

Gulový ventil VZBM

FESTO



Vlastnosti

Na jeden pohľad

2- alebo 3-cestný guľový kohút VZBM z mosadze s L- a T- vŕtaním. VZBM sa môže ovládať automaticky alebo pomocou ručnej páky.

- Mosadzná verzia
- Rúrkový závit podľa EN 10226-1

Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
VZBM	Guľový ventil	

002	Menovitý priemer 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	Prípoj armatúry	
RP	Závit Rp	

004	Menovitý tlak [bar]	
25	25	
40	40	
50	50	

005	Typ konštrukcie	
D	Dvojdielna	
F	Štvordielna	

006	Funkcia ventilu	
2	2/2-cestný	
3L	3/2-cestný, L-vrtanie	
3T	3/2-cestný, otvor T	

007	Prírubový prípoj	
	Bez	
F03	Prípojovací obrazec 03	
F0304	Prípojovací obrazec 03 a 04	
F0405	Prípojovací obrazec 04 a 05	
F05	Prípojovací obrazec 05	

008	Spôsob ovládania	
	Cez pohon	
M	S ručnou pákou	

009	Materiál telesa	
B2	Poniklovaná mosadz	

010	Materiál uzatváracieho prvku	
B3	Mosadz, chrómovaná	

Údajový list

Všeobecné technické údaje, 3-cest.

Pripojenie, armatúra	Rp1/4	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2	Rp2
Menovitá šírka DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Funkcia ventilu	3/2							
Konštrukcia	3-cestný guľový ventil, Vŕtanie L, Vŕtanie T							
Princíp tesnenia	mäkký							
Spôsob ovládania	mechanicky							
Indikátor spínacej polohy	Smer drážky = Smer prietoku							
Smer prietoku	reverzibilný							
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia							
Montážna poloha	ľubovoľná							
Založené na norme	EN 10226-1, ISO 5211							
Moment odtrhu pri tlakovej diferencii menovitého tlaku armatúry PN	6		6,9	8	11	16,7	26,7	36
Vnútorný priemer	8 mm	10 mm	14,1 mm	17,6 mm	25 mm	32 mm	38 mm	45 mm
Prietok Kv	–							

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia, 3-cest.

Pripojenie, armatúra	Rp1/4	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2	Rp2
Menovitý tlak armatúry PN	40						25	
Teplota média	-20 ... 130°C							
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [:-:-], Inertné plyny, Voda – bez vodnej pary, neutrálne tekutiny							
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ¹⁾	podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach							

1) Ďalšie informácie www.festo.sk/sp pozri certifikáty.

Materiály 3-cestné

Materiál telesa	Mosadz, poniklované
Materiál guľičky	Mosadz, pochrómovaný
Materiál hriadeľa	Mosadz
Materiál tesnení	HNBR, PTFE
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Všeobecné technické údaje, ručne

Pripojenie, armatúra	Rp1/4	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2
Menovitá šírka DN	8	10	15	20	25	32	40
Funkcia ventilu	2/2						
Konštrukcia	2-cestný guľový kohút						
Princíp tesnenia	mäkký						
Spôsob ovládania	mechanicky						
Indikátor spínacej polohy	Smer drážky = Smer prietoku						
Smer prietoku	reverzibilný						
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia						
Montážna poloha	ľubovoľná						
Založené na norme	EN 10226-1						
Ovládaci moment pri tlakovej diferencii, menovitý tlak armatúry	7,5		9	20	25	37	50
Vnútorný priemer	10 mm		15 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Prietok Kv	6 m³/h	8 m³/h	15 m³/h	28 m³/h	39 m³/h	84 m³/h	156 m³/h

Údajový list

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia, ručné

Pripojenie, armatúra	Rp1/4	Rp3/8	Rp1/2	Rp3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2
Menovitý tlak armatúry PN	50				40		
Teplota média	-15 ... 120°C						
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [---], Inertné plyny, Voda – bez vodnej pary, neutrálne tekutiny						
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ¹⁾	podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach						

