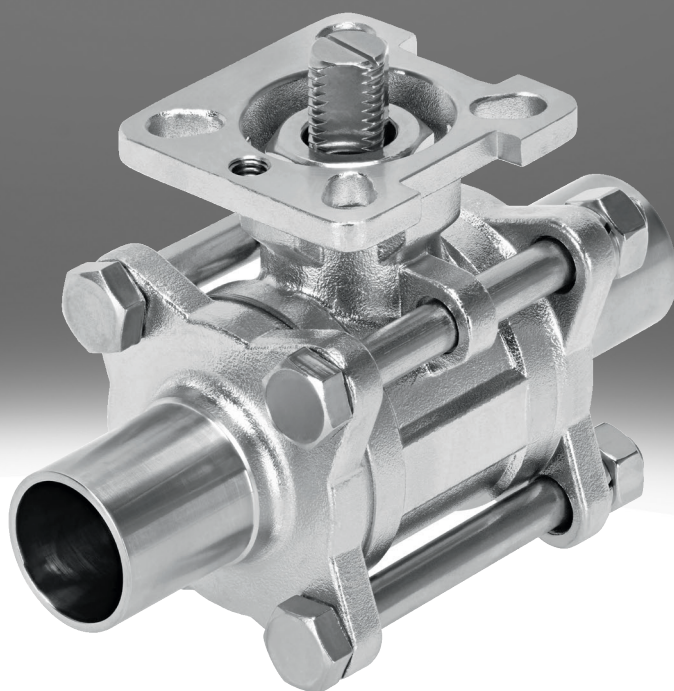


Guľový ventil VZBD

FESTO



Vlastnosti

Na jeden pohľad

S dvojcestným guľovým ventilom z nehrdzavejúcej ocele máte ideálneho partnera pre farmaceutický a kozmetický priemysel: Tesnenie v súlade s FDA, elektrolyticky leštený povrch, dlhé navarovacie alebo upínacie príruby.

- Elektrolyticky leštené povrchy SFV4
- PTFE tesnenie bez mŕtveho priestoru
- Silný guľový ventil pre farmaceutický a kozmetický priemysel

Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
VZBD	Guľový ventil	

002	Menovitý priemer 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	Prípoj armatúry	
S1	Upínacie príruby podľa ASME-BPE	
S5	Upínacie príruby podľa DIN 32676	
W1	Predĺžené navarovacie koncovky podľa ASME-BPE	
W3	Predĺžené navarovacie koncovky podľa EN ISO 1127	

004	Menovitý tlak [bar]	
16	16	

005	Typ konštrukcie	
T	Trojdiel.	

006	Funkcia ventilu	
2	2/2-cestný	

007	Prírubový prípoj	
F0304	Prípojovací obrazec 03 a 04	
F0405	Prípojovací obrazec 04 a 05	
F0507	Prípojovací obrazec 05 a 07	
F0710	Prípojovací obrazec 07 a 10	
F1012	Prípojovací obrazec 10 a 12	

008	Spôsob ovládania	
	Cez pohon	

009	Materiál telesa	
V14	Ušľachtilá oceľ ASTM A351-CF3M	

010	Materiál uzatváracieho prvku	
V14	Ušľachtilá oceľ ASTM A351-CF3M	

Údajový list

Všeobecné technické údaje Zváracia koncovka podľa ISO 1127 a upínací trň podľa DIN 32676-B

Menovitá šírka DN	15	20	25	32	40	50	65
Funkcia ventilu	2/2						
Konštrukcia	2-cestný guľový ventil						
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	DIN 32676, ISO 1127, ISO 5211						
Moment odtrhu pri tlakovej diferencii menovitého tlaku armatúry PN	7 Nm	9 Nm	15 Nm	23 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm
Vnútorný priemer	18,1 mm	23,7 mm	29,7 mm	38,4 mm	44,3 mm	56,3 mm	72,1 mm
Prietok Kv	46 m³/h	82 m³/h	135 m³/h	230 m³/h	313 m³/h	532 m³/h	897 m³/h

Všeobecné technické údaje Zváracia koncovka podľa ASME-BPE a upínacia dýza podľa ASME-BPE

Menovitá šírka DN	15	20	25	40	50	65	80	100
Funkcia ventilu	2/2							
Konštrukcia	2-cestný guľový ventil							
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	ASME BPE, ISO 5211							
Moment odtrhu pri tlakovej diferencii menovitého tlaku armatúry PN	7 Nm	9 Nm	15 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm	140 Nm	170 Nm
Vnútorný priemer	9,6 mm	15,8 mm	22,1 mm	34,8 mm	47,7 mm	60,3 mm	72,9 mm	97,5 mm
Prietok Kv	13 m³/h	36 m³/h	74 m³/h	189 m³/h	364 m³/h	608 m³/h	917 m³/h	1 641 m³/h

