

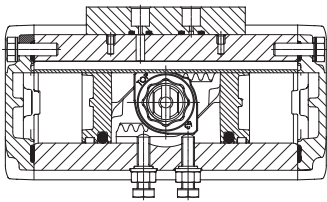
摆动驱动器 DFPD

FESTO



特性

特性一览 连接 [dfpd](#)



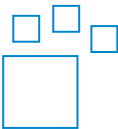
DFPD 系列采用齿轮齿条组合，在整个摆动范围内提供恒定的扭矩特性。可选的规格范围为 10 至 2300。DFPD 适用于蝶阀、球阀和风门的自动化工作，也适用于水/废水、饮料、制药和过程自动化。DFPD 的模块化紧凑结构允许各种弹簧配置，可作为适用于不同应用场合的解决方案。

附加文档 连接 [dfpd](#)



在附加文档 DFPD_ADD 中，您可以找到有关理论扭矩的信息。

订货数据 - 模块化系统



可配置产品
该产品及其所有产品选项可通过配置程序在线订购。

连接类型

孔型符合 NAMUR VDI/VDE 3845 标准，用于安装电磁阀、位置传感器和定位器

- 标准过程阀连接符合 ISO 5211

摆动方向

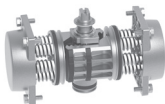
- 模块化系统提供了向左关闭的选项。这可以通过转动活塞来完成

功能

[D] 双作用

双作用角行程驱动器的每个运动方向都需要压缩空气。在这种操作模式下，用于打开或关闭过程阀的扭矩完全通过压缩空气产生。

[S] 单作用



使用单作用角行程驱动器，输入的压缩空气使活塞向一个方向移动。驱动器就有了输出扭矩。同时，驱动器内置的弹簧是预张紧的。当驱动器的压力室排空时，该弹簧力产生与旋转方向相反的扭矩。这导致过程阀移动到所需的初始位置。

关闭方向

[R] 向右关闭

模块化系统提供了向左关闭的选项。这可以通过转动活塞来完成

特性

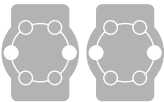
弹簧 ID

[] 无

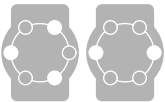
通过自由选择弹簧阀芯的数量（4 至 12），弹簧力能以 0.5 bar 为步，适应系统的气源压力。

弹簧力

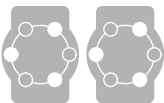
[20] 用于接口压力 2 bar



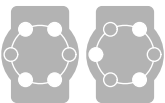
[25] 用于接口压力 2.5 bar



[30] 用于接口压力 3 bar



[35] 用于接头压力 3.5 bar



[40] 用于连接压力 4 bar



[45] 针对 4.5 bar 接头压力



[50] 用于连接压力 5 bar



[55] 用于接口压力 5.5 bar



[60] 用于连接压力 6 bar



单位制



气接口提供了符合 ISO 228-1 标准的公制版本或符合 ANSI B1-20.1 标准的英制 NPT 派生型。英制 NPT 版本主要用于美国市场。

温度范围

[] 标准

□20 ... +80 °C

[T4] 0 ... +150°C

0 到 +150°C

型号代码

001	系列	
DFPD	角行程驱动器	
002	单位制	
	公制	
N	英制	
003	规格	
10	10	
20	20	
40	40	
60	60	
80	80	
120	120	
160	160	
240	240	
300	300	
480	480	
700	700	
900	900	
1200	1200	
2300	2300	
3500	3500	
4500	4500	
6500	6500	
9500	9500	
004	设计	
RP	齿轮齿条传动装置	
SY	拨叉系统	
005	联接板类型	
	无	
Y	对称	
006	摆角 [°]	
90	90	
120	120	
135	135	
180	180	
007	摆动方向	
L	左侧	
R	右侧	
008	功能	
D	双作用	
S	单作用	
009	弹簧力	
	无	
20	用于接口压力 2 bar	
25	用于接口压力 2.5 bar	
30	用于接口压力 3 bar	
35	用于接头压力 3.5 bar	
40	用于连接压力 4 bar	
45	针对 4.5 bar 接头压力	
50	用于连接压力 5 bar	
55	用于接口压力 5.5 bar	
60	用于连接压力 6 bar	