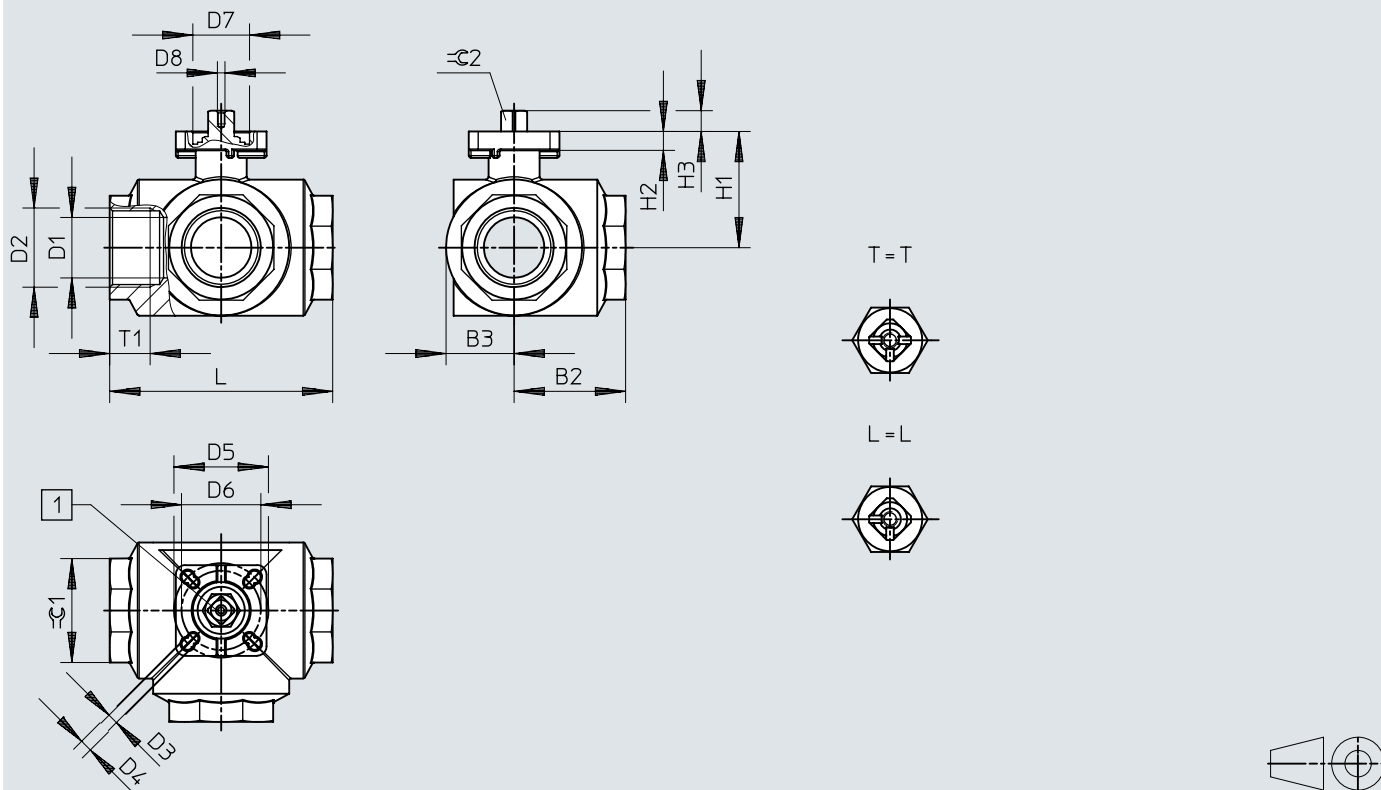
1) Ďalšie informácie www.festo.sk/sp pozri certifikáty.

Materiály, ručné

Materiál telesa	Mosadz, poniklované
Číslo materiálu telesa	CW617N
Materiál guľičky	Mosadz, pochrómovaný
Číslo materiálu guľičky	CW617N
Materiál hriadeľa	Mosadz
Číslo materiálu hriadeľa	CW617N
Materiál tesnení	NBR, PTFE
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Rozmery