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia

Menovitá šírka DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Menovitý tlak armatúry PN	16								
Teplota média	-20 ... 200°C								
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou								
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) ²⁾	–			podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach					
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli								
Povolenie	3-A Sanitary, CRN								

1) Povrchy v kontakte s médiami podľa ASME-BPE SF4, elektrolyticky leštené

Trieda odolnosti proti korózii KBK 4 podľa normy Festo FN 940070 Mimoriadne silné namáhanie koróziou. Vonkajšia expozícia v silne korozívnych podmienkach. Časti v oblasti agresívnych médií, napr. v potravinárskom alebo chemickom priemysle. V prípade potreby sa tieto aplikácie musia skontrolovať špeciálnymi testami (pozri tiež FN 940082) s vhodnými médiami.

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

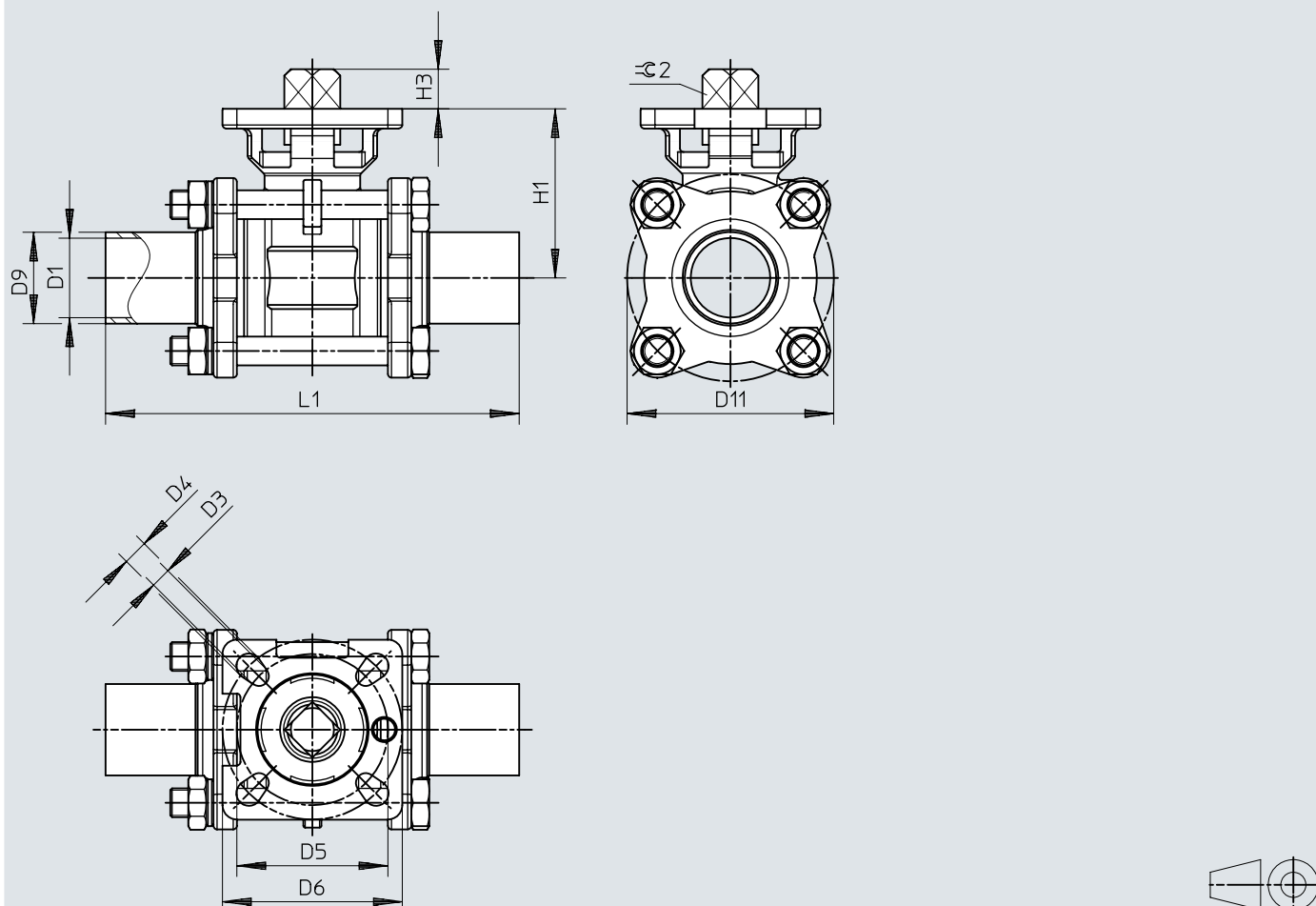
Materiály

Materiál telesa	Ušľachtilá oceľová liatina
Materiál guľičky	Ušľachtilá oceľová liatina
Materiál hriadeľa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál sedlového tesnenia	PTFE modifikovaný
Materiál tesnení	FPM, PTFE
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Rozmery

