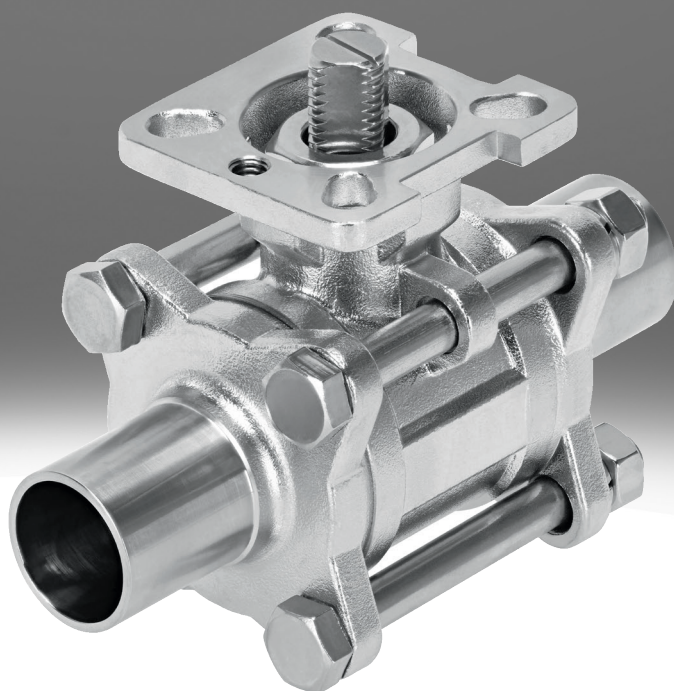


Сферичен кран VZBD

FESTO



Характеристики

Кратък обзор

С двупътния сферичен кран, изработен от неръждаема стомана, имате идеалния партньор за фармацевтичната и козметичната индустрия: Уплътнение, отговарящо на изискванията на FDA, електрополирани повърхности, дълги краища за заваряване или затягащи се краища.

- Електрополирани повърхности SFV4
- Уплътнение от PTFE с ниско мъртво пространство
- Силният сферичен кран за фармацевтичната и козметичната промишленост

Код на типа

001	Серия	
VZBD	Сферичен кран	

002	Номинален диаметър DN	
1/2	1/2"	
3/4	3/4"	
1	1"	
1 1/4	1 1/4"	
1 1/2	1 1/2"	
2	2"	
2 1/2	2 1/2"	
3	3"	
4	4"	

003	Присъединяване наклонена спирателна арматура	
S1	Притискащ накрайник съгласно ASME-BPE	
S5	Притискащ накрайник съгласно DIN 32676	
W1	Удължени заваряеми краища съгласно ASME-BPE	
W3	Удължени заваряеми краища съгласно EN ISO 1127	

004	Номинално налягане [bar]	
16	16	

005	Тип	
T	Три части	

006	Функция на разпределител	
2	2/2-ходов	

007	Връзка за фланец	
F0304	Схема на отворите 03 и 04	
F0405	Схема на отворите 04 и 05	
F0507	Схема на отворите 05 и 07	
F0710	Схема на отворите 07 и 10	
F1012	Схема на отворите 10 и 12	

008	Начин на задействане	
	Чрез задвижване	

009	Материал на тялото	
V14	Неръждаема стомана ASTM A351-CF3M	

010	Материал на спирателния елемент	
V14	Неръждаема стомана ASTM A351-CF3M	

Техническа информация

Общи технически данни Заваръчен край съгласно ISO 1127 и притискащ накрайник съгласно DIN 32676-B

Номинален диаметър DN	15	20	25	32	40	50	65
Функция на разпределител	2/2						
Конструктивна структура	2-ходов сферичен кран						
Принцип на уплътняване	променлив						
Начин на задействане	механично						
Индикация за положение на превключване	Посока на процепа = посока на протичане						
Посока на потока	реверсивна						
Начин на закрепване	Вграждане проводник						
Монтажно положение	произволно						
Въз основа на стандарт	DIN 32676, ISO 1127, ISO 5211						
Начален пусков момент при разлика в налягането, номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	7 Nm	9 Nm	15 Nm	23 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm
Вътрешен Ø	18,1 mm	23,7 mm	29,7 mm	38,4 mm	44,3 mm	56,3 mm	72,1 mm
Дебит Kv	46 m ³ /h	82 m ³ /h	135 m ³ /h	230 m ³ /h	313 m ³ /h	532 m ³ /h	897 m ³ /h

Общи технически данни Заваръчен край в съответствие с ASME-BPE и притискащ накрайник в съответствие с ASME-BPE

Номинален диаметър DN	15	20	25	40	50	65	80	100
Функция на разпределител	2/2							
Конструктивна структура	2-ходов сферичен кран							
Принцип на уплътняване	променлив							
Начин на задействане	механично							
Индикация за положение на превключване	Посока на процепа = посока на протичане							
Посока на потока	реверсивна							
Начин на закрепване	Вграждане проводник							
Монтажно положение	произволно							
Въз основа на стандарт	ASME BPE, ISO 5211							
Начален пусков момент при разлика в налягането, номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	7 Nm	9 Nm	15 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm	140 Nm	170 Nm
Вътрешен Ø	9,6 mm	15,8 mm	22,1 mm	34,8 mm	47,7 mm	60,3 mm	72,9 mm	97,5 mm
Дебит Kv	13 m ³ /h	36 m ³ /h	74 m ³ /h	189 m ³ /h	364 m ³ /h	608 m ³ /h	917 m ³ /h	1 641 m ³ /h

Условия на експлоатация и на околната среда

Номинален диаметър DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	16								
Температура на флуида	-20 ... 200°C								
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	4 - особено висока опасност от корозия								
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	—			съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане					
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала								
Одобрение	3-A Sanitary, CRN								

1) Повърхности в контакт с флуиди съгласно ASME-BPE SF4, електрополирани

Клас на корозионна устойчивост KBK 4 съгласно стандарта на Festo FN 940070 Особено висока опасност от корозия. Вятър при тежки корозивни условия. Части в зоната на агресивни флуиди, напр. хранителни продукти или химическа промишленост. Ако е необходимо, тези приложения трябва да бъдат защитени чрез специални проверки (вж. също FN 940082) със съответни флуиди.

2) Допълнителна информация: www.festo.com/sp виж Сертификати.

