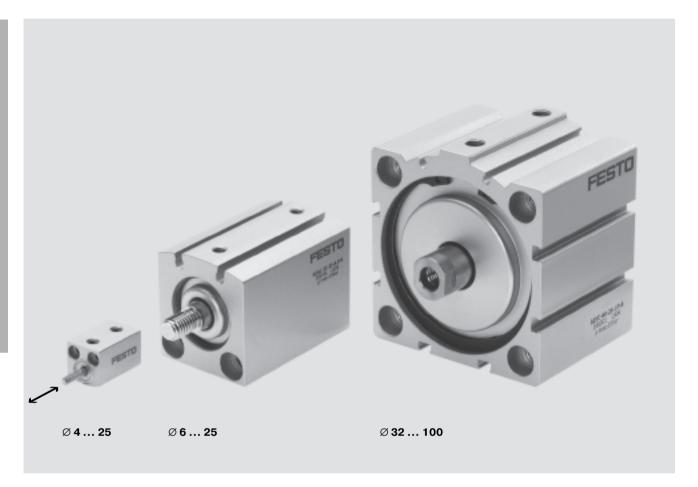


- ■Компактные короткоходовые цилиндры со стандартными монтажными отверстиями начиная с Ø 32 мм
- ■Оптимизированное пространство монтажа и высота
- ■Адаптируемые варианты корпуса и штока под индивидуальные применения



Краткое описание

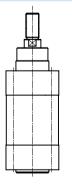


- **Т** - Ход 2.5 ... 25 мм Короткоходовые цилиндры идеально подходят для операций зажима с небольшим ходом, например, в устройствах удержания.

Эти цилиндры обеспечивают:

- Быструю реакцию при подаче давления
- Большие усилия зажима в сравнении с их размерами
- Минимальное монтажное пространство
- Пазы для контактных или бесконтактных датчиков положения
- Монтажные отверстия соответствуют VDMA 24 562 для \varnothing 32 ... 100 мм

Сравнение монтажного пространства для хода 10 мм



100% Стандартный цилиндр DNC



45% Компактный цилиндр ADVU



33% Короткоходовый цилиндр ADVC

Пазы для датчиков



Паз для датчиков типа 8 SME/SMT-8

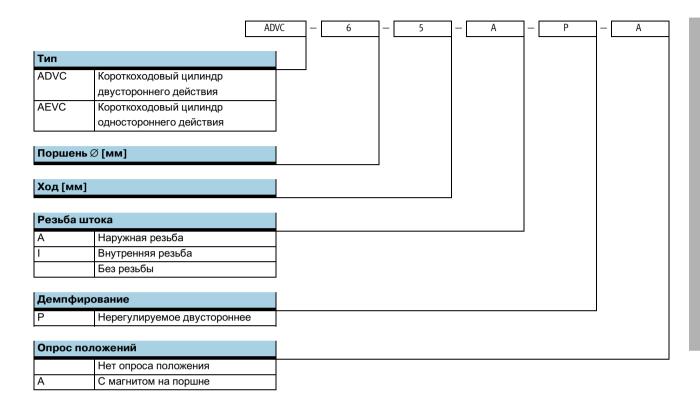


Паз типа 10 для датчиков положения SME/SMT-10

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC

FESTO

Система обозначений



Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Обзор продукции

FESTO

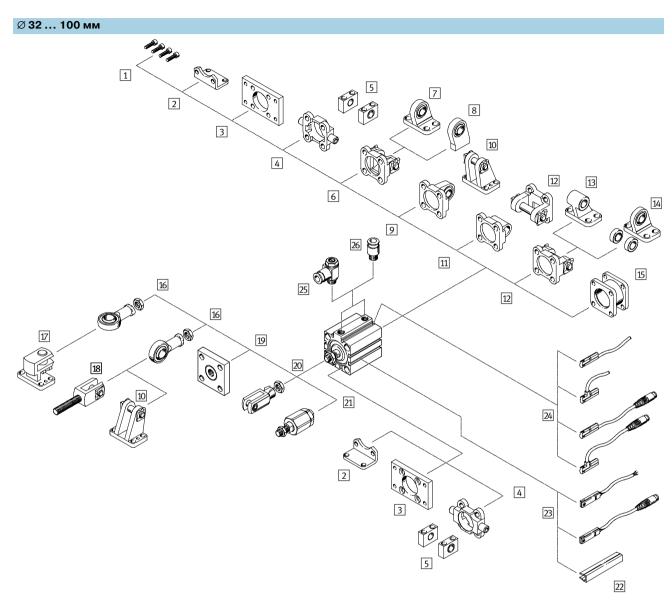
Функция	Версия	Тип	ПоршеньØ	Ход	Опрос положений
			[мм]	[мм]	
Двусто-	Без опроса	положений			
роннего		ADVC	4	2.5; 5	
действия		Ø 4 25	6, 10, 12	5, 10	-
			16, 20, 25	5, 10, 15, 20, 25	
		ADVC Ø 32 100	32, 40	5, 10, 15, 20, 25	
		2 32 100	50, 63, 80, 100	10, 15, 20, 25	
	Сопросом	положений		,	-
	Сопросом	АDVСA	(10 12	I. 10	
		Ø 6 25	6, 10, 12	5, 10	_
		Ø 6 25	16, 20, 25	5, 10, 15, 20, 25	•
		ADVCA Ø 32 100	32, 40	5, 10, 15, 20, 25	_
		2 32 100	50, 63, 80, 100	10, 15, 20, 25	
Одно-	Без опроса	положений			
сторон-		AEVC	4	2.5; 5	
него		Ø 4 25	6, 10, 12	5, 10	_
дей-			16, 20, 25	5, 10, 25	
ствия		AEVC	32	5, 10, 25	
		Ø 32 100	40, 50, 63, 80, 100	10, 25	_
	Сопросом	положений		,	•
	Сопросом	АЕVСА	6, 10, 12	5, 10	
		Ø 6 25	0, 10, 12	5, 10	_
		Ø 6 25	16, 20, 25	5, 10, 25	•
		AEVCA	32	5, 10, 25	
		Ø 32 100	40, 50, 63, 80, 100	10, 25	

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Обзор продукции

Тип	Шток			Демпфи-	→ Cтр.
	С наружной резьбой	С внутренней резьбой	Без резьбы	рование	
Без опроса	положений		_		
ADVC		_	_		1/2.2-8
Ø 4 25	•	■ Οτ Ø 12	Ø 4 12	-	
ADVC					1/2.2-8
Ø 32 100	-	-	-	•	
С опросом п	оложений				
ADVCA		_	_		1/2.2-14
Ø 6 25	-	■ Οτ Ø 12	Ø 6 12	•	
ADVCA					1/2.2-14
Ø 32 100		•	-		
Без опроса	положений				
AEVC					1/2.2-20
Ø 4 25	-	от Ø 12	Ø 4 12	-	
AEVC					1/2.2-20
Ø 32 100	•	•	-	-	
С опросом п	оложений				
AEVCA		_	_		1/2.2-25
Ø 6 25	-	■ Οτ Ø 12	Ø 6 12	•	
AEVCA					1/2.2-25
Ø 32 100	•	•	-	-	

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Обзор периферии

FESTO



Ø 4 ... 25 мм Без опроса положений



Ø 6 ... 25 мм С опросом положений



Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC

Обзор периферии

Монтажные элементы и принадлежности ПоршеньØ **→** Cтр. Краткое описание 4, 6, 12 10, 16 ... 25 32 ... 100 1 Монтажные винты не входит в со-**DIN 84 DIN 912** DIN 912 став поставки 2 Монтажные лапы Для передней и задней крышек 1/2.2-31 HNC 3 Монтажный фланец Для передней или задней крышки 1/2.2-32 Фланец с цапфой Для передней или задней крышки 1/2.2-33 4 ZNCF 5 Опоры цапфы 1/2.2-34 LNZG 6 Поворотный фланец Для задней крышки 1/2.2-35 7 Опорная стойка Со сферическим подшипником 1/2.2-39 LSNG 8 Опорная стойка Вварная, со сферическим 1/2.2-39 **LSNSG** подшипником 9 Поворотный фланец Со сферическим подшипником 1/2.2-37 SNCS для задней крышки 10 Опорная стойка 1/2.2-39 LBG 11 Поворотный фланец 1/2.2-38 Для задней крышки **SNCL** 12 Поворотный фланец Для задней крышки 1/2.2-36 **SNCB** 13 Опорная стойка 1/2.2-39 LNG Со сферическим подшипником Опорная стойка 1/2.2-39 LSN Набор адаптеров Для соединения двух цилиндров 1/2.2-30 **DPNC** с одинаковым диаметром поршня, чтобы получить многопозиц. цилиндр 16 Шарнирная головка 1/2.2-40 Со сферическим подшипником SGS Опора поперечная 17 1/2.2-39 LQG С наружной резьбой 18 Вилка 1/2.2-40 SGA Соед. деталь Для компенсации радиальных 1/2.2-40 KSG отклонений 20 Вилка Позволяет поворот цилиндра 1/2.2-40 в одной плоскости 21 Самонастр. адаптер штока 1/2.2-40 Для компенсации радиальных и угловых отклонений Ø 12 22 Профиль для паза Для защиты кабеля датчика и паза 1/2.2-41 ABP-5-S от загрязнения 23 Датчики положения Может быть вставлен в паз корпуса 1/2.2-41 SME/SMT-8 цилиндра 24 Датчики положения Может быть вставлен в паз корпуса 1/2.2-42 SME/SMT-10 25 Дроссель с обр. клапаном 1/2.2-42 Для регулировки скорости поршня **GRLA** Том 3 Цанговый штуцер Для подключения шлангов сжатого 26 воздуха со стандартным наружным www.festo.com диаметром по CETOP RP 54 P

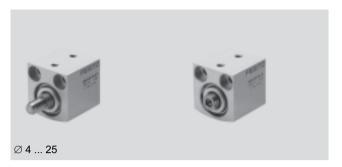
Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – без опроса положений

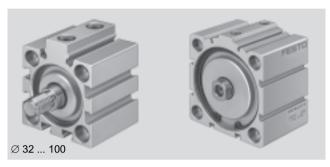




Диаметр 4 ... 100 мм

Ход 2.5 ... 25 mm





Основные характеристики													
Поршень Ø	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Присоединительная резьба	М3	М3	M5	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1//8	G1/8	G1/8	G1/8	G ¹ / ₄
Шток с внутренней резьбой	-	_	_										
Шток с наружной резьбой													
Шток без резьбы					_	_	_	_	_	_	_	_	_
Рабочая среда	Филь	трован	ный сжа	тый воз	дух, с м	аслом і	или без	масла	•				
Конструкция	Порц	іень											
	Шток												
Демпфирование	Нере	гулируе	мое дву	/сторон	нее								
Тип монтажа	Чере	з сквозн	ные отве	ерстия				Чере	з сквозн	ые отве	рстия		
	_							Чере	з принад	длежнос	ти		
Положение монтажа	Любо	е											

Условия работы														
Поршень∅		4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Рабочее давление	[бар]	2 8	1.5 8	1 8	1 10				0.6 ′	10				
Окружающая температура	[°C]	–20 ·	+80											
Класс защиты от корроз CRC ¹⁾	зии	1												

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 1 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками.

