST ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА S

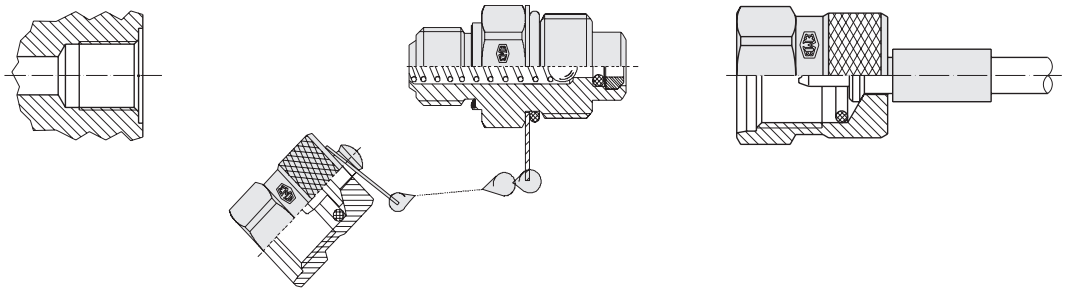
Испытательный фитинг с конусом
и уплотнительным кольцом.





Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	l_3	SW2/3
CSTS 6-L	L 315	6	33,0	14
CSTS 8-L	L 315	8	33,0	17
CSTS 10-L	L 315	10	33,0	19
CSTS 12-L	L 315	12	33,0	22
CSTS 15-L	L 315	15	20,0	27
CSTS 18-L	L 315	18	22,0	32
CSTS 22-L	L 160	22	22,0	36
CSTS 28-L	L 160	28	24,0	41
CSTS 35-L	L 160	35	27,0	50
CSTS 42-L	L 160	42	28,0	60
CSTS 6-S	S 630	6	34,0	17
CSTS 8-S	S 630	8	34,0	19
CSTS 10-S	S 630	10	34,0	22
CSTS 12-S	S 630	12	34,0	24
CSTS 14-S	S 630	14	20,0	27
CSTS 16-S	S 400	16	20,0	30
CSTS 20-S	S 400	20	25,0	36
CSTS 25-S	S 400	25	27,0	46
CSTS 30-S	S 400	30	29,0	50
CSTS 38-S	S 315	38	32,0	60

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
CSH, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ
СО ШТИФТОВЫМ ЗАМКОМ 630 БАР



CSH ВВЕДЕНИЕ В СИСТЕМУ

CSH ПРИМЕНЕНИЕ

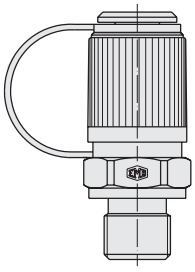
- Мониторинг и контроль давления.
- Вентиляция и отбор проб в системах с вакуумом, низким и высоким рабочим давлением до 630 бар.
- Подключение под давлением до 400 бар.

CSH ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подключение с давлением системы.
- Герметичное соединение перед открытием шарового клапана.
- Простое подключение к измерительным, контрольным и переключающим устройствам.
- Самозащелкивающийся металлический защитный колпачок.

CSH МАТЕРИАЛЫ

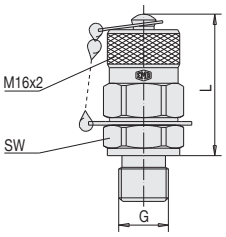
- Металлические детали: по запросу из стали и нержавеющей стали.
- Шар: нержавеющая сталь.
- Уплотнения (добавьте букву к описанию):
  P = Buna N (диапазон температур от -20 до +100 °C).
  VIT = витон (диапазон температур от -20 до +200 °C).
  E = этиленпропилен по запросу (для тормозной жидкости).
- Информация в данном каталоге соответствует текущим техническим стандартам в момент печати и подлежит изменению без предварительного уведомления.



Весь ряд CSH доступен с шестигранными пластиковыми колпачками

CSH ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ СО СТОПОРНЫМ ВИНТОМ

Серия типа M16x2.

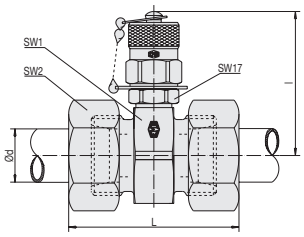


Описание	G	L	SW	уплотнение
CSH M 8 x 1	M 8 x 1	38	17	Уплотнительное кольцо, форма A
CSH M 10 x 1	M 10 x 1	38	17	Уплотнительное кольцо, форма A
CSH M 12 x 1,5/WD	M 12 x 1,5	39	17	WD Форма C
CSH M 14 x 1.5	M 14 x 1,5	37	19	Металлическое уплотнение Форма B
CSH M 16 x 1.5	M 16 x 1,5	37	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSH R 1/8"	R 1/8"	38	17	Металлическое уплотнение Форма B
CSH R 1/8"/WD	R 1/8"	39	17	WD Форма C
CSH R 1/8" K	R 1/8" K	36	17	Конус, форма D
CSH R 1/4"	R 1/4"	37	19	Металлическое уплотнение Форма B
CSH R 1/4"/WD	R 1/4"	37	19	WD Форма C
CSH R 1/4" K	R 1/4" K	35	17	Конус, форма D
CSH R 3/8"	R 3/8"	37	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSH R 3/8"/WD	R 3/8"	37	22	WD Форма C
CSH 1/8" NPT	1/8" NPT	36	17	Конус, форма D
CSH 1/4" NPT	1/4" NPT	35	17	Конус, форма D
CSH 5/16" UNF	5/16"-24 UNF	38	17	Уплотнительное кольцо, форма E
CSH 1/2" UNF	1/2"-20 UNF	38	17	Уплотнительное кольцо, форма E
CSH 7/16" UNF	7/16"-20 UNF	38	17	Уплотнительное кольцо, форма E
CSH 9/16" UNF	9/16"-18 UNF	38	19	Уплотнительное кольцо, форма E

См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга» для получения дополнительной информации о подключении к портам и уплотнениях.

