

Сферичен кран VZBM

FESTO



Характеристики

Кратък обзор

2- или 3-пътен сферичен кран VZBM, изработен от месинг с L- и T-образен отвор. VZBM може да се управлява автоматично или с ръчен лост.

- Изпълнение в месинг
- Тръбна резба съгласно EN 10226-1

Код на типа

001	Серия	
VZBM	Сферичен кран	

002	Номинален диаметър DN	
1/4	1/4"	
3/8	3/8"	
1/2	1/2"	
3/4	3/4"	
1	1"	
1 1/4	1 1/4"	
1 1/2	1 1/2"	
2	2"	

003	Присъединяване наклонена спирателна арматура	
RP	Rp-резба	

004	Номинално налягане [bar]	
25	25	
40	40	
50	50	

005	Тип	
D	Двукомпонентен	
F	Четири части	

006	Функция на разпределител	
2	2/2-ходов	
3L	3/2-ходов, L-отвор	
3T	3/2-ходов, T-отвор	

007	Връзка за фланец	
	Без	
F03	Схема на отворите 03	
F0304	Схема на отворите 03 и 04	
F0405	Схема на отворите 04 и 05	
F05	Схема на отворите 05	

008	Начин на задействане	
	Чрез задвижване	
M	С ръчен лост	

009	Материал на тялото	
B2	Месинг, никелиран	

010	Материал на спирателния елемент	
B3	Месинг, хромиран	

Техническа информация

Общи технически характеристики, 3-ходов

Присъединяване арматура	Rp1/4	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2	Rp2
Номинален диаметър DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Функция на разпределител	3/2							
Конструктивна структура	3-посочен сферичен кран, L-отвор, T-отвор							
Принцип на уплътняване	променлив							
Начин на задействане	механично							
Индикация за положение на превключване	Посока на процепа = посока на протичане							
Посока на потока	Ревърсивни							
Начин на закрепване	Вграждане проводник							
Монтажно положение	произволно							
Въз основа на стандарт	EN 10226-1, ISO 5211							
Начален пусков момент при разлика в налягането, номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	6		6,9	8	11	16,7	26,7	36
Вътрешен Ø	8 mm	10 mm	14,1 mm	17,6 mm	25 mm	32 mm	38 mm	45 mm
Дебит Kv	–							

Условия на експлоатация и на околната среда, 3-ходов

Присъединяване арматура	Rp1/4	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2	Rp2
Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	40						25	
Температура на флуида	-20 ... 130°C							
Флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [:-:-], Инертни газове, Вода - без водна пара, неутрални течности							
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ¹⁾	съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане							

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

Материали 3-ходов

Материал на тялото	Месинг, никелово покритие							
Материал сачма	Месинг, хромиран							
Материал на вала	Месинг							
Материал на уплътненията	HNBR, PTFE							
Указание за материала	Съответствие с RoHS							

Общи технически данни, ръчно

Присъединяване арматура	Rp1/4	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2
Номинален диаметър DN	8	10	15	20	25	32	40
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	Ревърсивни						
Начин на закрепване	Вграждане проводник						
Монтажно положение	произволно						
Въз основа на стандарт	EN 10226-1						
Момент на задействане при разлика в налягането номинално налягане наклонена спирателна арматура	7,5		9	20	25	37	50
Вътрешен Ø	10 mm		15 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Дебит Kv	6 m3/h	8 m3/h	15 m3/h	28 m3/h	39 m3/h	84 m3/h	156 m3/h

Техническа информация

Условия на експлоатация и на околната среда, ръчно

Свойства на експлоатацията и на експлоатателната среда, р-мо							
Присъединяване арматура	Rp1/4	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2
Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	50				40		
Температура на флуида	-15 ... 120°C						
Флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:-], Инертни газове, Вода - без водна пара, неутрални течности						
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ¹⁾	съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане						