Rozmery – Guľové ventily VZBM, 3-cestné

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

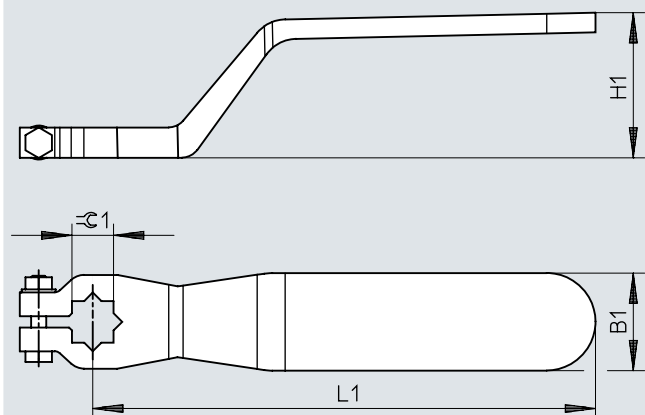
[1] Indikátor spínacej polohy: Smer drážky zodpovedá smeru toku

	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	42	50	30		
VZBM-1 1/2-RP-25-F-3...-F0405-B2B3	67,5	38	38	Rp1 1/2	6,5					
VZBM-2-RP-25-F-3...-F05-B2B3	78,5	43	45	Rp2	6,5	50	—	35	M5	

	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

Rozmery

Rozmery – Ručná páka VAOH, 3-cestn.