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – без опроса положений

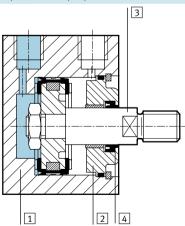
Усилие [Н] и энергия удара [,	Дж]												
Поршень∅	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Теоретическое усилие при	7.5	17	47	68	121	189	295	483	754	1,178	1,870	3,016	4,712
6 барах, выдвижение													
Теоретическое усилие при	5.7	13	40	51	91	141	247	415	686	1,056	1,750	2,847	4,418
6 барах, обратный ход													
Макс. энергия удара в конце	0.003	0.005	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.26	0.36	0.60	0.64	0.90	1.20
хода													

Вес продукта [г]													
Ход [мм]	Порш	еньØ											
	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
2.5	4	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
5	4.5	12.5	23	34	68	112	135	280	350	-	_	_	_
10	_	16	26	42	76	124	150	300	380	470	600	1,570	2,480
15	-	_	_	-	84	136	165	320	410	505	650	1,655	2,570
20	_	_	_	_	92	148	180	340	440	540	700	1,740	2,660
25	_	_	_	-	100	160	195	360	470	575	750	1,825	2,750

Перемещаемая нагрузка	ı [r]												
Ход [мм]	Порше	ень∅											
	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
2.5	0.2	-	-	-	-	-	_	_	-	-	_	-	-
5	0.25	1.2	2.8	6.6	11	22	27	46	69	_	_	-	-
10	-	1.5	3.3	7.7	13	25	30	51	74	127	178	339	719
15	-	-	-	_	15	28	33	56	79	135	186	351	739
20	-	-	_	_	17	31	36	61	84	143	194	363	759
25	-	_	-	_	19	34	39	66	89	151	202	375	779

Материалы

Продольный разрез

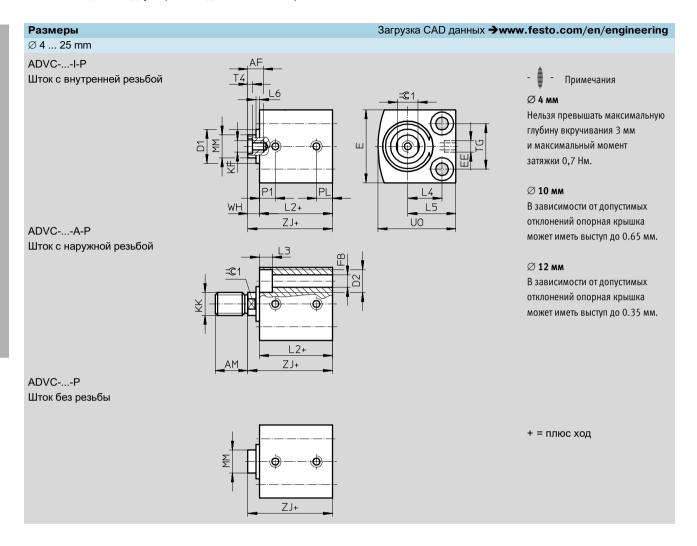


Пор	ошеньØ	4	6 100
1	Корпус цилиндра	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий
2	Крышка	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий
3	Шток	Анодированный алюминий	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение штока	Гидратная нитриловая резина	Полиуретан
	Примечания по	He содержит меди и PTFE	He содержит меди и PTFE
	материалам		

Короткоходовые цилиндры ADVC

FESTO

Технические данные, двустороннего действия – без опроса положений



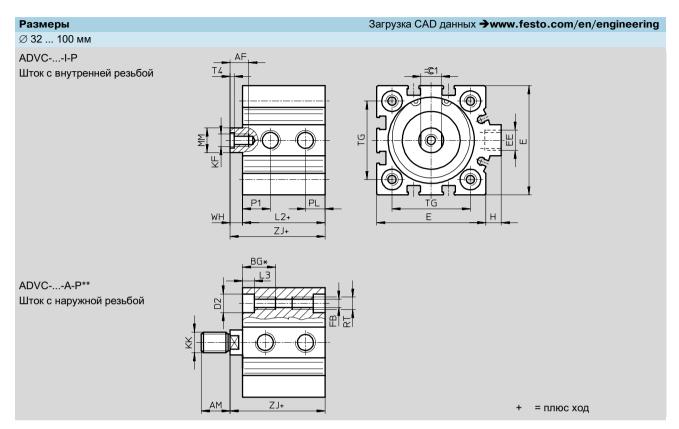
Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – без опроса положений

FESTO

Ø	Ход	AF	AM	D1 Ø	D Ø		E	EE	FB Ø	KF	KK	L2	L3
[MM]	[MM]	мин.	-0.5	макс.			макс.					+0.2	
4	2.5		6	Ī	3.3	+0.1	10	M3	1.8	-	M2	10.5	1.8
6	5 10	_	6	-	5 +	0.1	13	M3	2.9	-	M3	11	2.9
10	5 10	_	8	7.5	5.8	+0.1	18	M5	3.4	-	M4	16 14	3.4
12	5 10	8	8	10.7	6 ^H	i13	20	M5	3.4	M3	M5	18	3.4
16	5 10 15 20 25	10	12	-	8 ^H	113	25	M5	4.5	M4	M6	18	4.6
20	5 10 15 20 25	12	12	-	10	H13	32	M5	5.5	M5	M8	22	5.7
25	5 10 15 20 25	12	12	-	10	H13	38	M5	5.5	M5	M8	22.5	5.7
Ø	Ход	L4	L5	L6	MM	P1	PL	T4	TG	UO	WH	ZJ	=©1
Ø [MM]	Ход [мм]	L4	L5	L6 макс.	MM Ø	P1	PL	T4	TG ±0.1	UО макс.	WH	ZJ ±0.8	= ©1
	[MM]	L4 - 4	L5 6.5			P1 3.7	PL 3.2	T4 -			WH		∹©1 -
[MM]	[MM]			макс.	Ø				±0.1	макс.		±0.8	
[MM] 4	[MM] 2.5 5	4	6.5	макс. -	2	3.7	3.2	-	±0.1	макс.	1	±0.8	-
[MM] 4	[MM] 2.5 5 5 10 5	- 4	6.5	макс. - -	2 3	3.7 4.7 5.2	3.2 3 5.2	-	±0.1 5.8	макс. 10 14	1	±0.8 11.5 12 17.5	-
[MM] 4 6 10	[MM] 2.5 5 5 10 5 10 5	6 8	6.5	макс. - - 0.7	2 3 4	3.7 4.7 5.2 6 5.75	3.2 3 5.2 5.5 5.75	-	±0.1 5.8 7 11	макс. 10 14 19	1 1 1.5	±0.8 11.5 12 17.5 15.5	-
[MM] 4 6 10 12	[MM] 2.5 5 10 5 10 5 10 5 10 5 20	6 8	6.5 9 11.5 13	макс. - - 0.7 0.4	2 3 4 6	3.7 4.7 5.2 6 5.75 9	3.2 3 5.2 5.5 5.75 6	- - - 1.5	±0.1 5.8 7 11 13	макс. 10 14 19 22	1 1 1.5	±0.8 11.5 12 17.5 15.5 22	- - - 5

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – без опроса положений

FESTO



Ø	AF	AM	BG*	D2 Ø	E	EE	FB Ø	Н	KF	KK
[MM]	мин.	-0.5	мин.	F9	макс.					
32	12	14	21.7	9	45	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
40	12	14	21.7	9	53.5	G1//8	5.2	7	M6	M10x1.25
50	16	16	22.8	11	63.5	G1/8	6.8	7	M8	M12x1.25
63	16	16	22.8	11	75	G1/8	6.8	7.5	M8	M12x1.25
80	20	22	25	14	93	G1//8	8.5	7	M10	M16x1.5
100	24	28	25	14	113	G1/4	8.5	13	M12	M20x1.5

Ø	L2	L3	MM Ø	P1	PL	RT	T4	TG	WH	ZJ	=©1
[мм]	+0.2							±0.1		±0.8	
32	29	5.7	12	9	8.5	M6	2.6	32.5	6	35	10
40	29.5	5.7	12	11	9	M6	2.6	38	6	35.5	10
50	28	6.8	16	11.3	9.5	M8	3.3	46.5	8	36	13
63	35	6.8	16	12.5	11.5	M8	3.3	56.5	8	43	13
80	40	9	20	15	15	M10	4.7	72	8	48	17
100	49	9	25	16.5	19	M10	6.1	89	10	59	22

Сквозное отверстие с короткой резьбой

Гайка для штока входит в состав поставки

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – без опроса положений

Данные для	заказа									
Тип	Поршень	Ход	Шток		Ш	Іток			Шток	
	Ø		с наружі	ной резьбой	С	внутре	нней резьбой		без резь	бы
	[MM]	[MM]	Номер	Тип	H	омер	Тип		Номер	Тип
			заказа		38	аказа			заказа	
	4	2.5	188 054	ADVC-4-2,5-A-P	-		-		526 897	ADVC-4-2,5-P
		5	188 055	ADVC-4-5-A-P					526 898	ADVC-4-5-P
	6	5	188 066	ADVC-6-5-A-P	-		-		526 899	ADVC-6-5-P
		10	188 067	ADVC-6-10-A-P	$oxed{oxed}$				526 900	ADVC-6-10-P
		1								
	10	5	188 078	ADVC-10-5-A-P	-		_		526 903	ADVC-10-5-P
		10	188 079	ADVC-10-10-A-P					526 904	ADVC-10-10-P
		T_	1					_	1	
	12	5	188 094	ADVC-12-5-A-P		88 090	ADVC-12-5-I-P		530 568	ADVC-12-5-P
		10	188 095	ADVC-12-10-A-P	18	88 091	ADVC-12-10-I-P		530 569	ADVC-12-10-P
	40	1-	1400400	ADVC 4 C F A D	140	20.442	ADVC 4 C F L D	_	I	
	16	5	188 123	ADVC-16-5-A-P		88 113	ADVC-16-5-I-P		_	-
		10	188 124	ADVC-16-10-A-P		88 114	ADVC-16-10-I-P			
		15	188 125	ADVC-16-15-A-P		88 115	ADVC-16-15-I-P			
		20	188 126	ADVC-16-20-A-P		88 116	ADVC-16-20-I-P	ł		
		25	188 127	ADVC-16-25-A-P	18	88 117	ADVC-16-25-I-P			
	20	5	188 155	ADVC-20-5-A-P	10	88 145	ADVC-20-5-I-P	_	1	
	20	10	188 156	ADVC-20-10-A-P		38 146	ADVC-20-3-I-P		_	_
		15	188 157	ADVC-20-10-A-P		38 147	ADVC-20-10-I-P			
		20	188 158	ADVC-20-13-A-P		38 148	ADVC-20-13-I-P			
		25	188 159	ADVC-20-25-A-P		38 149	ADVC-20-25-I-P	ł		
		20	100 177	ADVC-20-23-A-1	10	30 147	ADVC-20-23-1-1	_		
	25	5	188 187	ADVC-25-5-A-P	18	88 177	ADVC-25-5-I-P		l_	_
		10	188 188	ADVC-25-10-A-P		38 178	ADVC-25-10-I-P			
		15	188 189	ADVC-25-15-A-P		38 179	ADVC-25-15-I-P			
		20	188 190	ADVC-25-20-A-P		88 180	ADVC-25-20-I-P			
		25	188 191	ADVC-25-25-A-P		38 181	ADVC-25-25-I-P	ł		
		120	100 171	ADTC-23-23-A-1	10	00 101	ADVC-23-23-1-1			