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

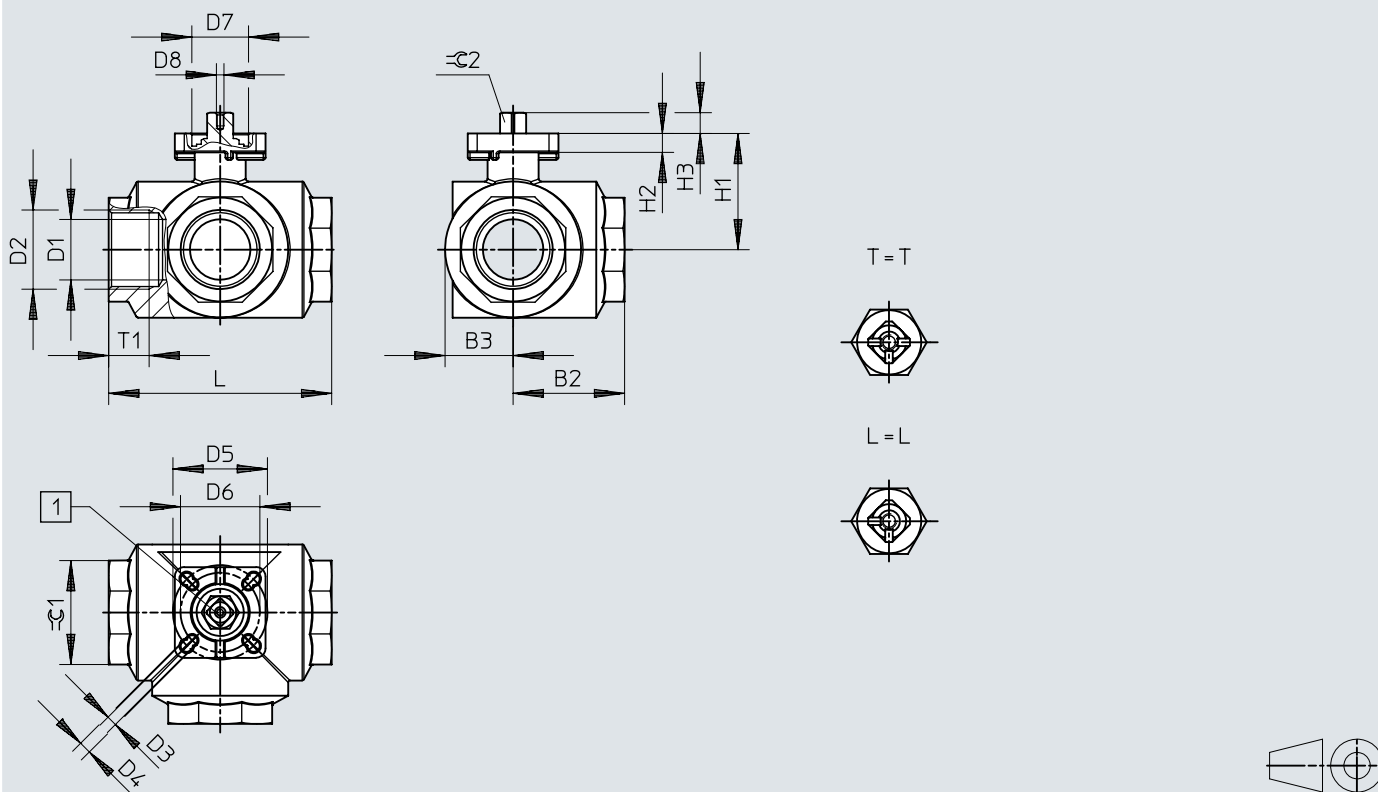
Материали ръчно

Материал на тялото	Месинг, никелово покритие
Номер на материала на тялото	CW617N
Материал сачма	Месинг, хромиран
Номер на материала на сачмата	CW617N
Материал на вала	Месинг
Номер на материала вал	CW617N
Материал на уплътненията	NBR, PTFE
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Размери

Размери – Сферични кранове VZBM, 3-пътни

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



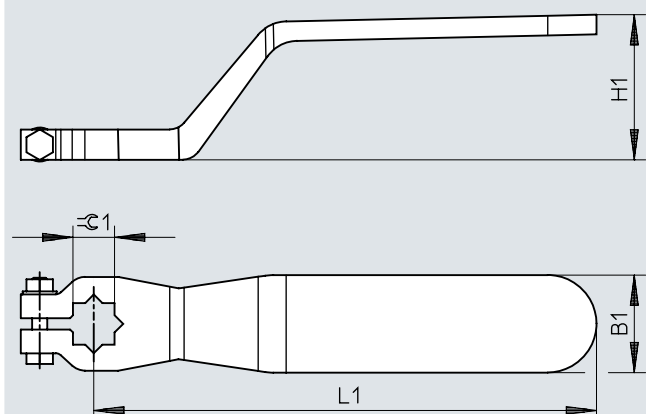
[1] Индикатор за позиция на превключване: Посоката на слота съответства на посоката на потока

	B2	B3	D1 Ø	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø H8	D8
VZBM-1/4-RP-40-F-3...-F03-B2B3	32,5	17	8	Rp1/4	5,5	–	36	–	25	M4
VZBM-3/8-RP-40-F-3...-F03-B2B3			10	Rp3/8						
VZBM-1/2-RP-40-F-3...-F03-B2B3			14,1	Rp1/2						
VZBM-3/4-RP-40-F-3...-F03-B2B3	38	21,5	17,6	Rp3/4				42		
VZBM-1-RP-40-F-3...-F0304-B2B3	48,5	26	25	Rp1						
VZBM-1 1/4-RP-40-F-3...-F0405-B2B3	59	36,5	32	Rp1 1/4	5,5					
VZBM-1 1/2-RP-25-F-3...-F0405-B2B3	67,5	38	38	Rp1 1/2	6,5	42	50	30	M5	
VZBM-2-RP-25-F-3...-F05-B2B3	78,5	43	45	Rp2			50	–		35