010	常位	
	常闭	
U	开	
011	法兰型式 1	
F03	孔型 F03	
F04	孔型 F04	
F05	孔型 F05	
F07	孔型 F07	
F10	孔型 F10	
F12	孔型 F12	
F14	孔型 F14	
F16	孔型 F16	
012	法兰型式 2	
	无	
07	孔型 F07	
10	孔型 F10	
12	孔型 F12	
16	孔型 F16	
25	孔型 F25	
013	扳手开口	
	标准	
9	9 mm	
11	11 mm	
17	17 mm	
27	27 mm	
36	36 mm	
46	46 mm	
55	55 mm	
014	气接口	
	标准	
X	替代接口规格	
015	温度范围	
	标准	
T4	0 ... +150°C	
016	轴材料	
	标准	
R3	不锈钢	
017	外壳表面处理	
	无	
EP	环氧树脂涂层	
018	行业重点	
	概要	
C	化工行业	
019	机械接口	
	标准	
VDE2	VDI/VDE 3847-2	
020	批准用于船舶安装	
	无	
GL	符合用于船舶安装的 DNV-GL	

数据表

主要技术参数 DFPD 10 至 2300, 双作用式

阀驱动器规格	10		20			40	60	80	120	160	240	300	480	700	900	1,200	2,300
法兰孔型	F03	F04	F03	F04	F05	F0507				F0710		F1012		F14		F1216	
轴接口	T9			T11		T14		T17		T22		T27		T36		T46	
轴连接深度	10 mm			12 mm		16 mm		19 mm		24 mm		29 mm		38 mm		48 mm	
工作模式	双作用																
结构特点	齿轮齿条																
安装位置	可选																
气动接口	G1/8, 1/8 NPT		G1/8	G1/8, 1/8 NPT					G1/4, 1/4 NPT								
接头符合标准	ISO 5211																
阀接口符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)																
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1										VDI / VDE 3845 规格 AA 2				VDI/VDE 3845 规格 AA 3		
安全完整性等级 (SIL)	可达 SIL 2 低要求模式, 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3, 可达 SIL 1 高要求模式																
安全功能认证符合 ISO 13849 和 IEC 61508 (SIL)	产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 2 等级 (低要求), 产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 1 等级 (高要求), 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3																
摆角	90 deg					90 ... 180 deg	90 deg		90 ... 180 deg	90 deg	90 ... 180 deg	90 deg	90 ... 180 deg	90 deg			
0° 的端位调节范围	-5 ... 5 deg																
额定摆角时的终端位置调节范围	-5 ... 5 deg																
关闭方向	向右关闭																
标称工作压力下及 0° 摆角时的扭矩	10.3 Nm		20.1 Nm			38.3 Nm	63.3 Nm	82.4 Nm	117.4 Nm	161 Nm	234.3 Nm	301.9 Nm	474 Nm	663.3 Nm	842 Nm	1,169 .4 Nm	2,233 .3 Nm
标称工作压力下及 90° 摆角时的扭矩	10.3 Nm		20.1 Nm			38.3 Nm	63.3 Nm	82.4 Nm	117.4 Nm	161 Nm	234.3 Nm	301.9 Nm	474 Nm	663.3 Nm	842 Nm	1,169 .4 Nm	2,233 .3 Nm
扭矩说明	参照安装法兰和联轴器的规格, 驱动器的工作扭矩不得高于 ISO 5211 中列出的最大允许扭矩。																