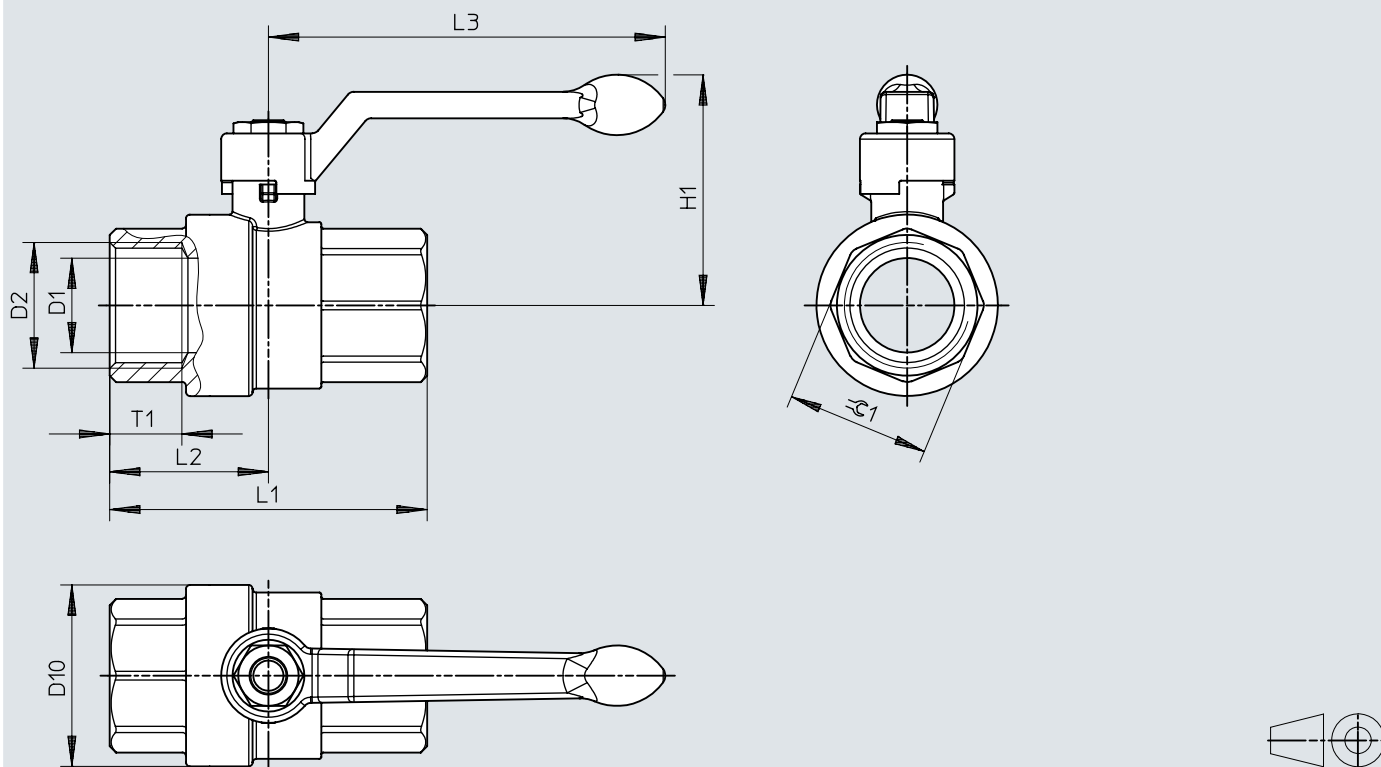
Stiahnuť CAD modely www.festo.com

		B1 ±5	H1 ±5	L1 ±10	≅G1 ±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

Rozmery

Rozmery – Guľové ventily VZBM, ručné

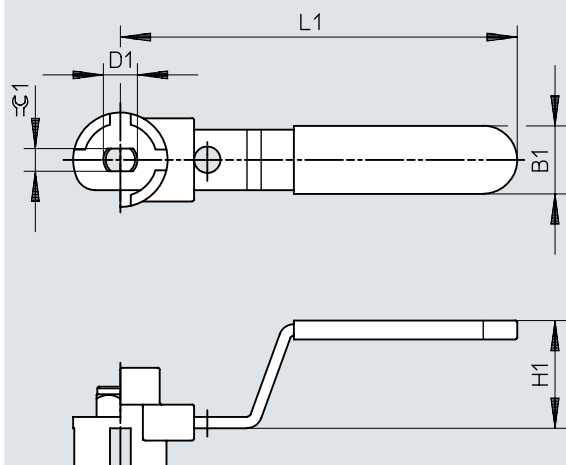
Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	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

Rozmery

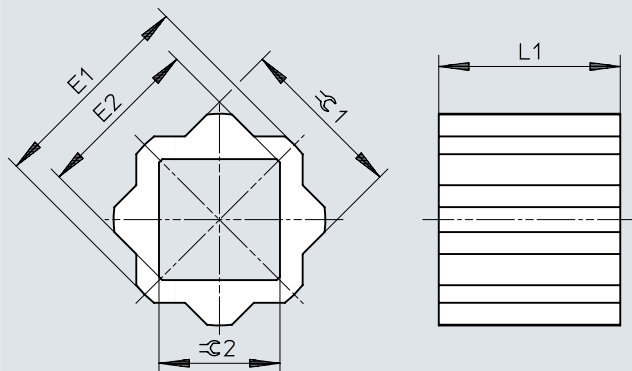
Rozmery – Ručná páka VAOH, manuál.

Stiahnuť CAD modely 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

Rozmery

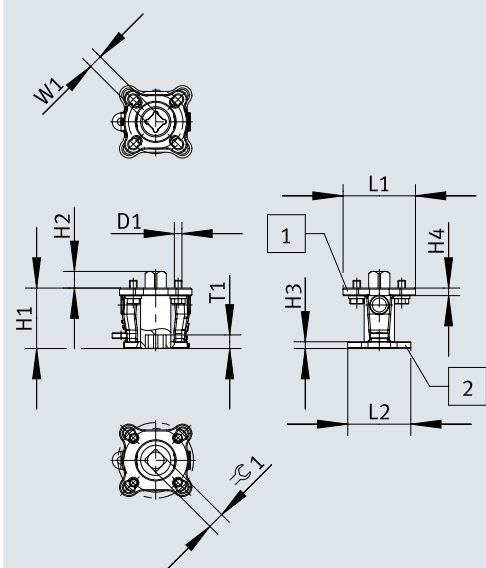
Rozmery – Redukčná dutinka DARQ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

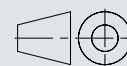
	E1 +0,1/-0,3	E2 +0,3/-0,1	L1 ±0,2	∅ 1 -0,02/-0,12	∅ 2 +0,04/+0,18
DARQ-R-A-S11-S8-...	14	11	12	11	8
DARQ-R-A-S11-S9-...	14	12,3	11	11	9
DARQ-R-A-S14-S8-...	18	11	16	14	8
DARQ-R-A-S14-S9-...	18	12,3	16	14	9
DARQ-R-A-S14-S10-...	18	13,3	16	14	10
DARQ-R-A-S14-S11-...	18	14,3	16	14	11
DARQ-R-A-S14-S12-...	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

