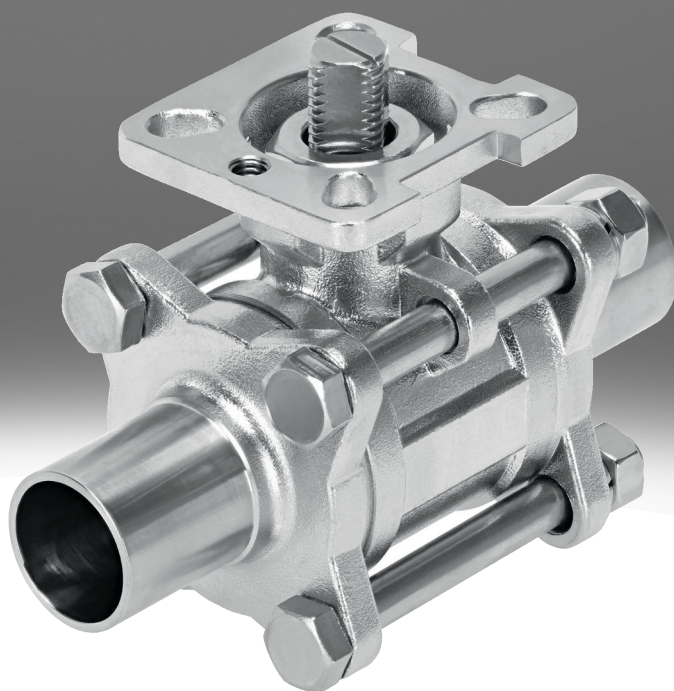


볼 밸브 VZBD

FESTO



특징

개요

양방향 스테인리스 스틸 볼 밸브를 사용하면 제약 및 화장품 산업에 이상적인 파트너가 될 수 있음: FDA 적합 씰, 전기 연마 표면, 긴 용접 끝단 또는 클램핑 스피곳.

- 전해 폴리싱 표면 SFV4
- 사영역이 없는 PTFE 씰
- 제약 및 화장품 산업을 위한 강력한 볼 밸브

타입 코드

001	시리즈	005	디자인
VZBD	볼 밸브	T	쓰리피스
002	DN 밸브 공칭 직경	006	밸브 기능
1/2	1/2"	2	2/2-way
3/4	3/4"		
1	1"	007	플랜지 연결부
1 1/4	1 1/4"	F0304	홀 패턴 03 및 04
1 1/2	1 1/2"	F0405	홀 패턴 04 및 05
2	2"	F0507	홀 패턴 05 및 07
2 1/2	2 1/2"	F0710	홀 패턴 07 및 10
3	3"	F1012	홀 패턴 10 및 12
4	4"		
003	장비 연결부	008	작동 방식
S1	ASME-BPE에 따른 클램프		드라이브를 통해
S5	DIN 32676에 따른 클램프		
W1	ASME-BPE에 따른 연장된 용접 단부	009	하우징 소재
W3	EN ISO 1127에 따른 연장된 용접 단부	V14	스테인리스 스틸 ASTM A351-CF3M
004	공칭 압력[bar]	010	차단 요소 소재
16	16	V14	스테인리스 스틸 ASTM A351-CF3M

데이터 시트

ISO 1127에 따른 용접 엔드 및 DIN 32676-B에 따른 클램핑 스피곳 일반 기술 데이터							
공칭 폭 DN	15	20	25	32	40	50	65
밸브 기능	2/2						
디자인	2방향 볼밸브						
밀폐 원리	부드러움						
작동 방식	기계식						
스위칭 위치 표시	슬롯 방향 = 유량 방향						
유량 방향	가역식						
고정 방식	인라인 설치						
설치 위치	임의 방향						
표준 기반	DIN 32676, ISO 1127, ISO 5211						
앵글 시트 피팅 PN 공칭 압력 차압에서 개방 토크	7 Nm	9 Nm	15 Nm	23 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm
내경	18.1 mm	23.7 mm	29.7 mm	38.4 mm	44.3 mm	56.3 mm	72.1 mm
유량 Kv	46 m³/h	82 m³/h	135 m³/h	230 m³/h	313 m³/h	532 m³/h	897 m³/h

ASME-BPE에 따른 용접 엔드 및 ASME-BPE에 따른 클램핑 노즐 일반 기술 데이터								
공칭 폭 DN	15	20	25	40	50	65	80	100
밸브 기능	2/2							
디자인	2방향 볼밸브							
밀폐 원리	부드러움							
작동 방식	기계식							
스위칭 위치 표시	슬롯 방향 = 유량 방향							
유량 방향	가역식							
고정 방식	인라인 설치							
설치 위치	임의 방향							
표준 기반	ASME BPE, ISO 5211							
앵글 시트 피팅 PN 공칭 압력 차압에서 개방 토크	7 Nm	9 Nm	15 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm	140 Nm	170 Nm
내경	9.6 mm	15.8 mm	22.1 mm	34.8 mm	47.7 mm	60.3 mm	72.9 mm	97.5 mm
유량 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

작동 및 환경 조건									
공칭 폭 DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
앵글 시트 피팅 공칭 압력 PN	16								
매체 온도	-20 ... 200°C								
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하								
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	- EU 압력용기 지침에 따라								
식품과의 사용 적합성	소재 상세 정보 참조								
인증	3-A Sanitary, CRN								