CSH ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА E

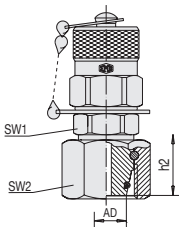
Испытательный фитинг с прямым подключением.



Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	l	SW1	SW2
DS-CSHE 6-L	L 315	6	48,0	22	14
DS-CSHE 8-L	L 315	8	49,0	24	17
DS-CSHE 10-L	L 315	10	49,0	24	19
DS-CSHE 12-L	L 315	12	51,0	27	22
DS-CSHE 15-L	L 315	15	53,0	30	27
DS-CSHE 18-L	L 315	18	53,0	32	32
DS-CSHE 22-L	L 160	22	55,0	36	36
DS-CSHE 28-L	L 160	28	58,0	41	41
DS-CSHE 35-L	L 160	35	60,0	46	50
DS-CSHE 42-L	L 160	42	65,0	55	60
DS-CSHE 6-S	S 630	6	49,0	24	17
DS-CSHE 8-S	S 630	8	49,0	24	19
DS-CSHE 10-S	S 630	10	49,0	24	22
DS-CSHE 12-S	S 630	12	49,0	24	24
DS-CSHE 14-S	S 630	14	51,0	27	27
DS-CSHE 16-S	S 400	16	52,0	30	30
DS-CSHE 20-S	S 400	20	53,0	32	36
DS-CSHE 25-S	S 400	25	58,0	41	46
DS-CSHE 30-S	S 400	30	60,0	46	50
DS-CSHE 38-S	S 315	38	65,0	55	60

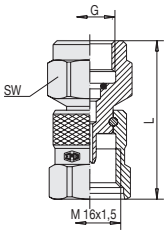
CSH ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА S

Испытательный фитинг с конусом и уплотнительным кольцом.



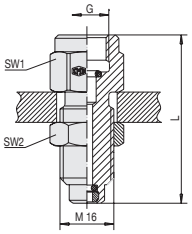
Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	h_1	h_2	SW1	SW2
CSHS 6-L	L 315	6	53		14	17
CSHS 8-L	L 315	8	53		17	17
CSHS 10-L	L 315	10	50		19	17
CSHS 12-L	L 315	12	50		22	17
CSHS 15-L	L 315	15	51		27	19
CSHS 18-L	L 315	18		22	32	
CSHS 22-L	L 160	22		22	36	
CSHS 28-L	L 160	28		24	41	
CSHS 35-L	L 160	35		27	50	
CSHS 42-L	L 160	42		28	60	
CSHS 6-S	S 630	6	54		17	17
CSHS 8-S	S 630	8	51		19	17
CSHS 10-S	S 630	10	51		22	17
CSHS 12-S	S 630	12	51		24	17
CSHS 14-S	S 630	14	53		27	19
CSHS 16-S	S 400	16		20	30	
CSHS 20-S	S 400	20		25	36	
CSHS 25-S	S 400	25		27	46	
CSHS 30-S	S 400	30		29	50	
CSHS 38-S	S 315	38		32	60	

CSH ПРЯМОЙ АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА



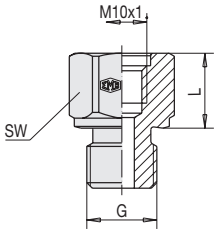
Описание	G	L	SW
CSHD-G 1/4	G 1/4	54	19
CSHD-G 1/2	G 1/2	58	27
CSHD-1/4 NPT	1/4 NPT	53	19
CSHD-1/2 NPT	1/2 NPT	59	27

CSH, АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА



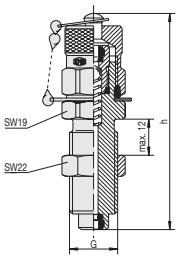
Описание	G	L	SW1	SW2
CSHO-R 1/4"	R 1/4	57	19	19
CSHO-R 1/2"	R 1/2	66	27	24

CSH ПЕРЕХОДНОЙ ФИТИНГ



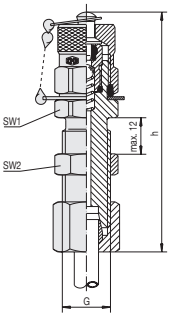
Описание	G	L	SW	уплотнение
CSH-RS-M 16 x 1.5	M 16 x 1,5	18	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSH-RS-G 1/8	G 1/8	19	14	Металлическое уплотнение Форма B
CSH-RS-G 3/8	G 3/8	18	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSH-RS-G 1/2	G 1/2	10	27	Металлическое уплотнение Форма B
CSH-RS-R 1/4 K	R 1/4 kegelig	17	19	Лента, форма D

CSH ПРОХОДНОЙ ФИТИНГ A



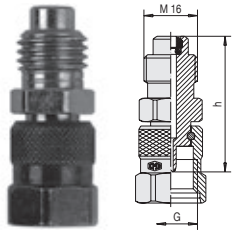
Описание	форма	G	h	SW
CSH SK	A	M 16 x 2	72	19

CSH ПРОХОДНОЙ ФИТИНГ B



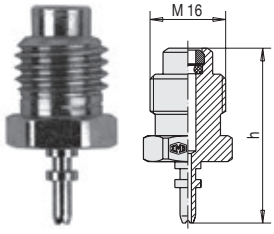
Описание	форма	G	h		SW1	SW2
CSH SK 8-S	B	M 16 x 1,5*	72	компрессионное кольцо в сборе 8 S/12 L в соотв. с DIN 2353	22	22
CSH SK 12-L	B	M 18 x 1,5*	72	компрессионное кольцо в сборе 8 S/12 L в соотв. с DIN 2353	22	22