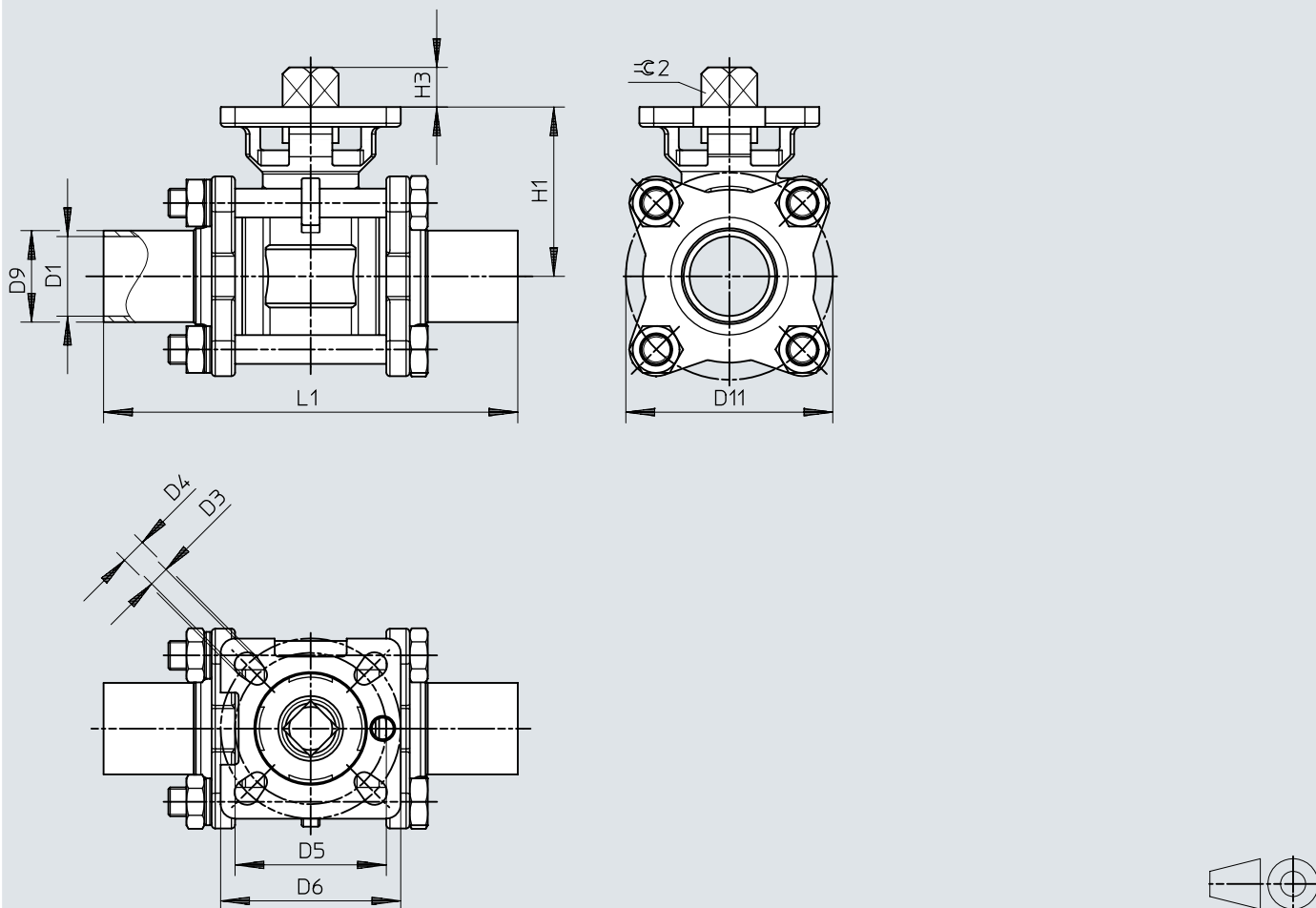
Техническа информация

Материали	
Материал на тялото	Лята неръждаема стомана
Материал сачма	Лята неръждаема стомана
Материал на вала	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на уплътнението на седлото	PTFE, модифициран
Материал на уплътненията	FPM, PTFE
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Размери

Размери – с удължени заваряеми краища съгласно ISO 1127 (W3) или ASME BPE (W1)

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



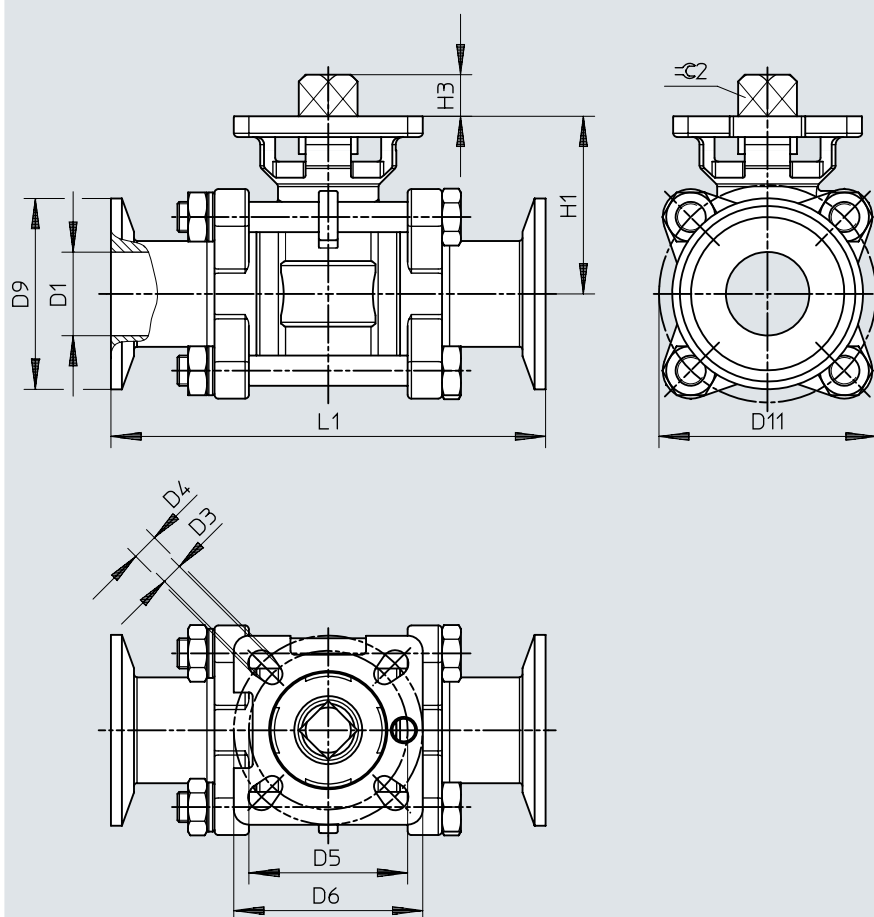
	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	≡2
VZBD-1/2-W3-...	18,1	5,5	5,5	36	42	21,3	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-W3-...	23,7	5,5	5,5	36	42	26,9	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-W3-...	29,7	5,5	7	42	50	33,7	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-W3-...	38,4	5,5	7	42	50	42,4	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-W3-...	44,3	7	9	50	70	48,3	98,8	70,6	14	200	14
VZBD-2-W3-...	56,3	7	9	50	70	60,3	120	79,8	14	230	14
VZBD-2 1/2-W3-...	72,1	9	11	70	102	76,1	147	99,4	17	290	17

	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	≡2
VZBD-1/2-W1-...	9,6	5,5	5,5	36	42	12,7	45,5	34	9	90,7	9
VZBD-3/4-W1-...	15,8	5,5	5,5	36	42	19,1	47	35,3	9	103	9
VZBD-1-W1-...	22,1	5,5	7	42	50	25,4	57,5	47	11	115	11
VZBD-1 1/2-W1-...	34,8	7	9	50	70	38,1	83	63,5	14	139	14
VZBD-2-W1-...	47,7	7	9	50	70	50,8	100	72	14	158	14
VZBD-2 1/2-W1-...	60,3	9	11	70	102	63,5	126	90	17	197	17
VZBD-3-W1-...	72,9	9	11	70	102	76,2	148	99	17	228	17
VZBD-4-W1-...	97,5	11	13	102	125	101,6	183	127,5	22	241,8	22

Размери

Размери – с притискащ накрайник съгласно DIN 32676-B (S5) или съгласно ASME BPE (S1)