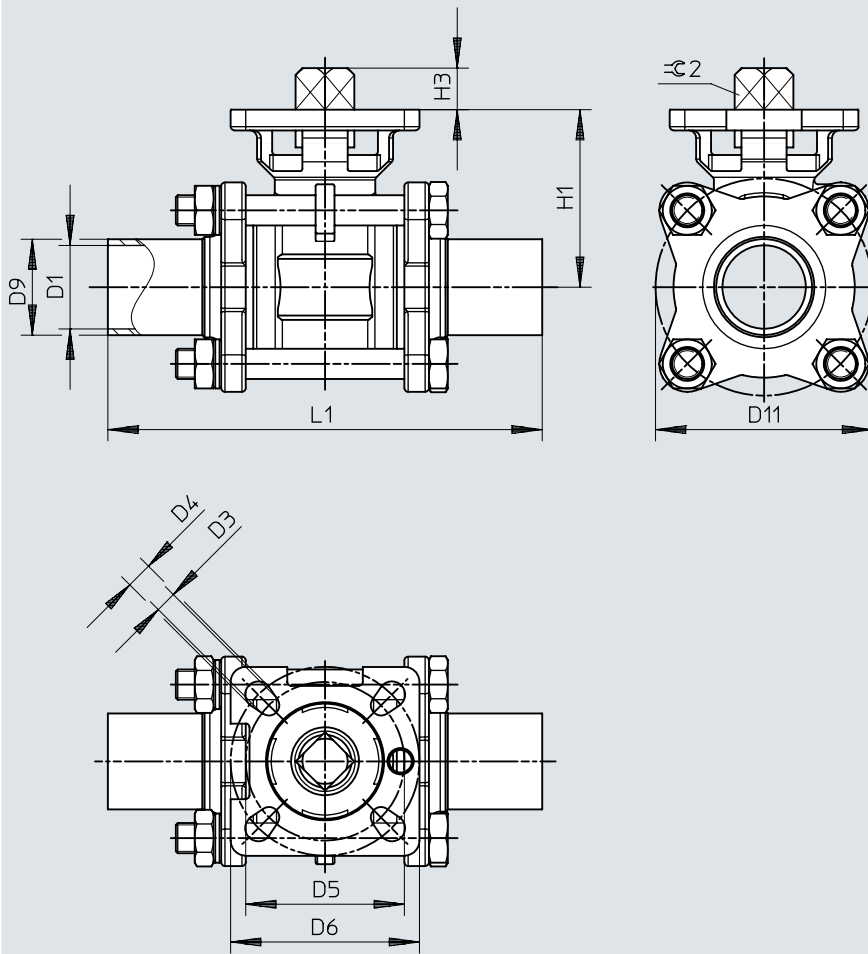
- 1) ASME-BPE SF4에 따른 매체와 접촉하는 표면, 전해연마
Festo 규격 FN 940070에 따른 내부식성 등급 CRC 4, 특히 심각한 부식 응력. 심한 부식성 조건에서 실의 노출. 부식성 매체에 노출된 부품, 예: 식품 또는 화학 산업. 필요한 경우 이러한 애플리케이션은 적절한 매체를 사용한 특수 테스트(FN 940082도 참조)를 통해 보호되어야 합니다.
- 2) 추가 정보 www.festo.com/sp/certificate 참조.

소재	
하우징 소재	스테인리스 주강
볼 소재	스테인리스 주강
샤프트 소재	고합금 스테인리스강
시트 씰 소재	PTFE, 변형됨
씰 소재	FPM, PTFE
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

치수

치수 – ISO 1127 (W3) 또는 ASME BPE (W1)에 따른 연장된 용접 단부 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