CSH РЕЗЬБОВОЙ АДАПТЕР A



Описание	форма	G1	G2	h1	h2	SW1	
CSAD/CSH-CSS	A	M 16 x 2	M 16 x 1,5	39	56	17	
CSAD/CSH-CS 12	A	M 16 x 2	S 12x1,5	39	50	17	Опорная резьба S 12,65 x 1,5

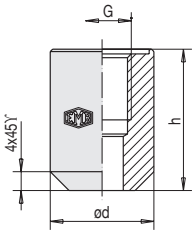
CSH РЕЗЬБОВОЙ АДАПТЕР B



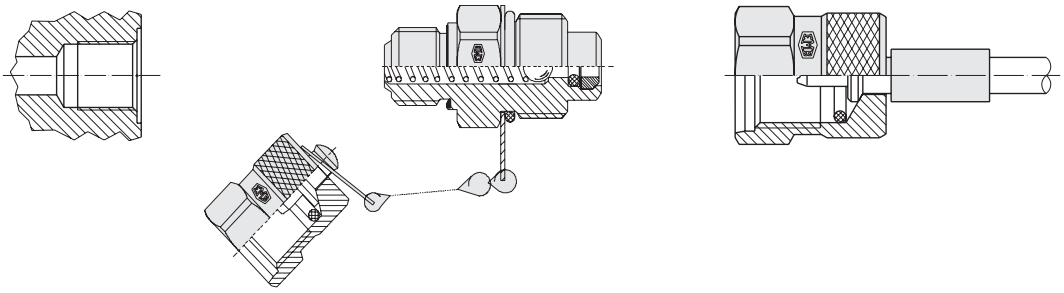
Описание	форма	G	h
CSAD/CSH-CST	B	CST	37,5

CSH СВАРНОЙ АДАПТЕР

Материал: St 37.



Описание	трубы	G	h
CSAS-M 10 x 1	20	M 10 x 1	25
CSAS-G 1/4"	22	G 1/4"	30



CSS ВВЕДЕНИЕ В СИСТЕМУ

CSS ПРИМЕНЕНИЕ

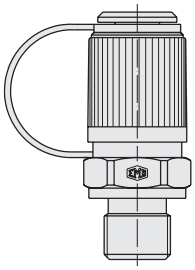
- Мониторинг и контроль давления.
- Вентиляция и отбор проб в системах с вакуумом, низким и высоким рабочим давлением до 630 бар.

CSS ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подключение с давлением системы.
- Герметичное соединение перед открытием шарового клапана.
- Простое подключение к измерительным, контрольным и переключающим устройствам.
- Самозащелкивающийся металлический защитный колпачок.

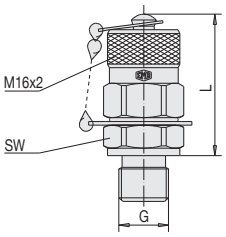
CSS МАТЕРИАЛЫ

- Металлические детали: по запросу из стали и нержавеющей стали.
- Шар: нержавеющая сталь.
- Уплотнения (добавьте букву к описанию):
  P = Buna N (диапазон температур от -20 до +90 °C).
  VIT = витон (диапазон температур от -20 до +200 °C).
  E = этиленпропилен по запросу (для тормозной жидкости).
- Информация в данном каталоге соответствует текущим техническим стандартам в момент печати и подлежит изменению без предварительного уведомления.



Весь ряд CSS доступен с шестигранными стальными пластиковыми колпачками

CSS ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ С ВИНТОВЫМ ЗАМКОМ

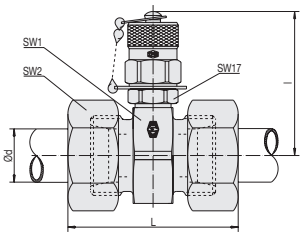


Описание	G	L	SW	уплотнение
CSS M 10 x 1	M 10 x 1	38	17	Уплотнительное кольцо, форма A
CSS M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	37	19	Металлическое уплотнение Форма B
CSS M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	37	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSS R 1/4"	R 1/4"	37	19	Металлическое уплотнение Форма B
CSS R 1/4"/WD	R 1/4"	37	19	WD Форма C
CSS R 1/4" K	R 1/4" K	35	17	Конус, форма D
CSS R 3/8"	R 3/8"	37	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSS 1/4" NPT	1/4" NPT	35	17	Конус, форма D
CSS 9/16" UNF	9/16"-18 UNF	38	19	Уплотнительное кольцо, форма E

См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга» для получения дополнительной информации о подключении к портам и уплотнениях.

CSS ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА E

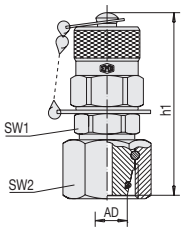
Модель E: Испытательный фитинг
с прямым подключением.



Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	l	SW1	SW2
DS-CSSE 6-L	L 315	6	48,0	22	14
DS-CSSE 8-L	L 315	8	49,0	24	17
DS-CSSE 10-L	L 315	10	49,0	24	19
DS-CSSE 12-L	L 315	12	51,0	27	22
DS-CSSE 15-L	L 315	15	53,0	30	27
DS-CSSE 18-L	L 315	18	53,0	32	32
DS-CSSE 22-L	L 160	22	55,0	36	36
DS-CSSE 28-L	L 160	28	57,5	41	41
DS-CSSE 35-L	L 160	35	60,0	46	50
DS-CSSE 42-L	L 160	42	65,0	55	60
DS-CSSE 6-S	S 630	6	49,0	24	17
DS-CSSE 8-S	S 630	8	49,0	24	19
DS-CSSE 10-S	S 630	10	49,0	24	22
DS-CSSE 12-S	S 630	12	49,0	24	24
DS-CSSE 14-S	S 630	14	51,0	27	27
DS-CSSE 16-S	S 400	16	52,0	30	30
DS-CSSE 20-S	S 400	20	53,0	32	36
DS-CSSE 25-S	S 400	25	58,0	41	46
DS-CSSE 30-S	S 400	30	60,0	46	50
DS-CSSE 38-S	S 315	38	65,0	55	60

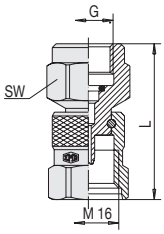
CSS ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА S

Модель S: Испытательный фитинг с конусом и уплотнительным кольцом.



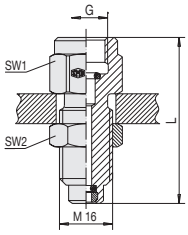
Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	h_1	h_2	SW1	SW2
CSSS 6-L	L 315	6	53		14	17
CSSS 8-L	L 315	8	53		17	17
CSSS 10-L	L 315	10	50		19	17
CSSS 12-L	L 315	12	50		22	17
CSSS 15-L	L 315	15	51		27	19
CSSS 18-L	L 315	18		22	32	
CSSS 22-L	L 160	22		22	36	
CSSS 28-L	L 160	28		24	41	
CSSS 35-L	L 160	35		27	50	
CSSS 42-L	L 160	42		28	60	
CSSS 6-S	S 630	6	54		17	17
CSSS 8-S	S 630	8	51		19	17
CSSS 10-S	S 630	10	51		22	17
CSSS 12-S	S 630	12	51		24	17
CSSS 14-S	S 630	14		20	27	19
CSSS 16-S	S 400	16		20	30	
CSSS 20-S	S 400	20		25	36	
CSSS 25-S	S 400	25		27	46	
CSSS 30-S	S 400	30		29	50	
CSSS 38-S	S 315	38		32	60	

CSS ПРЯМОЙ АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА



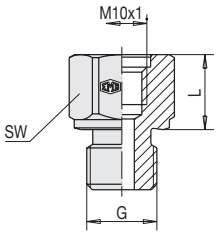
Описание	G	L	SW
CSSD-G 1/4	G 1/4	54	19
CSSD-G 1/2	G 1/2	58	27
CSSD-1/4 NPT	1/4 NPT	53	19
CSSD-1/2 NPT	1/2 NPT	61	27

CSS АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА



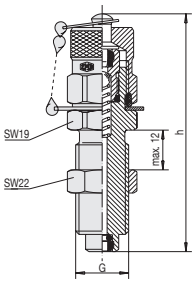
Описание	G	L	SW1	SW2
CSSO-R 1/4"	G 1/4	57	19	19
CSSO-R 1/2"	G 1/2	66	27	19
CSSO-1/4 NPT	1/4 NPT	55	19	19
CSSO-1/2 NPT	1/2 NPT	64	27	19

CSS ПЕРЕХОДНОЙ ФИТИНГ



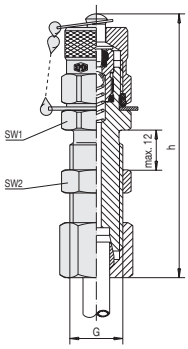
Описание	G	L	SW	уплотнение
CSS-RS-M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	10	24	Металлическое уплотнение Форма B
CSS-RS-M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	10	27	Металлическое уплотнение Форма B
CSS-RS-G 3/8	G 3/8	18	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSS-RS-G 1/2	G 1/2	18	27	Металлическое уплотнение Форма B

CSS ПРОХОДНОЙ ФИТИНГ A



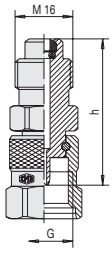
Описание	G	h	форма	SW
CSS SK	M 16 x 2	72	A	19

CSS ПРОХОДНОЙ ФИТИНГ B



Описание	G	h	форма	SW1	SW2
CSS SK 8-S	M 16 x 1,51	74	B	22	22

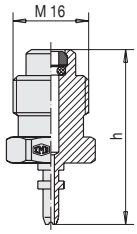
CSS РЕЗЬБОВОЙ АДАПТЕР A



Описание	G	h	форма
CSAD/CSS-CSH	M 16 x 2	39	A
CSAD/CSS-CS 12	S12*	39	A

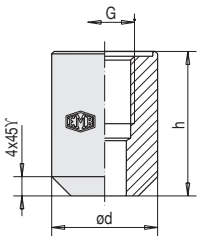
** Специальная резьба S 12,65 x 1,5*

CSS РЕЗЬБОВОЙ АДАПТЕР B



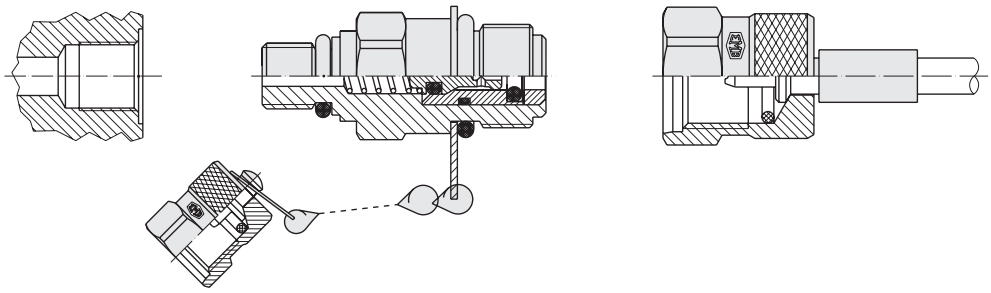
Описание	G	h	форма
CSAD/CSS-CST	CST	37,5	B