	H1	H2	H3	L1	T1	≈C1	≈C2
				±2	min.		-0,1
VZBM-1/4-RP-40-F-3...-F03-B2B3	38	9	9	64,5	15	25	9
VZBM-3/8-RP-40-F-3...-F03-B2B3							
VZBM-1/2-RP-40-F-3...-F03-B2B3							
VZBM-3/4-RP-40-F-3...-F03-B2B3	42			76	16,3	31	
VZBM-1-RP-40-F-3...-F0304-B2B3	46,5			97	19,1	41	
VZBM-1 1/4-RP-40-F-3...-F0405-B2B3	61,3	10	11	118	21,4	55	11
VZBM-1 1/2-RP-25-F-3...-F0405-B2B3	63,5			134,5			
VZBM-2-RP-25-F-3...-F05-B2B3	74	12	14	157	25,7	67	14

Размери

Размери – Ръчен лост VAOH, 3-ходов

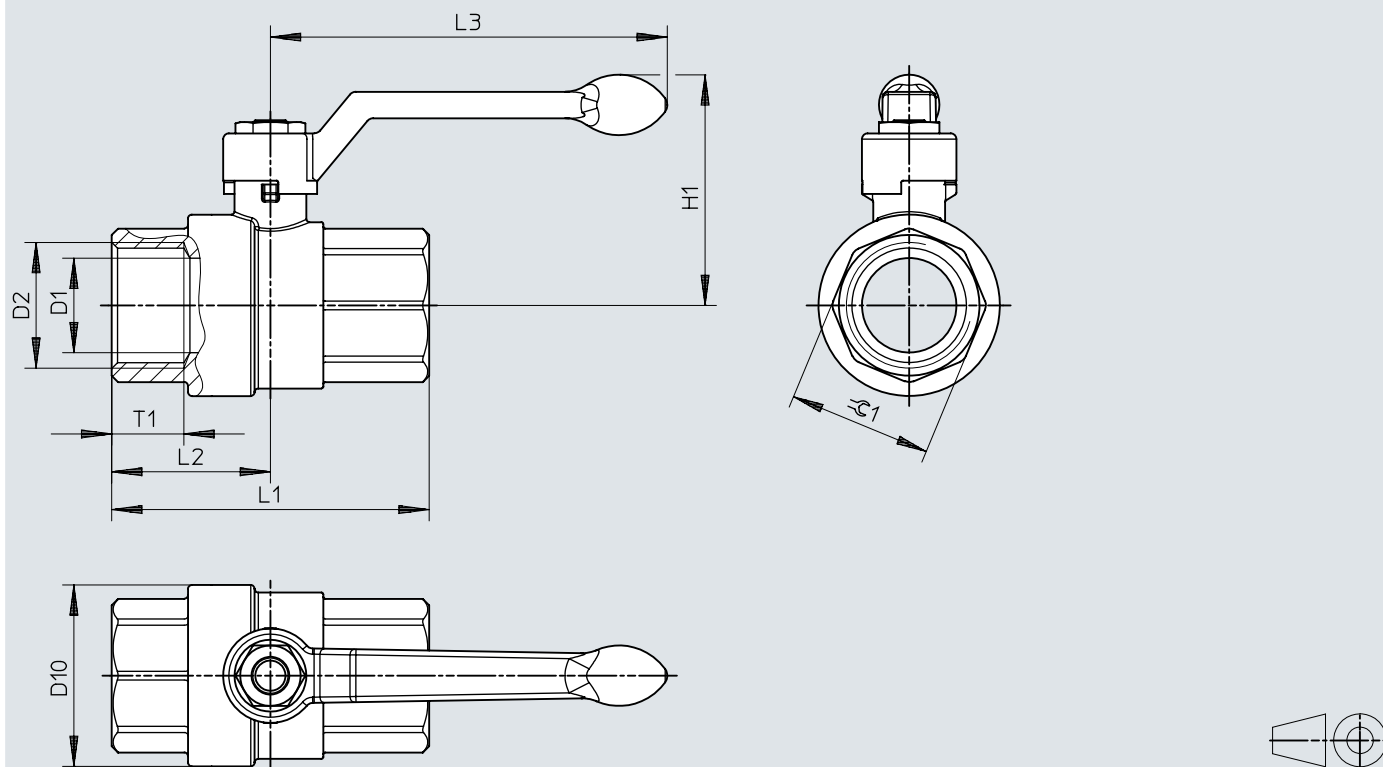
Изтегляне на CAD данни www.festo.com

		B1 ±5	H1 ±5	L1 ±10	$\varnothing 1$ ±0,5
VAOH-9-H9	Rp1/4 ... Rp1	21	36	120	9
VAOH-11-H9	Rp1 1/4 ... Rp1 1/2	26	40	140	11
VAOH-14-H9	Rp2	31	46	180	14