Rozmery

Rozmery – Montážna sada DARQ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com


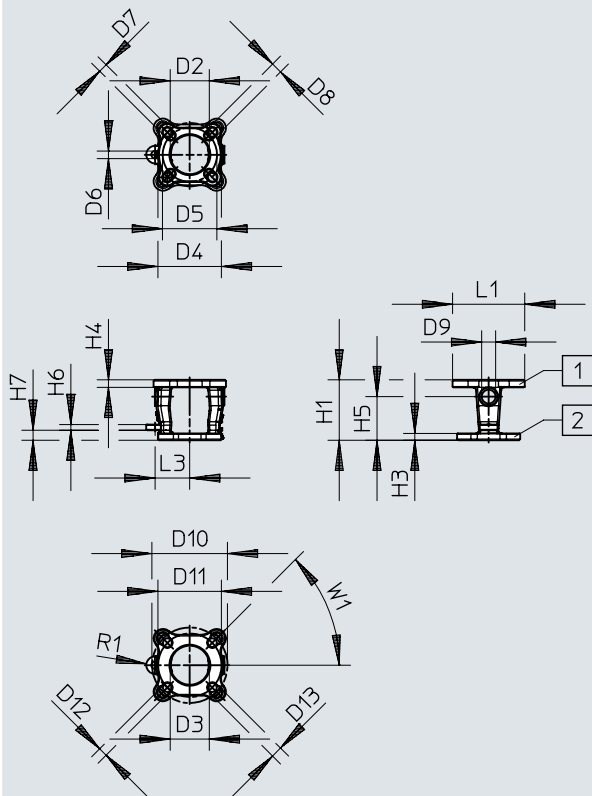
- [1] Prípoj 1, výstup pohonu
[2] Prípoj 2, redukčný výstup



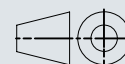
	D1	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T1	W1 H11	± 1 h11
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R1	M5	40	11	3,2	5	46	23	9	9	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R1	M6	40	15	3,2	5	46	23	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R1	M6	40	15	3,2	5	46	23	11	11	14
DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R1	M8	50	18	6	6	66	30,5	11	11	17
DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R1	M8	50	18	6	6	66	30,5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

Rozmery

Rozmery – Montážny mostík DARQ-B-...R1

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

- [1] Prípoj 1, výstup pohonu
[2] Prípoj 2, redukčný výstup

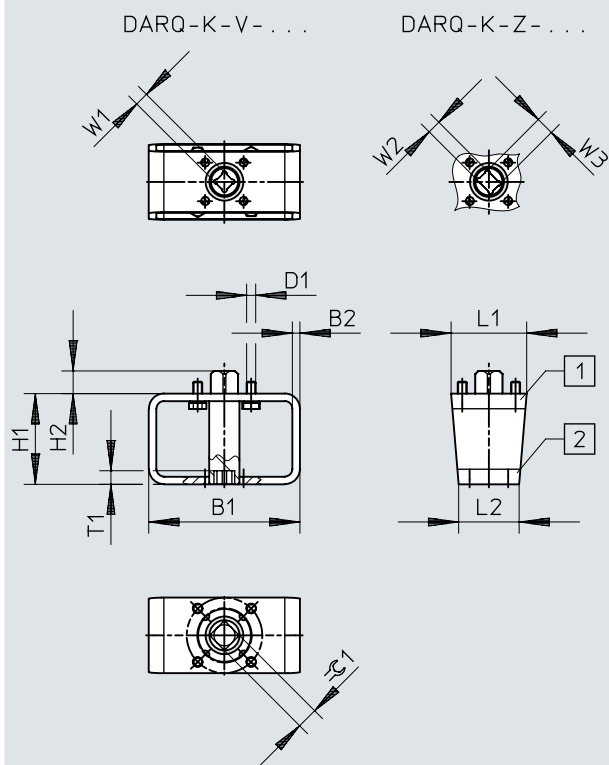


	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	D10 ø	D11 ø
DARQ-B-F0405-F0304-...	25,9	25,9	42	36	5,1	6,1	6,1	9,4	50	42
DARQ-B-F0507-F0405-...	30,5	36,8	50	42	5,1	7,6	6,6	10,9	70	50
DARQ-B-F0710-F0507-...	38,6	50	70	50	5,1	8,9	7,1	14	102	70
DARQ-B-F1012-F10-...	69,9	76,2	–	102	5,1	–	11,2	17,3	125	102