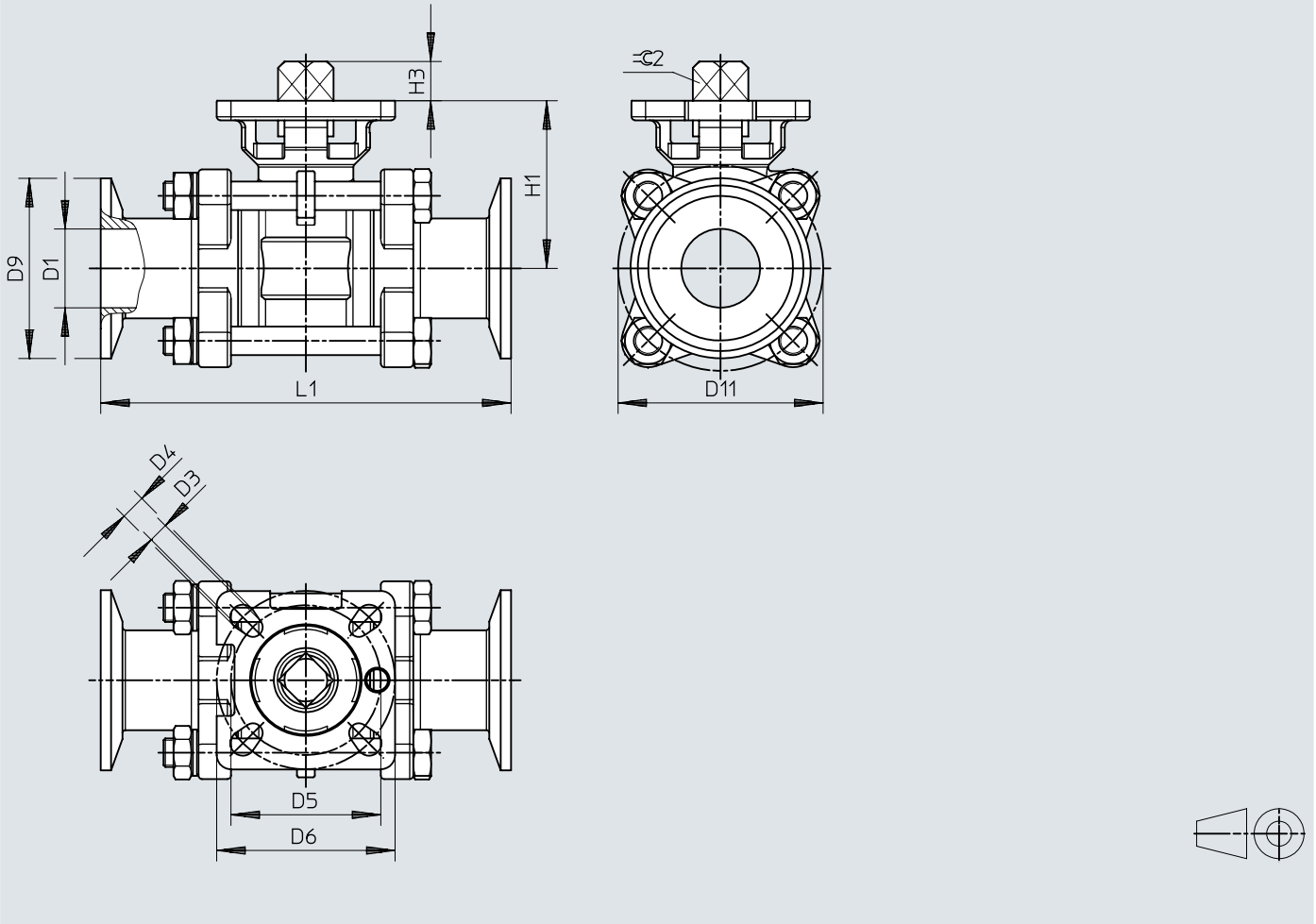
	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	≡2
VZBD-1/2-W3-...	18,1	5,5	5,5	36	42	21,3	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-W3-...	23,7	5,5	5,5	36	42	26,9	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-W3-...	29,7	5,5	7	42	50	33,7	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-W3-...	38,4	5,5	7	42	50	42,4	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-W3-...	44,3	7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

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

치수

치수 – DIN 32676-B (S5) 또는 ASME BPE (S1)에 따른 클램프 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



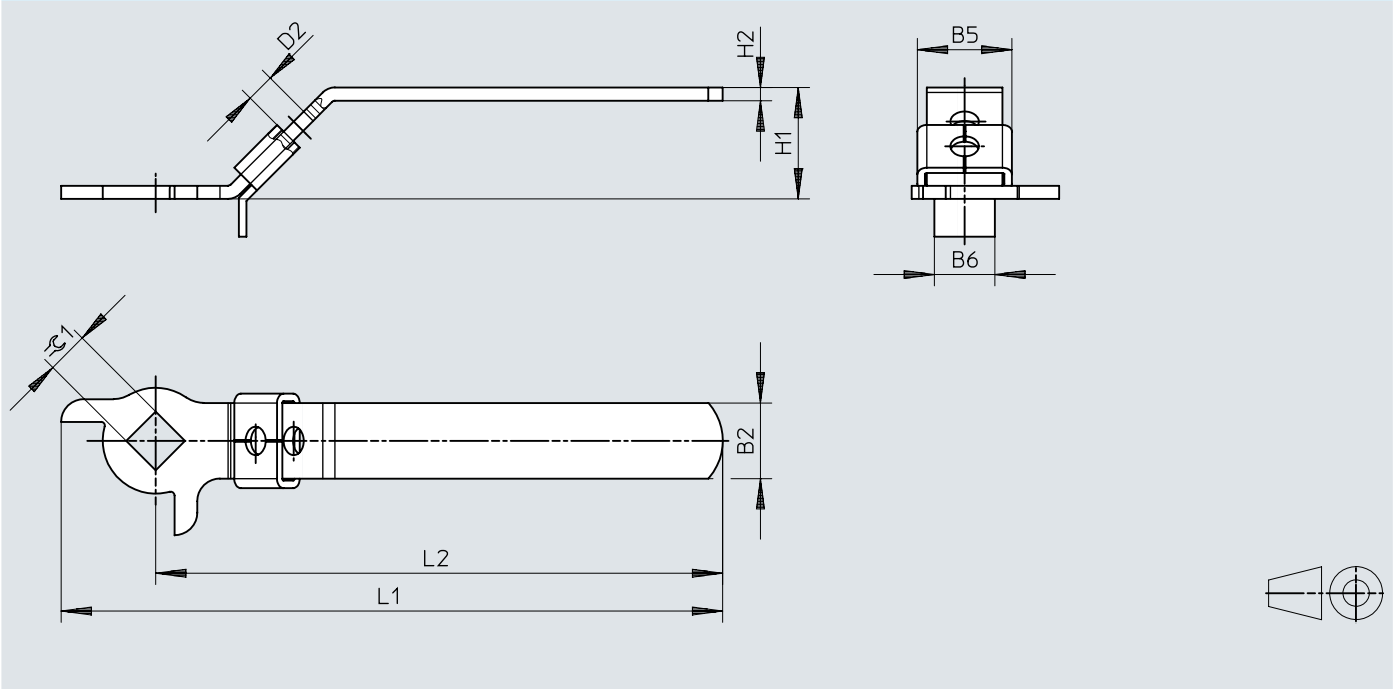
	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	≡C2
VZBD-1/2-S5-...	18,1	5,5	5,5	36	42	50,5	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-S5-...	23,7	5,5	5,5	36	42	50,5	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-S5-...	29,7	5,5	7	42	50	50,5	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-S5-...	38,4	5,5	7	42	50	64	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-S5-...	44,3	7	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	≡C2
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