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

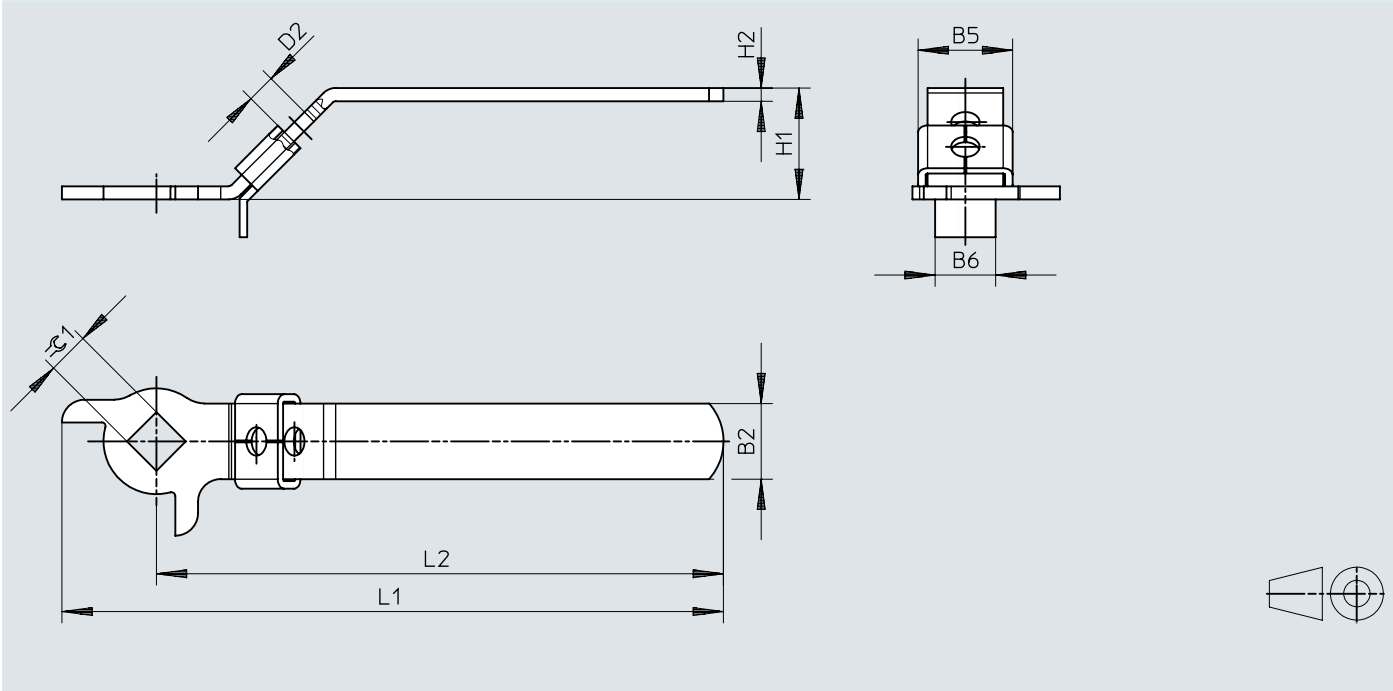


	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	≈2
VZBD-1/2-S5-...	18,1	5,5	5,5	36	42	50,5	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-S5-...	23,7	5,5	5,5	36	42	50,5	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-S5-...	29,7	5,5	7	42	50	50,5	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-S5-...	38,4	5,5	7	42	50	64	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-S5-...	44,3	7	9	50	70	64	98,8	70,6	14	200	14
VZBD-2-S5-...	56,3	7	9	50	70	77,5	120	79,8	14	230	14
VZBD-2 1/2-S5-...	72,1	9	11	70	102	91	147	99,4	17	290	17

	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	≈2
VZBD-1/2-S1-...	9,6	5,5	5,5	36	42	25,4	45,5	34	9	90,7	9
VZBD-3/4-S1-...	15,8	5,5	5,5	36	42	25,4	47	35,3	9	103	9
VZBD-1-S1-...	22,1	5,5	7	42	50	50,5	57,5	47	11	115	11
VZBD-1 1/2-S1-...	34,8	7	9	50	70	50,5	83	63,5	14	139	14
VZBD-2-S1-...	47,7	7	9	50	70	64	100	72	14	158	14
VZBD-2 1/2-S1-...	60,3	9	11	70	102	77,5	126	90	17	197	17
VZBD-3-S1-...	72,9	9	11	70	102	91	148	99	17	228	17
VZBD-4-S1-...	97,5	11	13	102	125	119	183	127,5	22	241,8	22

Размери

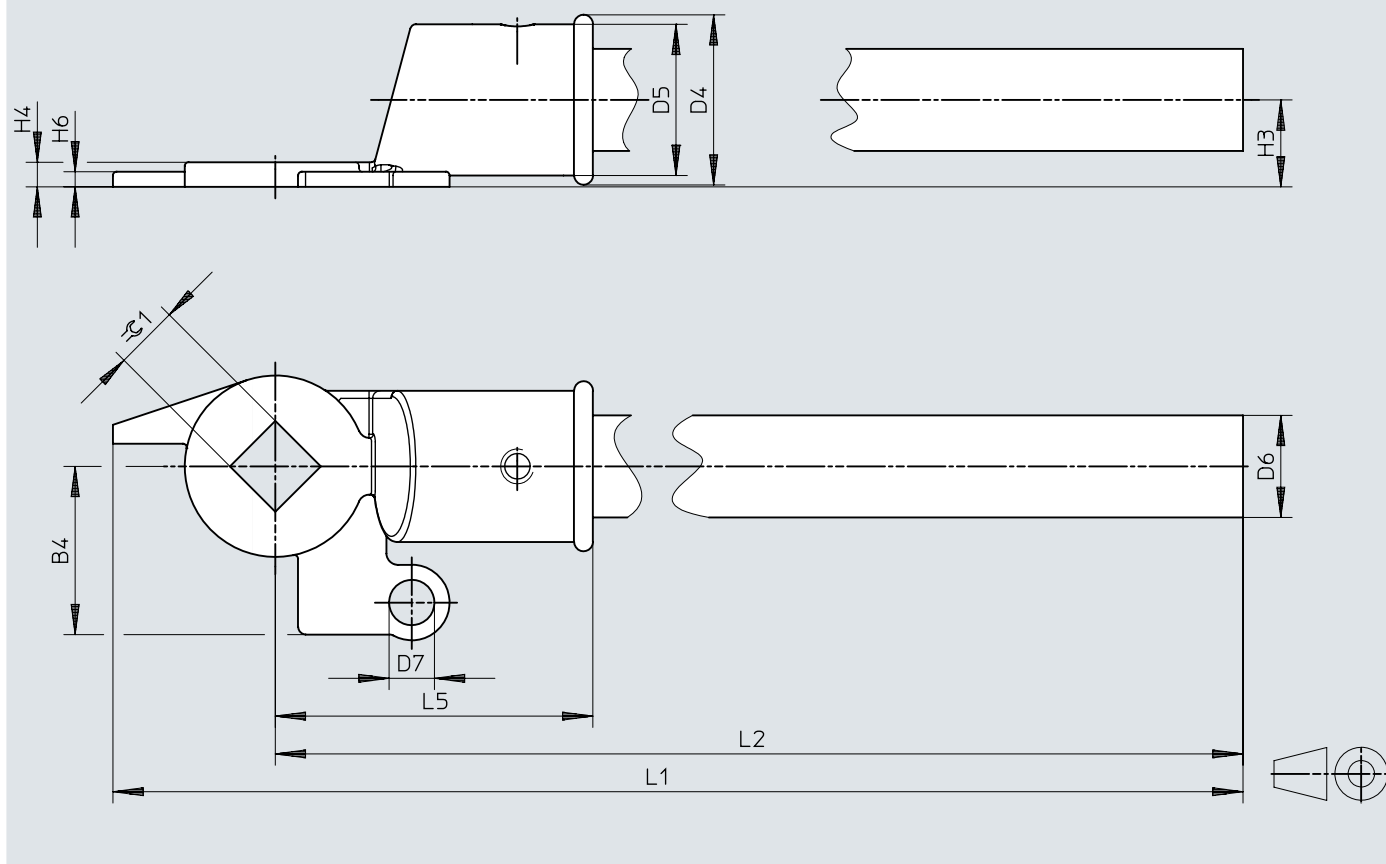
Размери – Ръчен лост VAOH, DN15 ... DN50 Изтегляне на CAD данни www.festo.com