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – без опроса положений



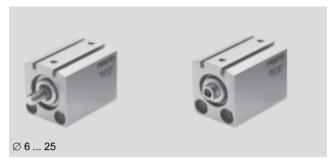
	ля заказа Поршень	Ход	Шток	Шток
	Ø	ХОД	с наружной резьбой	с внутренней резьбой
	~ [мм]	[MM]	Номер Тип	Номер Тип
	[]	[]	заказа	заказа
∕ %	32	5	188 219 ADVC-32-5-A-P	188 209 ADVC-32-5-I-P
		10	188 220 ADVC-32-10-A-P	188 210 ADVC-32-10-I-P
		15	188 221 ADVC-32-15-A-P	188 211 ADVC-32-15-I-P
		20	188 222 ADVC-32-20-A-P	188 212 ADVC-32-20-I-P
		25	188 223 ADVC-32-25-A-P	188 213 ADVC-32-25-I-P
	40	Te .	Laggara ADVG (Q.5.A.D.	1 1400 007 ADVS (0.51D
	40	5	188 247 ADVC-40-5-A-P	188 237 ADVC-40-5-I-P
		10	188 248 ADVC-40-10-A-P	188 238 ADVC-40-10-I-P
		15	188 249 ADVC-40-15-A-P	188 239 ADVC-40-15-I-P
		20	188 250 ADVC-40-20-A-P	188 240 ADVC-40-20-I-P
		25	188 251 ADVC-40-25-A-P	188 241 ADVC-40-25-I-P
	50	10	188 272 ADVC-50-10-A-P	188 264 ADVC-50-10-I-P
5		15	188 273 ADVC-50-15-A-P	188 265 ADVC-50-15-I-P
		20	188 274 ADVC-50-20-A-P	188 266 ADVC-50-20-I-P
		25	188 275 ADVC-50-25-A-P	188 267 ADVC-50-25-I-P
		-1		
	63	10	188 296 ADVC-63-10-A-P	188 288 ADVC-63-10-I-P
		15	188 297 ADVC-63-15-A-P	188 289 ADVC-63-15-I-P
		20	188 298 ADVC-63-20-A-P	188 290 ADVC-63-20-I-P
		25	188 299 ADVC-63-25-A-P	188 291 ADVC-63-25-I-P
		Lio		1 1
	80	10	188 320 ADVC-80-10-A-P	188 312 ADVC-80-10-I-P
		15	188 321 ADVC-80-15-A-P	188 313 ADVC-80-15-I-P
		20	188 322 ADVC-80-20-A-P	188 314 ADVC-80-20-I-P
1	-	25	188 323 ADVC-80-25-A-P	188 315 ADVC-80-25-I-P
	100	10	188 344 ADVC-100-10-A-P	188 336 ADVC-100-10-I-P
	1.00	15	188 345 ADVC-100-15-A-P	188 337 ADVC-100-15-I-P
		20	188 346 ADVC-100-20-A-P	188 338 ADVC-100-20-I-P
		25	188 347 ADVC-100-25-A-P	188 339 ADVC-100-25-I-P

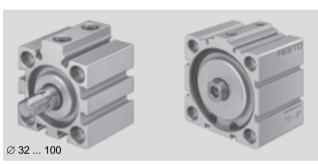
Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – с опросом положений



Диаметр 6 ... 100 мм

Ход 5 ... 25 mm





Основные характеристики												
ПоршеньØ	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Присоединительная резьба	М3	M5	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G ¹ / ₄
Шток с внутренней резьбой	-	-			-				-	-	-	
Шток с наружной резьбой												
Шток без резьбы				_	_	_	_	_	_	 -	_	_
Рабочая среда	Филь	трованны	ый сжать	ій возду	х, с мас	ом или	без масл	ıa	•		•	
Конструкция	Порц	ень										
	Шток											
Демпфирование	Нере	гулируем	иое двус	торонне	Э							
Опрос положений	С ма	нитом на	а поршне)								
Тип монтажа	Через сквозные отверстия Через сквозные отверстия											
	_						Через	принадл	ежности	1		
Положение монтажа Любое												

Условия работы													
Поршень∅		6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Рабочее давление	[бар]	1.5 8	1 8	1 10				0.6 1	0				
Окружающая	[°C]	-20 +	-80 (обра	тите вн	имание	на диапа	зон раб	оты датч	иков)				
температура													
Класс защиты от корро CRC ¹⁾	зии	1											

Сопротивление коррозии класс 1 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками.

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – с опросом положений

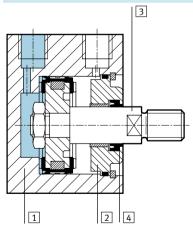
Усилие [Н] и энергия удара [Д	ļ ж]											
Поршень∅	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Теоретическое усилие при	17	47	68	121	189	295	483	754	1,178	1,870	3,016	4,712
6 барах, выдвижение												
Теоретическое усилие при	13	40	51	91	141	247	415	686	1,056	1,750	2,847	4,418
6 барах, обратный ход												
Макс. энергия удара в конце	0.005	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.26	0.36	0.60	0.64	0.90	1.20
хода												

Вес продукта [г]												
Ход [мм]	Порш	јень∅										
	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
5	20	37	70	98	162	195	320	460	_	_	_	_
10	23	45	79	106	174	210	340	490	630	710	1,940	2,970
15	_	-	_	114	186	225	360	520	665	760	2,025	3,060
20	-	-	-	122	198	240	380	550	700	810	2,110	3,150
25	_	-	_	130	210	255	400	580	735	860	2,195	3,240

Перемещаемая нагру	зка [г]											
Ход [мм]	Порш	ень∅										
	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
5	1.7	3.2	8.5	15	26	32	50	66	_	-	-	-
10	2	3.7	9.6	17	29	35	55	71	116	158	289	555
15	_	-	_	19	32	38	60	76	124	166	301	575
20	_	_	_	21	35	41	65	81	132	174	313	595
25	_	-	_	23	38	44	70	86	140	182	325	615

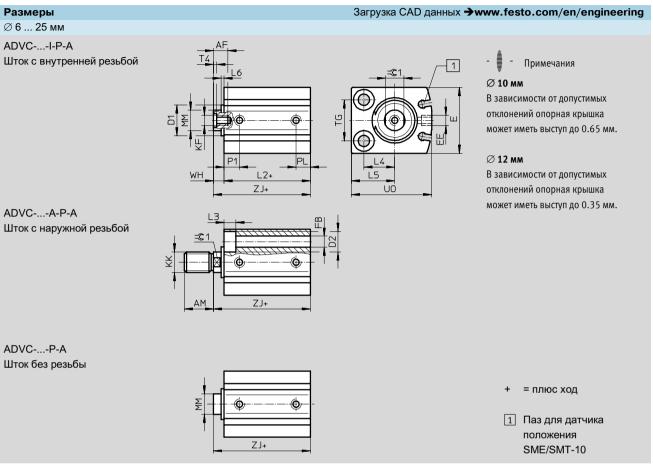
Материалы

Продольный разрез



Пор	шеньØ	6 100
1	Корпус цилиндра	Анодированный алюминий
2	Крышка	Анодированный алюминий
3	Шток	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение штока	Полиуретан
	Примечания по	Не содержит меди и РТГЕ
	материалам	

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – с опросом положений

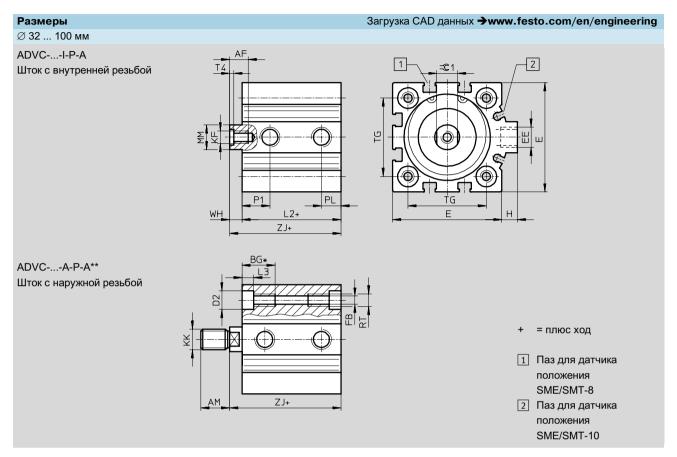


Ø [mm]	АF мин.	AM -0.5	D1 Ø макс.	D2 Ø	Е макс.	EE	FB Ø	KF	KK	L2 +0.2	L3
6	-	6	-	5 +0.1	16	M3	2.9	-	M3	20.5	2.9
10	-	8	7.5	5.8 +0.1	21	M5	3.4	-	M4	22	3.4
12	8	8	10.7	6 H13	24	M5	3.4	M3	M5	31	3.4
16	10	12	_	8 H13	28	M5	4.5	M4	M6	30	4.6
20	12	12	-	10 H13	32	M5	5.5	M5	M8	32	5.7
25	12	12	-	10 H13	38	M5	5.5	M5	M8	32	5.7

∅ [мм]	L4	L5	L6 макс.	MM Ø	P1	PL	T4	TG ±0.1	UО макс.	WH	ZJ ±0.8	= ©1
6	5	8	-	3	5.2	3	-	10	16	1	21.5	-
10	7	10.5	0.7	4	6	6	-	14	22	1.5	23.5	-
12	8	12	0.4	6	7	6	1.5	16	26	4	35	5
16	12	17	-	8	8	6	2	18	32	4	34	7
20	15	21	-	10	7.5	7	2	20	39	5	37	9
25	15.5	21.5	-	10	10	6	2	26	42	5	37	9

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – с опросом положений

FESTO



∅ [мм]	AF мин.	AM -0.5	BG* мин.	D2 ∅ F9	Е макс.	EE	FB ∅	Н	KF	KK
32	12	14	21.7	9	45	G1//8	5.2	7	M6	M10x1.25
40	12	14	21.7	9	53.5	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
50	16	16	22.8	11	63.5	G1/8	6.8	7	M8	M12x1.25
63	16	16	22.8	11	75	G1//8	6.8	7.5	M8	M12x1.25
80	20	22	25	14	93	G1/8	8.5	7	M10	M16x1.5
100	24	28	25	14	113	G ¹ / ₄ ¹ / ₄	8.5	13	M12	M20x1.5

∅ [мм]	L2 +0.2	L3	MM ∅	P1	PL	RT	T4	TG ±0.1	WH	ZJ ±0.8	= ©1
32	33	5.7	12	9	8.5	M6	2.6	32.5	6	39	10
40	38	5.7	12	13.5	9.5	M6	2.6	38	6	44	10
50	38	6.8	16	11.3	9.5	M8	3.3	46.5	8	46	13
63	41	6.8	16	12.5	10.5	M8	3.3	56.5	8	49	13
80	49	9	20	15	8.5	M10	4.7	72	8	57	17
100	58	9	25	16.5	10.5	M10	6.1	89	10	68	22

Сквозной отверстие с короткой резьбой

Гайка для штока входит в состав поставки

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – с опросом положений

Данные для з	аказа							
Тип	Поршень	Ход	Шток		Шток		Шток	
	Ø		с наружн	ной резьбой	с внутре	нней резьбой	без резь	бы
	[MM]	[MM]	Номер	Тип	Номер	Тип	Номер	Тип
			заказа		заказа		заказа	
12 0	6	5	188 064	ADVC-6-5-A-P-A	_	-	526 901	ADVC-6-5-P-A
		10	188 065	ADVC-6-10-A-P-A			526 902	ADVC-6-10-P-A
	10	5	188 076	ADVC-10-5-A-P-A	_	-	526 905	ADVC-10-5-P-A
		10	188 077	ADVC-10-10-A-P-A			526 906	ADVC-10-10-P-A
	12	5	188 092	ADVC-12-5-A-P-A	188 088	ADVC-12-5-I-P-A	530 572	ADVC-12-5-P-A
		10	188 093	ADVC-12-10-A-P-A	188 089	ADVC-12-10-I-P-A	530 573	ADVC-12-10-P-A
	16	5	188 118	ADVC-16-5-A-P-A	188 108	ADVC-16-5-I-P-A	_	-
		10	188 119	ADVC-16-10-A-P-A	188 109	ADVC-16-10-I-P-A		
		15	188 120	ADVC-16-15-A-P-A	188 110	ADVC-16-15-I-P-A		
		20	188 121	ADVC-16-20-A-P-A	188 111	ADVC-16-20-I-P-A		
		25	188 122	ADVC-16-25-A-P-A	188 112	ADVC-16-25-I-P-A		
	20	5	188 150	ADVC-20-5-A-P-A	188 140	ADVC-20-5-I-P-A	_	-
		10	188 151	ADVC-20-10-A-P-A	188 141	ADVC-20-10-I-P-A		
		15	188 152	ADVC-20-15-A-P-A	188 142	ADVC-20-15-I-P-A		
		20	188 153	ADVC-20-20-A-P-A	188 143	ADVC-20-20-I-P-A		
		25	188 154	ADVC-20-25-A-P-A	188 144	ADVC-20-25-I-P-A		
	25	5	188 182	ADVC-25-5-A-P-A	188 172	ADVC-25-5-I-P-A	_	-
		10	188 183	ADVC-25-10-A-P-A	188 173	ADVC-25-10-I-P-A		
		15	188 184	ADVC-25-15-A-P-A	188 174	ADVC-25-15-I-P-A		
		20	188 185	ADVC-25-20-A-P-A	188 175	ADVC-25-20-I-P-A		
		25	188 186	ADVC-25-25-A-P-A	188 176	ADVC-25-25-I-P-A		