主要技术参数 DFPD 3500 至 9500, 双作用式

结构特点	拨叉系统					齿轮齿条	
阀驱动器规格	3,500	4,500	6,500	9,500	3,500	4,500	
法兰孔型	F16	F1625			F16		
轴接口	T46	T55			T46		
轴连接深度	48 mm	57 mm			50 mm		
工作模式	双作用						
安装位置	可选						
气动接口	G1/2			G3/4	G1/2		
接头符合标准	ISO 5211						
阀接口符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)						
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI / VDE 3845 规格 AA 2		VDI/VDE 3845 规格 AA 3				
安全完整性等级 (SIL)	可达 SIL 2 低要求模式, 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3						
安全功能认证符合 ISO 13849 和 IEC 61508 (SIL)	产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 2 等级 (低要求), 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3						
摆角	90 deg						
0° 的端位调节范围	-5 ... 5 deg						
额定摆角时的终端位置调节范围	-5 ... 5 deg						
关闭方向	向右关闭						
标称工作压力下及 0° 摆角时的扭矩	3,993.9 Nm	4,780 Nm	6,028 Nm	7,988.6 Nm	3,229 Nm	3,998.6 Nm	
标称工作压力下及 90° 摆角时的扭矩	3,993.9 Nm	4,780 Nm	6,028 Nm	7,988.6 Nm	3,229 Nm	3,998.6 Nm	
扭矩说明	参照安装法兰和联轴器的规格, 驱动器的工作扭矩不得高于 ISO 5211 中列出的最大允许扭矩。						

数据表

工作和环境条件 DFPD 10 至 2300, 双作用														
阀驱动器规格	10	20	40	60	80	120	160	240	300	480	700	900	1,200	2,300
环境温度	-20 ... 80°C													
工作压力	2 ... 8 bar													
工作压力	0.2 ... 0.8 Mpa													
工作压力	29 ... 116 psi													
标称工作压力	5.5 bar													
额定工作压力	0.55 Mpa													
额定工作压力	79.75 psi													
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]													
工作和先导介质说明	露点至少比环境温度和介质温度低 10°C, 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)													
储存温度	-20 ... 60°C													
证书签发机构	DNV TAP00001CE, TÜV Rheinland 968/V 1106.01/2023													
海事分类	参见证书													
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令													
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L													
6 bar 时, 0°-额定摆角-0° 每个循环的耗气量	1 l	1.8 l	3.4 ... 5.6 l	3.8 l	7.4 l	10.4 ... 12.8 l	14 l	20.3 ... 26.6 l	26.4 l	40.5 ... 61.4 l	58.8 l	75.9 l	105 l	204 l

工作和环境条件 DFPD 3500 至 9500, 双作用						
结构特点	拨叉系统				齿轮齿条	
阀驱动器规格	3,500	4,500	6,500	9,500	3,500	4,500
环境温度	-20 ... 80°C					
工作压力	3 ... 5.4 bar	3 ... 6 bar	3 ... 4.6 bar	2 ... 6.8 bar	2 ... 5.2 bar	
工作压力	0.3 ... 0.54 Mpa	0.3 ... 0.6 Mpa	0.3 ... 0.46 Mpa	0.2 ... 0.68 Mpa	0.2 ... 0.52 Mpa	
工作压力	43.5 ... 78.3 psi	43.5 ... 87 psi	43.5 ... 66.7 psi	29 ... 98.6 psi	29 ... 75.4 psi	
标称工作压力	5.38 bar	5.5 bar	4.63 bar	5.5 bar	5.24 bar	
额定工作压力	0.538 Mpa	0.55 Mpa	0.463 Mpa	0.55 Mpa	0.524 Mpa	
额定工作压力	78.01 psi	79.75 psi	67.135 psi	79.75 psi	75.98 psi	
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:3:4]					
工作和先导介质说明	露点至少比环境温度和介质温度低 10°C, 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)					
储存温度	-20 ... 60°C					
证书签发机构	TÜV Rheinland 968/FSP 2959.00/2025					
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令					
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III					
6 bar 时, 0°-额定摆角-0° 每个循环的耗气量	183.4 l	210 l	261.8 l	408.8 l	314.37 l	404.6 l

