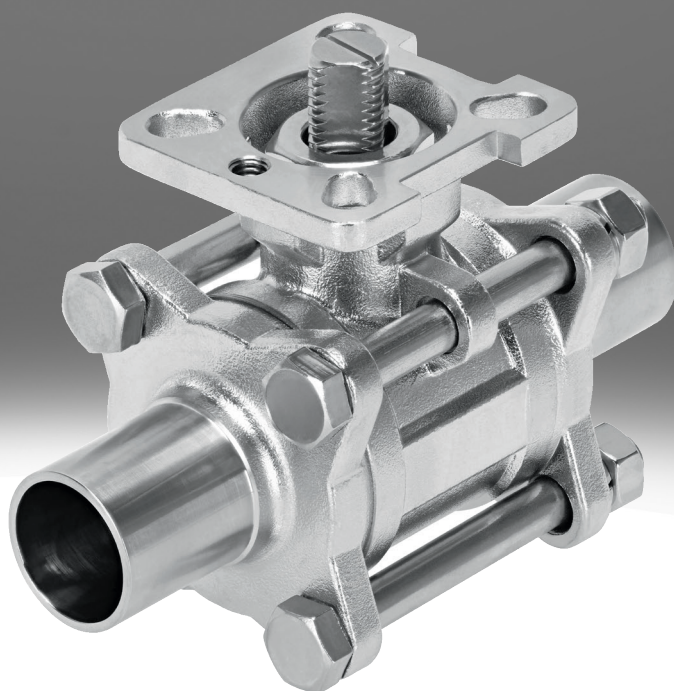


Kuglasti ventil VZBD

FESTO



karakteristike

Na prvi pogled

S 2-putnim kuglastim ventilom od nehrđajućeg čelika imate idealnog partnera za farmaceutske i kozmetičke industrije: Brtva u skladu s FDA, elektropolirane površine, dugi krajevi za zavarivanje ili stezni nastavci.

- Elektropolirane površine SFV4
- PTFE brtva s malim mrtvim prostorom
- Snažan kuglasti ventil za farmaceutske i kozmetičke industrije

Unesite kod

001	Serijska	
VZBD	Kuglasti ventil	

002	Nazivni promjer 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	Priključak za armaturu	
S1	Stezni nastavak prema ASME-BPE	
S5	Stezni nastavak prema DIN 32676	
W1	Prošireni sučeo zavareni krajevi prema ASME-BPE	
W3	Prošireni sučeo zavareni krajevi prema EN ISO 1127	

004	Nazivni tlak [bar]	
16	16	

005	Konstrukcija	
T	Trodijelno	

006	Funkcija ventila	
2	2/2-smjerni	

007	Prirubnički spoj	
F0304	Shema rupa 03 i 04	
F0405	Shema rupa 04 i 05	
F0507	Shema rupa 05 i 07	
F0710	Shema rupa 07 i 10	
F1012	Uzorak rupa 10 i 12	

008	Vrsta aktiviranja	
	0 vožnji	

009	Materijal za kućište	
V14	Nehrđajući čelik ASTM A351-CF3M	

010	Materijal za zatvaranje elementa	
V14	Nehrđajući čelik ASTM A351-CF3M	

podatkovni list

Opći tehnički podaci Kraj za zavarivanje prema ISO 1127 i stezni nastavak prema DIN 32676-B

Nazivna veličina DN	15	20	25	32	40	50	65
Funkcija ventila	2/2						
Konstruktivna struktura	2-smjerni kuglasti ventil						
Princip brtvljenja	mekana						
Vrsta aktiviranja	mehanički						
Indikator položaja prekidača	Smjer proreza = smjer protoka						
Smjer strujanja	reverzibilan						
Vrsta montaže	Instalacija linije						
Položaj montaže	po želji						
Na temelju norme	DIN 32676, ISO 1127, ISO 5211						
Okretni moment pri razlici tlaka nazivni tlak ventila PN	7 Nm	9 Nm	15 Nm	23 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm
Unutra-Ø	18,1 mm	23,7 mm	29,7 mm	38,4 mm	44,3 mm	56,3 mm	72,1 mm
Protok Kv	46 m³/h	82 m³/h	135 m³/h	230 m³/h	313 m³/h	532 m³/h	897 m³/h

Opći tehnički podaci Kraj za zavarivanje prema ASME-BPE i stezni nastavak prema ASME-BPE

Nazivna veličina DN	15	20	25	40	50	65	80	100
Funkcija ventila	2/2							
Konstruktivna struktura	2-smjerni kuglasti ventil							
Princip brtvljenja	mekana							
Vrsta aktiviranja	mehanički							
Indikator položaja prekidača	Smjer proreza = smjer protoka							
Smjer strujanja	reverzibilan							
Vrsta montaže	Instalacija linije							
Položaj montaže	po želji							
Na temelju norme	ASME BPE, ISO 5211							
Okretni moment pri razlici tlaka nazivni tlak ventila PN	7 Nm	9 Nm	15 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm	140 Nm	170 Nm
Unutra-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
Protok 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