CSS СВАРНОЙ АДАПТЕР



Описание	трубы	G	h
CSAS-M 10 x 1	20	M 10 x 1	25
CSAS-G 1/4"	22	G 1/4"	30

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
CSHK, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ С ВИНТОВЫМ ЗАМКОМ 630 БАР



CSHK ВВЕДЕНИЕ В СИСТЕМУ

CSHK ПРИМЕНЕНИЕ

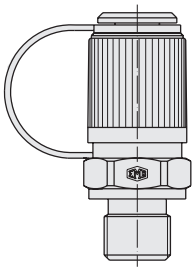
- Мониторинг и контроль давления.
- Вентиляция и отбор проб в системах с вакуумом, низким и высоким рабочим давлением до 630 бар.
- Подключение под давлением до 400 бар.

CSHK ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подключение с давлением системы.
- Герметичное соединение перед открытием шарового клапана.
- Простое подключение к измерительным, контрольным и переключающим устройствам.
- Самозащелкивающийся металлический защитный колпачок.

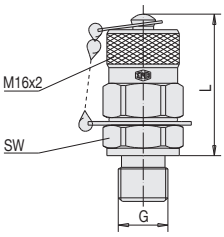
CSHK МАТЕРИАЛЫ

- Металлические детали: по запросу из стали и нержавеющей стали.
- Шар: нержавеющая сталь.
- Уплотнения (добавьте букву к описанию):
  P = бутадиенакрилонитрильный каучук (диапазон температур от -20 до +90 °C).
  VIT = витон (диапазон температур от -20 до +200 °C).
  E = этиленпропилен по запросу (для тормозной жидкости).
- Информация в данном каталоге соответствует текущим техническим стандартам в момент печати и подлежит изменению без предварительного уведомления.



Весь ряд CSS доступен с шестигранными стальными или пластиковыми колпачками

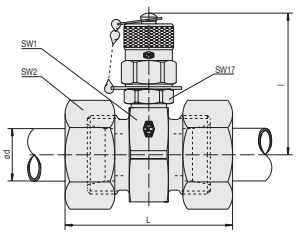
CSHK, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ С ВИНТОВЫМ ЗАМКОМ



Описание	G	L	SW	уплотнение
CSHK M 8 x 1	M 8 x 1	38	17	Уплотнительное кольцо, форма A
CSHK M 10 x 1	M 10 x 1	38	17	Уплотнительное кольцо, форма A
CSHK M 12 x 1,5/WD	M 12 x 1,5	39	17	WD Форма C
CSHK M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	37	19	Металлическое уплотнение Форма B
CSHK M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	37	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSHK R 1/8"/WD	R 1/8"	39	17	WD Форма C
CSHK R 1/8" K	R 1/8" K	36	17	Конус, форма D
CSHK R 1/4"	R 1/4"	37	19	Металлическое уплотнение Форма B
CSHK R 1/4"/WD	R 1/4"	37	19	WD Форма C
CSHK R 1/4" K	R 1/4" K	35	17	Конус, форма D
CSHK R 3/8"	R 3/8"	37	22	Металлическое уплотнение Форма B
CSHK 1/8" NPT	1/8" NPT	36	17	Конус, форма D
CSHK 1/4" NPT	1/4" NPT	35	17	Конус, форма D
CSHK 5/16" UNF	5/16"-24 UNF	38	17	Уплотнительное кольцо, форма E
CSHK 1/2" UNF	1/2"-20 UNF	38	17	Уплотнительное кольцо, форма E
CSHK 7/16" UNF	7/16"-20 UNF	38	17	Уплотнительное кольцо, форма E
CSHK 9/16" UNF	9/16"-18 UNF	38	19	Уплотнительное кольцо, форма E

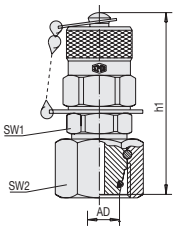
См. «Проектные и технические данные. Выбор правильного трубного фитинга» для получения дополнительной информации о подключении к портам и уплотнениях.

CSHK, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА E



Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	l	SW1	SW2
DS-CSHKE 6-L	L 315	6	48,0	22	14
DS-CSHKE 8-L	L 315	8	49,0	24	17
DS-CSHKE 10-L	L 315	10	49,0	24	19
DS-CSHKE 12-L	L 315	12	51,0	27	22
DS-CSHKE 15-L	L 315	15	53,0	30	27
DS-CSHKE 18-L	L 315	18	53,0	32	32
DS-CSHKE 22-L	L 160	22	55,0	36	36
DS-CSHKE 28-L	L 160	28	58,0	41	41
DS-CSHKE 35-L	L 160	35	60,0	46	50
DS-CSHKE 42-L	L 160	42	65,0	55	60
DS-CSHKE 6-S	S 630	6	49,0	24	17
DS-CSHKE 8-S	S 630	8	49,0	24	19
DS-CSHKE 10-S	S 630	10	49,0	24	22
DS-CSHKE 12-S	S 630	12	49,0	24	24
DS-CSHKE 14-S	S 630	14	51,0	27	27
DS-CSHKE 16-S	S 400	16	52,0	30	30
DS-CSHKE 20-S	S 400	20	53,0	32	36
DS-CSHKE 25-S	S 400	25	58,0	41	46
DS-CSHKE 30-S	S 400	30	60,0	46	50
DS-CSHKE 38-S	S 315	38	65,0	55	60