Rozmery – s predĺženými navarovacími koncovkami podľa ISO 1127 (W3) alebo ASME BPE (W1)

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



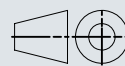
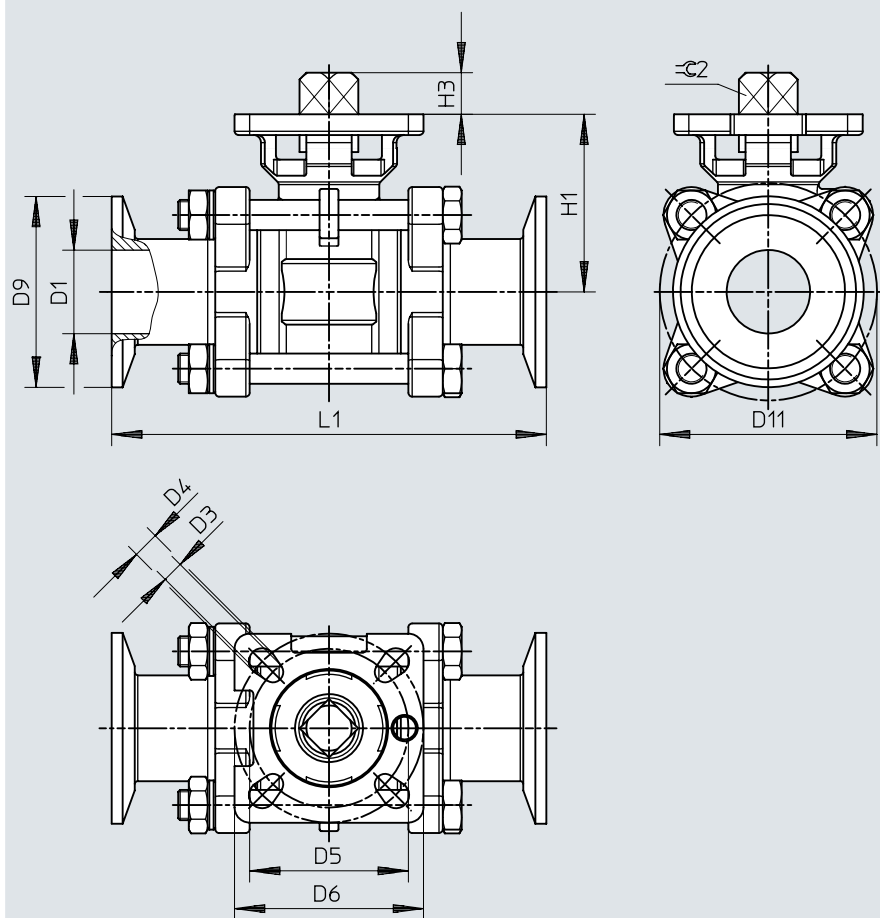
	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	☞2
VZBD-1/2-W3-...	18,1	5,5	5,5	36	42	21,3	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-W3-...	23,7	5,5	5,5	36	42	26,9	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-W3-...	29,7	5,5	7	42	50	33,7	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-W3-...	38,4	5,5	7	42	50	42,4	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-W3-...	44,3	7	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 1/4-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

Rozmery

Rozmery – s upínacími prírubami podľa DIN 32676-B (S5) alebo podľa ASME BPE (S1)