ATEX DFPD 10 至 900, 双作用式													
阀驱动器规格	10	20	40	60	80	120	160	240	300	480	700	900	
环境温度	-20 ... 80°C												
ATEX 气体类别	II 2G												
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T4 Gb X												
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T105°C Db X												
ATEX 防尘类别	II 2D												
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C												
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB), EPL Gb (GB)												
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)												
2 类机械设备的文件存放编号	557/Ex-Ab 2649/16												

数据表

ATEX DFPD 1200 至 9500, 双作用式

阀驱动器规格	1,200	2,300	3,500	4,500	6,500	9,500
环境温度	-20 ... 80°C					
ATEX 气体类别	II 2G					
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T4 Gb X			Ex h IIC T6 Gb		
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T105°C Db X			Ex h IIIC T85°C Db		
ATEX 防尘类别	II 2D					
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C					
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB), EPL Gb (GB)					
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)					
2 类机械设备的文件存放编号	557/Ex-Ab 2649/16			558/Ex-Ab 4111/25		

材料 DFPD 10 至 2300, 双作用

盖子材料	带涂层的压铸铝
外壳材料	阳极氧化铝, 铝粉涂层
轴材料	镀镍钢, 高合金不锈钢
底座材料	涂层精制铝合金, 阳极氧化精制铝合金
活塞材料	压铸铝
密封件材料	NBR
轴承材料	POM
凸轮材料	钢, 高合金不锈钢
螺钉材料	高合金不锈钢
材料说明	RoHS 合规

材料 DFPD 3500 至 9500, 双作用

盖子材料	喷漆压铸铝
外壳材料	阳极氧化铝, 球墨铸铁
轴材料	镀镍钢
底座材料	阳极氧化精制铝合金
活塞材料	压铸铝, 球墨铸铁
密封件材料	NBR
轴承材料	POM
凸轮材料	—
螺钉材料	高合金不锈钢
材料说明	RoHS 合规

主要技术参数, DFPD 20 至 120, 单作用

阀驱动器规格	20	40	60	80	120
法兰孔型	F03	F04	F05	F04	F0507
轴接口	T9	T11	T14	T11	T14
轴连接深度	10 mm	12 mm	16 mm	12 mm	16 mm
工作模式	单作用				
结构特点	齿轮齿条				
安装位置	可选				
气动接口	G1/8, 1/8 NPT			G1/8	G1/8, 1/8 NPT
接头符合标准	ISO 5211				
阀接口符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)				
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1				
安全完整性等级 (SIL)	可达 SIL 2 低要求模式, 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3, 可达 SIL 1 高要求模式				
安全功能认证符合 ISO 13849 和 IEC 61508 (SIL)	产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 2 等级 (低要求), 产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 1 等级 (高要求), 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3				
海事分类	参见证书				
摆角	90 deg				
0° 的端位调节范围	-5 ... 5 deg				
额定摆角时的终端位置调节范围	-5 ... 5 deg				
关闭方向	向右关闭				

数据表

主要技术参数, DFPD 160 至 2300, 单作用										
阀驱动器规格	160	240	300	480	700	900		1,200	2,300	
法兰孔型	F0710			F1012		F14	F1012	F14	F1012	F1216
轴接口	T22			T27		T36	T27	T36	T27	T46
轴连接深度	24 mm			29 mm		38 mm	29 mm	38 mm	29 mm	48 mm
工作模式	单作用									
结构特点	齿轮齿条									
安装位置	可选									
气动接口	G1/4, 1/4 NPT									
接头符合标准	ISO 5211									
阀接口符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)									
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI/VDE 3845 规格 AA 2	VDI / VDE 3845 规格 AA 2				VDI/VDE 3845 规格 AA 3				
安全完整性等级 (SIL)	可达 SIL 2 低要求模式, 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3, 可达 SIL 1 高要求模式									
安全功能认证符合 ISO 13849 和 IEC 61508 (SIL)	产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 2 等级 (低要求), 产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 1 等级 (高要求), 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3									
海事分类	参见证书									
摆角	90 deg									
0° 的端位调节范围	-5 ... 5 deg									
额定摆角时的终端位置调节范围	-5 ... 5 deg									
关闭方向	向右关闭									