치수

치수 – 핸드레버 VAOH, DN15 ... DN50

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

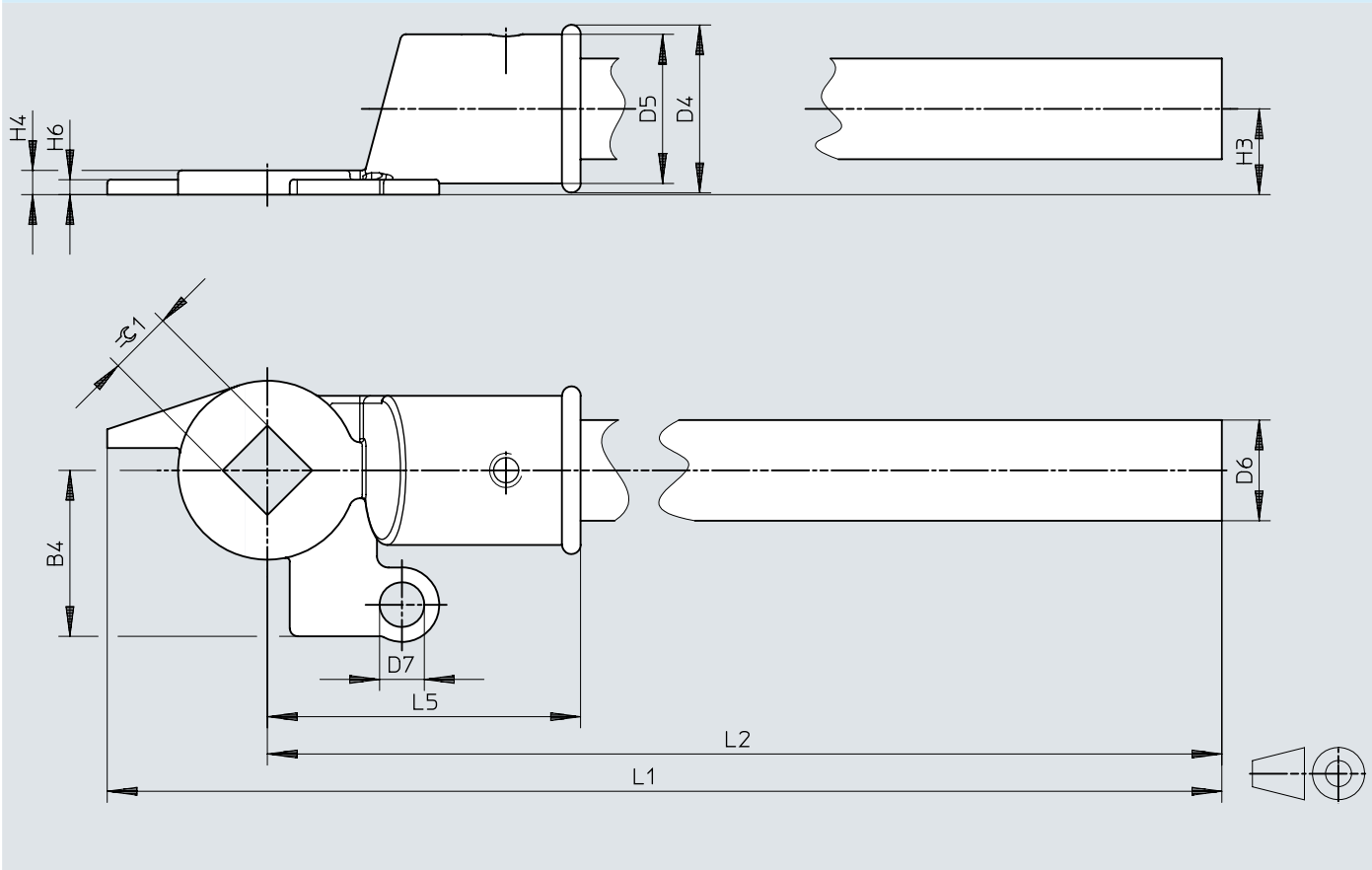


		B2	B5	B6	D2 ø	H1	H2	L1	L2	±1
VAOH-F8-9-H9-A	DN15 ... DN20	19	23,8	13	7,5	29	3	144,2	123	9
VAOH-F8-11-H9-A	DN25 ... DN32	20	24,8	16	7,5	30	3,5	176,5	151,5	11
VAOH-F8-14-H9-A	DN40 ... DN50	25	31	22	7,5	31	4	214	182	14