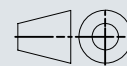
	D12 ø	D13 ø	H1	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L3	W1
DARQ-B-F0405-F0304-...	6,1	7,6	39,9	3,2	5	28,2	3,8	7,1	46	22,9	45°
DARQ-B-F0507-F0405-...	7,6	10,2	50	6	6	36,3	3,8	7,1	66	30,5	45°
DARQ-B-F0710-F0507-...	8,9	10,9	74,9	9,5	9,5	50,5	3,8	7,1	102,1	39,1	45°
DARQ-B-F1012-F10-...	11,2	13	80	10	9,5	58,4	3,8	7,1	132,1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

Rozmery

Rozmery – Montážna sada DARQ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

- [1] Prípoj 1, výstup pohonu
- [2] Prípoj 2, redukčný výstup



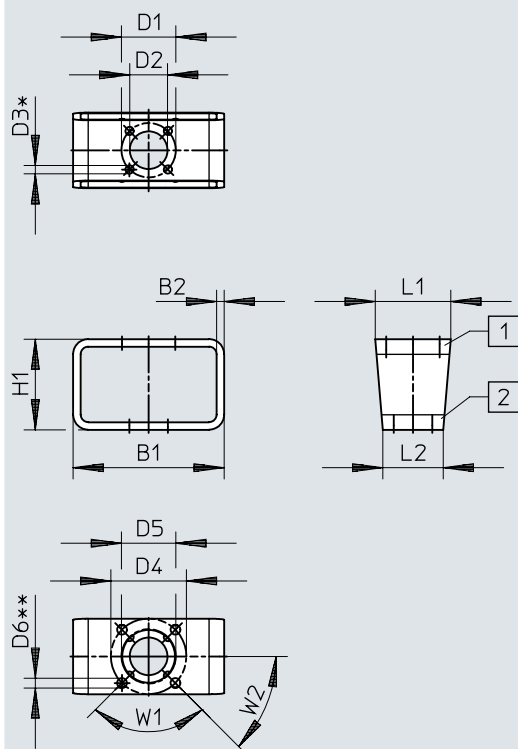
Rozmery

	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

Rozmery

Rozmery – Montážny mostík DARQ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

- [1] Výstup pohonu, príruha 1
 [2] Redukčný výstup, príruha 2
 [3] * = N1 (počet otvorov príruby 1)
 [4] ** = N2 (počet otvorov príruby 2)



Rozmery

	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-F10-F10-...	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°
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°