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

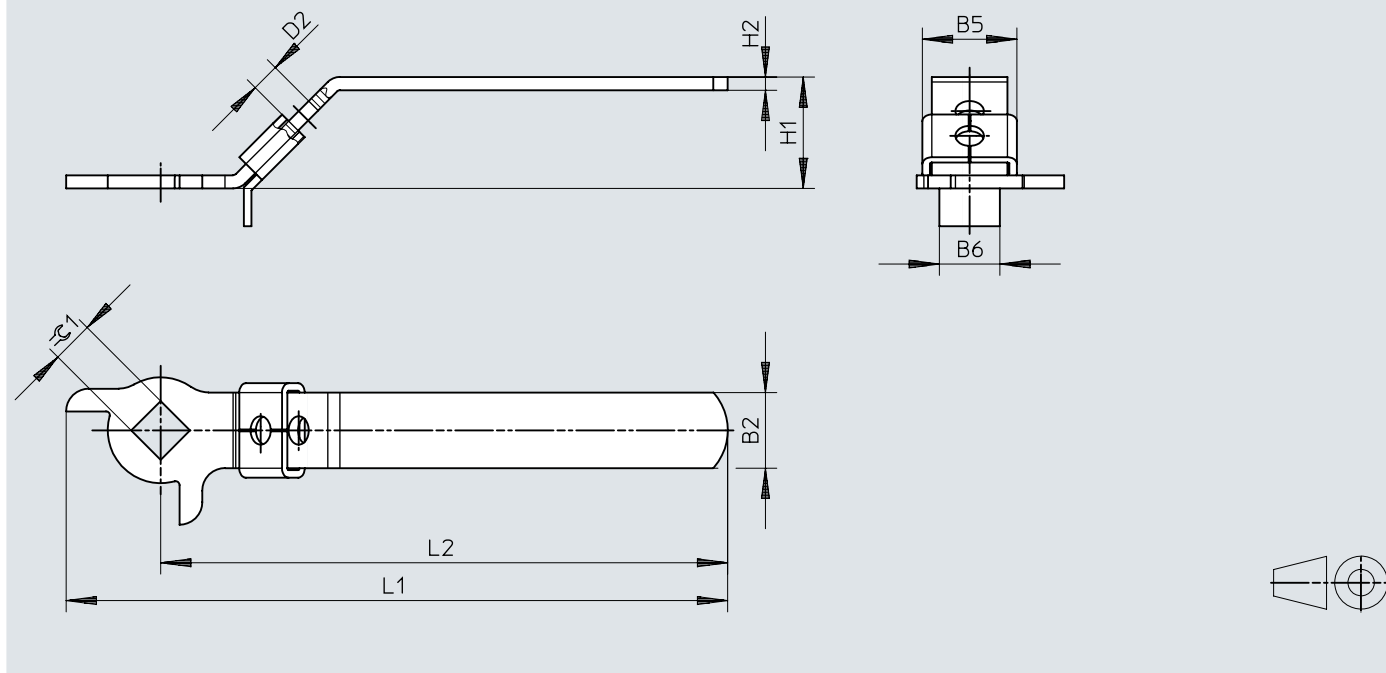


	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	☑2
VZBD-1/2-S5-...	18,1	5,5	5,5	36	42	50,5	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-S5-...	23,7	5,5	5,5	36	42	50,5	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-S5-...	29,7	5,5	7	42	50	50,5	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-S5-...	38,4	5,5	7	42	50	64	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-S5-...	44,3	7	9	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

Rozmery

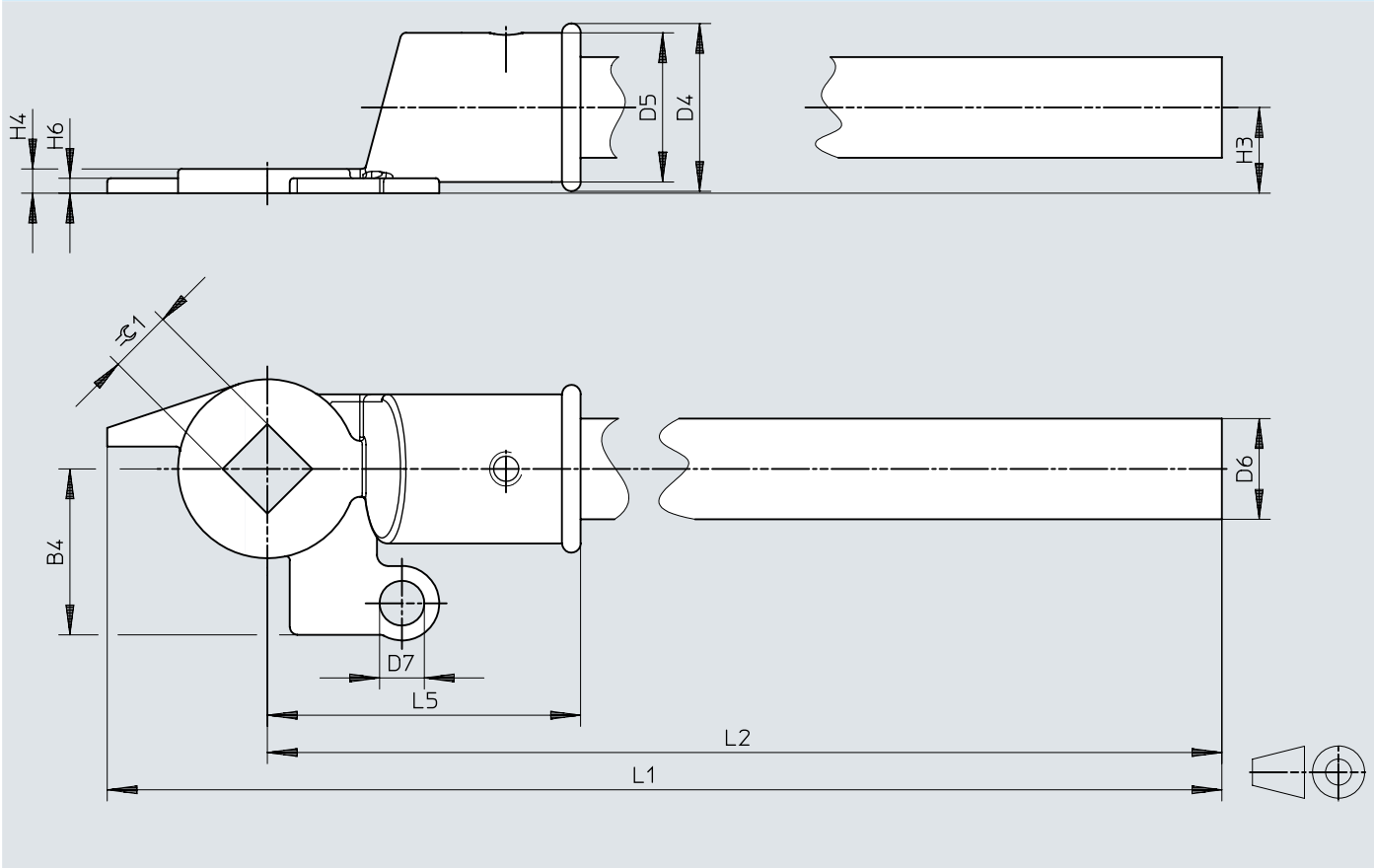
Rozmery – Ručná páka VAOH, DN15 ... DN50