Uvjeti rada i okoliša

Nazivna veličina DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ventil nazivnog tlaka PN	16								
Srednja temperatura	-20 ... 200°C								
Klasa otpornosti na koroziju CRC ¹⁾	4 - posebno jako opterećenje korozijom								
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) ²⁾	–			prema EU direktivi o tlačnoj opremi					
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu								
Odobrenje	3-A Sanitary, CRN								

1) Površine u kontaktu s medijima prema ASME-BPE SF4, elektropolirane

Razred otpornosti na koroziju KBK 4 prema standardu tvrtke Festo FN 940070 Posebno visoka razina napetostne korozije. Izloženost vremenskim prilikama pod snažnim uvjetima korozije. Dijelovi u području agresivnih medija, kao što su npr. industrija prehrambenih proizvoda ili kemijska industrija. Ako je potrebno, ove aplikacije moraju biti zaštićene posebnim ispitivanjima s medijima (vidi također FN 940082).

2) Dodatne informacije www.festo.com/sp vidi Certifikati.

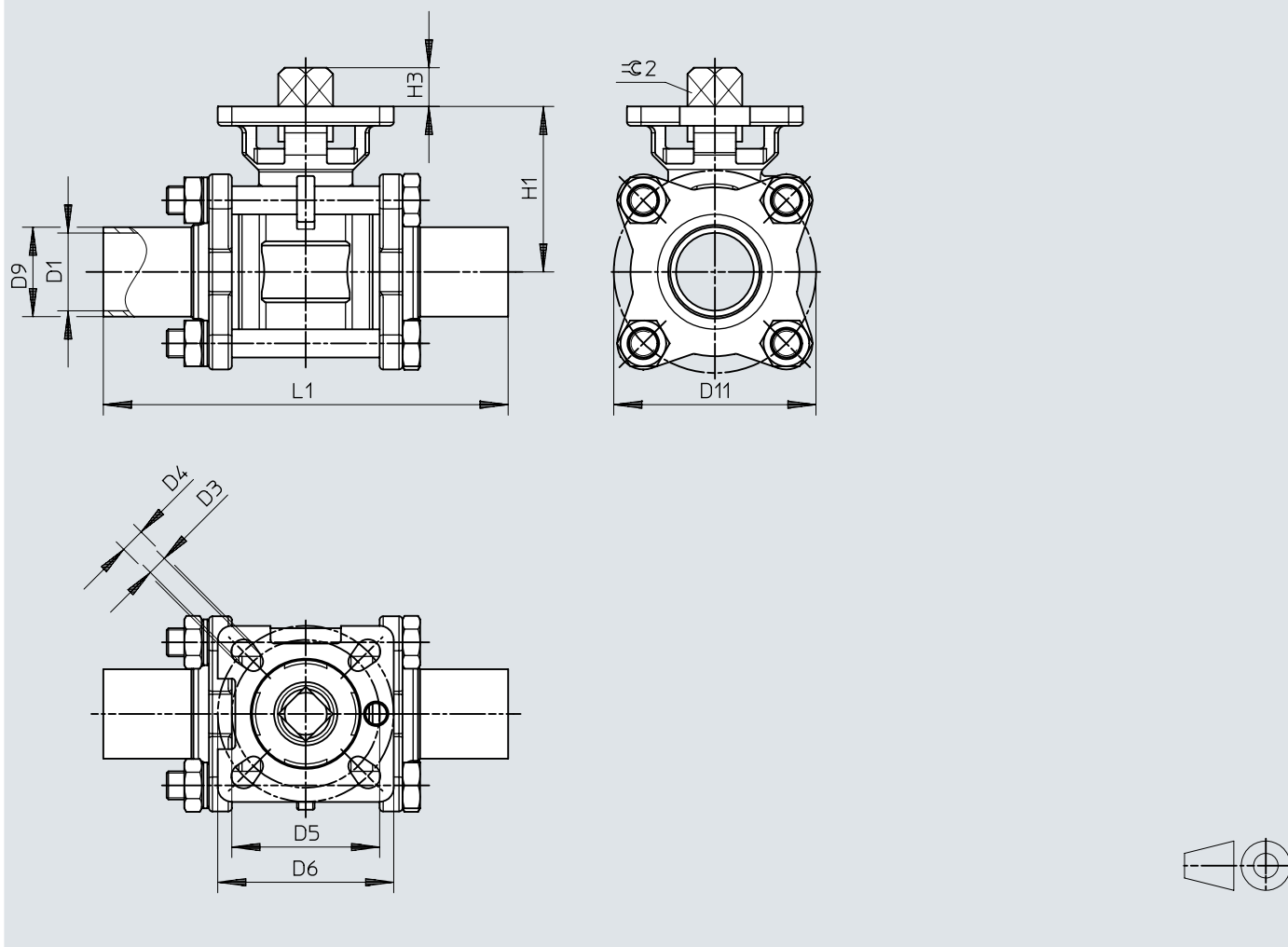
Materijali

Materijal za kućište	Lijevani nehrđajući čelik
Materijalna lopta	Lijevani nehrđajući čelik
Materijalna osovina	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal brtve sjedala	PTFE, modificiran
Materijalne brtve	FPM, PTFE
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Dimenzije