Размери

Размери – Сферични кранове VZBM, ръчни

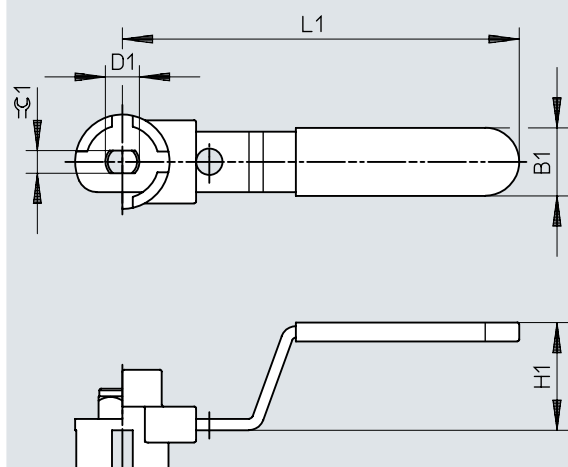
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1 Ø	D2	D10 Ø	H1	L1	L2	L3	T1 min.	$\approx \text{E1}$
VZBM-1/4-RP-50-D-2-M-B2B3	10	Rp1/4	23	41	49	23	85	12	18
VZBM-3/8-RP-50-D-2-M-B2B3	10	Rp3/8	24	41	50,5	23,5	85	12	21
VZBM-1/2-RP-50-D-2-M-B2B3	15	Rp1/2	32	49	61	30,5	85	15	26
VZBM-3/4-RP-50-D-2-M-B2B3	20	Rp3/4	40	57	69,5	35	105	16,3	32
VZBM-1-RP-40-D-2-M-B2B3	25	Rp1	48	61	84	42	105	19,1	38
VZBM-1 1/4-RP-40-D-2-M-B2B3	32	Rp1 1/4	60	75	98	49	130	21,4	47
VZBM-1 1/2-RP-40-D-2-M-B2B3	40	Rp1 1/2	72,5	81	108	54	130	22	54

Размери

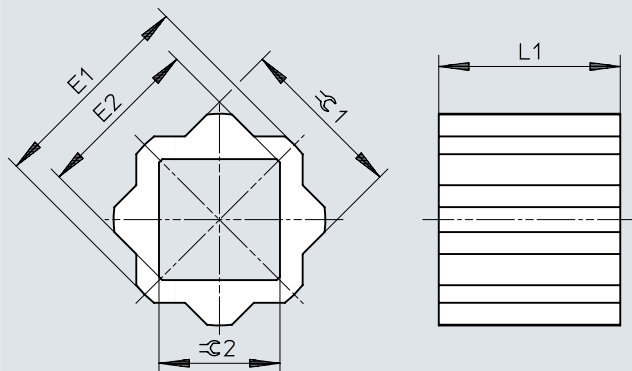
Размери – Ръчен лост VAOH, ръчен

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

		B1	D1 Ø	H1	L1	1
VAOH-F10-D7-H9-A	Rp1/4 ... Rp1/2	16	7	24,5	89	5
VAOH-F10-D9-H9-A	Rp3/4 ... Rp1	18	9	28,5	105	6
VAOH-F10-D12-H9-A	Rp1 1/4 ... Rp1 1/2	22	12	32	130	8

Размери

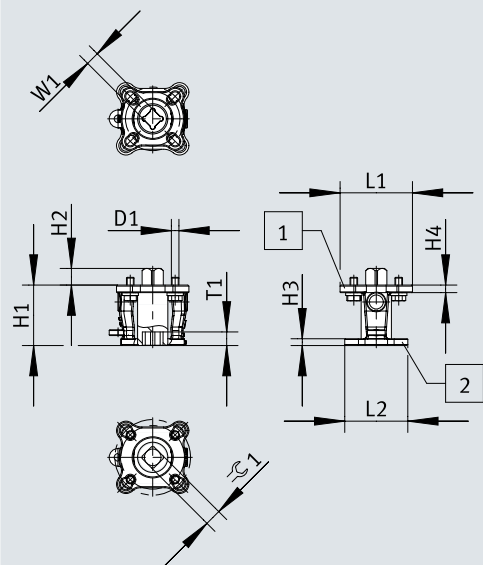
Размери – Редуцираща втулка DARQ

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

	E1 +0,1/-0,3	E2 +0,3/-0,1	L1 ±0,2	Ø 1 -0,02/-0,12	Ø 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-S22-...	59	28,5	46	46	22
DARQ-R-A-S46-S27-...	59	36,1	46	46	27
DARQ-R-A-S46-S36-...	59	48	46	46	36