CSHK, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВРЕЗНОГО КОЛЬЦА S



Описание	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ Серия	Внеш. диам. трубы	h_1	h_2	SW1	SW2
CSHKS 6-L	L 315	6	53		14	17
CSHKS 8-L	L 315	8	53		17	17
CSHKS 10-L	L 315	10	50		19	17
CSHKS 12-L	L 315	12	50		22	17
CSHKS 15-L	L 315	15	51		27	19
CSHKS 18-L	L 315	18		22	32	
CSHKS 22-L	L 160	22		22	36	
CSHKS 28-L	L 160	28		24	41	
CSHKS 35-L	L 160	35		27	50	
CSHKS 42-L	L 160	42		28	60	
CSHKS 6-S	S 630	6	54		17	17
CSHKS 8-S	S 630	8	51		19	17
CSHKS 10-S	S 630	10	51		22	17
CSHKS 12-S	S 630	12	51		24	17
CSHKS 14-S	S 630	14		24	27	19
CSHKS 16-S	S 400	16		20	30	
CSHKS 20-S	S 400	20		25	36	
CSHKS 25-S	S 400	25		27	46	
CSHKS 30-S	S 400	30		29	50	
CSHKS 38-S	S 315	38		32	60	

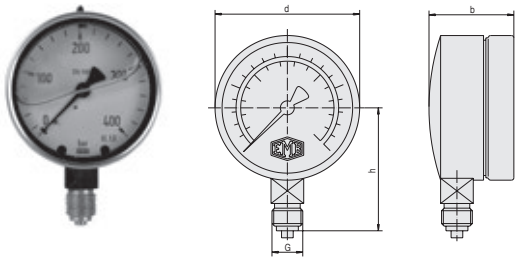
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

CST 1, 2, 3
CSH 1, 2, 3
CSS 1, 2, 3

Индивидуальное наполнение по запросу пользователя.

СММ МАНОМЕТР

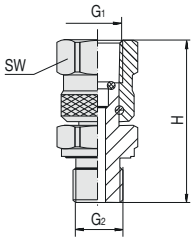
Наполнение глицерином.



описание	описание	диапазон давления				
G = G 1/4	G = 1/4 NPT	бар	psi	d	b	h
СММ G 1/4-10	СММ 1/4 NPT-10	10	145	63	35,5	53
СММ G 1/4-16	СММ 1/4 NPT-16	16	230	63	35,5	53
СММ G 1/4-25	СММ 1/4 NPT-25	25	360	63	35,5	53
СММ G 1/4-40	СММ 1/4 NPT-40	40	580	63	35,5	53
СММ G 1/4-60	СММ 1/4 NPT-60	60	870	63	35,5	53
СММ G 1/4-100	СММ 1/4 NPT-100	100	1450	63	35,5	53
СММ G 1/4-160	СММ 1/4 NPT-160	160	2300	63	35,5	53
СММ G 1/4-250	СММ 1/4 NPT-250	250	3600	63	35,5	53
СММ G 1/4-400	СММ 1/4 NPT-400	400	5800	63	35,5	53
СММ G 1/4-600	СММ 1/4 NPT-600	600	8700	63	35,5	53

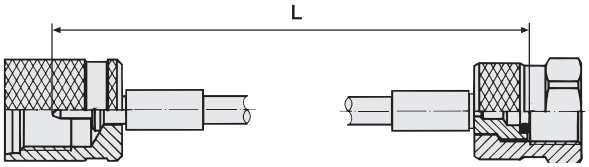
описание	описание	диапазон давления				
G = G 1/2	G = 1/2 NPT	бар		d	b	h
СММ G 1/2-10	СММ 1/2 NPT-10	10	145	100	49	87
СММ G 1/2-16	СММ 1/2 NPT-16	16	230	100	49	87
СММ G 1/2-25	СММ 1/2 NPT-25	25	360	100	49	87
СММ G 1/2-40	СММ 1/2 NPT-40	40	580	100	49	87
СММ G 1/2-60	СММ 1/2 NPT-60	60	870	100	49	87
СММ G 1/2-100	СММ 1/2 NPT-100	100	1450	100	49	87
СММ G 1/2-160	СММ 1/2 NPT-160	160	2300	100	49	87
СММ G 1/2-250	СММ 1/2 NPT-250	250	3600	100	49	87
СММ G 1/2-400	СММ 1/2 NPT-400	400	5800	100	49	87
СММ G 1/2-600	СММ 1/2 NPT-600	600	8700	100	49	87

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА



описание	G1	G2	H	SW
VO-1/4	1/4	1/4	42,0	19
VO-1/4-1/2	1/4	1/2	47,0	19
VO-1/2-1/4	1/2	1/4	52,0	27
VO-1/2	1/2	1/2	55,5	27

ОПИСАНИЕ ЗАКАЗА РУКАВА



CS...MS[1] — **1500** / **T** — **DN не указан**

Подключение 1		
H	A	J
S	S	D
T	K	B
12	L	U
M	G	P
N	F	
Ш	C	

Длина L

длина рукава, мм

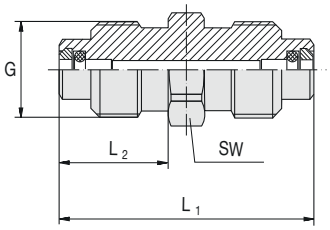
Подключение 2		
H	A	J
S	S	D
T	K	B
12	L	U
M	G	P
N	F	
Ш	C	

A	= DN2	400 бар
B	= DN2	630 бар
C	= DN4	340 бар

1) Код заказа рукава для газообразной среды «CS...MSG»

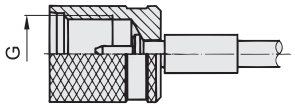
для различных подключений только на второй стороне

СОЕДИНИТЕЛЬ РУКАВОВ

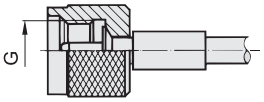


описание	G	L1	SW
CSHMSAD	M16x2	42	17
CSSMSAD	M16x1,5	42	17
CS12MSAD	S12x1,5	44	19