Короткоходовые цилиндры ADVC Технические данные, двустороннего действия – с опросом положений



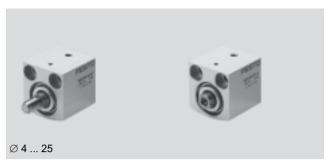
Данные дл	я заказа			
Тип	Поршень	Ход	Шток	Шток
	Ø		с наружной резьбой	с внутренней резьбой
	[MM]	[MM]	Номер Тип	Номер Тип
			заказа	заказа
/%	32	5	188 214 ADVC-32-5-A-P-A	188 204 ADVC-32-5-I-P-A
		10	188 215 ADVC-32-10-A-P-A	188 205 ADVC-32-10-I-P-A
		15	188 216 ADVC-32-15-A-P-A	188 206 ADVC-32-15-I-P-A
		20	188 217 ADVC-32-20-A-P-A	188 207 ADVC-32-20-I-P-A
		25	188 218 ADVC-32-25-A-P-A	188 208 ADVC-32-25-I-P-A
	40	5	188 242 ADVC-40-5-A-P-A	188 232 ADVC-40-5-I-P-A
		10	188 243 ADVC-40-10-A-P-A	188 233 ADVC-40-10-I-P-A
		15	188 244 ADVC-40-15-A-P-A	188 234 ADVC-40-15-I-P-A
		20	188 245 ADVC-40-20-A-P-A	188 235 ADVC-40-20-I-P-A
		25	188 246 ADVC-40-25-A-P-A	188 236 ADVC-40-25-I-P-A
		1		
	50	10	188 268 ADVC-50-10-A-P-A	188 260 ADVC-50-10-I-P-A
		15	188 269 ADVC-50-15-A-P-A	188 261 ADVC-50-15-I-P-A
		20	188 270 ADVC-50-20-A-P-A	188 262 ADVC-50-20-I-P-A
	-	25	188 271 ADVC-50-25-A-P-A	188 263 ADVC-50-25-I-P-A
	63	10	188 292 ADVC-63-10-A-P-A	188 284 ADVC-63-10-I-P-A
	63	15	188 292 ADVC-63-10-A-P-A 188 293 ADVC-63-15-A-P-A	
		20	188 294 ADVC-63-15-A-P-A	188 285 ADVC-63-15-I-P-A 188 286 ADVC-63-20-I-P-A
		25	188 295 ADVC-63-25-A-P-A	188 287 ADVC-63-25-I-P-A
		20	100 273 ADVC-03-23-A-F-A	100 20/ ADVC-03-23-1-F-A
	80	10	188 316 ADVC-80-10-A-P-A	188 308 ADVC-80-10-I-P-A
	00	15	188 317 ADVC-80-15-A-P-A	188 309 ADVC-80-15-I-P-A
		20	188 318 ADVC-80-20-A-P-A	188 310 ADVC-80-20-I-P-A
		25	188 319 ADVC-80-25-A-P-A	188 311 ADVC-80-25-I-P-A
		1	100 515 110 00 25 11 11	100 322 11010 00 23 11 11
	100	10	188 340 ADVC-100-10-A-P-A	188 332 ADVC-100-10-I-P-A
	1.55	15	188 341 ADVC-100-15-A-P-A	188 333 ADVC-100-15-I-P-A
		20	188 342 ADVC-100-20-A-P-A	188 334 ADVC-100-20-I-P-A
		25	188 343 ADVC-100-25-A-P-A	188 335 ADVC-100-25-I-P-A

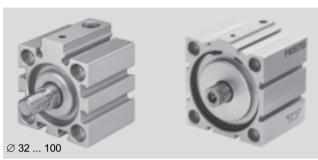
Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – без опроса положений



-**Ø** - Диаметр 4 ... 100 мм

Ход 2.5 ... 25 mm





Основные характеристики													
ПоршеньØ	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Присоединительная резьба	М3	М3	M5	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G ¹ / ₄
Шток с внутренней резьбой	_	_	_										
Шток с наружной резьбой													
Шток без резьбы					_	_	-	_	_	_	_	-	-
Рабочая среда	Филь	трованн	ный сжа	тый воз,	дух, с м	аслом і	или без	масла					
Конструкция	Порц	ень											
	Шток												
Демпфирование	Нере	гулируе	мое дву	стороні	нее								
Тип монтажа	Чере	з сквозн	ные отве	ерстия				Чере	з сквозн	ые отве	рстия		
	-							Чере	з принад	длежнос	ти		
Положение монтажа	Любо	е											

Условия работы														
ПоршеньØ		4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Рабочее давление	[бар]	2.5 8	2 8	1.5 8	1.5	10			1 10)				
Окружающая температура	[°C]	-20 ·	+80		•				•					
Класс защиты от корр CRC ¹⁾	оозии	1												

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 1 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками.

Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – без опроса положений

Усилие [Н] и энергия удара [Д	ļ ж]												
Поршень∅	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Теоретическое усилие при	5	11	41	59	105	170	270	450	700	1,120	1,800	2,900	4,500
6 барах, выдвижение													
Теоретическое усилие при	1	3	3	4	5	10 ¹⁾	15	22	28	40	50	85	140
6 барах, обратный ход													
Макс. энергия удара в конце	0.003	0.005	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.26	0.36	0.60	0.64	0.90	1.20
хода													

1) AEVC-20-5-... = 5 N

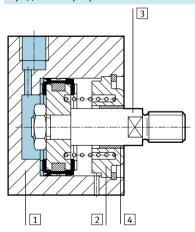
- 🛔 -	П	Сила трения зависит от позиции монтажа и типа нагрузки Цилиндры одностороннего действия
. ₩	Примечание	должны использоваться, по возможности, без бокового усилия

Вес продукта [г]													
Ход [мм]	Порш	ень∅											
	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
2.5	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4.5	12	17	24	60	85	130	220	_	-	_	_	-
10	-	18	24	40	80	130	160	290	370	410	490	1,900	2,850
25	-	_	_	-	150	200	250	400	560	680	770	2,400	3,500

Перемещаемая нагрузка [г]													
Ход [мм]	Порше	ньØ											
	4	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
2.5	0.15	-	_	_	-	_	_	-	-	-	-	-	-
5	0.2	1	2	4.4	8	14	22	40	_	_	_	_	-
10	_	1.4	2.6	6.9	11	21	25	48	65	105	157	327	678
25	-	-	-	-	19	32	37	62	83	140	191	365	739

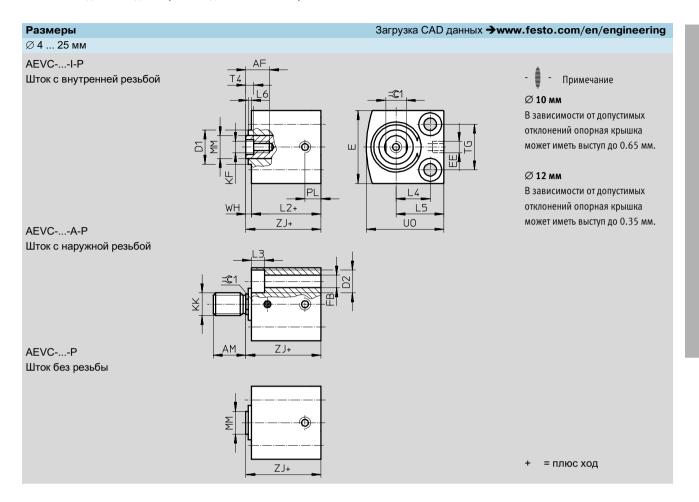
Материалы

Продольный разрез



Пор	ошеньØ	4	6 100
1	Корпус цилиндра	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий
2	Крышка	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий
3	Шток	Анодированный алюминий	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение штока	Гидратная нитриловая резина	Полиуретан
	Примечания по	He содержит меди и PTFE	He содержит меди и PTFE
	материалам		

Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – без опроса положений

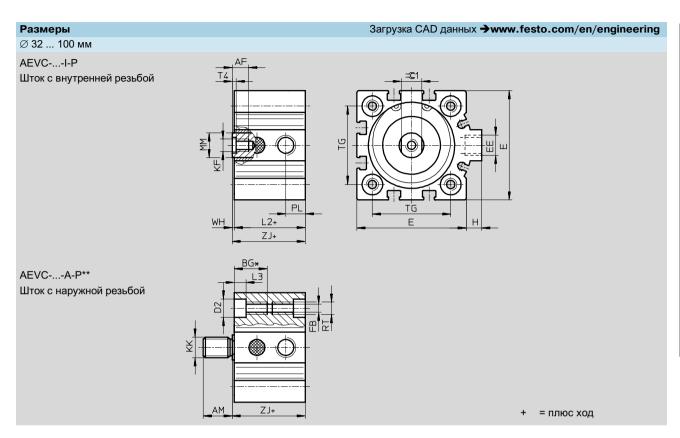


2.2

Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – без опроса положений

Ø	Ход	AF	AM	D1 Ø	D2	E	EE	FB	KF	KK	L2	L3
[MM]	[MM]	мин.	-0.5	<i>∞</i> макс.	Ø	макс.		Ø			+0.2	
4	2.5	_	6	-	3.3 +0.1	10	M3	1.8	-	M2	10.5	1.8
6	5	_	6	-	5 +0.1	13	M3	2.9	-	M3	11 13.4	2.9
10	5	_	8	7.5	5.8 +0.1	18	M5	3.4	-	M4	11 13	3.4
12	5 10	- 8	8	10.7	6 H13	20	M5	3.4	M3	M5	11 17.5	3.4
16	5 10 25	10	12	-	8 H13	25	M5	4.5	M4	M6	15 17.5 22	4.6
20	5 10 25	8 12	12	-	10 H13	32	M5	5.5	M5	M8	15 20.5 23.5	5.7
25	5 10 25	12	12	-	10 H13	38	M5	5.5	M5	M8	21.1	5.7
Ø	Ход	L4	L5	L6	MM Ø	PL	T4	TG	UO	WH	ZJ	=©1
[MM]	[MM]			макс.	Ø			±0.1	макс.		±0.8	
4	2.5	4	6.5	-	2	3.2	-	5.8	10	1	11.5	-
6	5	- 6	9	-	3	3	-	7	14	1	12 14.4	-
10	5	- 8	11.5	0.7	4	5.5	-	11	19	1	12 14	-
12	5	9	13	0.4	6	6	1.5	13	22	1	12 18.5	-
16	5 10 25	11.5	16.5	-	8	6	2	15	27	1	16 18.5 23	7
20	5 10 25	15	21	-	10	7	2	20	34	1	16 21.5 24.5	9
25	5 10 25	15.5	21.5	-	10	6.5	2	26	37	1	22.1	9