		B2	B5	B6	D2 ø	H1	H2	L1	L2	≈E1
VAOH-F8-9-H9-A	DN15 ... DN20	19	23,8	13	7,5	29	3	144,2	123	9
VAOH-F8-11-H9-A	DN25 ... DN32	20	24,8	16	7,5	30	3,5	176,5	151,5	11
VAOH-F8-14-H9-A	DN40 ... DN50	25	31	22	7,5	31	4	214	182	14

Размери

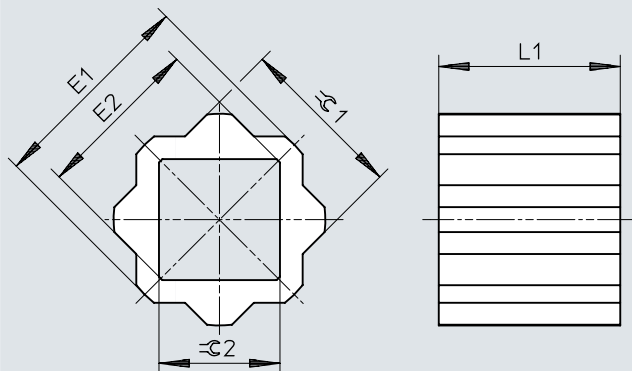
Размери – Ръчен лост VAOH, DN65 ... DN100

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

		B4	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H3	H4	H6	L1	L2	L5	∅1
VAOH-F8-17-H9-A	DN65 ... DN80	44,5	45	40	27	12	23	6,5	4	387	344	84	17
VAOH-F8-22-H9-A	DN100	53,5	45	40	27	14	25	8	5	442,5	389	89,5	22

Размери

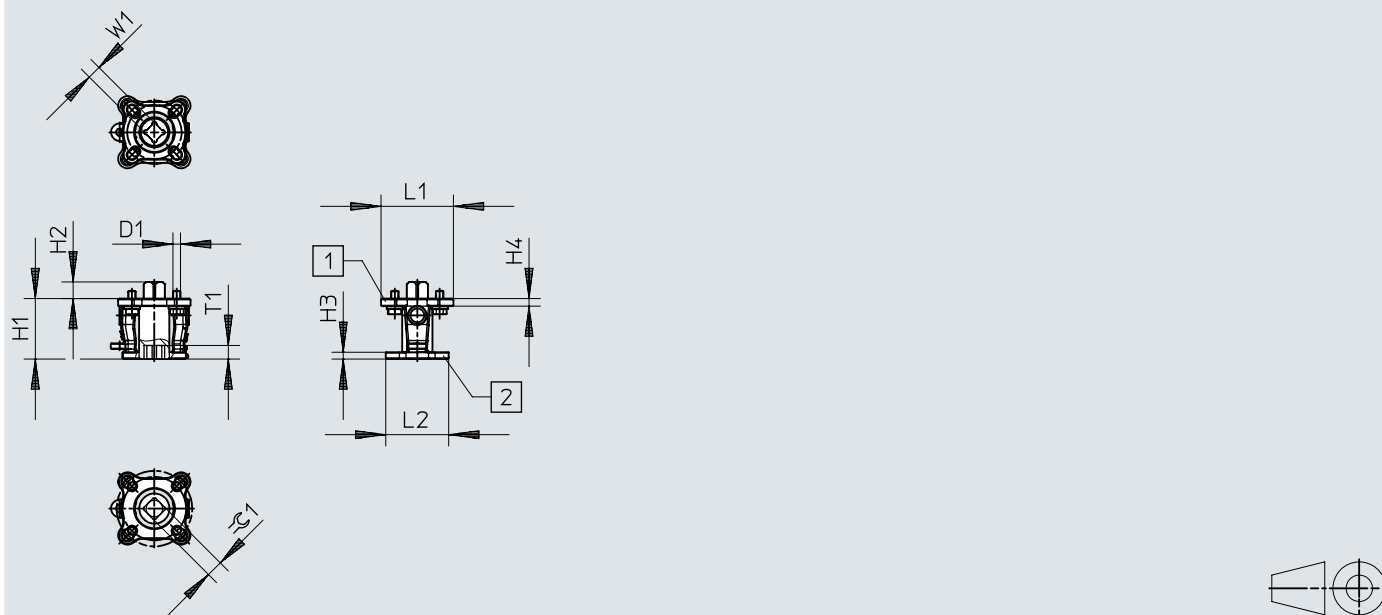
Размери – Редуцираща втулка DARQ

Изгледяне на CAD данни www.festo.com

	E1 +0,1/-0,3	E2 +0,3/-0,1	L1 $\pm 0,2$	$\varnothing 1$ -0,02/-0,12	$\varnothing 2$ +0,04/+0,18
DARQ-R-A-S11-S8-...	14	11	12	11	8
DARQ-R-A-S11-S9-...	14	12,3	11	11	9
DARQ-R-A-S14-S8-...	18	11	16	14	8
DARQ-R-A-S14-S9-...	18	12,3	16	14	9
DARQ-R-A-S14-S10-...	18	13,3	16	14	10
DARQ-R-A-S14-S11-...	18	14,3	16	14	11
DARQ-R-A-S14-S12-...	18	16,3	16	14	12
DARQ-R-A-S17-S8-...	22	11	17	17	8
DARQ-R-A-S17-S9-...	22	12,3	17	17	9
DARQ-R-A-S17-S11-...	22	14,3	17	17	11
DARQ-R-A-S17-S12-...	22	16,3	17	17	12
DARQ-R-A-S17-S14-...	22	18,3	17	17	14
DARQ-R-A-S22-S11-...	28	14,3	22	22	11
DARQ-R-A-S22-S14-...	28	18,3	22	22	14
DARQ-R-A-S22-S16-...	28	21,3	22	22	16
DARQ-R-A-S22-S17-...	28	22,3	22	22	17
DARQ-R-A-S27-S14-...	36	18,3	27	27	14
DARQ-R-A-S27-S17-...	36	22,3	27	27	17
DARQ-R-A-S27-S22-...	36	28,5	27	27	22
DARQ-R-A-S36-S22-...	48	28,5	36	36	22
DARQ-R-A-S36-S27-...	48	36,1	36	36	27
DARQ-R-A-S46-S36-...	59	48	46	46	36