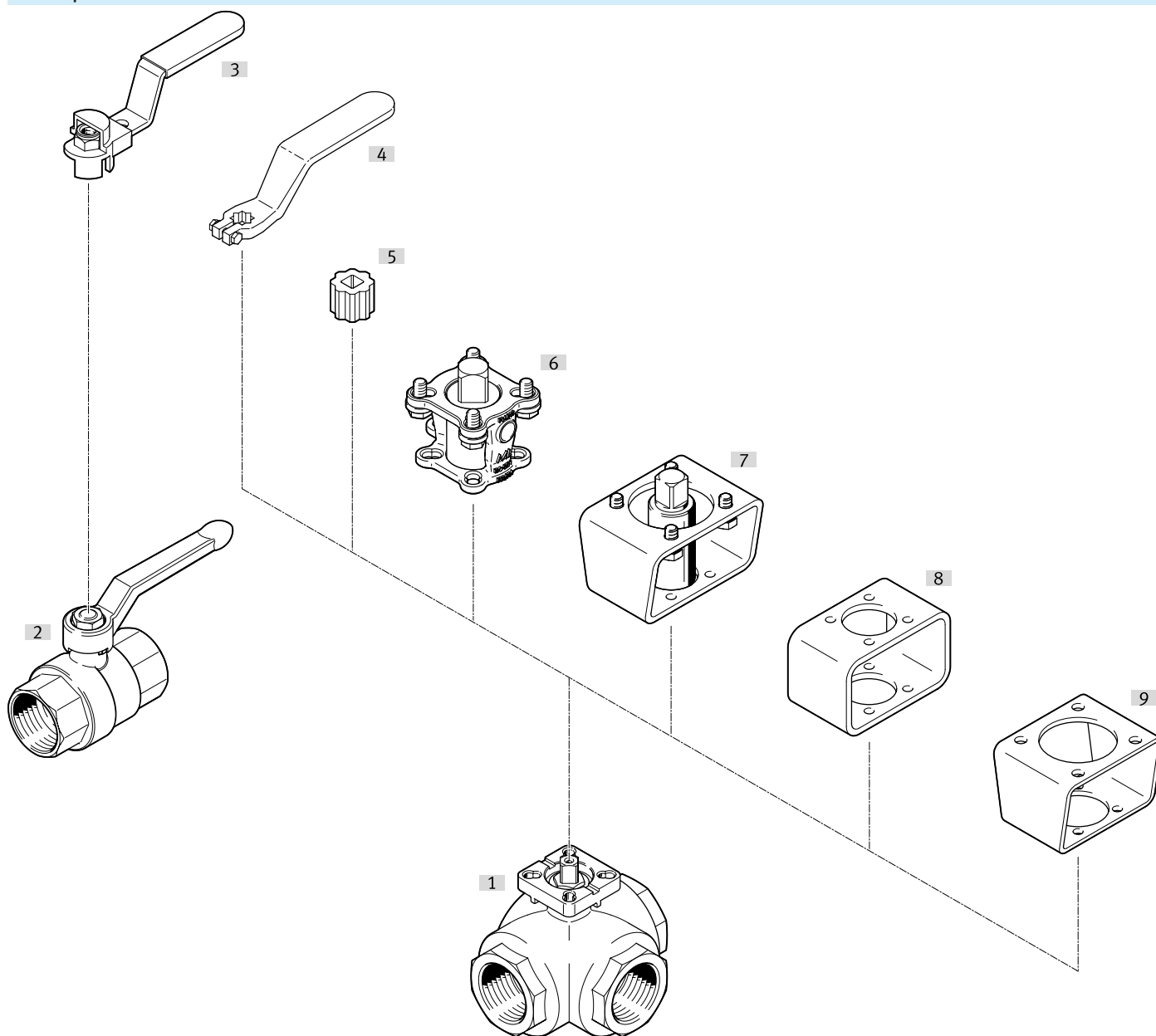
Typové označenie

Guľové ventily VZBM, 3-cestné				
	Pripojenie, armatúra	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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

Guľové ventily VZBM, ručné				
	Pripojenie, armatúra	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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

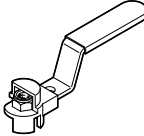
Prehľad periférií

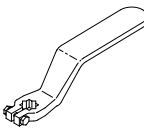
Prehľad periférií

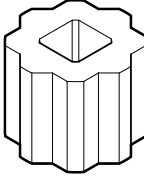


Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1] Guľový ventil VZBM	Guľový ventil, 3-cestný, mosadzný, vyhotovenie s L-vŕtaním alebo T-vŕtaním	vzbm
[2] Guľový ventil VZBM	S ručnou pákou	vzbm
[3] Ručná páka VAOH	Uzamykateľné pre VZBM, ručne	19
[4] Ručná páka VAOH	Vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	19
[5] Redukčná dutinka DARQ	• Prípoj 1, funkcia: výstup pohonu • Prípoj 2, funkcia: redukčný výstup	20
[6] Montážna sada DARQ	• Prípoj 1, funkcia: výstup pohonu • Prípoj 2, funkcia: redukčný výstup	20
[7] Montážna sada DARQ-K-Z-...R13	• DARQ-K-V-... (vnútorný štvorhran a vonkajší štvorhran) • DARQ-K-Z-... (vnútorná dvoj plocha a vonkajší štvorhran)	21
[8] Montážny mostík DARQ	Funkcia výstupu pohonu	21
[9] Montážny mostík DARQ	Funkcia redukčného výstupu	22