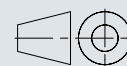
Размери

Размери – Комплект за монтаж DARQ

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

[1] Връзка 1, извод задвижване

[2] Връзка 2, редуциращ извод

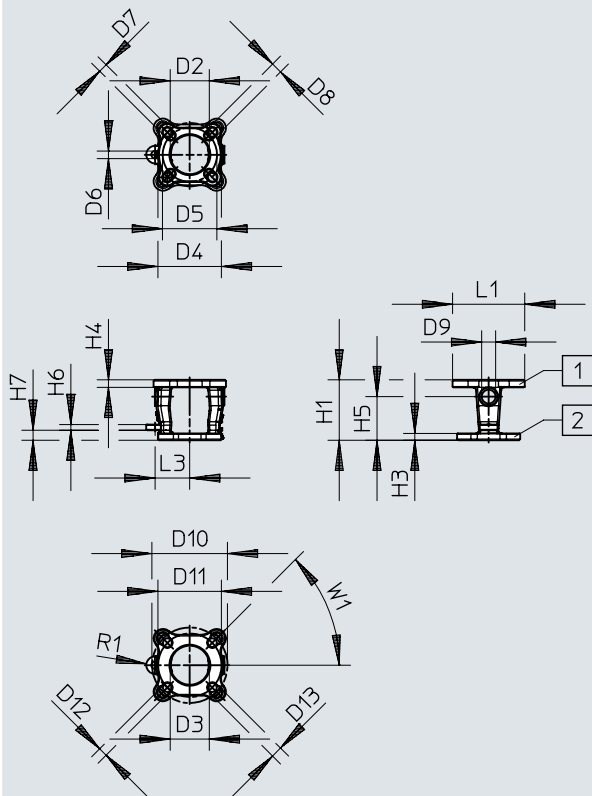


	D1	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T1	W1 H11	± 1 h11
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R1	M5	40	11	3,2	5	46	23	9	9	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R1	M6	40	15	3,2	5	46	23	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R1	M6	40	15	3,2	5	46	23	11	11	14
DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R1	M8	50	18	6	6	66	30,5	11	11	17
DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R1	M8	50	18	6	6	66	30,5	15	14	17
DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R1	M10	75	23	10	9,5	132,1	63	15	14	22
DARQ-K-V-F10S22-F07S17-R1	M10	75	23	10	9,5	132,1	63	18	17	22
DARQ-K-V-F10S27-F07S17-R1	M10	75	28	10	9,5	132,1	63	18	17	27

Размери

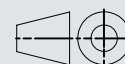
Размери – Мост монтаж DARQ-B-...R1

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Връзка 1, извод задвижване

[2] Връзка 2, редуциращ извод

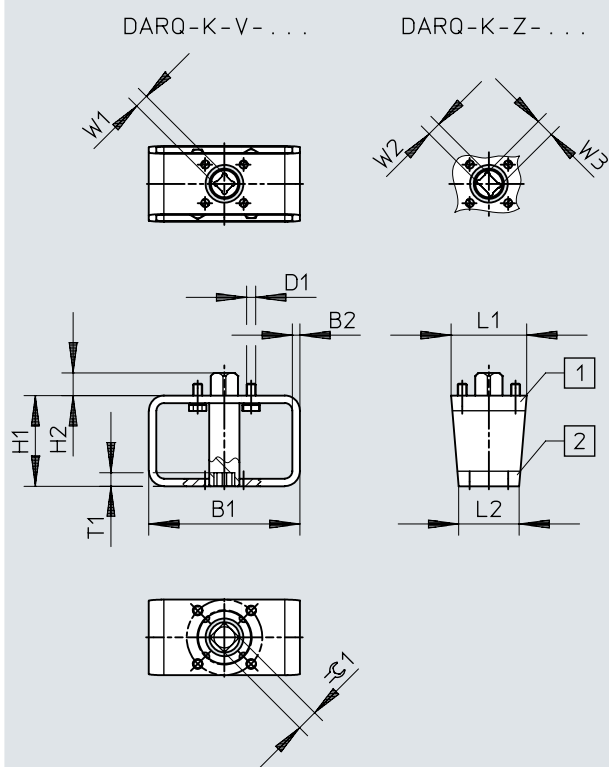


	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	D10 ø	D11 ø
DARQ-B-F0405-F0304-...	25,9	25,9	42	36	5,1	6,1	6,1	9,4	50	42
DARQ-B-F0507-F0405-...	30,5	36,8	50	42	5,1	7,6	6,6	10,9	70	50
DARQ-B-F0710-F0507-...	38,6	50	70	50	5,1	8,9	7,1	14	102	70
DARQ-B-F1012-F10-...	69,9	76,2	—	102	5,1	—	11,2	17,3	125	102