치수

치수 – 핸드레버 VAOH, DN65 ... DN100

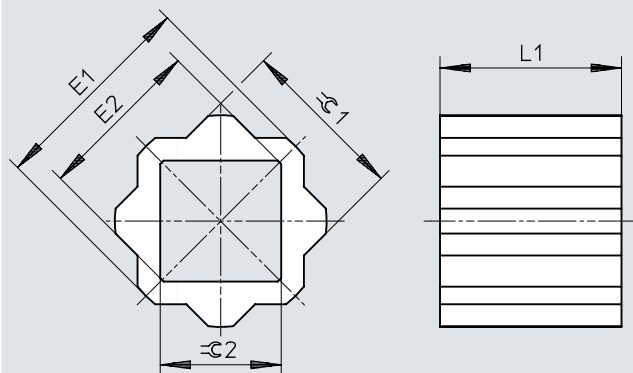
CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



		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

치수

치수 - 리듀싱 슬리브 DARQ

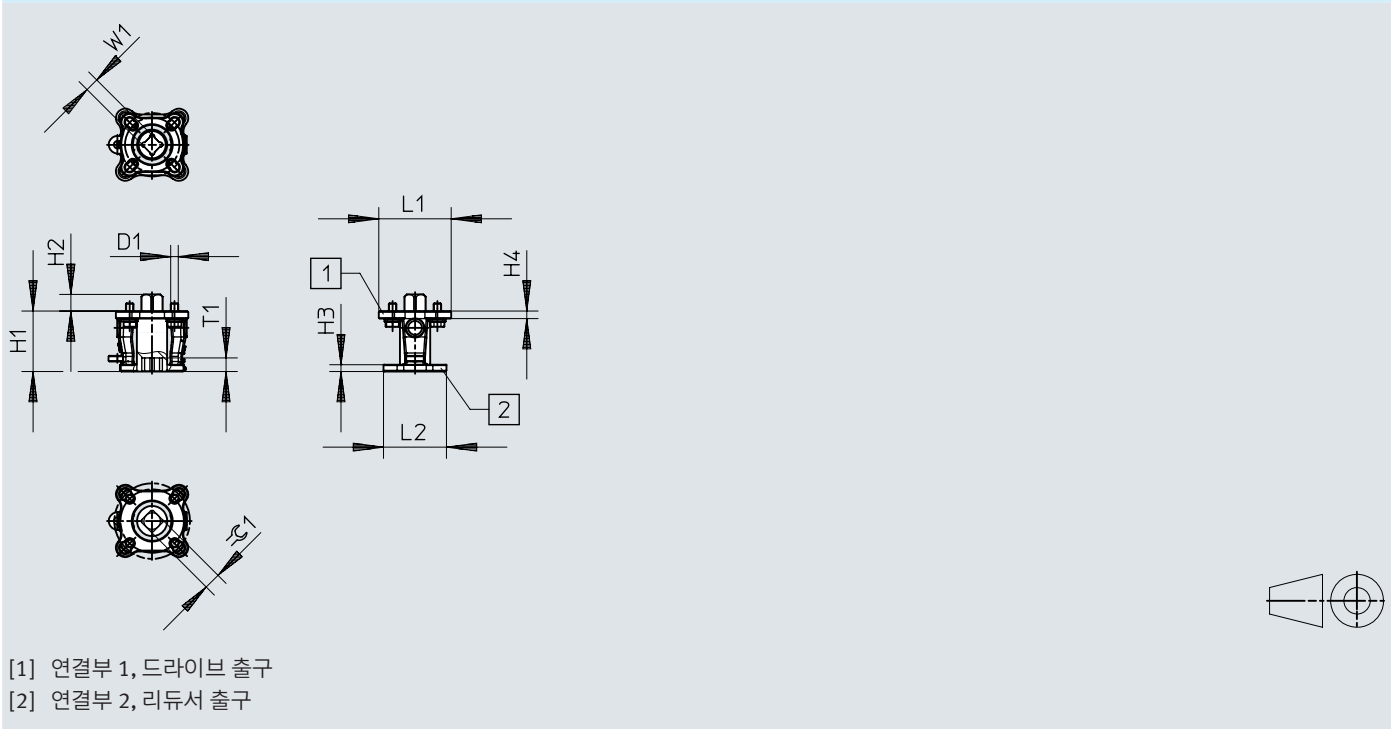
CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