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

		B2	B5	B6	D2 ø	H1	H2	L1	L2	±1
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

Rozmery

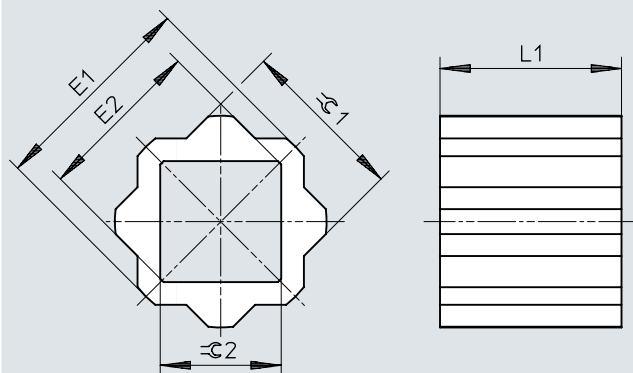
Rozmery – Ručná páka VAOH, DN65 ... DN100 Stiahnuť CAD modely www.festo.com



		B4	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H3	H4	H6	L1	L2	L5	≈G1
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

Rozmery

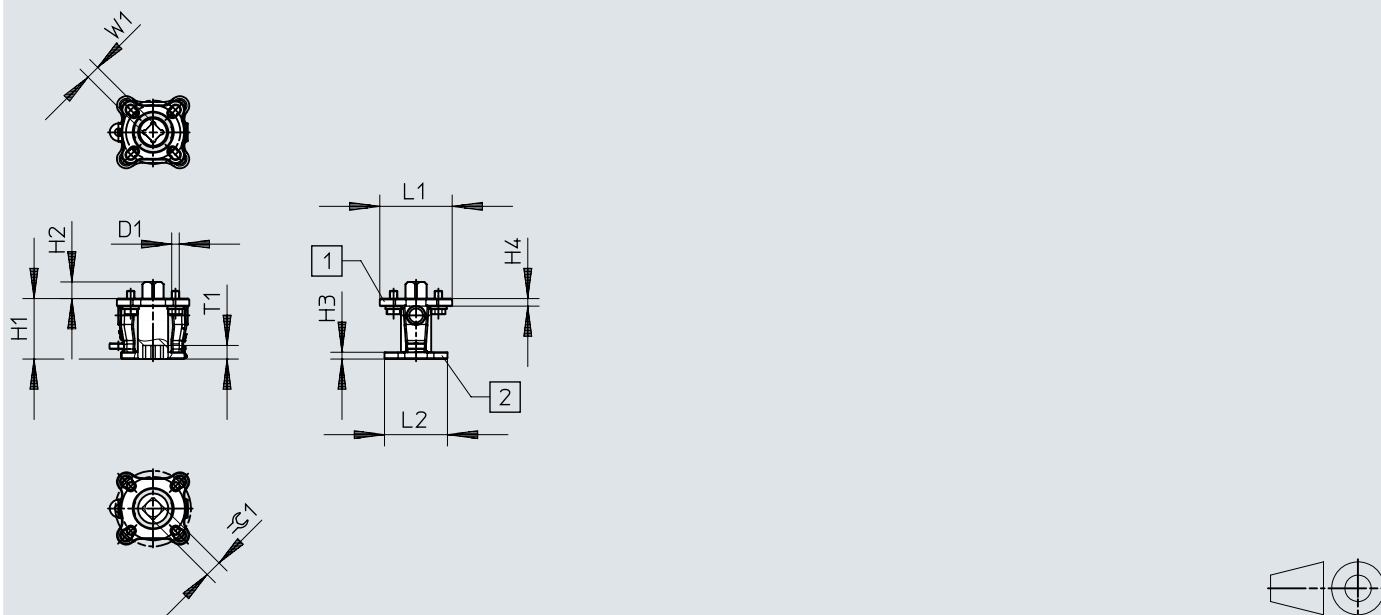
Rozmery – Redukčná dutinka DARQ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