Dimenzije – s produljenim zavarenim krajem prema ISO 1127 (W3) ili ASME-BPE (W1)

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

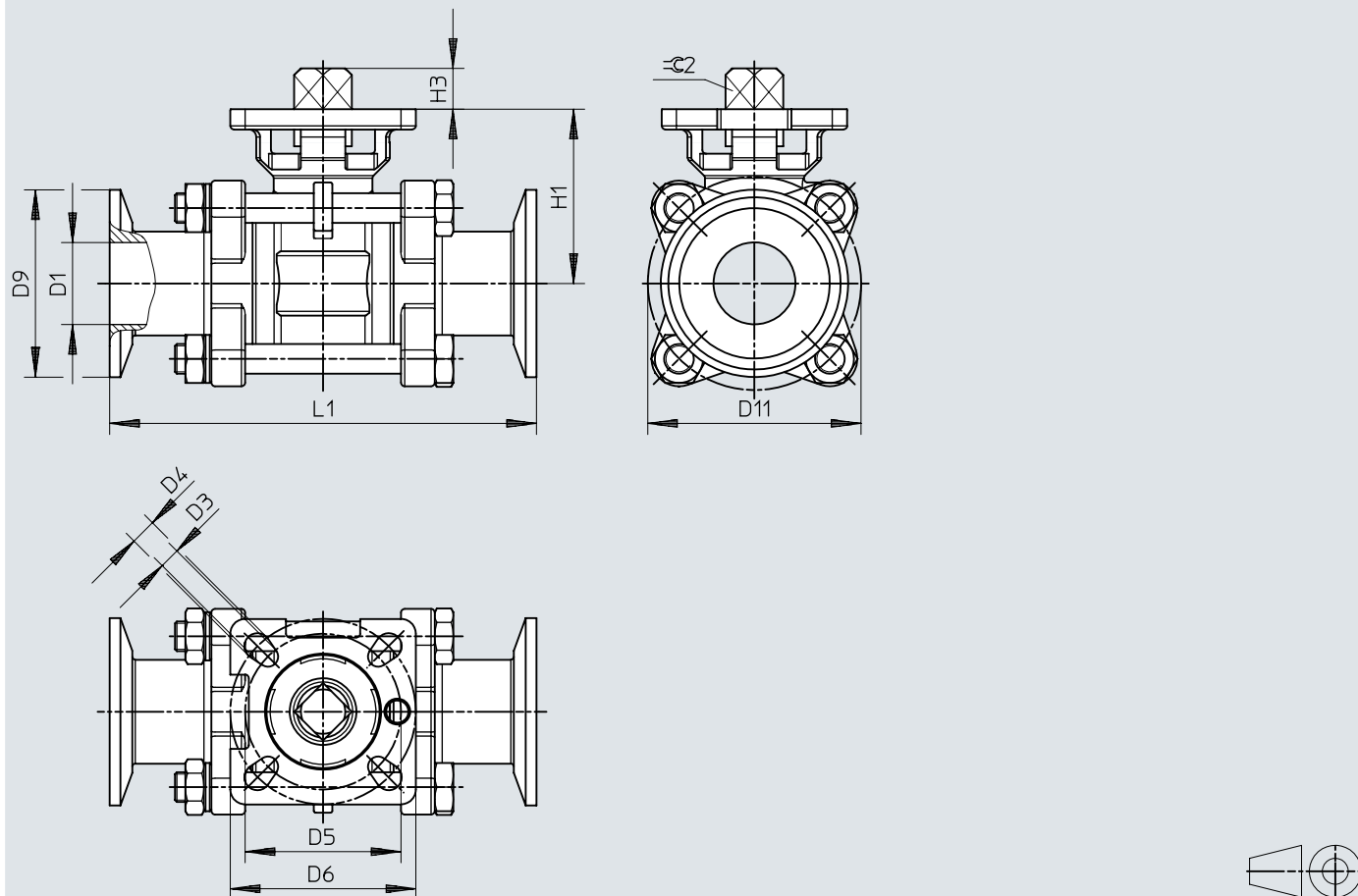


	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	$\varnothing 2$
VZBD-1/2-W3-...	18,1	5,5	5,5	36	42	21,3	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-W3-...	23,7	5,5	5,5	36	42	26,9	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-W3-...	29,7	5,5	7	42	50	33,7	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-W3-...	38,4	5,5	7	42	50	42,4	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-W3-...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

Dimenzije

Dimenzije – sa steznim nastavkom prema DIN 32676-B (S5) ili ASME BPE (S1)