	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



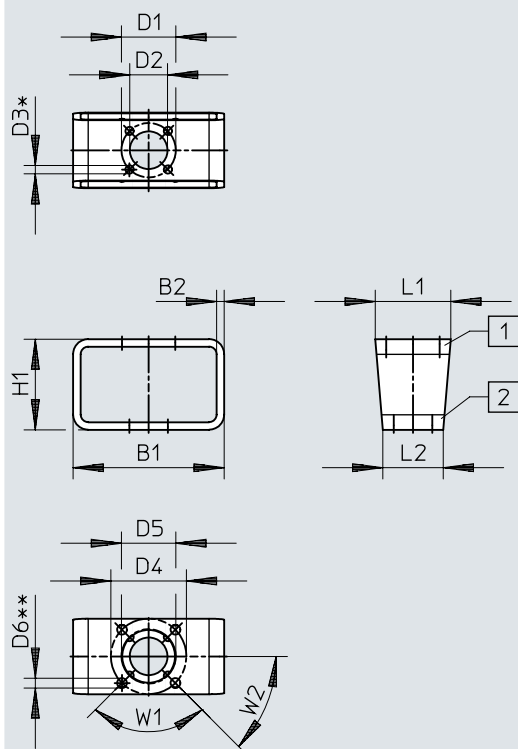
Размери

	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-F07-...	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

Сферични кранове VZBM, 3-пътни

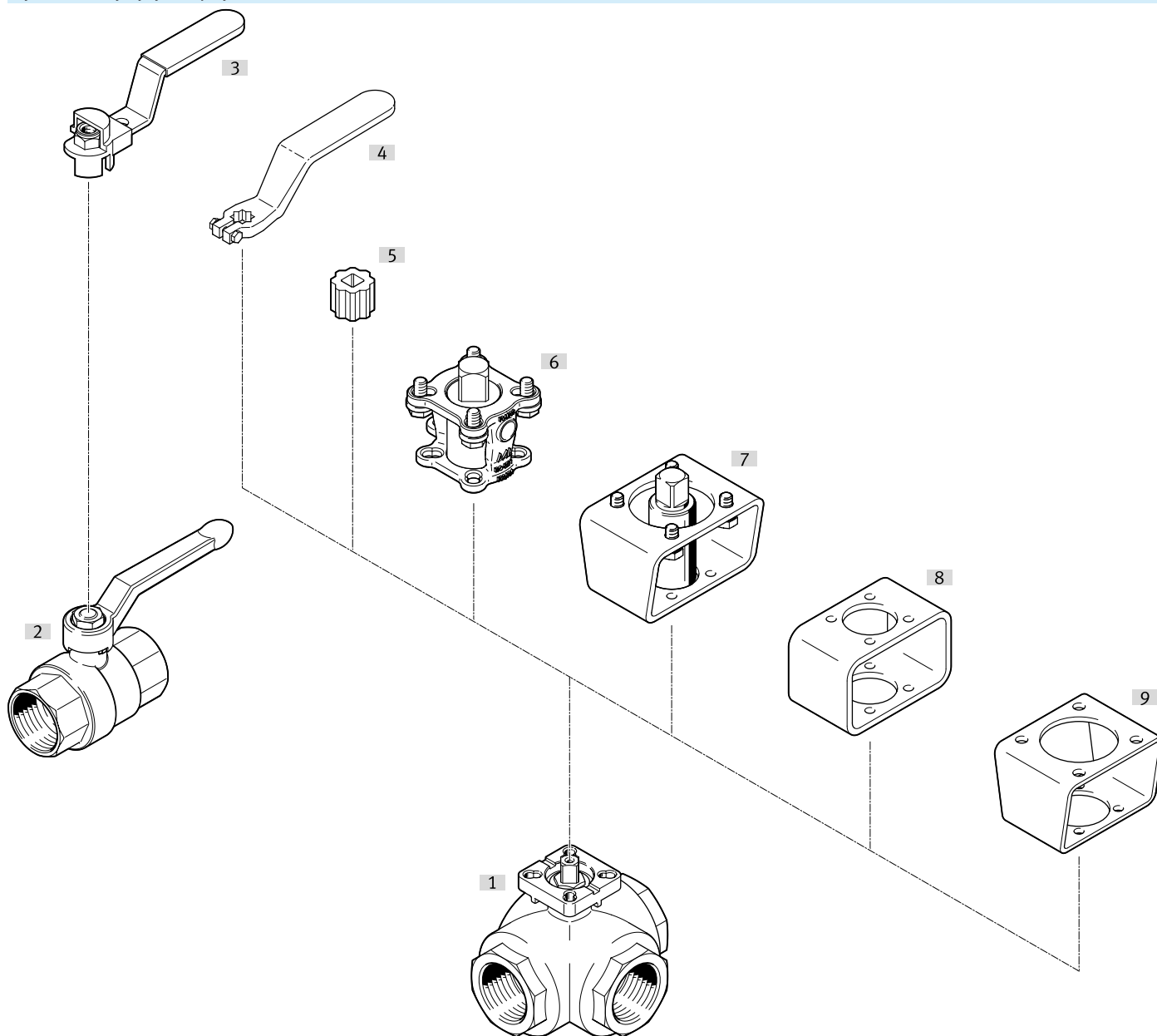
	Присъединяване арматура	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	Rp1/4	530 g	4451869	VZBM-1/4-RP-40-F-3L-F03-B2B3
			4451861	VZBM-1/4-RP-40-F-3T-F03-B2B3
	Rp3/8	460 g	4451854	VZBM-3/8-RP-40-F-3T-F03-B2B3
		500 g	4451868	VZBM-3/8-RP-40-F-3L-F03-B2B3
	Rp1/2	460 g	4451855	VZBM-1/2-RP-40-F-3T-F03-B2B3
			4451867	VZBM-1/2-RP-40-F-3L-F03-B2B3
	Rp3/4	710 g	4451856	VZBM-3/4-RP-40-F-3T-F03-B2B3
		720 g	4451866	VZBM-3/4-RP-40-F-3L-F03-B2B3
	Rp1	1 250 g	4451857	VZBM-1-RP-40-F-3T-F0304-B2B3
		1 280 g	4451862	VZBM-1-RP-40-F-3L-F0304-B2B3
	Rp1 1/4	2 930 g	4451858	VZBM-11/4-RP-40-F-3T-F0405-B2B3
		3 000 g	4451863	VZBM-11/4-RP-40-F-3L-F0405-B2B3
	Rp1 1/2	3 190 g	4451859	VZBM-11/2-RP-25-F-3T-F0405-B2B3
		3 260 g	4451864	VZBM-11/2-RP-25-F-3L-F0405-B2B3
	Rp2	4 320 g	4451860	VZBM-2-RP-25-F-3T-F05-B2B3
		4 470 g	4451865	VZBM-2-RP-25-F-3L-F05-B2B3