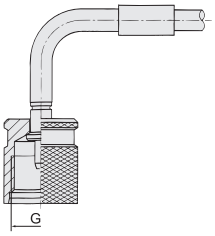
ФИТИНГ РУКАВА HS

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Ряды винтов Подключение испытательных фитингов			H	M16x2		2 и 4
			S	M16x1,5		

ФИТИНГ РУКАВА 12

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Ряды винтов Подключение испытательных фитингов			12	S12,65x1,5		2 и 4

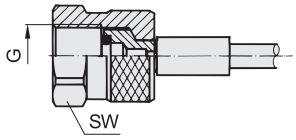
ФИТИНГ РУКАВА 0

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Ряды винтов изогнутых 90° Соединение для испытательных фитингов		0	H	M16x2		2
			S	M16x1,5		
			12	S12,65x1,5		

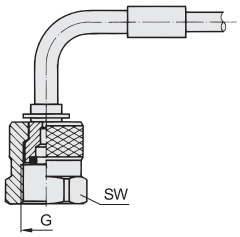
ФИТИНГ РУКАВА С Т-ОБРАЗНЫМ СОЕДИНИТЕЛЕМ

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Заглушка			T	система подключения		2

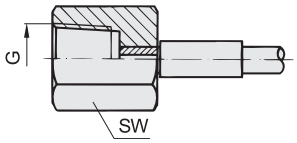
ФИТИНГ РУКАВА M

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Подключение анометра с трубной резьбой Витворта G3/8 и G1/2 наружная линия См. описание, тип N		M	1/4	G1/4	19	2 и 4
			1/2	G1/2	27	
			3/8	G3/8	22	2

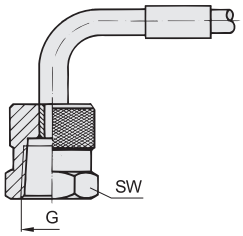
ФИТИНГ РУКАВА W

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Подключение манометра с трубной резьбой Витворта 90° изогнутый G3/8 и G1/2 наружная линия См. описание, тип N		Ш	1/4	G1/4	19	2
			1/2	G1/2	27	

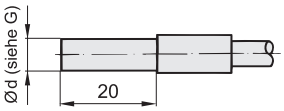
ФИТИНГ РУКАВА N

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Подключение манометра С наружной линией 1/4" NPT См. описание, тип M		N	1/4	1/4 NPT	19	2
			1/2	1/2 NPT	27	

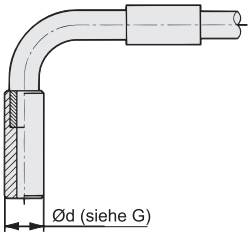
ФИТИНГ РУКАВА A

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Подключение манометра NPT 90° изогнутый Подключение манометра С наружной линией 1/4" NPT См. описание, тип M		A	1/4	1/4 NPT	19	2 и 4
			1/2	1/2 NPT	27	

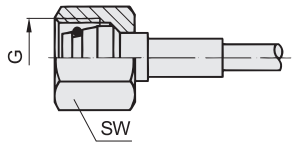
ФИТИНГ РУКАВА S

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Трубный разъем для фитинга компрессионного типа в соотв. с DIN 2353		S	4	4LL		2
			6	6L - 6S		2 и 4
			8	8L - 8S		2 и 4
			10	10L - 10S		2 и 4
			12	12L - 12S		2
			15	15L		2
			1/4	1/4"		2 и 4

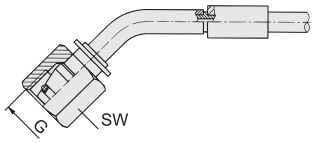
ФИТИНГ РУКАВА S90°

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Трубный разъем для фитинга компрессионного типа в соответствии с DIN 2353		S90° по запросу				2 и 4

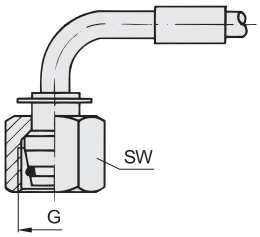
ФИТИНГ РУКАВА K

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Конический штуцер с поворотной гайкой и уплотнительным кольцом для соединителей 24°		K	6LL	M10x1,0	12	4
			6L	M12x1,5	14	2 и 4
			8L	M14x1,5	17	2 и 4
			10L	M16x1,5	19	2 и 4
			12L	M18x1,5	22	2 и 4
			6S	M14x1,5	17	2 и 4
			8S	M16x1,5	19	2 и 4
			10S	M18x1,5	22	2 и 4
			12S	M20x1,5	24	2 и 4

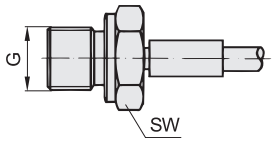
ФИТИНГ РУКАВА R

описание	Фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Конический штуцер с поворотной гайкой и уплотнительным кольцом для соединителей 24° изогнутый 45°		R	6S	M14x1,5	17	2 и 4

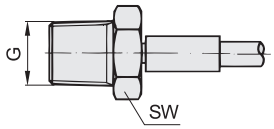
ФИТИНГ РУКАВА L

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Конический штуцер с поворотной гайкой и уплотнительным кольцом для соединителей 24° изогнутый 90		L	6L	M12x1,5	14	2 и 4
			8L	M14x1,5	17	
			10L	M16x1,5	19	
			6S	M14x1,5	17	
			8S	M16x1,5	19	
			10S	M18x1,5	24	