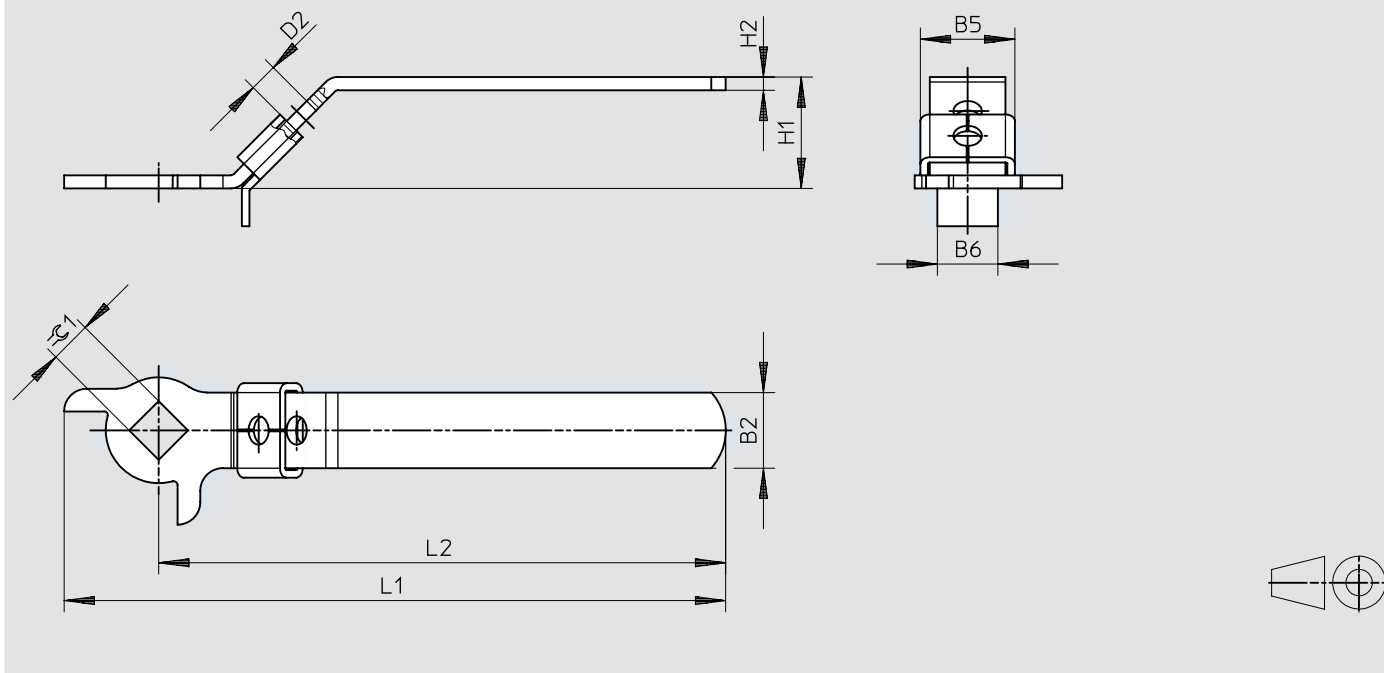
Preuzmite CAD podatke www.festo.com

	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	$\varnothing 2$
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	$\varnothing 2$
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

Dimenzije

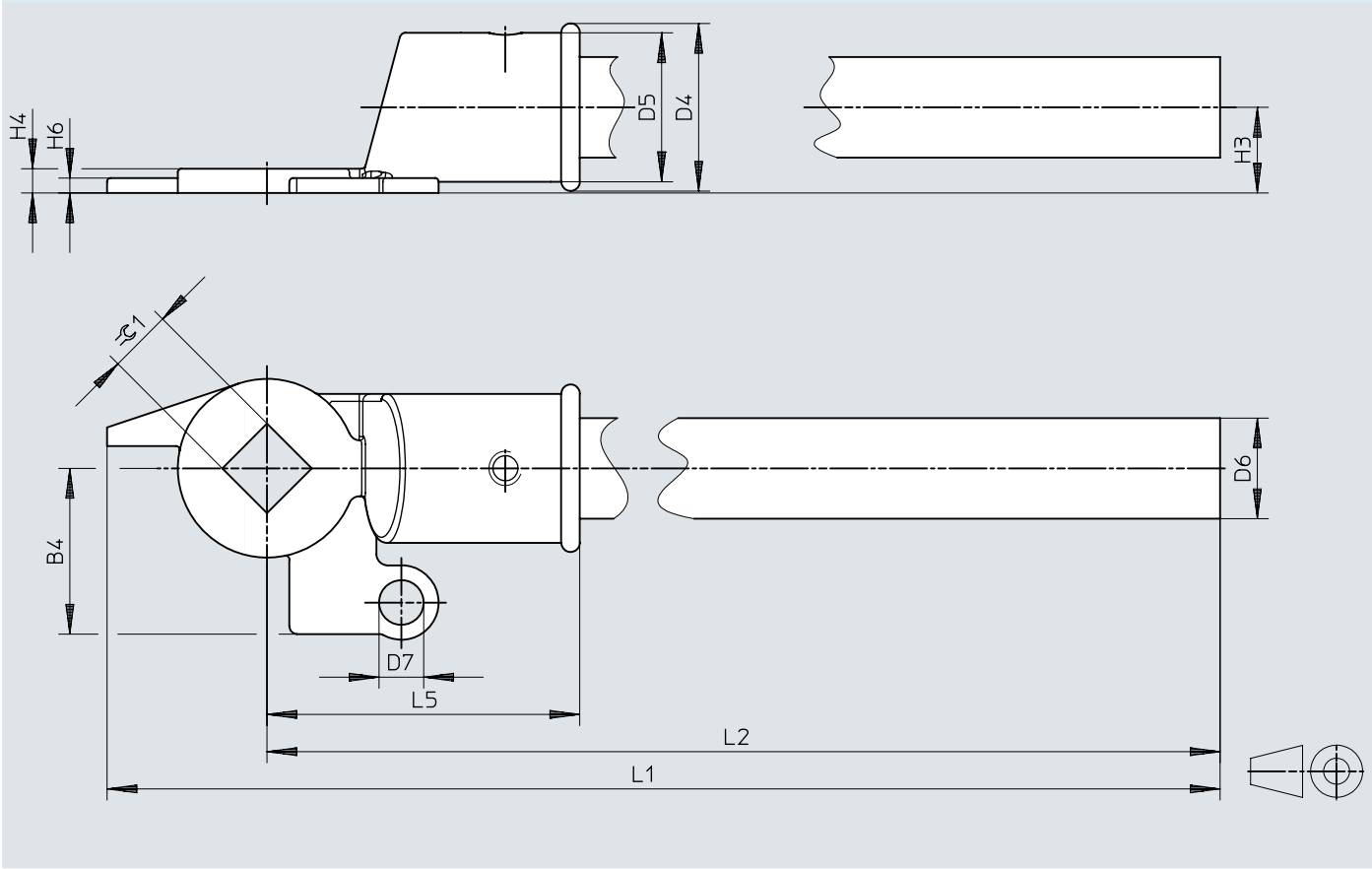
Dimenzije – Ručna poluga VAOH, DN15 ... DN50