Размери

Размери – Комплект за монтаж DARQ

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

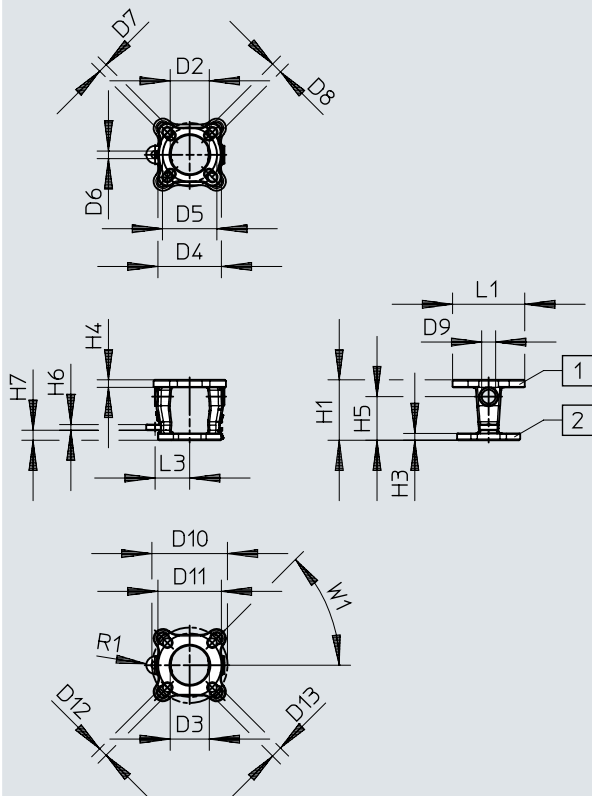
[1] Връзка 1, извод задвижване

[2] Връзка 2, редуциращ извод

	D1	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T1	W1 H11	⌀ 1 h11
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-...	M5	40	11	3,2	5	46	23	9	9	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-...	M6	40	15	3,2	5	46	23	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-...	M6	40	15	3,2	5	46	23	11	11	14
DARQ-K-V-F07S17-F04S11-...	M8	50	18	6	6	66	30,5	11	11	17
DARQ-K-V-F07S17-F05S14-...	M8	50	18	6	6	66	30,5	15	14	17
DARQ-K-V-F10S22-F05S14-...	M10	75	23	10	9,5	132,1	63	15	14	22
DARQ-K-V-F10S22-F07S17-...	M10	75	23	10	9,5	132,1	63	18	17	22

Размери

Размери – Мост монтаж DARQ-B-...R1

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

[1] Връзка 1, извод задвижване

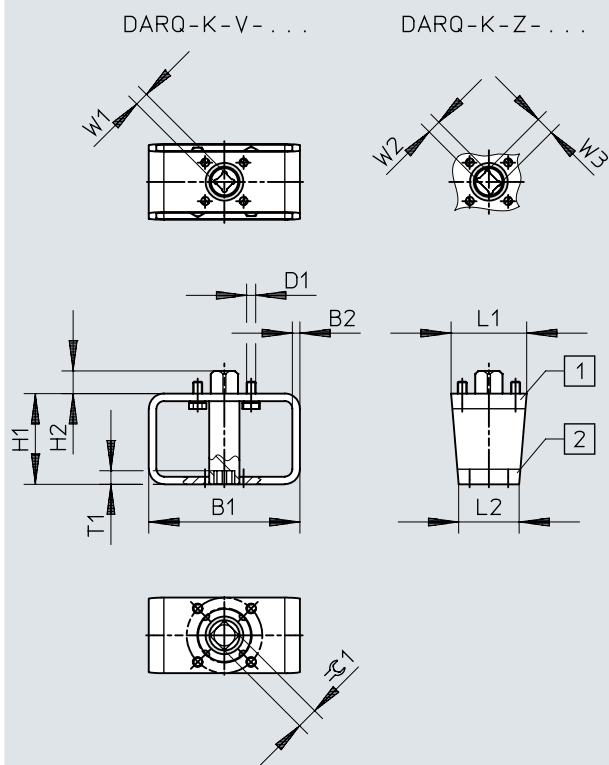
[2] Връзка 2, редуциращ извод

	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	D10 ø	D11 ø
DARQ-B-F0405-F0304-...	25,9	25,9	42	36	5,1	6,1	6,1	9,4	50	42
DARQ-B-F0507-F0405-...	30,5	36,8	50	42	5,1	7,6	6,6	10,9	70	50
DARQ-B-F0710-F0507-...	38,6	50	70	50	5,1	8,9	7,1	14	102	70
DARQ-B-F1012-F10-...	69,9	76,2	—	102	5,1	—	11,2	17,3	125	102

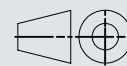
	D12 ø	D13 ø	H1	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L3	W1
DARQ-B-F0405-F0304-...	6,1	7,6	39,9	3,2	5	28,2	3,8	7,1	46	22,9	45°
DARQ-B-F0507-F0405-...	7,6	10,2	50	6	6	36,3	3,8	7,1	66	30,5	45°
DARQ-B-F0710-F0507-...	8,9	10,9	74,9	9,5	9,5	50,5	3,8	7,1	102,1	39,1	45°
DARQ-B-F1012-F10-...	11,2	13	80	10	9,5	58,4	3,8	7,1	132,1	63	45°

Размери

Размери – Комплект за монтаж DARQ

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

- [1] Връзка 1, извод задвижване
[2] Връзка 2, редуциращ извод



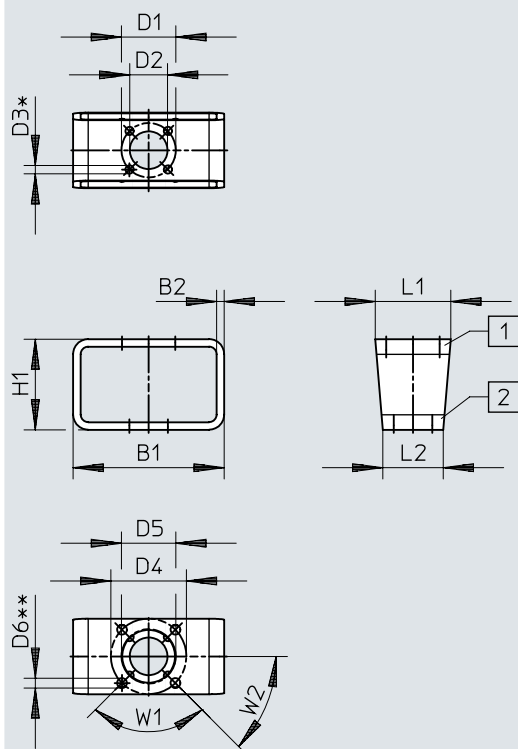
Размери

	B1	B2	D1	H1	H2	L1	L2	T1	W1 H11	≈ 1 h11
DARQ-K-V-F03S9-F03S9-...	80	4	M5	50	9	40	40	9	9	9
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-...	80	4	M5	50	11	45	40	9	9	11
DARQ-K-V-F04S11-F04S11-...	80	4	M5	50	11	45	45	11	11	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-...	100	5	M6	60	15	50	40	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-...	100	5	M6	60	15	50	45	11	11	14
DARQ-K-V-F05S14-F05S14-...	100	5	M6	60	15	50	50	15	14	14
DARQ-K-V-F07S17-F03S9	100	5	M8	60	18	70	45	9	9	17
DARQ-K-V-F07S17-F04S11-...	100	5	M8	60	18	70	45	11	11	17
DARQ-K-V-F07S17-F05S14-...	100	5	M8	60	18	70	50	15	14	17
DARQ-K-V-F07S17-F07S14-...	100	5	M8	60	18	70	70	15	14	17
DARQ-K-V-F07S22-F05S11-...	100	5	M8	60	23	70	50	11	11	22
DARQ-K-V-F10S22-F04S11	120	5	M10	80	22	95	50	11	11	22
DARQ-K-V-F10S22-F05S14-...	120	5	M10	80	22,5	95	50	15	14	22
DARQ-K-V-F10S22-F07S17-...	120	5	M10	80	22,5	95	70	18	17	22
DARQ-K-V-F10S22-F10S22-...	120	5	M10	80	22,5	95	95	22,5	22	22
DARQ-K-V-F10S27-F05S14-...	120	5	M10	80	27,5	95	50	15	14	27
DARQ-K-V-F10S27-F07S14-...	120	5	M10	80	27,5	95	70	15	14	27
DARQ-K-V-F10S27-F07S17-...	120	5	M10	80	27,5	95	70	18	17	27
DARQ-K-V-F12S27-F05S14	160	6	M12	80	27	115	70	15	14	27
DARQ-K-V-F12S27-F07S14	160	6	M12	80	27	115	70	15	14	27
DARQ-K-V-F12S27-F07S17-...	160	6	M12	80	27	115	70	18	17	27
DARQ-K-V-F12S27-F10S22-...	160	6	M12	80	27	115	95	22,5	22	27
DARQ-K-V-F12S27-F12S27-...	160	6	M12	80	27	115	115	27,5	27	27