	E1 +0,1/-0,3	E2 +0,3/-0,1	L1 ±0,2	1/2 -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-S36-...	59	48	46	46	36

Rozmery

Rozmery – Montážna sada DARQ

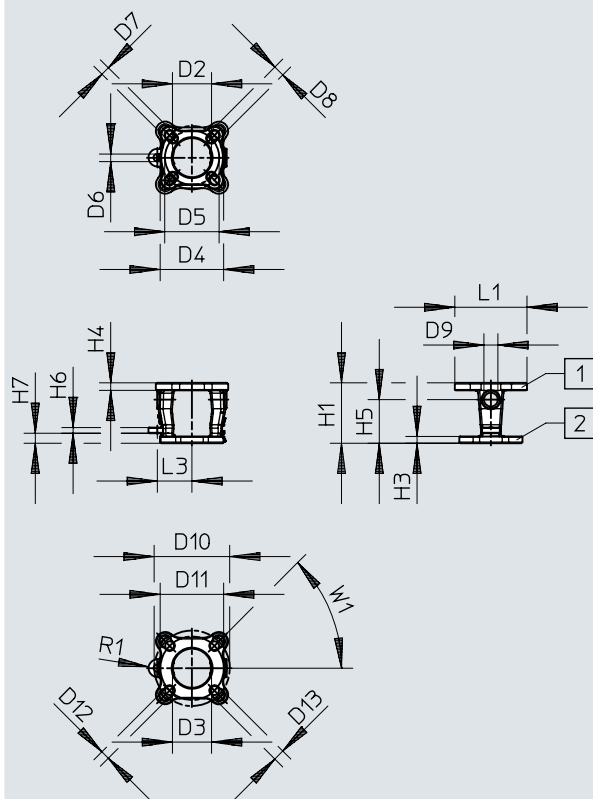
Stiahnuť CAD modely www.festo.com


- [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-...	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

Rozmery

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

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] Prípoj 1, výstup pohonu

[2] Prípoj 2, redukčný výstup



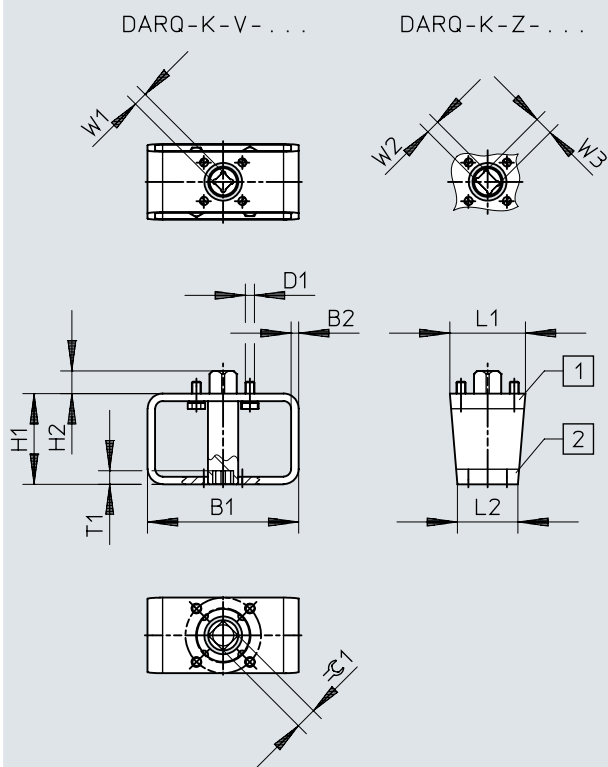
	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	D10 ø	D11 ø
DARQ-B-F0405-F0304-...	25,9	25,9	42	36	5,1	6,1	6,1	9,4	50	42
DARQ-B-F0507-F0405-...	30,5	36,8	50	42	5,1	7,6	6,6	10,9	70	50
DARQ-B-F0710-F0507-...	38,6	50	70	50	5,1	8,9	7,1	14	102	70
DARQ-B-F1012-F10-...	69,9	76,2	–	102	5,1	–	11,2	17,3	125	102