Короткоходовые цилиндры AEVCТехнические данные, одностороннего действия – без опроса положений



Ø [MM]	Ход		AM -0.5	BG* мин	D 2 Ø F9	E макс	EE	FB Ø	I	KF	KK	L2 +0.2	L3	MM Ø	PL	RT	T4	TG ±0.1	WH	ZJ ±0.8	=©1
32	5											21								22	
	10 25	12	14	21.7	9	45	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25	25	5.7	12	9.5	M6	2.6	32.5	1	26	10
40	10	40	44	04.7		50.5	01/		-	140	M40 4 05	24.5		40	0.5			00	_	25.5	40
	25	12	14	21.7	9	53.5	G¹⁄8	5.2	7	M6	M10x1.25	29.5	5.7	12	9.5	M6	2.6	38	1	30.5	10
50	10	16	16	22.8	11	63.5	G¹/8	6.8	7	M8	M12x1.25	20.6	6.8	16	9.5	M8	3.3	46.5	0.5	21.1	13
	25											28								28.5	
63	10	16	16	22.8	11	75	G1/8	6.8	7.5	M8	M12x1.25	25	6.8	16	11.5	M8	3.3	56.5	1	26	13
	25											32								33	
80	10	20	22	25	14	93	G1/8	8.5	7	M10	M16x1.5	42	9	20	15	M10	4.7	72	1	43	17
	25	0				0	-	;		10	WITOX I.O	-	J	1				, 2		2	.,
100	10	24	28	25	14	113	G ^{1/} ₄	8.5	13	M12	M20x1.5	49	9	25	19	M10	6.1	89	1	50	22
	25	24	20	23	14	113	1/4	0.5	13	IVIIZ	IVIZUX I.J	+5	9	23	19	IVI IU	0.1	09	1	3	22

Сквозной отверстие с короткой резьбой

^{**} Гайка для штока входит в состав поставки

Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – без опроса положений

иΠ	Поршень	Ход	Шток	Шток	Шток
	Ø		с наружной резьбой	с внутренней резьбой	без резьбы
	[мм]	[MM]	Номер Тип	Номер Тип	Номер Тип
			заказа	заказа	заказа
	4	2.5	188 052 AEVC-4-2,5-A-P		188 050 AEVC-4-2,5-P
]	5	188 053 AEVC-4-5-A-P	7	188 051 AEVC-4-5-P
			•		
	6	5	188 062 AEVC-6-5-A-P		188 058 AEVC-6-5-P
		10	188 063 AEVC-6-10-A-P	7	188 059 AEVC-6-10-P
	10	5	188 074 AEVC-10-5-A-P		188 070 AEVC-10-5-P
		10	188 075 AEVC-10-10-A-P	7	188 071 AEVC-10-10-P
			-		
	12	5	188 086 AEVC-12-5-A-P	188 082 AEVC-12-5-I-P	530 566 AEVC-12-5-P
		10	188 087 AEVC-12-10-A-P	188 083 AEVC-12-10-I-P	530 567 AEVC-12-10-P
			•		
	16	5	188 105 AEVC-16-5-A-P	188 099 AEVC-16-5-I-P	
		10	188 106 AEVC-16-10-A-P	188 100 AEVC-16-10-I-P	
		25	188 107 AEVC-16-25-A-P	188 101 AEVC-16-25-I-P	7
	20	5	188 137 AEVC-20-5-A-P	188 131 AEVC-20-5-I-P	
		10	188 138 AEVC-20-10-A-P	188 132 AEVC-20-10-I-P	
		25	188 139 AEVC-20-25-A-P	188 133 AEVC-20-25-I-P	7
		•			
	25	5	188 169 AEVC-25-5-A-P	188 163 AEVC-25-5-I-P	
		10	188 170 AEVC-25-10-A-P	188 164 AEVC-25-10-I-P	
		25	188 171 AEVC-25-25-A-P	188 165 AEVC-25-25-I-P	7

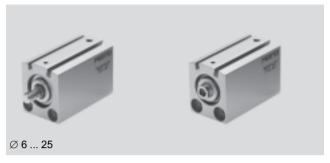
Данные д	ля заказа			
ип	Поршень	Ход	Шток	Шток
	Ø		с наружной резьбой	с внутренней резьбой
	[MM]	[MM]	Номер Тип	Номер Тип
			заказа	заказа
	32	5	188 201 AEVC-32-5-A-P	188 195 AEVC-32-5-I-P
		10	188 202 AEVC-32-10-A-P	188 196 AEVC-32-10-I-P
		25	188 203 AEVC-32-25-A-P	188 197 AEVC-32-25-I-P
	40	10	188 230 AEVC-40-10-A-P	188 226 AEVC-40-10-I-P
		25	188 231 AEVC-40-25-A-P	188 227 AEVC-40-25-I-P
	50	10	188 258 AEVC-50-10-A-P	188 254 AEVC-50-10-I-P
	50			
		25	188 259 AEVC-50-25-A-P	188 255 AEVC-50-25-I-P
	63	10	188 282 AEVC-63-10-A-P	188 278 AEVC-63-10-I-P
		25	188 283 AEVC-63-25-A-P	188 279 AEVC-63-25-I-P
	80	10	188 306 AEVC-80-10-A-P	188 302 AEVC-80-10-I-P
		25	188 307 AEVC-80-25-A-P	188 303 AEVC-80-25-I-P
	100	10	188 330 AEVC-100-10-A-P	188 326 AEVC-100-10-I-P
	100	25	188 331 AEVC-100-10-A-P	188 327 AEVC-100-10-1-P

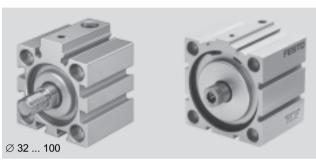
Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – с опросом положений



-**Ø** - Диаметр 6 ... 100 мм

Ход 5 ... 25 mm





Основные характеристики														
ПоршеньØ	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100		
Присоединительная резьба	M3	M5	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4		
Шток с внутренней резьбой	-	_			•									
Шток с наружной резьбой					-									
Шток без резьбы				_	-	_	_	_	-	_	_	_		
Рабочая среда	Фильт	Рильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла												
Конструкция	Порш	Поршень												
	Шток													
Демпфирование	Нерег	улируе	лое двус	торонне	е									
Опрос положений	С маг	нитом н	а поршн	Э										
Тип монтажа	п монтажа Через сквозные отверстия Через сквозные отверстия													
	-						Через	принад	тежност	И				
Положение монтажа	Любо	Э												

Условия работы													
ПоршеньØ		6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Рабочее давление	[бар]	2 8	1.5 8	1.5 1	0			1 10)				
Окружающая	[°C]	–20	-80 (обра	тите вн	имание	на диап	азон ра	боты дат	чиков)				
температура													
Класс защиты от корро	озии	1											
CRC ¹⁾													

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 1 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками.

Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – с опросом положений

Усилие [Н] и энергия удара [Дж]												
Поршень∅	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Теоретическое усилие при	11	41	59	105	170	270	450	700	1,120	1,800	2,900	4,500
6 барах, выдвижение												
Теоретическое усилие при	3	3	4	5	10 ¹⁾	15	22	28	40	50	85	140
6 барах, обратный ход												
Макс. энергия удара в конце	0.005	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.26	0.36	0.60	0.64	0.90	1.20
хода												

1) AEVC-20-5-... = 5 N

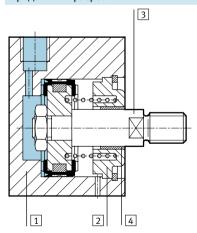
_ 🛔 _	Посилоског	Сила трения зависит от позиции монтажа и типа нагрузки. Цилиндры одностороннего действия
₹	Примечание	должны использоваться, по возможности, без бокового усилия

Вес продукта [г]												
Ход [мм]												
	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
5	19	37	70	95	160	195	320	-	_	_	-	-
10	23	44	79	105	170	205	340	490	630	720	1,940	2,970
25	_	_	_	130	200	250	390	580	730	870	3,290	3,220

Перемещаемая нагрузка [г]													
Ход [мм]	Порше	ньØ											
	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
5	1.5	3	8.5	15	26	32	49	_	_	-	-	_	
10	1.8	3.5	9.5	17	29	35	54	70	116	155	284	546	
25	-	-	-	26	40	47	67	83	140	179	321	604	

Материалы

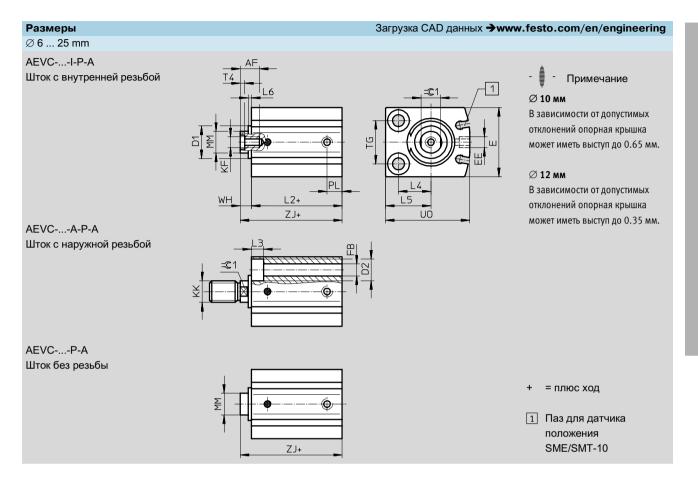
Продольный разрез



Пор	ошеньØ	6 100
1	Корпус цилиндра	Анодированный алюминий
2	Крышка	Анодированный алюминий
3	Шток	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение штока	Полиуретан
	Примечания по	Не содержит меди и РТГЕ
	материалам	

Короткоходовые цилиндры AEVC

Технические данные, одностороннего действия – с опросом положений



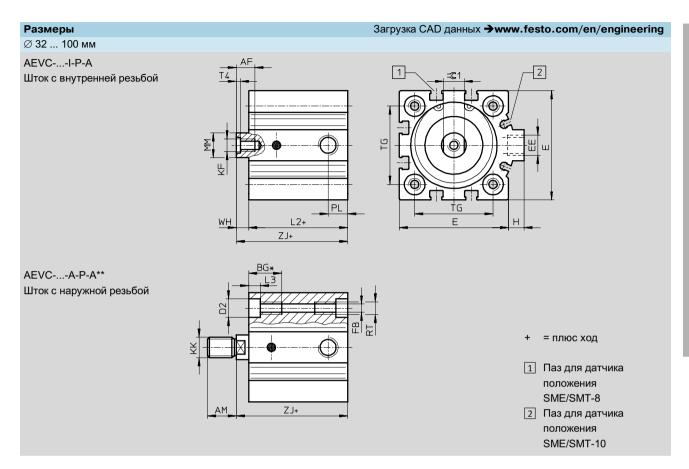
2.2

Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – с опросом положений

FESTO

Ø	Ход	AF	AM	D1 Ø	D2 Ø	E	EE	FB Ø	KF	KK	L2	L3
[MM]	[MM]	мин.		макс.		макс.					+0.2	
6	5 10	_	6	-	5 +0.1	16	M3	2.9	-	M3	20.5	2.9
10	5 10	_	8	7.5	5.8 +0.1	21	M5	3.4	-	M4	22	3.4
12	5	- 8	8	10.7	6 н13	24	M5	3.4	M3	M5	31	3.4
16	5 10 25	10	12	-	8 н13	28	M5	4.5	M4	M6	30 34.5	4.6
20	5 10 25	12	12	-	10 н13	32	M5	5.5	M5	M8	32 35	5.7
25	5 10 25	12	12	-	10 H13	38	M5	5.5	M5	M8	32 36.1	5.7
Ø	Ход	L4	L5	L6	MM Ø	PL	T4	TG	UO	WH	ZJ	=©1
[MM]	[MM]			макс.	, D			±0.1	макс.		±0.8	
6	5 10	- 5	8	-	3	3	-	10	16	1	21.5	-
10	5 10	7	10.5	0.7	4	6	-	14	22	1.5	23.5	-
12	5 10	- 8	12	0.4	6	6	1.5	16	26	4	35	5
16	5 10 25	12	17	-	8	6	2	18	32	4	34 38.5	7
20	5 10 25	15	21	-	10	7	2	20	39	5	37 40	9
25	5 10 25	15.5	21.5	ı	10	6	2	26	42	5	37 41.1	9

Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – с опросом положений



Ø	AF	AM	BG*	D2	E	EE	FB	Н	KF	KK
				Ø			Ø			
	мин.	-0.5	мин.	F9	макс.					
32	12	14	21.7	9	45	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
40	12	14	21.7	9	53.5	G1/8	5.2	7	M6	M10x1.25
50	16	16	22.8	11	63.5	G1/8	6.8	7	M8	M12x1.25
63	16	16	22.8	11	75	G1/8	6.8	7.5	M8	M12x1.25
80	20	22	25	14	93	G1/8	8.5	7	M10	M16x1.5
100	24	28	25	14	113	G1/4	8.5	13	M12	M20x1.5
100	24	20	23	14	110	074	0.5	10	IVIIZ	IVIZUX 1.3

Ø	L2	L3	MM Ø	PL	RT	T4	TG	WH	ZJ	= ©1
	+0.2						±0.1		±0.8	
32	33	5.7	12	8.5	M6	2.6	32.5	6	39	10
40	38	5.7	12	9.5	M6	2.6	38	6	44	10
50	38	6.8	16	9.5	M8	3.3	46.5	8	48	13
63	41	6.8	16	10.5	M8	3.3	56.5	8	49	13
80	49	9	20	8.5	M10	4.7	72	8	57	17
100	58	9	25	10.5	M10	6.1	89	10	68	22

Сквозной отверстие с короткой резьбой Гайка для штока входит в состав поставки

Короткоходовые цилиндры AEVC Технические данные, одностороннего действия – с опросом положений



Данные для	заказа							
Тип	Поршень	Ход	Шток		Шток		Шток	
	Ø		с наружі	ной резьбой	с внутрен	нней резьбой	без резь	бы
	[MM]	[мм]	Номер	Тип	Номер	Тип	Номер	Тип
			заказа		заказа		заказа	
19 0	6	5	188 060	AEVC-6-5-A-P-A	_	-	188 056	AEVC-6-5-P-A
		10	188 061	AEVC-6-10-A-P-A			188 057	AEVC-6-10-P-A
		•						
	10	5	188 072	AEVC-10-5-A-P-A	-	_	188 068	AEVC-10-5-P-A
		10	188 073	AEVC-10-10-A-P-A			188 069	AEVC-10-10-P-A
	12	5	188 084	AEVC-12-5-A-P-A	188 080	AEVC-12-5-I-P-A	530 570	AEVC-12-5-P-A
		10	188 085	AEVC-12-10-A-P-A	188 081	AEVC-12-10-I-P-A	530 571	AEVC-12-10-P-A
		•	•		•		-	
	16	5	188 102	AEVC-16-5-A-P-A	188 096	AEVC-16-5-I-P-A	-	-
		10	188 103	AEVC-16-10-A-P-A	188 097	AEVC-16-10-I-P-A		
		25	188 104	AEVC-16-25-A-P-A	188 098	AEVC-16-25-I-P-A		
		•	•		•		-	
	20	5	188 134	AEVC-20-5-A-P-A	188 128	AEVC-20-5-I-P-A	_	-
		10	188 135	AEVC-20-10-A-P-A	188 129	AEVC-20-10-I-P-A		
		25	188 136	AEVC-20-25-A-P-A	188 130	AEVC-20-25-I-P-A		
	25	5	188 166	AEVC-25-5-A-P-A	188 160	AEVC-25-5-I-P-A	_	_
		10	188 167	AEVC-25-10-A-P-A	188 161	AEVC-25-10-I-P-A		
		25	188 168	AEVC-25-25-A-P-A	188 162	AEVC-25-25-I-P-A		

Данные для	заказа			
Тип	Поршень ∅ [мм]	Ход	Шток с наружной резьбой Номер Тип заказа	Шток с внутренней резьбой Номер Тип заказа
	32	5 10 25	188 198 AEVC-32-5-A-P-A 188 199 AEVC-32-10-A-P-A 188 200 AEVC-32-25-A-P-A	188 192 AEVC-32-5-I-P-A 188 193 AEVC-32-10-I-P-A 188 194 AEVC-32-25-I-P-A
	40	10 25	188 228 AEVC-40-10-A-P-A 188 229 AEVC-40-25-A-P-A	188 224 AEVC-40-10-I-P-A 188 225 AEVC-40-25-I-P-A
	50	10 25	188 256 AEVC-50-10-A-P-A 188 257 AEVC-50-25-A-P-A	188 252 AEVC-50-10-I-P-A 188 253 AEVC-50-25-I-P-A
	63	10 25	188 280 AEVC-63-10-A-P-A 188 281 AEVC-63-25-A-P-A	188 276 AEVC-63-10-I-P-A 188 277 AEVC-63-25-I-P-A
	80	10 25	188 304 AEVC-80-10-A-P-A 188 305 AEVC-80-25-A-P-A	188 300 AEVC-80-10-I-P-A 188 301 AEVC-80-25-I-P-A
	100	10 25	188 328 AEVC-100-10-A-P-A 188 329 AEVC-100-25-A-P-A	188 324 AEVC-100-10-I-P-A 188 325 AEVC-100-25-I-P-A

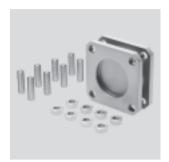
Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC

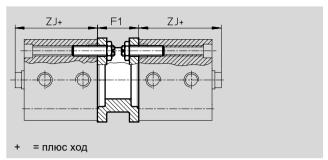
FESTO

Принадлежности

Набор адаптеров DPNC

Материал: Фланец: Отливка из алюминиевого сплава резьбовые шпильки, гайки: гальванизированная сталь





Размер	Размеры и данные для заказа													
Для Ø	Ход	F1		Z	J		Bec	Номер заказа	Тип					
			Без опроса	положений	С опросом	положений								
[мм]	[мм]		ADVC	AEVC	ADVC	AEVC	[r]							
32	5	27	35	22	39	39	85	174 418	DPNC-32					
	10, 15, 20, 25			26										
40	5, 10	27	35.5	25.5	44	44	115	174 419	DPNC-40					
	15, 20, 25			30.5										
50	10	32	36	21.1	46	48	210	174 420	DPNC-50					
	15, 20, 25			28.5										
63	10	28	43	26	49	49	360	174 421	DPNC-63					
	15, 20, 25			33										
80	10, 15, 20, 25	38	48	43	57	57	620	174 422	DPNC-80					
100	10, 15, 20, 25	38	59	50	68	68	1,190	174 423	DPNC-100					

Соединение двух цилиндров с одинаковым диаметром поршня в виде 3- или 4-позиционного цилиндра

3- или 4-позиционный цилиндр состоит из двух отдельных цилиндров, штоки которых выдвигаются в

противоположных направлениях. В зависимости от управления и хода цилиндров можно

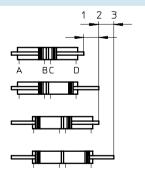
реализовать до 4 позиций. В каждом случае позиция устанавливается точно. Если зафиксировать один из

штоков, перемещаться будет корпус цилиндра.

Подключение воздуха следует делать гибкими шлангами.

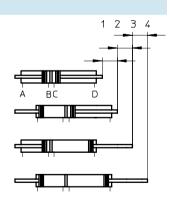
Получение 3 позиций

Используются два цилиндра с одинаковым ходом.



Получение 4 позиций

Используются два цилиндра с разным ходом.



Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC

FESTO

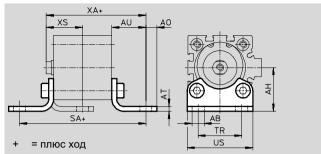
Принадлежности

Монтажные лапы HNC

Материал:

Гальванизированная сталь Не содержит меди и РТFE





Размер	Размеры и данные для заказа													
Для Ø	Ход	AB	AH	AO	AT	AU		S	A		TR	US		
		Ø						опроса С опросом жений положений						
[MM]	[мм]						ADVC	AEVC	ADVC	AEVC				
32	5	7	32	6.5	4	24	77	69	81	81	32	45		
	10, 15, 20, 25							73						
40	5, 10	10	36	9	4	28	85.5	80.5	94	94	36	54		
	15, 20, 25							85.5						
50	10	10	45	9.5	5	32	92	84.6	102	104	45	64		
	15, 20, 25							92						
63	10	10	50	12.5	5	32	99	89	105	105	50	75		
	15, 20, 25							96						
80	10, 15, 20, 25	12	63	15	6	41	122	124	131	131	63	93		
100	10, 15, 20, 25	14.5	71	17.5	6	41	131	131	140	140	75	110		

Для Ø	Ход	XA					XS	5		CRC ¹⁾	Bec	Номер заказа	Тип
		Без ог	•	С опр полож		Без о	проса кений	С опр полох					
[мм]	[мм]	ADVC	AEVC	ADV C	AEV C	ADVC	AEVC	ADV C	AEV C		[୮]		
32	5	59	46	63	63	26	21	26	26	2	135	174 369	HNC-32
	10, 15, 20, 25		50										
40	5, 10	63.5	53.5	72	72	30	25	30	30	2	180	174 370	HNC-40
	15, 20, 25		58.5										
50	10	68	53.1	78	80	35	27.5	35	35	2	325	174 371	HNC-50
	15, 20, 25		60.5										
63	10	75	58	81	81	35	28	35	35	2	405	174 372	HNC-63
	15, 20, 25		65										
80	10, 15, 20, 25	89	84	98	98	43	36	43	43	2	820	174 373	HNC-80
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109	45	36	45	45	2	1,000	174 374	HNC-100

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC

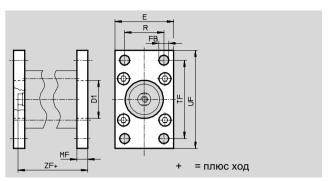
Принадлежности

Монтажный фланец FNC

Материал:

Гальванизированная сталь Не содержит меди и РТFE





Размет	Размеры и данные для заказа													
Для Ø [мм]	Ход	D1 ∅ H11	E	FB ∅ H13	MF	R	TF	UF						
32	5 10, 15, 20, 25	30	45	7	10	32	64	80						
40	5, 10 15, 20, 25	35	54	9	10	36	72	90						
50	10 15, 20, 25	40	65	9	12	45	90	110						
63	10 15, 20, 25	45	75	9	12	50	100	120						
80	10, 15, 20, 25	45	93	12	16	63	126	150						
100	10, 15, 20, 25	55	110	14	16	75	150	175						

Для Ø	Ход		Z	F		CRC ¹⁾	Bec	Номер Тип заказа	
		Без опроса	положений	С опросом	положений				
[MM]	[мм]	ADVC	AEVC	ADVC	AEVC		[r]		
32	5	45	32	49	49	2	240	174 376 FNC-3	32
	10, 15, 20, 25		36						
40	5, 10	45.5	35.5	54	54	2	280	174 377 FNC-4	0
	15, 20, 25		40.5						
50	10	48	33.5	58	60	2	520	174 378 FNC-5	0
	15, 20, 25		40.5						
63	10	55	38	61	61	2	690	174 379 FNC-6	3
	15, 20, 25		45						
80	10, 15, 20, 25	64	59	73	73	2	1,650	174 380 FNC-8	0
100	10, 15, 20, 25	75	66	84	84	2	2,400	174 381 FNC-1	.00