	B1	B2	D1	H1	H2	L1	L2	T1	W2 -0,1	W3 H11	≈ 1 h11
DARQ-K-Z-F03S9-F03S9-...	80	4	M5	50	9	40	40	14	9	12,1	9
DARQ-K-Z-F04S11-F03S9-...	80	4	M5	50	11	45	40	14	9	12,1	11
DARQ-K-Z-F04S11-F04S11-...	80	4	M5	50	11	45	45	17	11	14,1	11
DARQ-K-Z-F05S14-F03S9-...	100	5	M6	60	15	50	40	14	9	12,1	14
DARQ-K-Z-F05S14-F04S11-...	100	5	M6	60	15	50	45	17	11	14,1	14
DARQ-K-Z-F05S14-F05S14-...	100	5	M6	60	15	50	50	21	14	18,1	14
DARQ-K-Z-F07S17-F04S11-...	100	5	M8	60	18	70	45	17	11	14,1	17
DARQ-K-Z-F07S17-F05S14-...	100	5	M8	60	18	70	50	21	14	18,1	17
DARQ-K-Z-F07S17-F07S14-...	100	5	M8	60	18	70	70	21	14	18,1	17
DARQ-K-Z-F10S22-F05S14-...	120	5	M10	80	22,5	95	50	21	14	18,1	22
DARQ-K-Z-F10S22-F07S17-...	120	5	M10	80	22,5	95	70	26	17	22,2	22
DARQ-K-Z-F10S22-F10S22-...	120	5	M10	80	22,5	95	95	33	22	28,2	22

Размери

Размери – Мост монтаж DARQ

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

- [1] Извод задвижване фланец 1
 [2] Редуциращ извод фланец 2
 [3] *=N1 (брой на отворите фланец 1)
 [4] **=N2 (брой на отворите фланец 2)

Размери

	B1	B2	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1	L2	*N1	**N2	W1	W2
DARQ-B-F03-F03-...	80	4	36	25	5,5	36	25	5,5	50	40	40	4	4	90°	45°
DARQ-B-F04-F03-...	80	4	36	25	5,5	42	30	5,5	50	45	40	4	4	90°	45°
DARQ-B-F04-F04-...	80	4	42	30	5,5	42	30	5,5	50	45	45	4	4	90°	45°
DARQ-B-F05-F03-...	100	5	36	25	5,5	50	35	6,5	60	50	40	4	4	90°	45°
DARQ-B-F05-F04-...	100	5	42	30	5,5	50	35	6,5	60	50	45	4	4	90°	45°
DARQ-B-F05-F05-...	100	5	50	35	6,5	50	35	6,5	60	50	50	4	4	90°	45°
DARQ-B-F07-F04-...	100	5	42	30	5,5	70	55	9	60	70	45	4	4	90°	45°
DARQ-B-F07-F05-...	100	5	50	35	6,5	70	55	9	60	70	50	4	4	90°	45°
DARQ-B-F07-F07-...	100	5	70	55	9	70	55	9	60	70	70	4	4	90°	45°
DARQ-B-F10-F05-...	120	5	50	35	6,5	102	70	11	80	95	50	4	4	90°	45°
DARQ-B-F10-F07-...	120	5	70	55	9	102	70	11	80	95	70	4	4	90°	45°
DARQ-B-F12-F07-...	120	5	102	70	11	102	70	11	80	95	95	4	4	90°	45°
DARQ-B-F12-F10-...	160	6	70	55	9	125	85	13	80	115	70	4	4	90°	45°
DARQ-B-F12-F10-...	160	6	102	70	11	125	85	13	80	115	95	4	4	90°	45°
DARQ-B-F12-F12-...	160	6	125	85	13	125	85	13	80	115	115	4	4	90°	45°

	B1	B2	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1	L2	*N1	**N2	W1	W2
DARQ-B-F14-F10-...	160	6	102	70	11	140	100	17	80	135	95	4	4	90°	45°
DARQ-B-F14-F12-...	160	6	125	85	13	140	100	17	80	135	115	4	4	90°	45°
DARQ-B-F14-F14-...	160	6	140	100	17	140	100	17	80	135	135	4	4	90°	45°
DARQ-B-F16-F12-...	200	6	125	85	13	165	130	21	100	160	115	4	4	90°	45°
DARQ-B-F16-F14-...	200	6	140	100	17	165	130	21	100	160	135	4	4	90°	45°
DARQ-B-F16-F16-...	200	6	165	130	21	165	130	21	100	160	160	4	4	90°	45°
DARQ-B-F25-F14-...	400	10	140	100	17	254	200	17	200	270	135	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F25-F16-...	400	10	165	130	21	254	200	17	200	270	160	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F25-F25-...	400	10	254	200	17	254	200	17	200	270	270	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F30-F16-...	400	10	165	130	21	298	230	21	200	320	160	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F30-F25-...	400	10	254	200	17	298	230	21	200	320	270	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F30-F30-...	400	10	298	200	21	298	230	21	200	320	320	8	4	45°	22,5°