	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

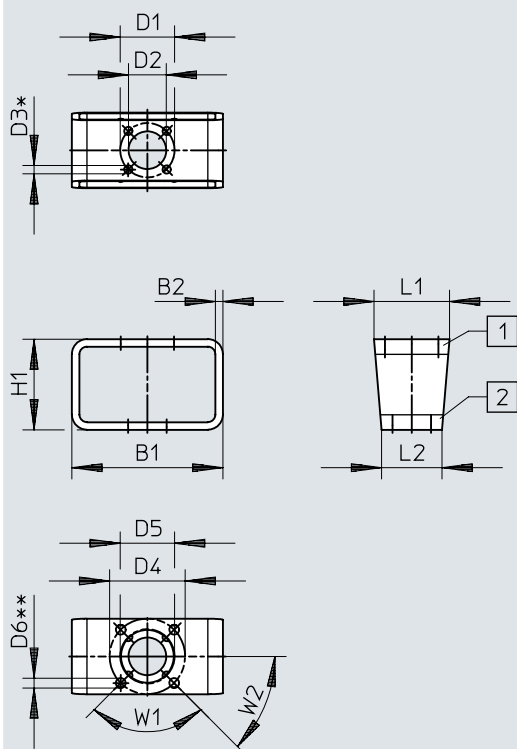
	B1	B2	D1	H1	H2	L1	L2	T1	W1 H11	±1 h11
DARQ-K-V-F03S9-F03S9-...	80	4	M5	50	9	40	40	9	9	9
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-...	80	4	M5	50	11	45	40	9	9	11
DARQ-K-V-F04S11-F04S11-...	80	4	M5	50	11	45	45	11	11	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-...	100	5	M6	60	15	50	40	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-...	100	5	M6	60	15	50	45	11	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-F12-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°

	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°

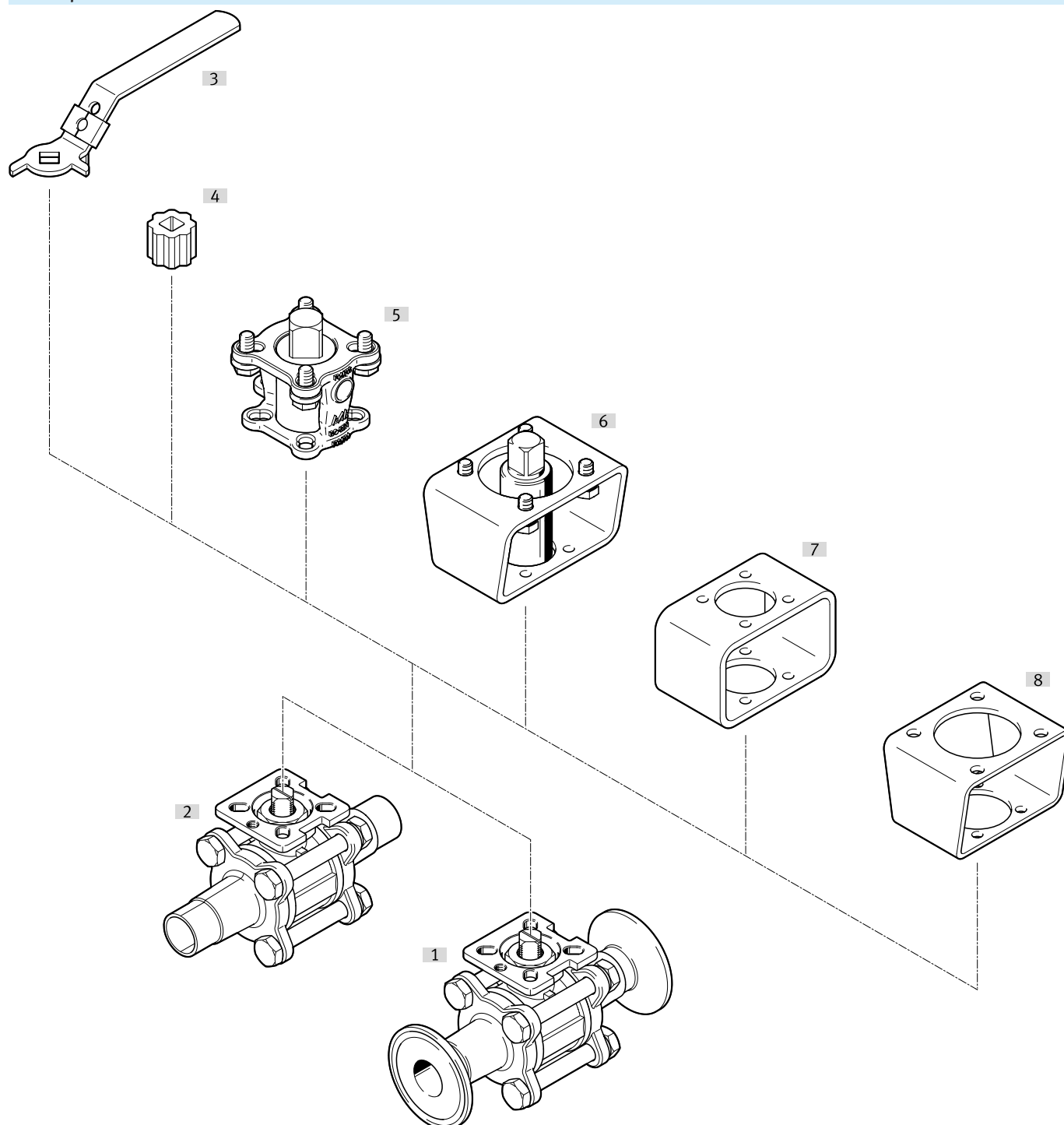
Typové označenie

predĺžené navarovacie koncovky					
	Menovitá šírka DN	Rozmiestnenie otvorov na príruby	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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		16 180 g	4762854	VZBD-4-W1-16-T-2-F1012-V14V14