Preuzmite CAD podatke 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

Dimenzije

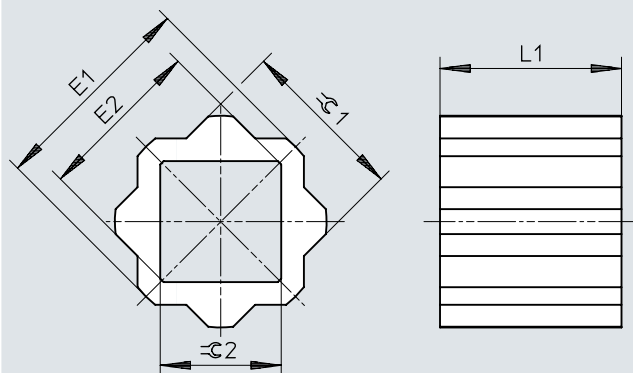
Dimenzije – Ručna poluga VAOH, DN65 ... DN100 Preuzmite CAD podatke www.festo.com



		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

Dimenzije

Dimenzije – Redukcijski rukavac DARQ

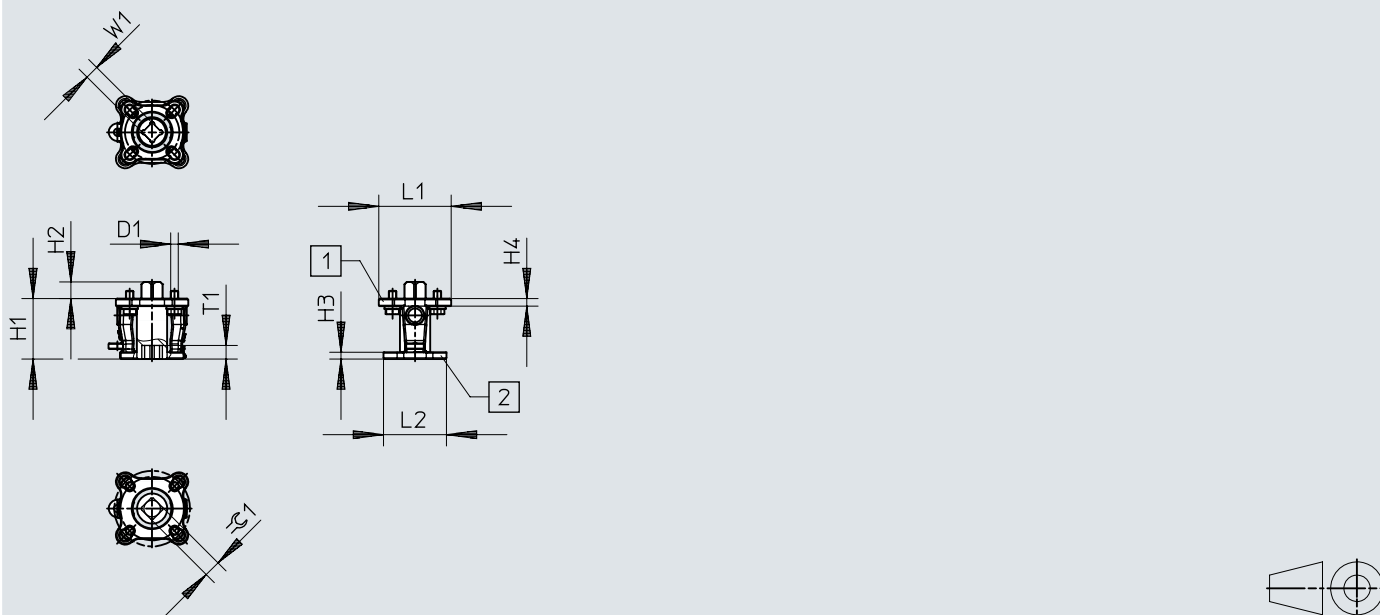
Preuzmite CAD podatke www.festo.com

	E1 +0,1/-0,3	E2 +0,3/-0,1	L1 ±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