Сферични кранове VZBM, ръчни

	Присъединяване арматура	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	Rp1/4	130 g	4405684	VZBM-1/4-RP-50-D-2-M-B2B3
	Rp3/8	120 g	4405685	VZBM-3/8-RP-50-D-2-M-B2B3
	Rp1/2	200 g	4405686	VZBM-1/2-RP-50-D-2-M-B2B3
	Rp3/4	335 g	4405687	VZBM-3/4-RP-50-D-2-M-B2B3
	Rp1	480 g	4405689	VZBM-1-RP-40-D-2-M-B2B3
	Rp1 1/4	770 g	4405690	VZBM-11/4-RP-40-D-2-M-B2B3
	Rp1 1/2	1 116 g	4405691	VZBM-11/2-RP-40-D-2-M-B2B3

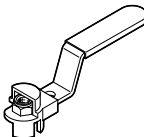
Преглед на периферните устройства

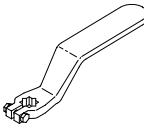
Преглед на периферните устройства

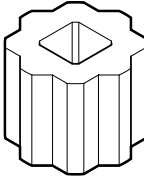


Принадлежности		→ Страница/Интернет
Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	Сферичен кран VZBM	Месингов 3-пътен сферичен кран, версия с L- или Т-образен отвор
[2]	Сферичен кран VZBM	С ръчен лост
[3]	Ръчен лост VAOH	Заключващ се за VZBM, ръчен
[4]	Ръчен лост VAOH	Високолегирана стомана, неръждаема
[5]	Редуцираща втулка DARQ	- Връзка 1, извод задвижване - Присъединяване 2, функция редуциращ извод
[6]	Комплект за монтаж DARQ	- Връзка 1, извод задвижване - Присъединяване 2, функция редуциращ извод
[7]	Комплект за монтаж DARQ-K...R13	- DARQ-K-V-... (вътрешен квадрат и външен квадрат) - DARQ-K-Z-... (вътрешно двукратно и външен квадрат)
[8]	Мост монтаж DARQ	Изходна функция на задвижването
[9]	Мост монтаж DARQ	Функция за редуциращ изхода

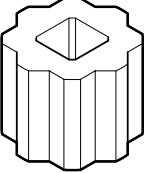
Принадлежности

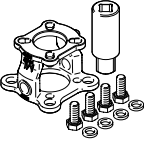
Ръчен лост VAOH				
	Описание	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	За връзка Rp1/4 ... Rp1/2	50 g	4650069	VAOH-F10-D7-H9-A
	за връзка Rp3/4 ... Rp1	75 g	4650070	VAOH-F10-D9-H9-A
	За връзка Rp1 1/4 ... Rp1 1/2	145 g	4650071	VAOH-F10-D12-H9-A

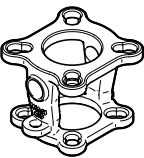
Ръчен лост VAOH				
	Описание	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	за връзка Rp1/4 ... Rp2	100 g	542702	VAOH-9-H9
	За връзка Rp1 1/4 ... Rp1 1/2	200 g	542703	VAOH-11-H9
	За връзка Rp2	300 g	542704	VAOH-14-H9