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Принадлежности

FESTO

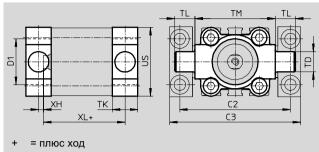
Фланец с цапфой **ZNCF**

Материал:

Стойкая к коррозии литая сталь

He содержит меди и PTFE





Размет	Размеры и данные для заказа													
Для Ø [мм]	Ход	C2	C3	D1 ∅ H11	TD ∅ e9	ТК	TL	ТМ	US	ХН				
32	5 10, 15, 20, 25	71	86	30	12	16	12	50	45	2				
40	5, 10 15, 20, 25	87	105	35	16	20	16	63	54	4				
50	10 15, 20, 25	99	117	40	16	24	16	75	64	4				
63	10 15, 20, 25	116	136	45	20	24	20	90	75	4				
80	10, 15, 20, 25	136	156	45	20	28	20	110	93	6				
100	10, 15, 20, 25	164	189	55	25	38	25	132	110	9				

Для Ø	Ход	Без опроса ADVC	Х положений AEVC	С опросом ADVC	положений AEVC	CRC ¹⁾	Bec	Номер Тип заказа
[MM]	[MM]	ADVC	AEVC	ADVC	AEVC		[۲]	
32	5	43	30	47	47	2	130	174 411 ZNCF-32
	10, 15, 20, 25		34					
40	5, 10	45.5	35.5	54	54	2	240	174 412 ZNCF-40
	15, 20, 25		40.5					
50	10	48	33.1	58	60	2	390	174 413 ZNCF-50
	15, 20, 25		40.5					
63	10	55	38	61	61	2	600	174 414 ZNCF-63
	15, 20, 25		45					
80	10, 15, 20, 25	62	57	71	71	2	1,150	174 415 ZNCF-80
100	10, 15, 20, 25	78	69	87	87	2	2,030	174 416 ZNCF-100

Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Примечание необходимы винты специальной длины. →1 / 2.2-42

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC

Принадлежности

Опоры цапфы LNZG

Материал:

Опора цапфы:

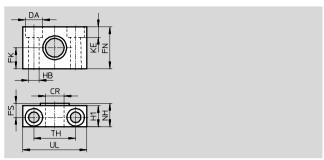
Анодированный алюминий

Подшипник скольжения:

Пластик

He содержит меди и PTFE





Размеры	Размеры и данные для заказа														
Для Ø	CR	DA	FK	FN	FS	H1	НВ	KE	NH	TH	UL	CRC ¹⁾	Bec	Номер	Тип
	Ø	Ø	Ø				Ø							заказа	
[мм]	D11	H13	±0.1				H13			±0.2			[୮]		
32	12	11	15	30	10.5	15	6.6	6.8	18	32	46	2	125	32 959	LNZG-32
40, 50	16	15	18	36	12	18	9	9	21	36	55	2	400	32 960	LNZG-40/50
63, 80	20	18	20	40	13	20	11	11	23	42	65	2	480	32 961	LNZG-63/80
100	25	20	25	50	16	24.5	14	13	28.5	50	75	2	960	32 962	LNZG-100/125

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

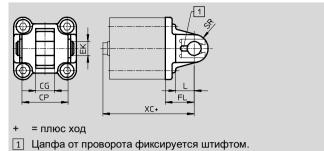
Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Принадлежности

FESTO

Фланец с проушиной SNC

Материал: Отливка из алюминиевого сплава





Размер	оы и данные дл	ія заказа					
Для Ø	Ход	CG	СР	EK Ø	FL	L	SR
[MM]	[мм]	H14	h14		±0.2		
32	5	14	34	10	22	13	10
	10, 15, 20, 25						
40	5, 10	16	40	12	25	16	12
	15, 20, 25						
50	10	21	45	16	27	16	12
	15, 20, 25						
63	10	21	51	16	32	21	16
	15, 20, 25						
80	10, 15, 20, 25	25	65	20	36	22	20
100	10, 15, 20, 25	25	75	20	41	27	20

Для Ø	Ход		X	С	CRC ¹⁾	Bec	Номер Тип заказа	
		Без опроса	•	С опросом				
[MM]	[MM]	ADVC	AEVC	ADVC	AEVC		[۲]	
32	5	57	44	61	61	2	90	174 383 SNC-32
	10, 15, 20, 25		48					
40	5, 10	60.5	50.5	69	69	2	120	174 384 SNC-40
	15, 20, 25		55.5					
50	10	63	48.1	73	75	2	240	174 385 SNC-50
	15, 20, 25		55.5					
63	10	75	58	81	81	2	320	174 386 SNC-63
	15, 20, 25		65					
80	10, 15, 20, 25	84	79	93	93	2	625	174 387 SNC-80
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109	2	830	174 388 SNC-100

Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Примечание _₹ Для размеров Ø 80 мм и Ø 100 мм необходимы винты специальной длины. →1 / 2.2-42

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC

FESTO

Принадлежности

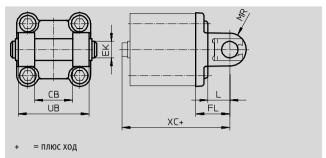
Фланец с проушиной SNCB

Материал:

Отливка из алюминиевого сплава

He содержит меди и PTFE





D								
Разме	оы и данные дл	ія заказа						
Для Ø	Ход	CB	EK	FL	L	ML	MR	UB
			Ø					
[мм]	[мм]	H14	e8	±0.2				h14
32	5	26	10	22	13	55	10	45
	10, 15, 20, 25							
40	5, 10	28	12	25	16	63	12	52
	15, 20, 25							
50	10	32	12	27	16	71	12	60
	15, 20, 25							
63	10	40	16	32	21	83	16	70
	15, 20, 25							
80	10, 15, 20, 25	50	16	36	22	103	16	90
100	10, 15, 20, 25	60	20	41	27	127	20	110

Для Ø	Ход		X	С	CRC ¹⁾	Bec	Номер Тип заказа	
		Без опроса	•	С опросом				
[MM]	[мм]	ADVC	AEVC	ADVC	AEVC		[г]	
32	5	57	44	61	61	2	100	174 390 SNCB-32
	10, 15, 20, 25		48					
40	5, 10	60.5	50.5	69	69	2	150	174 391 SNCB-40
	15, 20, 25		55.5					
50	10	63	48.1	73	75	2	225	174 392 SNCB-50
	15, 20, 25		55.5					
63	10	75	58	81	81	2	365	174 393 SNCB-63
	15, 20, 25		65					
80	10, 15, 20, 25	84	79	93	93	2	610	174 394 SNCB-80
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109	2	925	174 395 SNCB-100

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

- \blacksquare - Примечание Для размеров \varnothing 80 мм и \varnothing 100 мм необходимы винты специальной длины. \longrightarrow 1 / 2.2-42

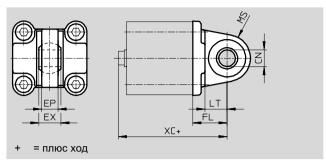
Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Принадлежности

FESTO

Фланец с проушиной SNCS

Материал: Отливка из алюминиевого сплава





Размер	оы и данные дл	ія заказа					
Для ∅	Ход	CN ∅	EP	EX	FL	LT	MS
[MM]	[мм]	H7	+0.2		±0.2		
32	5 10, 15, 20, 25	10	10.5	14	22	13	15
40	5, 10 15, 20, 25	12	12	16	25	16	17
50	10 15, 20, 25	16	15	21	27	16	20
63	10 15, 20, 25	16	15	21	32	21	22
80	10, 15, 20, 25	20	18	25	36	22	27
100	10, 15, 20, 25	20	18	25	41	27	29

Для Ø	Ход	Без опроса	Х	С опросом	попомений	CRC ¹⁾	Bec	Номер Тип заказа
[MM]	[мм]	ADVC	AEVC	ADVC	AEVC		[r]	
32	5	57	44	61	61	2	85	174 397 SNCS-32
	10, 15, 20, 25		48					
40	5, 10	60.5	50.5	69	69	2	125	174 398 SNCS-40
	15, 20, 25		55.5					
50	10	63	48.1	73	75	2	210	174 399 SNCS-50
	15, 20, 25		55.5					
63	10	75	58	81	81	2	280	174 400 SNCS-63
	15, 20, 25		65					
80	10, 15, 20, 25	84	79	93	93	2	540	174 401 SNCS-80
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109	2	700	174 402 SNCS-100

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

- Примечание необходимы винты специальной длины. →1 / 2.2-42

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC

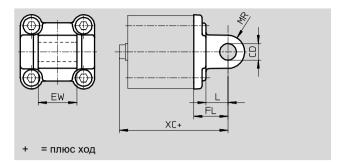
Принадлежности

Фланец с проушиной SNCL

Материал: Отливка из алюминиевого сплава

He содержит меди и PTFE





Размер	Размеры и данные для заказа										
Для Ø	Ход	CD	EW	FL	L	MR					
		Ø									
[MM]	[мм]	H9	h12	±0.2							
32	5	10	26	22	13	10					
	10, 15, 20, 25										
40	5, 10	12	28	25	16	12					
	15, 20, 25										
50	10	12	32	27	16	12					
	15, 20, 25										
63	10	16	40	32	21	16					
	15, 20, 25										
80	10, 15, 20, 25	16	50	36	22	16					
100	10, 15, 20, 25	20	60	41	27	20					

Для Ø	Ход		X	С		CRC ¹⁾	Bec	Номер Тип заказа
		Без опроса положений		С опросом положений				
[MM]	[MM]	ADVC	AEVC	ADVC	AEVC		[୮]	
32	5	57	44	61	61	2	75	174 404 SNCL-32
	10, 15, 20, 25		48					
40	5, 10	60.5	50.5	69	69	2	100	174 405 SNCL-40
	15, 20, 25		55.5					
50	10	63	48.1	73	75	2	160	174 406 SNCL-50
	15, 20, 25		55.5					
63	10	75	58	81	81	2	250	174 407 SNCL-63
	15, 20, 25		65					
80	10, 15, 20, 25	84	79	93	93	2	405	174 408 SNCL-80
100	10, 15, 20, 25	100	91	109	109	2	655	174 409 SNCL-100

¹⁾ Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

- \blacksquare - Примечание Для размеров \varnothing 80 мм и \varnothing 100 мм необходимы винты специальной длины. \Longrightarrow 1 / 2.2-42

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Принадлежности

FESTO

Данные дл	ıя заказа — I	Принадлеж	ности для монтажа	
Обозначе-	Для Ø	Номер	Тип	Обозначе-
ние		заказа		ние
Опорная ст	ойка LNG			Опорная с
$\overline{\wedge}$	32	33 890	LNG-32	
S.Q.	40	33 891	LNG-40	
	50	33 892	LNG-50	
	63	33 893	LNG-63	
	80	33 894	LNG-80	
	100	33 895	LNG-100	
Опорная ст	ойка LSNG			Опорная с
	32	31 740	LSNG-32	
	40	31 741	LSNG-40	
	50	31 742	LSNG-50	
\smile	63	31 743	LSNG-63	
	80	31 744	LSNG-80	
	100	31 745	LSNG-100	
Опорная ст		·	с фланцем SNCS	Опорная с SNCS
Pa	32	31 761	LBG-32	
1(Y@\	40	31 762	LBG-40	
	50	31 763	LBG-50	
(C)	63	31 764	LBG-63	
	80	31 765	LBG-80	
	100	31 766	LBG-100	
Опора попе	речная LQG			
	32, 40	31 768	LQG-32	7
	50, 63	31 769	LQG-40	7
1 11/2	80	31 770	LQG-50	
	60			
	80	31 771	LQG-63	
	100		LQG-63 LQG-80	7