Dimenzije

Dimenzije – Komplet za montažu DARQ

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

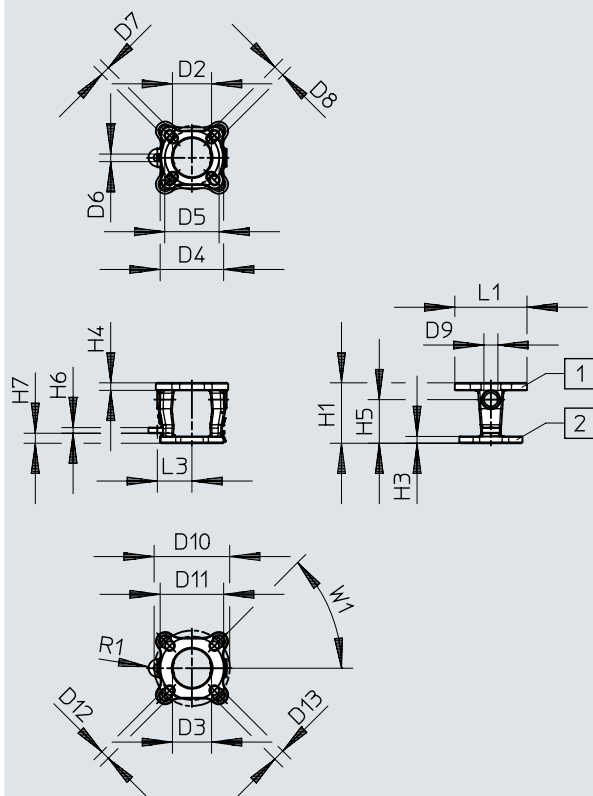


- [1] Priključak 1, pogonski izlaz
- [2] Priključak 2, izlaz redukcije

	D1	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T1	W1 H11	Σ 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

Dimenzije

Dimenzije – Adapter prirubnice za montažu DARQ-B-...R1

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] Priključak 1, pogonski izlaz

[2] Priključak 2, izlaz redukcije



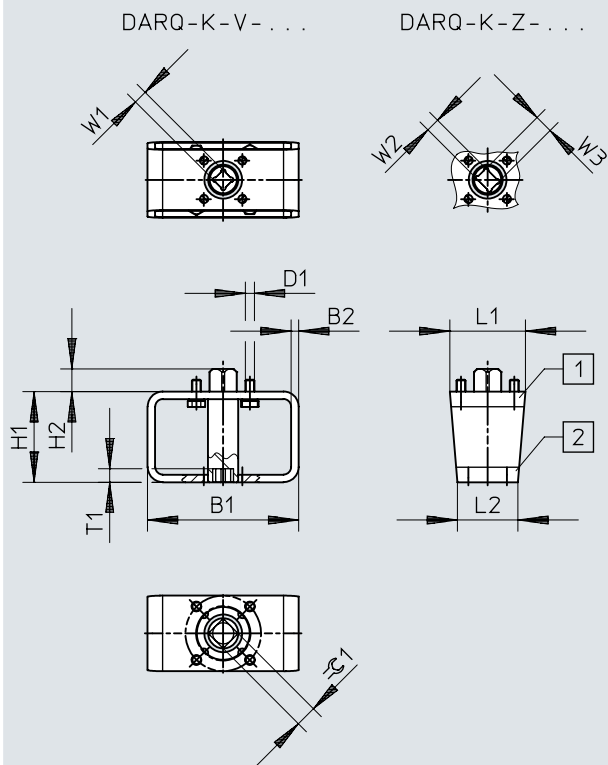
	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	D10 ø	D11 ø
DARQ-B-F0405-F0304-...	25,9	25,9	42	36	5,1	6,1	6,1	9,4	50	42
DARQ-B-F0507-F0405-...	30,5	36,8	50	42	5,1	7,6	6,6	10,9	70	50
DARQ-B-F0710-F0507-...	38,6	50	70	50	5,1	8,9	7,1	14	102	70
DARQ-B-F1012-F10-...	69,9	76,2	–	102	5,1	–	11,2	17,3	125	102

	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°

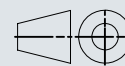
Dimenzije

Dimenzije – Komplet za montažu DARQ

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Priključak 1, pogonski izlaz
- [2] Priključak 2, izlaz redukcije