工作和环境条件, DFPD 20 至 120, 单作用					
阀驱动器规格	20	40	60	80	120
工作压力	2 ... 8 bar				
工作压力	0.2 ... 0.8 Mpa				
工作压力	29 ... 116 psi				
标称工作压力	3 ... 6 bar				
额定工作压力	0.3 ... 0.6 Mpa				
额定工作压力	43.5 ... 87 psi				
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
工作和先导介质说明	露点至少比环境温度和介质温度低 10°C, 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)				
环境温度	-20 ... 80°C				
储存温度	-20 ... 60°C				
证书签发机构	DNV TAP00001CE, TÜV Rheinland 968/V 1106.01/2023				
海事分类	参见证书				
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令				
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L				
6 bar 时, 0°-额定摆角-0° 每个循环的耗气量	0.8 l	1.5 l	2 l	3.1 l	4.3 l

数据表

工作和环境条件, DFPD 160 至 2300, 单作用								
阀驱动器规格	160	240	300	480	700	900	1,200	2,300
工作压力	2 ... 8 bar							
工作压力	0.2 ... 0.8 Mpa							
工作压力	29 ... 116 psi							
标称工作压力	3 ... 6 bar				5.5 ... 6 bar	6 bar	5.5 ... 6 bar	6 bar
额定工作压力	0.3 ... 0.6 Mpa				0.55 ... 0.6 Mpa	0.6 Mpa	0.55 ... 0.6 Mpa	0.6 Mpa
额定工作压力	43.5 ... 87 psi				79.75 ... 87 psi	87 psi	79.75 ... 87 psi	87 psi
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
工作和先导介质说明	露点至少比环境温度和介质温度低 10°C, 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)							
环境温度	-20 ... 80°C							
储存温度	-20 ... 60°C							
证书签发机构	DNV TAP00001CE, TÜV Rheinland 968/V 1106.01/2023							
海事分类	参见证书							
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令							
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L							
6 bar 时, 0°-额定摆角-0° 每个循环的耗气量	5.9 l	8.6 l	11 l	17.2 l	24.5 l	31.5 l	43.5 ... 105 l	84.4 l

ATEX DFPD 20 至 2300, 单作用													
阀驱动器规格	20	40	60	80	120	160	240	300	480	700	900	1,200	2,300
环境温度	-20 ... 80°C												
ATEX 气体类别	II 2G												
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T4 Gb X												
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T105°C Db X												
ATEX 防尘类别	II 2D												
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C												
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB), EPL Gb (GB)												
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)												
2 类机械设备的文件存放编号	557/Ex-Ab 2649/16												

材料, DFPD 20 至 2300, 双作用	
盖子材料	带涂层的压铸铝
外壳材料	阳极氧化铝, 铝粉涂层
轴材料	镀镍钢, 高合金不锈钢
底座材料	涂层精制铝合金, 阳极氧化精制铝合金
活塞材料	压铸铝
密封件材料	NBR
轴承材料	POM
凸轮材料	钢, 高合金不锈钢
螺钉材料	高合金不锈钢
弹簧材料	弹簧钢
材料说明	RoHS 合规