Обозначе-	Для Ø	Номер	Тип
ние		заказа	
Опорная ст	ойка LSN		
	32	5 561	LSN-32
	40	5 562	LSN-40
0	50	5 563	LSN-50
(0)	63	5 564	LSN-63
	80	5 565	LSN-80
	100	5 566	LSN-100
Опорная ст	ойка LSNSG		
	32	31 747	LSNSG-32
(Ø \	40	31 748	LSNSG-40
	50	31 749	LSNSG-50
	63	31 750	LSNSG-63
	80	31 751	LSNSG-80
	100	31 752	LSNSG-100
Опорная сто SNCS		льзуемая	с шарнирной головкой
Ø 35	32, 40	31 761	LBG-32
11400	50, 63	31 762	LBG-40
	80	31 763	LBG-50
(Co)		31 764	LBG-63
	100	31 765	LBG-80
		31 766	LBG-100

Данные для заказа										
Специальный	Для \varnothing	Для изделия	Номер	Номер						
винт			заказа		в упа-					
					ковке					
\sim	00 100	LINC FNC								
الادار	80, 100	HNC, FNC,	238 600	M10x30	1					
THE REAL PROPERTY.	80, 100	SNC, SNCS,	238 600	M10x30	1					
COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	80, 100		238 600	M10x30	1					
COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	80, 100	SNC, SNCS,	238 600	M10x30	1					

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Принадлежности

Номер заказа а SGS 9 253 9 254 9 255 9 261 9 262 9 263	SGS-M4 SGS-M6 SGS-M8 SGS-M10x1,25 SGS-M12x1,25 SGS-M16x1,5	Обозначение Вилка SGA	Для Ø 32 40 50 63 32 40 50	Номер заказа - 32 954 10 767	- SGA-M10x1,25
9 253 9 254 9 255 9 261 9 262	SGS-M6 SGS-M8 SGS-M10x1,25 SGS-M12x1,25		32 40 50 63 32 40	32 954	- SGA-M10x1,25
9 253 9 254 9 255 9 261 9 262	SGS-M6 SGS-M8 SGS-M10x1,25 SGS-M12x1,25	Вилка SGA	32 40 50 63 32 40	32 954	- SGA-M10x1,25
9 254 9 255 9 261 9 262 9 263	SGS-M6 SGS-M8 SGS-M10x1,25 SGS-M12x1,25		40 50 63 32 40	32 954	- SGA-M10x1,25
9 255 9 261 9 262 9 263	SGS-M8 SGS-M10x1,25 SGS-M12x1,25		50 63 32 40		SGA-M10x1,25
9 261	SGS-M10x1,25 SGS-M12x1,25		63 32 40		SGA-M10x1,25
9 262	SGS-M12x1,25		32 40		SGA-M10x1,25
9 262	SGS-M12x1,25		40		SGA-M10x1,25
9 263				10.767	
9 263			50	10.767	
	SGS-M16x1,5			10 / 0 /	SGA-M12x1,25
	SGS-M16x1,5		63		
0.044			80	10 768	SGA-M16x1,5
9 264	SGS-M20x1,5		100	10 769	SGA-M20x1,5
		Самонастр	аивающееся	тибкое соел	инение FK
6 532	SG-M4	S			FK-M4
-	-				FK-M5
3 110	SG-M6			2 061	FK-M6
3 111	SG-M8		20	2 062	FK-M8
			25		
6 144	SG-M10x1,25		32	6 140	FK-M10x1,25
			40		
6 145	SG-M12x1,25		50	6 141	FK-M12x1,25
			63		
6 146	SG-M16x1,5		80	6 142	FK-M16x1,5
6 147	SG-M20x1,5		100	6 143	FK-M20x1,5
	3 110 3 111 6 144 6 145 6 146	3 110 SG-M6 3 111 SG-M8 6 144 SG-M10x1,25 6 145 SG-M12x1,25 6 146 SG-M16x1,5	6 532 SG-M4	6 532 SG-M4 10 12 16 16 16 17 17 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19	12 30 984 16 2 061 20 2 062 25 32 6 140 40 50 6 141 63 80 6 142 80 80 6 142 80 80 80 80 80 80 80 8

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Принадлежности

FESTO

Данные д	ля заказа – Датчики п	оложения	для щели 8	в мм, магн	итные		Ta	блицы данных → 1/10.	2-13
	Монтаж	Электри-	Электричес	кое присое,	динение	Длина	Номер	Тип	
		ческий				кабеля	заказа		
		выход	Кабель	Штекер	Штекер	[м]			
				M8	M12				
НО контакт		•		•	•	•	•		
~	Вставляется сверху	PNP	3-проводн.	—	_	2.5	525 898	SMT-8F-PS-24V-K2,5-0E	.0.
		NPN	1				525 909	SMT-8F-NS-24V-K2,5-OE	.0.
•		_	2-проводн.	_	_	2.5	525 908	SMT-8F-ZS-24V-K2,5-0E	.0.
		PNP	_	3-полюсн	_	0.3	525 899	SMT-8F-PS-24V-K0,3-M8D	.0.
		NPN	1				525 910	SMT-8F-NS-24V-K0,3-M8E) .0.
		PNP	_	_	3-полюсн.	0.3	525 900	SMT-8F-PS-24V-K0,3-M12	.0.
~	Вставляется с конца	PNP	3-проводн.	_	_	2.5	175 436	SMT-8-PS-K-LED-24-B	
	в профиль заподлицо		_	3-полюсн	1_	0.3	175 484	SMT-8-PS-S-LED-24-B	
•									
Н3 контакт		L							
	Вставляется сверху	PNP	3-проводн.	Ī-	_	7.5	525 911	SMT-8F-PO-24V-K7,5-OE	.0.
Данные д	ля заказа – Датчики п	оложения	для щели 8	мм, магн	итные	,		блицы данных 🗲 1/10.	2-16
	Монтаж	Электрич	еское присое	единение			Номер	Тип	
						кабеля	заказа		
		Кабель		Штекер M	18	[M]			
НО контакт	Ī								
N	Вставляется сверху 3-проводной		-		2.5	525 895	SME-8F-DS-24V-K2,5-0E	.0.	
						5.0	525 897	SME-8F-DS-24V-K5,0-OE	.0.
		2-провод	ной	-		2.5	525 907	SME-8F-ZS-24V-K2,5-OE	.0.
		_		3-полюсн	ый	0.3	525 896	SME-8F-DS-24V-K0,3-M8E) .0.
~	Вставляется с конца	3-провод	ной	_		2.5	150 855	SME-8-K-LED-24	
	в профиль заподлицо	_		3-полюсный		0.3	150 857	SME-8-S-LED-24	
				1		1			
Н3 контакт		ı							
	Вставляется сверху	3-провод	ной	-		7.5	525 906	SME-8F-DO-24V-K7,5-OE	-0-
•									
_									400
данные д	ля заказа – Штекернь				П	l n=		блица данных → 1/10.2	- 108
	Монтаж	Электрич	еский выход		Присоеди- нение	Длина кабеля	Номер	Тип	
		PNP	NPN				заказа		
		PNP	INPIN			[м]			
Прямой ра					•	lo s		CIII III	
	Накидная гайка М8	-		•	3-полюсный	2.5	159 420	SIM-M8-3GD-2,5-PU	
						5	159 421	SIM-M8-3GD-5-PU	
	Накидная гайка М12	-			3-полюсный	2.5	159 428	SIM-M12-3GD-2,5-PU	
SE		_				5	159 429	SIM-M12-3GD-5-PU	
Угловой ра									
	Накидная гайка М8				3-полюсный	2.5	159 422	SIM-M8-3WD-2,5-PU	
(4)		_				5	159 423	SIM-M8-3WD-5-PU	
	Накидная гайка М12	-			3-полюсный	2.5	159 430	SIM-M12-3WD-2,5-PU	
		_				5	159 431	SIM-M12-3WD-5-PU	
Данные д	ля заказа – Заглушка	для паза 8	3 мм						
	Монтаж	Длина					Номер	Тип	
		[M]					заказа		
	Вставляется сверху	2x 0,5					151 680	ABP-5-S	
	Вотавляются оверху	2 3,5					171 000	, ,	

Короткоходовые цилиндры ADVC/AEVC Принадлежности

FESTO

Данные дл	ля заказа – Датчики положения для щели 10					і, магнитны	ie		Таблицы данных 妾 1/10.2-47
	Монтаж	Электри- ческий		ричесі едине		Длина кабеля	Направ- ление	Номер заказа	Тип
		выход	Кабел		Штекер М8	[1.4]	подклю-		
			Nauei	IÞ	штекер імо	[M]	чения		
НО контакт		I	1		I a	100	T_		
	Вставляется сверху	PNP	-		3-полюс- ный	0.3	Продоль- ное	173 220	SMT-10-PS-SL-LED-24
			3-прог	вод-	-	2.5		173 218	SMT-10-PS-KL-LED-24
Данные дл	тя заказа – Да	тчики поло	жения	I ДЛЯ Ц	цели 10 мм	і, магнитны	ie		Таблицы данных → 1/10.2-50
	Монтаж	Электриче	ское пр	исоеди	инение	Длина кабеля	Направ- ление	Номер заказа	Тип
		Кабель		Штек	ep M8	[M]	подклю- чения		
НО контакт	1_	T.				Tala	1_		
	Вставляется	3-проводно	рй	- 3-полюсный		0.3 2.5	Продоль- ное	173 212 173 210	SME-10-SL-LED-24 SME-10-KL-LED-24
(Je	сверху	_		3-1101	ЮСНЫИ	2.0	ное	1/3 210	SME-10-KL-LED-24
Данные дл	тя заказа – Шт	гекерные р	азъем	Ы					Таблица данных → 1/10.2-108
	Монтаж Электриче		ский выход		Присое- Длина динение кабеля	1 -	Номер заказа	Тип	
		PNP	PNP NPN				[M]		
Прямой раз	въем								
	Накидная					3-полюс-	2.5	159 420	SIM-M8-3GD-2,5-PU
Угловой раз	гайка М8				ный	5	159 421	SIM-M8-3GD-5-PU	
УПОВОИ ра	накидная ————————————————————————————————————					3-полюс-	2.5	159 422	SIM-M8-3WD-2,5-PU
	гайка М8	•			•	ный	5	159 423	SIM-M8-3WD-5-PU
	_								7.4
данные дл	ія заказа – Ра Присоединени		ели с с	однос		лектроупр Материал	авлением	Номер	Таблица данных → Том 2 Тип
	Резьба		Лпя ил	ангов		•		заказа	1 7111
	. 55250		Для шлангов с наружной калибровкой						
Для выходя	щего воздуха	<u>'</u>			<u>'</u>			1	
(S)	M3	;	3			Металличес	кие	175 041	GRLA-M3-QS-3
	M5	<u> </u>	3					193 137	GRLA-M5-QS-3-D
			4					193 138	GRLA-M5-QS-4-D
			6					193 139	
	G½	<u> </u>	3					193 142	
		<u> </u>	4					193 143	
			6						GRLA-1/8-QS-6-D
	01/		8					193 145	-
	G ¹ / ₄	L	6						GRLA-1/4-QS-6-D
		<u>L</u>	8 10					193 147 193 148	
Лпа вуслан	 цего воздуха		10					173 148	OVEN14-63-10-D
	мз М3	T:	3		I	Металличес	кие	175 043	GRLZ-M3-QS-3
	M5		3			2 . 2 100	· =	193 153	
		<u> </u>	4					193 154	
			6					193 155	
	G1/8		3					193 156	GRLZ-1/8-QS-3-D
		-	4					193 157	GRLZ-1/8-QS-4-D
	1		6					T	
		<u> </u>	6 8					193 158 193 159	