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

치수

치수 - 마운팅 키트 DARQ

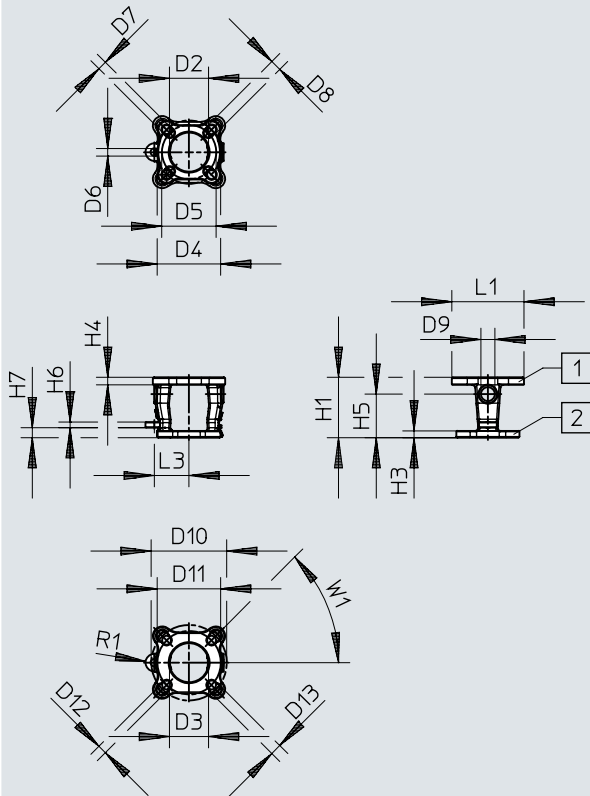
CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



	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

치수

치수 - 마운팅 어댑터 DARQ-B-...R1

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

- [1] 연결부 1, 드라이브 출구
[2] 연결부 2, 리듀서 출구



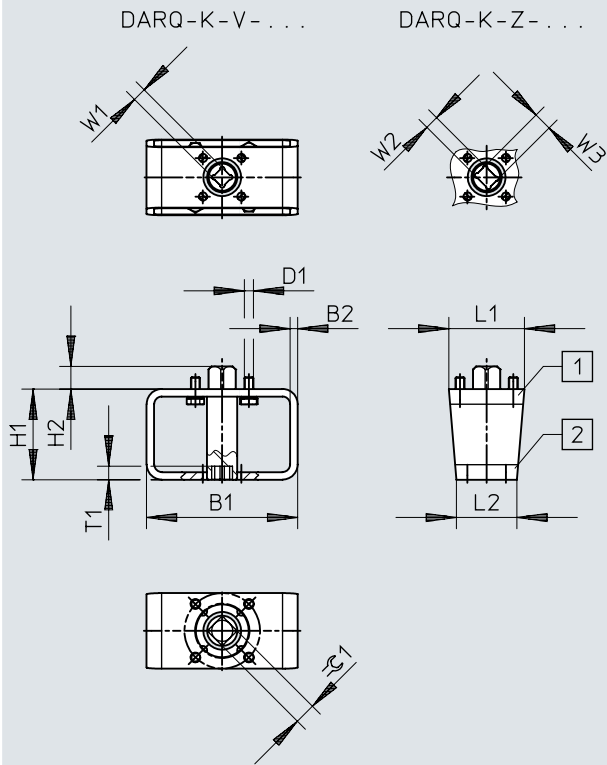
	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	D10 ø	D11 ø
DARQ-B-F0405-F0304-...	25,9	25,9	42	36	5,1	6,1	6,1	9,4	50	42
DARQ-B-F0507-F0405-...	30,5	36,8	50	42	5,1	7,6	6,6	10,9	70	50
DARQ-B-F0710-F0507-...	38,6	50	70	50	5,1	8,9	7,1	14	102	70
DARQ-B-F1012-F10-...	69,9	76,2	-	102	5,1	-	11,2	17,3	125	102

	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°

치수

치수 - 마운팅 키트 DARQ

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



- [1] 연결부 1, 드라이브 출구
- [2] 연결부 2, 리듀서 출구



치수

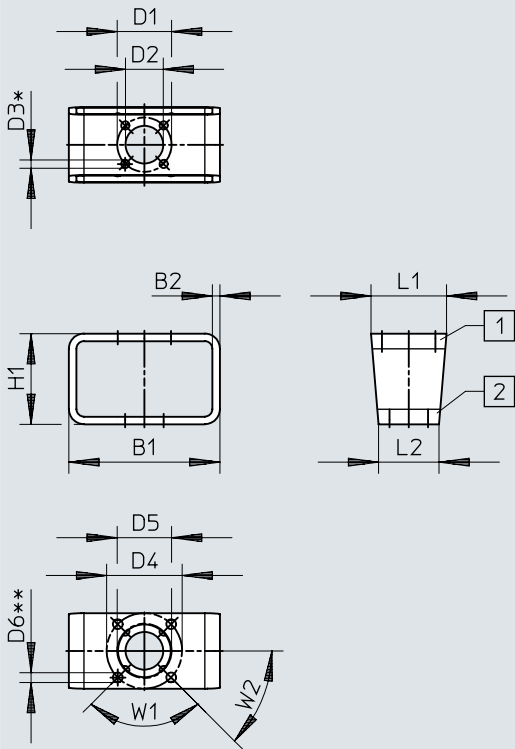
	B1	B2	D1	H1	H2	L1	L2	T1	W1 H11	≅ 1 h11
DARQ-K-V-F03S9-F03S9-...	80	4	M5	50	9	40	40	9	9	9
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-...	80	4	M5	50	11	45	40	9	9	11
DARQ-K-V-F04S11-F04S11-...	80	4	M5	50	11	45	45	11	11	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-...	100	5	M6	60	15	50	40	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-...	100	5	M6	60	15	50	45	11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