数据表

DFPD-C 主要技术参数

阀驱动器规格	20	40	80	120	160	240	300	480	700	900	1,200	2,300
法兰孔型	F05	F0507	F07			F10		F12		F14		F16
轴接口	T11	T14	T17	T17, T22	T22	T27		T36		T46		
轴连接深度	12	16	19	19, 24	24	29		38		48		
工作模式	单作用											
结构特点	齿轮齿条											
安装位置	可选											
气动接口	G1/8, 1/8 NPT	G1/8	G1/8, 1/8 NPT	G1/4, 1/4 NPT								G1/4, G1/2, 1/4 NPT, 1/2 NPT
接头符合标准	ISO 5211											
阀接口符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)											
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1					VDI / VDE 3845 规格 AA 2				VDI/VDE 3845 规格 AA 3		
安全完整性等级 (SIL)	可达 SIL 2 低要求模式, 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3, 可达 SIL 1 高要求模式											
安全功能认证符合 ISO 13849 和 IEC 61508 (SIL)	产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 2 等级 (低要求), 产品可用于 SRP/CS, 可达 SIL 1 等级 (高要求), 在冗余架构中, 最高可达 SIL 3											
摆角	90 deg											
0° 的端位调节范围	-5 ... 5 deg											
额定摆角时的终端位置调节范围	-5 ... 5 deg											
关闭方向	向右关闭											
安全功能	安全功能在于当压缩空气已关断且弹簧腔已排气时, 将驱动器切换至定义的安全开关位置。这种切换运动是通过弹簧组件的弹簧力实现的。											
设备类型符合 VDMA 66413	安全设备											

DFPD-C 工作和环境条件

阀驱动器规格	20	40	80	120	160	240	300	480	700	900	1,200	2,300
工作压力	2 ... 8 bar											
工作压力	0.2 ... 0.8 Mpa											
工作压力	29 ... 116 psi											
标称工作压力	3.5 ... 6 bar											
额定工作压力	0.35 ... 0.6 Mpa											
额定工作压力	50.75 ... 87 psi											
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]											
工作和先导介质说明	露点至少比环境温度和介质温度低 10°C, 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)											
环境温度	-20 ... 80°C											
储存温度	-20 ... 60°C											
证书签发机构	DNV TAP00001CE, TÜV Rheinland 968/V 1106.01/2023											
海事分类	参见证书											
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令											

ATEX DFPD-C

阀驱动器规格	20	40	80	120	160	240	300	480	700	900	1,200	2,300
环境温度	-20 ... 80°C											
ATEX 气体类别	II 2G											
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T4 Gb X											
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T105°C Db X											
ATEX 防尘类别	II 2D											
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C											
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB), EPL Gb (GB)											
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)											
2 类机械设备的文件存放编号	557/Ex-Ab 2649/16											