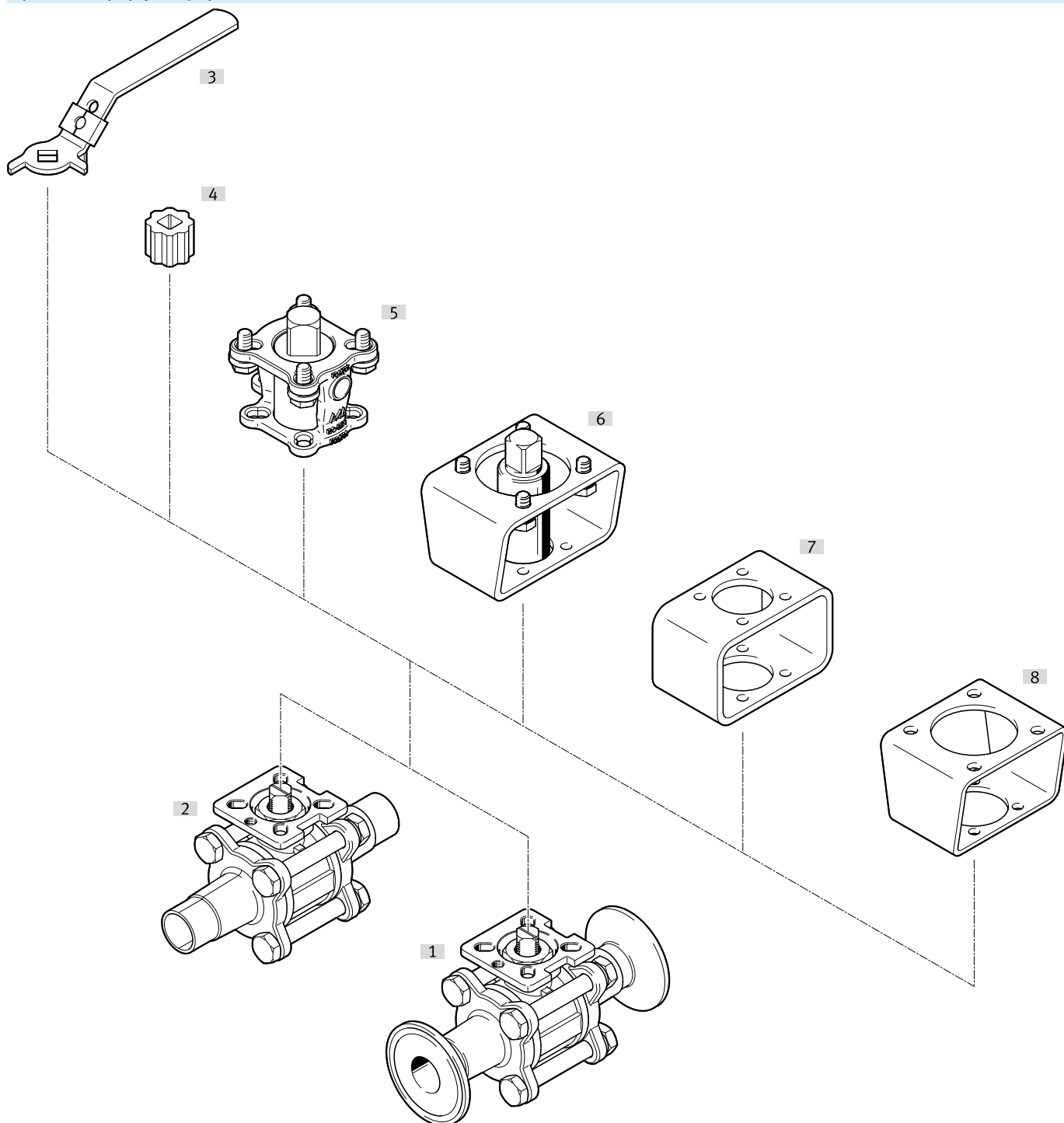
Данни за поръчка

удължени заваряеми краища					
	Номинален диаметър DN	Схема на отворите на фланеца	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	15	F0304	430 g	4762847	VZBD-1/2-W1-16-T-2-F0304-V14V14
			730 g	4783595	VZBD-1/2-W3-16-T-2-F0304-V14V14
	20		530 g	4762848	VZBD-3/4-W1-16-T-2-F0304-V14V14
			930 g	4783596	VZBD-3/4-W3-16-T-2-F0304-V14V14
	25	F0405	950 g	4762849	VZBD-1-W1-16-T-2-F0405-V14V14
			1 350 g	4783597	VZBD-1-W3-16-T-2-F0405-V14V14
	32		2 050 g	4783598	VZBD-11/4-W3-16-T-2-F0405-V14V14
	40	F0507	1 970 g	4762850	VZBD-11/2-W1-16-T-2-F0507-V14V14
			3 270 g	4783599	VZBD-11/2-W3-16-T-2-F0507-V14V14
	50		3 070 g	4762851	VZBD-2-W1-16-T-2-F0507-V14V14
			5 470 g	4783600	VZBD-2-W3-16-T-2-F0507-V14V14
	65	F0710	6 180 g	4762852	VZBD-21/2-W1-16-T-2-F0710-V14V14
			10 080 g	4783601	VZBD-21/2-W3-16-T-2-F0710-V14V14
	80		9 080 g	4762853	VZBD-3-W1-16-T-2-F0710-V14V14
	100	F1012	16 180 g	4762854	VZBD-4-W1-16-T-2-F1012-V14V14

Притискащ накрайник					
	Номинален диаметър DN	Схема на отворите на фланеца	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	15	F0304	430 g	4795666	VZBD-1/2-S1-16-T-2-F0304-V14V14
			830 g	4802244	VZBD-1/2-S5-16-T-2-F0304-V14V14
	20		530 g	4795667	VZBD-3/4-S1-16-T-2-F0304-V14V14
			1 130 g	4802245	VZBD-3/4-S5-16-T-2-F0304-V14V14
	25	F0405	950 g	4795668	VZBD-1-S1-16-T-2-F0405-V14V14
			1 550 g	4802246	VZBD-1-S5-16-T-2-F0405-V14V14
	32		2 250 g	4802247	VZBD-11/4-S5-16-T-2-F0405-V14V14
	40	F0507	1 970 g	4795669	VZBD-11/2-S1-16-T-2-F0507-V14V14
			3 370 g	4802248	VZBD-11/2-S5-16-T-2-F0507-V14V14
	50		3 070 g	4795670	VZBD-2-S1-16-T-2-F0507-V14V14
			5 670 g	4802249	VZBD-2-S5-16-T-2-F0507-V14V14
	65	F0710	6 180 g	4795671	VZBD-21/2-S1-16-T-2-F0710-V14V14
			10 680 g	4802250	VZBD-21/2-S5-16-T-2-F0710-V14V14
	80		9 080 g	4795672	VZBD-3-S1-16-T-2-F0710-V14V14
	100	F1012	16 180 g	4795673	VZBD-4-S1-16-T-2-F1012-V14V14

Преглед на периферните устройства

Преглед на периферните устройства



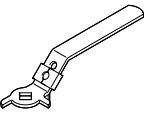
Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[1] Сферичен кран VZBD	2-пътен сферичен кран от неръждаема стомана, компресиращ накрайник	vzbd
[2] Сферичен кран VZBD	Двупътен сферичен кран от неръждаема стомана, удължени заваръчни краища	vzbd
[3] Ръчен лост VAOH	Високолегирана стомана, неръждаема	20
[4] Редуцираща втулка DARQ	- Връзка 1, извод задвижване - Присъединяване 2, функция редуциращ извод	20
[5] Комплект за монтаж DARQ	- Връзка 1, извод задвижване - Присъединяване 2, функция редуциращ извод	21
[6] Комплект за монтаж DARQ-K...R13	- DARQ-K-V... (вътрешен квадрат и външен квадрат) - DARQ-K-Z... (вътрешно двукратно и външен квадрат)	22

Преглед на периферните устройства

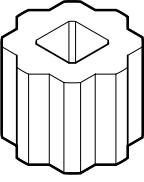
Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[7] Мост монтажен DARQ	Изходна функция на задвижването	22
[8] Мост монтажен DARQ	Функция за редуциращ изхода	22

Принадлежности

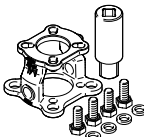
Ръчен лост VAOH

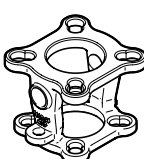
	Описание	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	За връзка DN15...DN20	170 g	4895358	VAOH-F8-9-H9-A
	За връзка DN25...DN32	250 g	4895359	VAOH-F8-11-H9-A
	За връзка DN40...DN50	530 g	4895360	VAOH-F8-14-H9-A
	За връзка DN65...DN80	820 g	4895361	VAOH-F8-17-H9-A
	За връзка DN100	920 g	4895363	VAOH-F8-22-H9-A