치수

치수 - 마운팅 어댑터 DARQ

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



- [1] 드라이브 출구 플랜지 1
- [2] 리듀서 출구 플랜지 2
- [3] * = N1(플랜지 1 홀 개수)
- [4] ** = N2(플랜지 2 홀 개수)

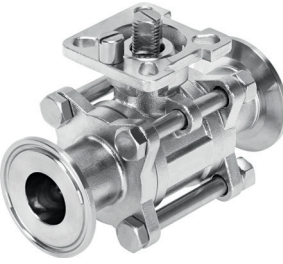
치수

	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°

	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°

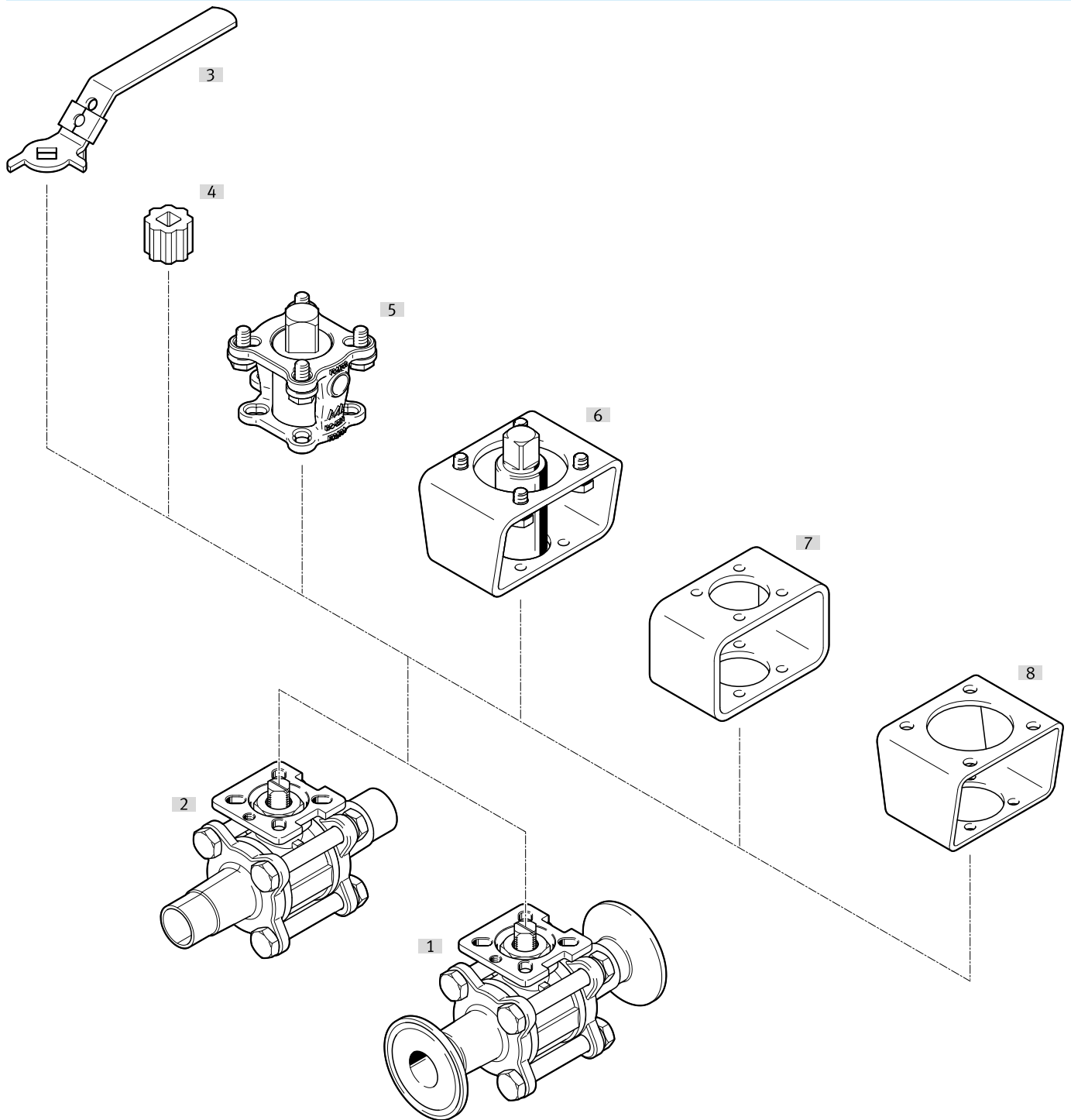
주문 정보

연장된 용접 단부					
	공칭 폭 DN	플랜지 드릴 패턴	제품 무게	부품 번호	타입
	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	F0507	2,050 g	4783598	VZBD-11/4-W3-16-T-2-F0405-V14V14
	40		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	F1012	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

클램프					
	공칭 폭 DN	플랜지 드릴 패턴	제품 무게	부품 번호	타입
	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	F0507	2,250 g	4802247	VZBD-11/4-S5-16-T-2-F0405-V14V14
	40		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	F1012	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