Dimenzije

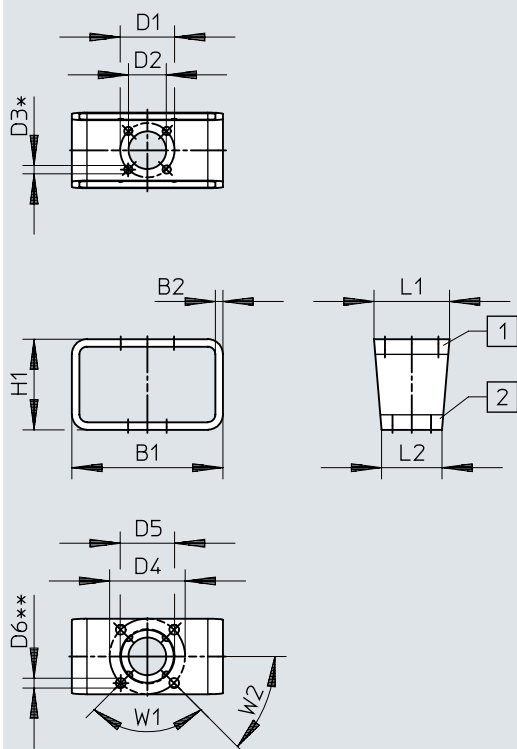
	B1	B2	D1	H1	H2	L1	L2	T1	W1 H11	≈ 1 h11
DARQ-K-V-F03S9-F03S9-...	80	4	M5	50	9	40	40	9	9	9
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-...	80	4	M5	50	11	45	40	9	9	11
DARQ-K-V-F04S11-F04S11-...	80	4	M5	50	11	45	45	11	11	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-...	100	5	M6	60	15	50	40	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-...	100	5	M6	60	15	50	45	11	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-F07S17-...	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

Dimenzije

Dimenzije – Adapter prirubnice za montažu DARQ

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Pogonska izlazna prirubnica 1
- [2] Reducirajuća izlazna prirubnica 2
- [3] * = N1 (broj provrta na prirubnici 1)
- [4] ** = N2 (broj provrta na prirubnici 2)

Dimenzije

	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°

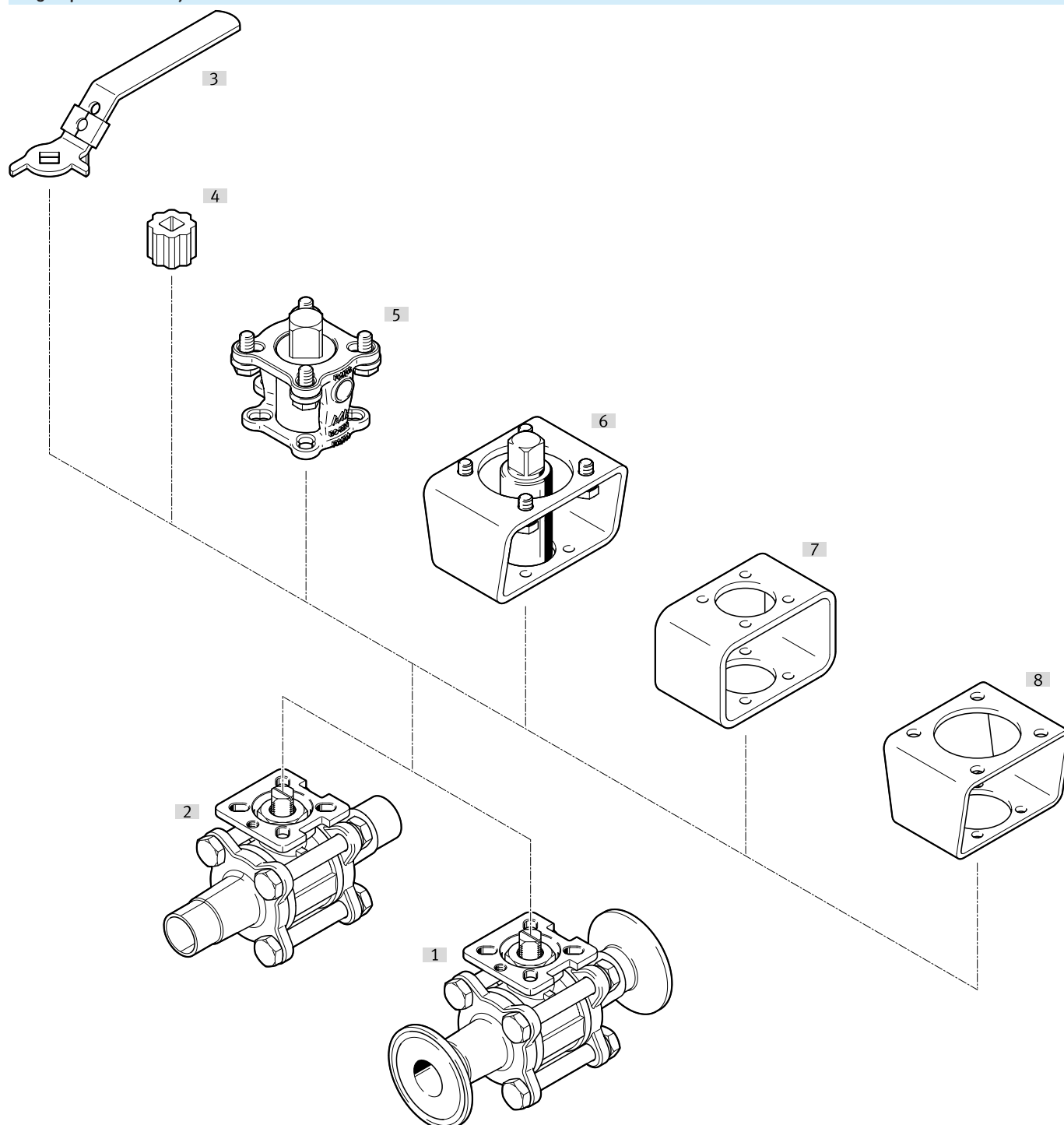
Detalji narudžbe

produljeni zavareni krajevi					
	Nazivna veličina DN	Uzorak bušenja prirubnice	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	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