Upínacie príruby					
	Menovitá šírka DN	Rozmiestnenie otvorov na príruby	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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		16 180 g	4795673	VZBD-4-S1-16-T-2-F1012-V14V14

Prehľad periférií

Prehľad periférií

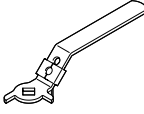


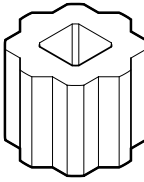
Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1] Guľový ventil VZBD	2-cestný guľový ventil z ušľachtilej ocele, upínacie príruby	vzbd
[2] Guľový ventil VZBD	2-cestný guľový ventil z ušľachtilej ocele, predĺžené navarovacie koncovky	vzbd
[3] Ručná páka VAOH	Vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	19
[4] Redukčná dutinka DARQ	• Prípoj 1, funkcia: výstup pohonu • Prípoj 2, funkcia: redukčný výstup	19
[5] Montážna sada DARQ	• Prípoj 1, funkcia: výstup pohonu • Prípoj 2, funkcia: redukčný výstup	20
[6] Montážna sada DARQ-K-Z...R13	• DARQ-K-V... (vnútorný štvorhran a vonkajší štvorhran) • DARQ-K-Z... (vnútorná dvoj plocha a vonkajší štvorhran)	21
[7] Montážny mostík DARQ	Funkcia výstupu pohonu	21

Prehľad periférií

Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[8] Montážny mostík DARQ	Funkcia redukčného výstupu	21

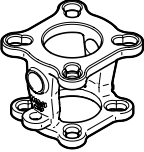
Príslušenstvo

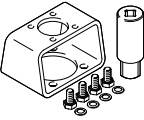
Ručná páka VAOH				
	Popis	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre prípoj DN15...DN20	170 g	4895358	VAOH-F8-9-H9-A
	pre prípoj DN25...DN32	250 g	4895359	VAOH-F8-11-H9-A
	pre prípoj DN40...DN50	530 g	4895360	VAOH-F8-14-H9-A
	pre prípoj DN65 ... DN80	820 g	4895361	VAOH-F8-17-H9-A
	pre prípoj DN100	920 g	4895363	VAOH-F8-22-H9-A

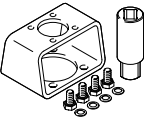
Redukčná dutinka DARQ				
	Dĺžka	Č. dielu	Typ	
	11 mm	8082140	DARQ-R-A-S11-S9-11-P10	
		8082131	DARQ-R-A-S11-S9-11-P5	
		8082117	DARQ-R-A-S11-S9-11	
		8082145	DARQ-R-A-S11-S9-11-P50	
	12 mm	8082130	DARQ-R-A-S11-S8-12-P5	
		8082116	DARQ-R-A-S11-S8-12	
		8086383	DARQ-R-A-S14-S8-16	
	16 mm	8082120	DARQ-R-A-S14-S11-16	
		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	

Príslušenstvo

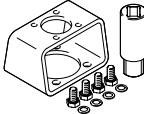
Montážna sada DARQ			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	232 g	8088299	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R1
	255 g	8088301	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R1
	342 g	8088297	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R1
	563 g	8088302	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R1
	771 g	8088303	DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R1
	1 515 g	8088300	DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R1
	2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

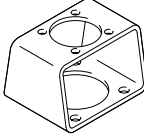
Montážny mostík DARQ			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	120 g	8087462	DARQ-B-F0405-F0304-R1
	300 g	8087463	DARQ-B-F0507-F0405-R1
	950 g	8087464	DARQ-B-F1012-F10-R1
	1 610 g	8087465	DARQ-B-F0710-F0507-R1

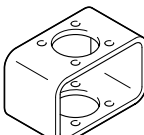
Montážna súprava DARQ-K-V-...R13			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	392 g	8084186	DARQ-K-V-F03S9-F03S9-R13
	410 g	8084187	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R13
	480 g	8084188	DARQ-K-V-F04S11-F04S11-R13
	630 g	8084189	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R13
	725 g	8084190	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R13
	823 g	8084192	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R13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

Príslušenstvo

Montážna sada DARQ-K-Z-...R13			
	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	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 výstupu 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
	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