액세서리 개요

주변장치 개요

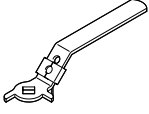


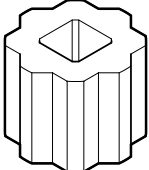
액세서리		→ 페이지/인터넷
타입/주문 코드	설명	
[1] 볼 밸브 VZBD	스테인리스 스틸 소재의 양방향 볼 밸브, 압축 삽입구	vzbd
[2] 볼 밸브 VZBD	스테인리스 스틸 소재의 양방향 볼 밸브, 확장된 용접 단부	vzbd
[3] 핸드레버 VAOH	스테인리스 고합금강	19
[4] 리듀싱 슬리브 DARQ	• 연결부 1, 드라이브 출구 기능 • 연결부 2, 출구 감소 기능	19
[5] 마운팅 키트 DARQ	• 연결부 1, 드라이브 출구 기능 • 연결부 2, 출구 감소 기능	20
[6] 마운팅 키트 DARQ-K-V...R13	• DARQ-K-V... (정사각형 내외부) • DARQ-K-V... (내부 2개 플랫 및 정사각형 외부)	21
[7] 마운팅 어댑터 DARQ	드라이브 출력 기능	21

액세서리 개요

액세서리		→ 페이지/인터넷
타입/주문 코드	설명	
[8] 마운팅 어댑터 DARQ	출구 감소 기능	21

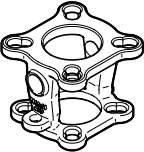
액세서리

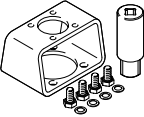
핸드레버 VAOH				
	설명	제품 무게	부품 번호	타입
	연결부 DN15...DN20용	170 g	4895358	VAOH-F8-9-H9-A
	연결부 DN25...DN32용	250 g	4895359	VAOH-F8-11-H9-A
	연결부 DN40...DN50용	530 g	4895360	VAOH-F8-14-H9-A
	연결부 DN65 ... DN80용	820 g	4895361	VAOH-F8-17-H9-A
	연결부 DN100용	920 g	4895363	VAOH-F8-22-H9-A

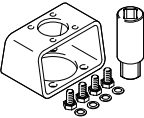
리듀싱 슬리브 DARQ			
	길이	부품 번호	타입
	11 mm	8082140	DARQ-R-A-S11-S9-11-P10
		8082131	DARQ-R-A-S11-S9-11-P5
		8082117	DARQ-R-A-S11-S9-11
		8082145	DARQ-R-A-S11-S9-11-P50
	12 mm	8082130	DARQ-R-A-S11-S8-12-P5
		8082116	DARQ-R-A-S11-S8-12
		8086383	DARQ-R-A-S14-S8-16
	16 mm	8082120	DARQ-R-A-S14-S11-16
		8082121	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
	27 mm	8082124	DARQ-R-A-S22-S14-22
		8082127	DARQ-R-A-S27-S22-27
		8082138	DARQ-R-A-S27-S22-27-P5
	36 mm	8086387	DARQ-R-A-S27-S17-27
		8082139	DARQ-R-A-S36-S27-36-P5
		8082128	DARQ-R-A-S36-S27-36
		8096913	DARQ-R-A-S27-S14-27
	46 mm	8096915	DARQ-R-A-S36-S22-36
		8082129	DARQ-R-A-S46-S36-46

액세서리

마운팅 키트 DARQ			
	제품 무게	부품 번호	타입
	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

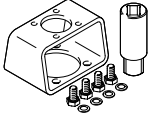
마운팅 어댑터 DARQ			
	제품 무게	부품 번호	타입
	120 g	8087462	DARQ-B-F0405-F0304-R1
	300 g	8087463	DARQ-B-F0507-F0405-R1
	950 g	8087464	DARQ-B-F1012-F10-R1
	1,610 g	8087465	DARQ-B-F0710-F0507-R1

마운팅 키트 DARQ-K-V-...R13			
	제품 무게	부품 번호	타입
	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

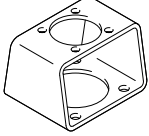
마운팅 키트 DARQ-K-Z-...R13			
	제품 무게	부품 번호	타입
	385 g	8085017	DARQ-K-Z-F03S9-F03S9-R13
	400 g	8085016	DARQ-K-Z-F04S11-F03S9-R13
	465 g	8085018	DARQ-K-Z-F04S11-F04S11-R13
	620 g	8085019	DARQ-K-Z-F05S14-F03S9-R13
	710 g	8085020	DARQ-K-Z-F05S14-F04S11-R13
	795 g	8085021	DARQ-K-Z-F05S14-F05S14-R13
	810 g	8085022	DARQ-K-Z-F07S17-F04S11-R13
	890 g	8085023	DARQ-K-Z-F07S17-F05S14-R13
	945 g	8085024	DARQ-K-Z-F07S17-F07S14-R13

액세서리

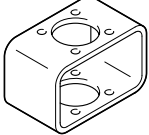
마운팅 키트 DARQ-K-Z-...R13

	제품 무게	부품 번호	타입
	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

마운팅 브리지 DARQ-., 드라이브 출력 기능

	제품 무게	부품 번호	타입
	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

마운팅 어댑터 DARQ, 유량 감소 출구 기능

	제품 무게	부품 번호	타입
	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