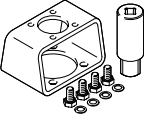
Редуцираща втулка DARQ				
	Дължина	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	11 mm	5 g	8082117	DARQ-R-A-S11-S9-11
		25 g	8082131	DARQ-R-A-S11-S9-11-P5
		50 g	8082140	DARQ-R-A-S11-S9-11-P10
		250 g	8082145	DARQ-R-A-S11-S9-11-P50
	12 mm	7 g	8082116	DARQ-R-A-S11-S8-12
		35 g	8082130	DARQ-R-A-S11-S8-12-P5
	16 mm	10 g	8082121	DARQ-R-A-S14-S12-16
		13 g	8082120	DARQ-R-A-S14-S11-16
		16 g	8082119	DARQ-R-A-S14-S10-16
		18 g	8082118	DARQ-R-A-S14-S9-16
		20 g	8086383	DARQ-R-A-S14-S8-16
		65 g	8082133	DARQ-R-A-S14-S11-16-P5
		90 g	8082132	DARQ-R-A-S14-S9-16-P5
		100 g	8086388	DARQ-R-A-S14-S8-16-P5
		130 g	8082142	DARQ-R-A-S14-S11-16-P10
		180 g	8082141	DARQ-R-A-S14-S9-16-P10
		650 g	8082147	DARQ-R-A-S14-S11-16-P50
		900 g	8082146	DARQ-R-A-S14-S9-16-P50
	17 mm	19 g	8082123	DARQ-R-A-S17-S14-17
		25 g	8086385	DARQ-R-A-S17-S12-17
		29 g	8082122	DARQ-R-A-S17-S11-17
		34 g	8096914	DARQ-R-A-S17-S9-17
		36 g	8086384	DARQ-R-A-S17-S8-17
		95 g	8082135	DARQ-R-A-S17-S14-17-P5
		125 g	8086389	DARQ-R-A-S17-S12-17-P5
		145 g	8082134	DARQ-R-A-S17-S11-17-P5
		190 g	8082143	DARQ-R-A-S17-S14-17-P10
		1 450 g	8082148	DARQ-R-A-S17-S11-17-P50
	22 mm	46 g	8082126	DARQ-R-A-S22-S17-22
		52 g	8082125	DARQ-R-A-S22-S16-22
		62 g	8082124	DARQ-R-A-S22-S14-22
		75 g	8086386	DARQ-R-A-S22-S11-22
		230 g	8082137	DARQ-R-A-S22-S17-22-P5

Принадлежности

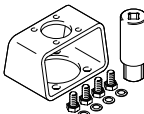
Редуцираща втулка DARQ				
	Дължина	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	22 mm	310 g	8082136	DARQ-R-A-S22-S14-22-P5
		460 g	8082144	DARQ-R-A-S22-S17-22-P10
		2 300 g	8082149	DARQ-R-A-S22-S17-22-P50
	27 mm	80 g	8082127	DARQ-R-A-S27-S22-27
		121 g	8086387	DARQ-R-A-S27-S17-27
		400 g	8082138	DARQ-R-A-S27-S22-27-P5
	36 mm	140 g	8096913	DARQ-R-A-S27-S14-27
		215 g	8082128	DARQ-R-A-S36-S27-36
		286 g	8096915	DARQ-R-A-S36-S22-36
		1 075 g	8082139	DARQ-R-A-S36-S27-36-P5
	46 mm	410 g	8082129	DARQ-R-A-S46-S36-46
		618 g	8215769	DARQ-R-A-S46-S27-46
		709 g	8215771	DARQ-R-A-S46-S22-46

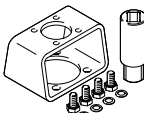
Комплект за монтаж DARQ			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	232 g	8088299	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R1
	255 g	8088301	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R1
	342 g	8088297	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R1
	563 g	8088302	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R1
	771 g	8088303	DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R1
	1 515 g	8088300	DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R1
	1 977 g	8215767	DARQ-K-V-F10S27-F07S17-R1
	2 010 g	8088298	DARQ-K-V-F10S22-F07S17-R1

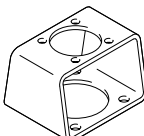
Мост монтаж DARQ			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	120 g	8087462	DARQ-B-F0405-F0304-R1
	300 g	8087463	DARQ-B-F0507-F0405-R1
	950 g	8087464	DARQ-B-F1012-F10-R1
	1 610 g	8087465	DARQ-B-F0710-F0507-R1

Комплект за монтаж DARQ-K-V			
	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

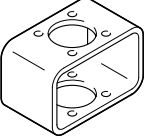
Принадлежности

Комплект за монтаж DARQ-K-V			
	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	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

Комплект за монтаж DARQ-K-Z			
	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., функция извод на задвижване			
	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

Принадлежности

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
	21 644 g	8083003	DARQ-B-F30-F30-R13