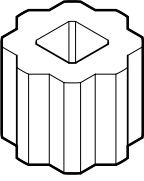
Príslušenstvo

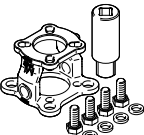
Ručná páka VAOH				
	Popis	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre prípoj Rp1/4 ... Rp1/2	50 g	4650069	VAOH-F10-D7-H9-A
	pre prípoj Rp3/4 ... Rp1	75 g	4650070	VAOH-F10-D9-H9-A
	pre prípoj Rp1 1/4 ... Rp1 1/2	145 g	4650071	VAOH-F10-D12-H9-A

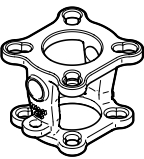
Ručná páka VAOH				
	Popis	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre prípoj Rp1/4 ... Rp2	100 g	542702	VAOH-9-H9
	pre prípoj Rp1 1/4 ... Rp1 1/2	200 g	542703	VAOH-11-H9
	pre prípoj Rp2	300 g	542704	VAOH-14-H9

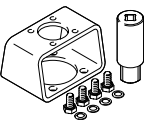
Redukčná dutinka DARQ				
	Dĺžka	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	11 mm	5 g	8082117	DARQ-R-A-S11-S9-11
		25 g	8082131	DARQ-R-A-S11-S9-11-P5
		50 g	8082140	DARQ-R-A-S11-S9-11-P10
		250 g	8082145	DARQ-R-A-S11-S9-11-P50
	12 mm	7 g	8082116	DARQ-R-A-S11-S8-12
		35 g	8082130	DARQ-R-A-S11-S8-12-P5
	16 mm	10 g	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
		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

Príslušenstvo

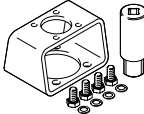
Redukčná dutinka DARQ				
	Dĺžka	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	27 mm	80 g	8082127	DARQ-R-A-S27-S22-27
		121 g	8086387	DARQ-R-A-S27-S17-27
		400 g	8082138	DARQ-R-A-S27-S22-27-P5
	36 mm	140 g	8096913	DARQ-R-A-S27-S14-27
		215 g	8082128	DARQ-R-A-S36-S27-36
		286 g	8096915	DARQ-R-A-S36-S22-36
		1 075 g	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

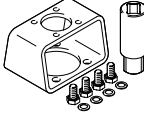
Montážna sada DARQ				
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ	
	232 g	8088299	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R1	
	255 g	8088301	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R1	
	342 g	8088297	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R1	
	563 g	8088302	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R1	
	771 g	8088303	DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R1	
	1 515 g	8088300	DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R1	
	1 977 g	8215767	DARQ-K-V-F10S27-F07S17-R1	
	2 010 g	8088298	DARQ-K-V-F10S22-F07S17-R1	

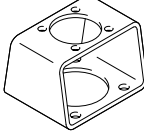
Montážny mostík DARQ				
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ	
	120 g	8087462	DARQ-B-F0405-F0304-R1	
	300 g	8087463	DARQ-B-F0507-F0405-R1	
	950 g	8087464	DARQ-B-F1012-F10-R1	
	1 610 g	8087465	DARQ-B-F0710-F0507-R1	

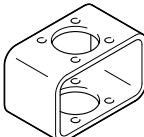
Montážna sada DARQ-K-V				
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ	
	392 g	8084186	DARQ-K-V-F03S9-F03S9-R13	
	410 g	8084187	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R13	
	480 g	8084188	DARQ-K-V-F04S11-F04S11-R13	
	630 g	8084189	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R13	
	725 g	8084190	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R13	
	823 g	8084192	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R13	
	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	

Príslušenstvo

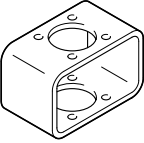
Montážna sada DARQ-K-V			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	2 753 g	8084202	DARQ-K-V-F12S27-F10S22-R13
	3 552 g	8084203	DARQ-K-V-F12S27-F12S27-R13

Montážna sada DARQ-K-Z			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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

Montážny mostík DARQ., funkcia výstup pohonu			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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

Montážny mostík DARQ., funkcia redukcia výstupu			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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

Príslušenstvo

Montážny mostík DARQ,, funkcia redukcia výstupu			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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