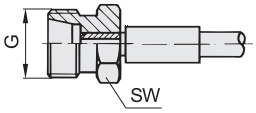
ФИТИНГ РУКАВА G

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Внешняя резьба в соответствии с DIN 3852-B		G	12	M12x1,5	17	2 и 4
			1/8	G 1/8	14	
			1/4	G 1/4	19	
			1/2	G 1/2	27	

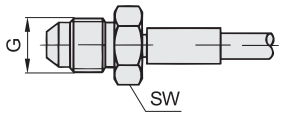
ФИТИНГ РУКАВА F

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Внешняя резьба NPT в соотв. с ANSI		F	1/8	1/8 NPT	13	2 и 4
			1/4	1/4 NPT	17	

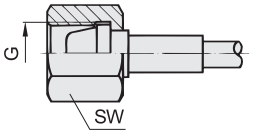
ФИТИНГ РУКАВА C

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Внешняя резьба для фитинга компрессионного типа 24° в соотв. с DIN 3853		C	6L	M12x1,5	14	2 и 4
			8L	M14x1,5	17	
			6S	M14x1,5	17	
			8S	M16x1,5	17	

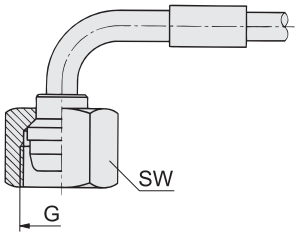
ФИТИНГ РУКАВА J

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Внешняя резьба в соотв. с SAE J514		J	1/4	7/16-UNF	14	2 и 4
			5/16	1/2-UNF	14	
			3/8	9/16-UNF	17	

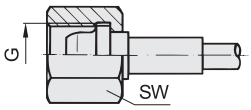
ФИТИНГ РУКАВА D

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Коническая труба с поворотной гайкой для соединителя 24° в соотв. с DIN 2353		D	6L	M12x1,5	14	2 и 4
			8L	M14x1,5	17	
			10L	M16x1,5	19	
			12L	M18x1,5	22	
			6S	M14x1,5	17	
			8S	M16x1,5	19	
			10S	M18x1,5	22	
			12S	M20x1,5	24	

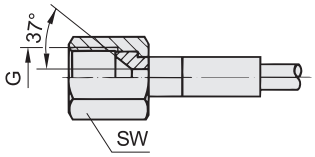
ФИТИНГ РУКАВА Q

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Коническая труба с поворотной гайкой для соединителя 24° в соотв. с DIN 2353, стандартная изогнутая 90°		Q	10L	M16x1,5	19	2 и 4
			10S	M18x1,5	22	

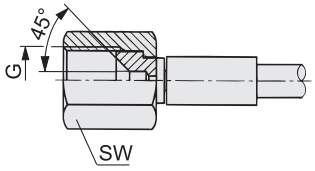
ФИТИНГ РУКАВА B

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Коническая труба с поворотной гайкой в соответствии с DIN 8542		B	1/4	G 1/4	17	2 и 4

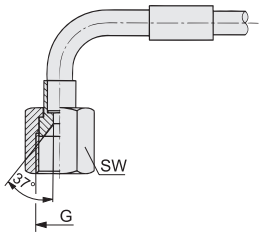
ФИТИНГ РУКАВА U

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Коническая труба с поворотной гайкой в соответствии со стандартом SAE J514 для соединителя 37°		U	1/4	7/16-20 UNF	14	2 и 4
			5/16	1/2-20UNF	17	
			3/8	9/16-18UNF	19	

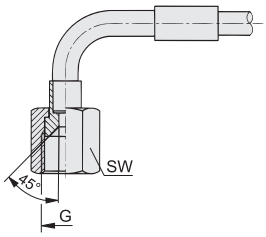
ФИТИНГ РУКАВА UR

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Коническая труба с поворотной гайкой в соответствии со стандартом SAE J516 для соединителя 45°		UR	1/4	7/16-20UNF	14	2

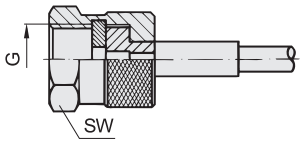
ФИТИНГ РУКАВА E

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Коническая труба с поворотной гайкой в соответствии со стандартом SAE J514 для соединителя 37° изогнутого, 90°		E	1/4	7/16-20UNF	14	2

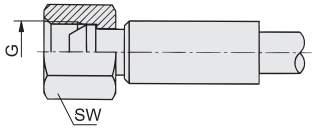
ФИТИНГ РУКАВА ER

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Коническая труба с поворотной гайкой в соответствии со стандартом SAE J514 для соединителя 45° изогнутого, 90°		ER	1/4	7/16-20UNF	14	2

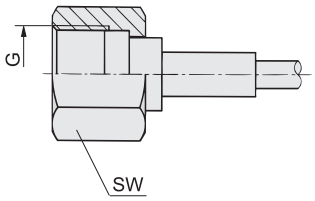
ФИТИНГ РУКАВА P

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Измерительный рукав для тормозных систем механических транспортных средств		P	2	M16x1,5	19	2

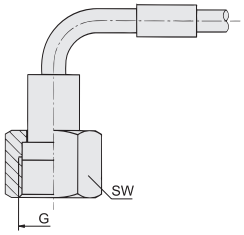
ФИТИНГ РУКАВА H

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Коническая труба с поворотной гайкой для соединителя 60°		H	1/4	G 1/4	17	4

ФИТИНГ РУКАВА T

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Навинчиваемое соединение ORS Внешняя резьба в соотв. с SAE J1453		T	11/16	11/16-16 UN	21	2

ФИТИНГ РУКАВА V

описание	фитинг рукава	тип		G	SW	DN
Навинчиваемое соединение ORS в соотв. с SAE J 1453, изгиб 90°		V	11/16	11/16-16UN	21	2 и 4