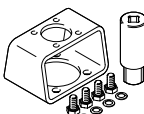
Редуцираща втулка DARQ

	Дължина	Номер на част	Тип
	11 mm	8082140	DARQ-R-A-S11-S9-11-P10
		8082131	DARQ-R-A-S11-S9-11-P5
		8082117	DARQ-R-A-S11-S9-11
		8082145	DARQ-R-A-S11-S9-11-P50
	12 mm	8082130	DARQ-R-A-S11-S8-12-P5
		8082116	DARQ-R-A-S11-S8-12
		8086383	DARQ-R-A-S14-S8-16
	16 mm	8082120	DARQ-R-A-S14-S11-16
		8082121	DARQ-R-A-S14-S12-16
		8082147	DARQ-R-A-S14-S11-16-P50
		8082142	DARQ-R-A-S14-S11-16-P10
		8082132	DARQ-R-A-S14-S9-16-P5
		8082133	DARQ-R-A-S14-S11-16-P5
		8086388	DARQ-R-A-S14-S8-16-P5
		8082118	DARQ-R-A-S14-S9-16
		8082146	DARQ-R-A-S14-S9-16-P50
		8082141	DARQ-R-A-S14-S9-16-P10
		8082119	DARQ-R-A-S14-S10-16
	17 mm	8086384	DARQ-R-A-S17-S8-17
		8086385	DARQ-R-A-S17-S12-17
		8082122	DARQ-R-A-S17-S11-17
		8082148	DARQ-R-A-S17-S11-17-P50
		8096914	DARQ-R-A-S17-S9-17
		8082134	DARQ-R-A-S17-S11-17-P5
		8082135	DARQ-R-A-S17-S14-17-P5
		8082143	DARQ-R-A-S17-S14-17-P10
		8086389	DARQ-R-A-S17-S12-17-P5
		8082123	DARQ-R-A-S17-S14-17
	22 mm	8086386	DARQ-R-A-S22-S11-22
		8082149	DARQ-R-A-S22-S17-22-P50
		8082144	DARQ-R-A-S22-S17-22-P10
		8082126	DARQ-R-A-S22-S17-22
		8082125	DARQ-R-A-S22-S16-22
		8082136	DARQ-R-A-S22-S14-22-P5
		8082137	DARQ-R-A-S22-S17-22-P5
		8082124	DARQ-R-A-S22-S14-22
	27 mm	8082127	DARQ-R-A-S27-S22-27
		8082138	DARQ-R-A-S27-S22-27-P5
		8086387	DARQ-R-A-S27-S17-27
	36 mm	8082139	DARQ-R-A-S36-S27-36-P5
		8082128	DARQ-R-A-S36-S27-36
		8096913	DARQ-R-A-S27-S14-27
		8096915	DARQ-R-A-S36-S22-36
	46 mm	8082129	DARQ-R-A-S46-S36-46

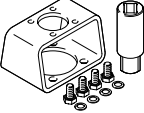
Принадлежности

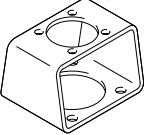
Комплект за монтаж DARQ			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	232 g	8088299	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R1
	255 g	8088301	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R1
	342 g	8088297	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R1
	563 g	8088302	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R1
	771 g	8088303	DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R1
	1 515 g	8088300	DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R1
	2 010 g	8088298	DARQ-K-V-F10S22-F07S17-R1

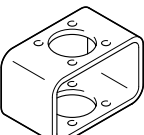
Мост монтаж DARQ			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	120 g	8087462	DARQ-B-F0405-F0304-R1
	300 g	8087463	DARQ-B-F0507-F0405-R1
	950 g	8087464	DARQ-B-F1012-F10-R1
	1 610 g	8087465	DARQ-B-F0710-F0507-R1

Монтажен комплект DARQ-K-V-...R13			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	392 g	8084186	DARQ-K-V-F03S9-F03S9-R13
	410 g	8084187	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R13
	480 g	8084188	DARQ-K-V-F04S11-F04S11-R13
	630 g	8084189	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R13
	725 g	8084190	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R13
	823 g	8084192	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R13
	830 g	8084191	DARQ-K-V-F05S14-F05S14-R13
	866 g	8132814	DARQ-K-V-F07S17-F03S9-R13
	926 g	8084193	DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R13
	980 g	8084194	DARQ-K-V-F07S17-F07S14-R13
	986 g	8084195	DARQ-K-V-F07S22-F05S11-R13
	1 410 g	8133487	DARQ-K-V-F10S22-F04S11-R13
	1 432 g	8084196	DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R13
	1 935 g	8084199	DARQ-K-V-F10S27-F05S14-R13
	2 045 g	8084197	DARQ-K-V-F10S22-F07S17-R13
	2 113 g	8084198	DARQ-K-V-F10S22-F10S22-R13
	2 116 g	8084200	DARQ-K-V-F10S27-F07S17-R13
	2 134 g	8086439	DARQ-K-V-F10S27-F07S14-R13
	2 615 g	8084201	DARQ-K-V-F12S27-F07S17-R13
	2 655 g	8131545	DARQ-K-V-F12S27-F07S14-R13
	2 728 g	8133486	DARQ-K-V-F12S27-F05S14-R13
	2 753 g	8084202	DARQ-K-V-F12S27-F10S22-R13
	3 552 g	8084203	DARQ-K-V-F12S27-F12S27-R13

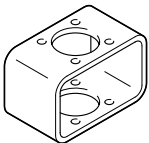
Принадлежности

Комплект за монтаж DARQ-K-Z-...R13			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	385 g	8085017	DARQ-K-Z-F03S9-F03S9-R13
	400 g	8085016	DARQ-K-Z-F04S11-F03S9-R13
	465 g	8085018	DARQ-K-Z-F04S11-F04S11-R13
	620 g	8085019	DARQ-K-Z-F05S14-F03S9-R13
	710 g	8085020	DARQ-K-Z-F05S14-F04S11-R13
	795 g	8085021	DARQ-K-Z-F05S14-F05S14-R13
	810 g	8085022	DARQ-K-Z-F07S17-F04S11-R13
	890 g	8085023	DARQ-K-Z-F07S17-F05S14-R13
	945 g	8085024	DARQ-K-Z-F07S17-F07S14-R13
	1 396 g	8085026	DARQ-K-Z-F10S22-F05S14-R13
	1 970 g	8085027	DARQ-K-Z-F10S22-F07S17-R13
	1 980 g	8085025	DARQ-K-Z-F10S22-F10S22-R13

Монтажен мост DARQ., Изходна функция на задвижването			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	270 g	8082978	DARQ-B-F04-F03-R13
	442 g	8082980	DARQ-B-F05-F03-R13
	461 g	8082981	DARQ-B-F05-F04-R13
	514 g	8082983	DARQ-B-F07-F04-R13
	530 g	8082984	DARQ-B-F07-F05-R13
	836 g	8082986	DARQ-B-F10-F05-R13
	920 g	8082987	DARQ-B-F10-F07-R13
	1 504 g	8082989	DARQ-B-F12-F07-R13
	1 688 g	8082990	DARQ-B-F12-F10-R13
	1 775 g	8082992	DARQ-B-F14-F10-R13
	1 889 g	8082993	DARQ-B-F14-F12-R13
	2 305 g	8083005	DARQ-B-F05-F04-R13-P5
	2 648 g	8082995	DARQ-B-F16-F12-R13
	2 650 g	8083007	DARQ-B-F07-F05-R13-P5
	2 792 g	8082996	DARQ-B-F16-F14-R13
	4 600 g	8083009	DARQ-B-F10-F07-R13-P5
	14 734 g	8082998	DARQ-B-F25-F14-R13
	15 384 g	8082999	DARQ-B-F25-F16-R13
	16 740 g	8083001	DARQ-B-F30-F16-R13
	20 250 g	8083002	DARQ-B-F30-F25-R13

Монтажен мост DARQ, функция редуциращ извод			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	260 g	8082977	DARQ-B-F03-F03-R13
	275 g	8082979	DARQ-B-F04-F04-R13
	478 g	8082982	DARQ-B-F05-F05-R13
	583 g	8082985	DARQ-B-F07-F07-R13
	1 037 g	8082988	DARQ-B-F10-F10-R13
	1 375 g	8083004	DARQ-B-F04-F04-R13-P5
	1 802 g	8082991	DARQ-B-F12-F12-R13
	1 976 g	8082994	DARQ-B-F14-F14-R13
	2 390 g	8083006	DARQ-B-F05-F05-R13-P5
	2 844 g	8082997	DARQ-B-F16-F16-R13
	2 915 g	8083008	DARQ-B-F07-F07-R13-P5
	5 185 g	8083010	DARQ-B-F10-F10-R13-P5
	18 895 g	8083000	DARQ-B-F25-F25-R13

Принадлежности

Монтажен мост DARQ, функция редуциращ извод			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	21 644 g	8083003	DARQ-B-F30-F30-R13