Stezni nastavak					
	Nazivna veličina DN	Uzorak bušenja prirubnice	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	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

Pregled perifernih uređaja

Pregled perifernih uređaja

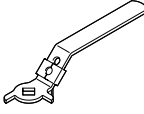


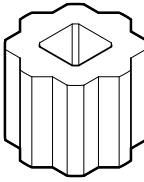
oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Kuglasti ventil VZBD	2-putni kuglasti ventil od nehrđajućeg čelika, stezni nastavak
[2]	Kuglasti ventil VZBD	2-putni kuglasti ventil od nehrđajućeg čelika, produljeni krajevi za zavarivanje
[3]	Ručna poluga VAOH	Visokolegirani čelik, nehrđajući
[4]	Redukcijski rukavac DARQ	- Priključak 1, funkcija pogonskog izlaza - Priključak 2, funkcija izlaza redukcije
[5]	Komplet za montažu DARQ	- Priključak 1, funkcija pogonskog izlaza - Priključak 2, funkcija izlaza redukcije
[6]	Komplet za montažu DARQ-K-...R13	- DARQ-K-V-... (unutarnji kvadrat i vanjski kvadrat) - DARQ-K-Z-... (Unutarnja ravna i vanjska kvadratna)

Pregled perifernih uređaja

oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[7]	Adapter priрубnice za montažu DARQ	Funkcija izlaza drive-a 21
[8]	Adapter priрубnice za montažu DARQ	Funkcija izlaza redukcije 21

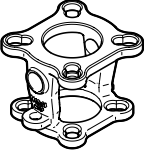
oprema

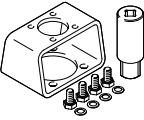
Ručna poluga VAOH				
	Opis	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za priključak DN15...DN20	170 g	4895358	VAOH-F8-9-H9-A
	za priključak DN25...DN32	250 g	4895359	VAOH-F8-11-H9-A
	za priključak DN40...DN50	530 g	4895360	VAOH-F8-14-H9-A
	za priključak DN65 ... DN80	820 g	4895361	VAOH-F8-17-H9-A
	za priključak DN100	920 g	4895363	VAOH-F8-22-H9-A

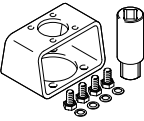
Redukcijski rukavac DARQ				
	duljina	Br. dijela	Tip	
	11 mm	8082140	DARQ-R-A-S11-S9-11-P10	
		8082131	DARQ-R-A-S11-S9-11-P5	
		8082117	DARQ-R-A-S11-S9-11	
		8082145	DARQ-R-A-S11-S9-11-P50	
	12 mm	8082130	DARQ-R-A-S11-S8-12-P5	
		8082116	DARQ-R-A-S11-S8-12	
		8086383	DARQ-R-A-S14-S8-16	
	16 mm	8082120	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	

oprema

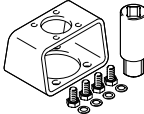
Komplet za montažu DARQ			
	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	232 g	8088299	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R1
	255 g	8088301	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R1
	342 g	8088297	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R1
	563 g	8088302	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R1
	771 g	8088303	DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R1
	1.515 g	8088300	DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R1
	2.010 g	8088298	DARQ-K-V-F10S22-F07S17-R1

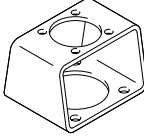
Adapter prirubnice za montažu DARQ			
	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	120 g	8087462	DARQ-B-F0405-F0304-R1
	300 g	8087463	DARQ-B-F0507-F0405-R1
	950 g	8087464	DARQ-B-F1012-F10-R1
	1.610 g	8087465	DARQ-B-F0710-F0507-R1

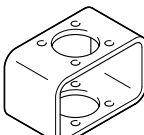
DARQ-KV-... kit za montažu R13			
	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	392 g	8084186	DARQ-K-V-F03S9-F03S9-R13
	410 g	8084187	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R13
	480 g	8084188	DARQ-K-V-F04S11-F04S11-R13
	630 g	8084189	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R13
	725 g	8084190	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R13
	823 g	8084192	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R13
	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

Montažni pribor DARQ-K-Z-...R13			
	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	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

oprema

Montažni pribor DARQ-K-Z-...R13			
	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	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

Montažni most DARQ., Funkcija izlaza drive-a			
	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	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

Adapter priрубnice za montažu DARQ., Funkcija reduciranja izlaza			
	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	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