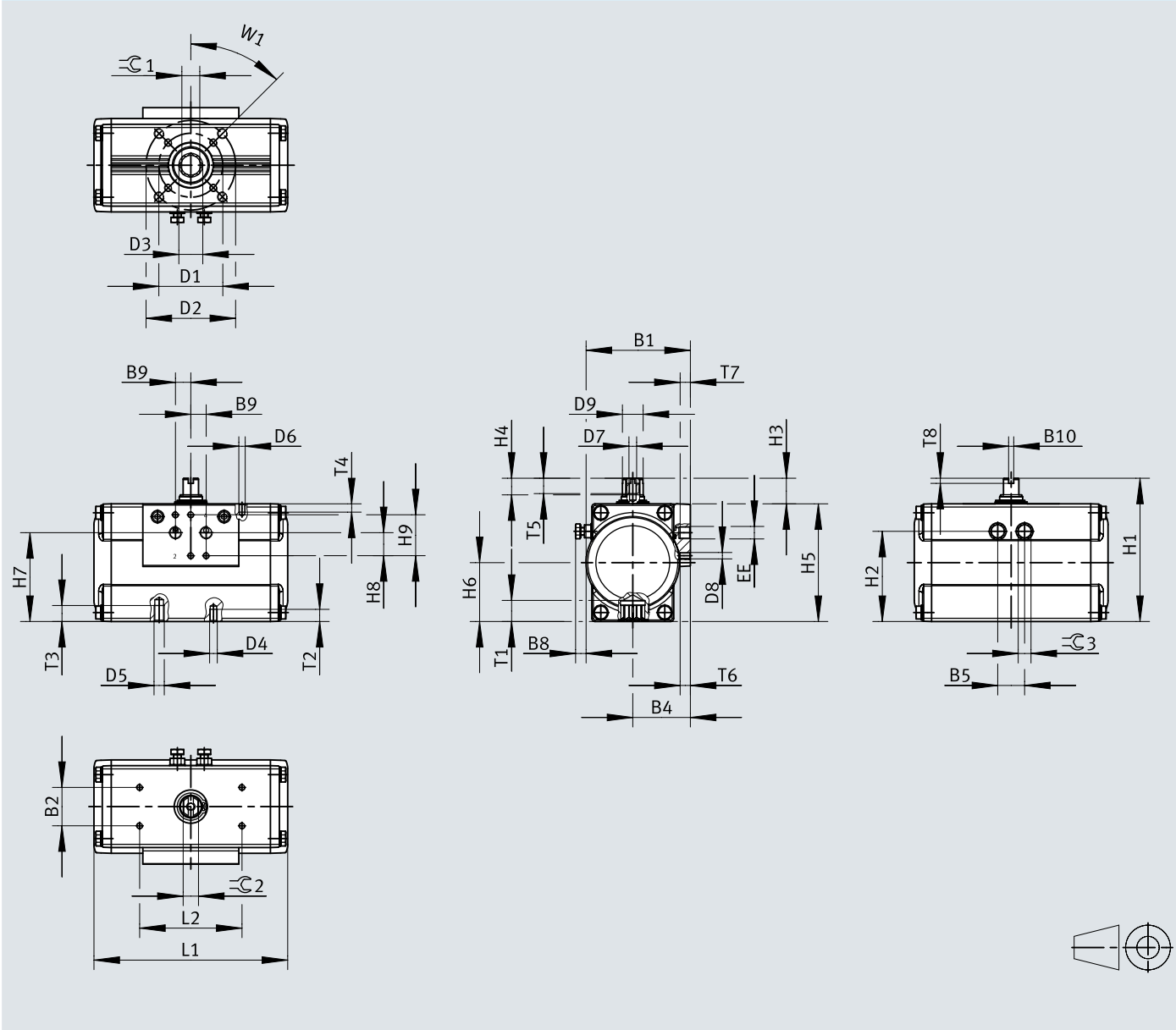
数据表

DFPD-C 的材质	
盖子材料	带涂层的压铸铝, 阳极氧化压铸铝
外壳材料	阳极氧化铝
轴材料	镀镍钢, 高合金不锈钢
底座材料	阳极氧化精制铝合金
活塞材料	压铸铝
密封件材料	NBR
弹簧材料	弹簧钢
轴承材料	POM
凸轮材料	钢, 高合金不锈钢
螺钉材料	高合金不锈钢
材料说明	RoHS 合规

尺寸

尺寸 – DFPD, 双作用, 规格 10 ... 80

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2	B4	B5	B8	B9	B10	D1 Ø ±0,1	D2 Ø ±0,1	D3 Ø	D4	D5	D6
		±0,1			max.								
DFPD-10-F03	59,5	30	35	16	10,7	12	4	36	–	12	M5	–	M5
DFPD-10-F04								42					
DFPD-20-F04	68,5		38,5	19	9,2			50	–	14,6	M5	–	
DFPD-20-F05											M6		
DFPD-40-...-F0507	81,5		45	21	8,2				70	18,7	M6	M8	
DFPD-40-180-...-F0507													
DFPD-60-F05	93,5		50,5	24	11					23,3			
DFPD-60-...													
DFPD-80-...-F0507	99		53	26	9								

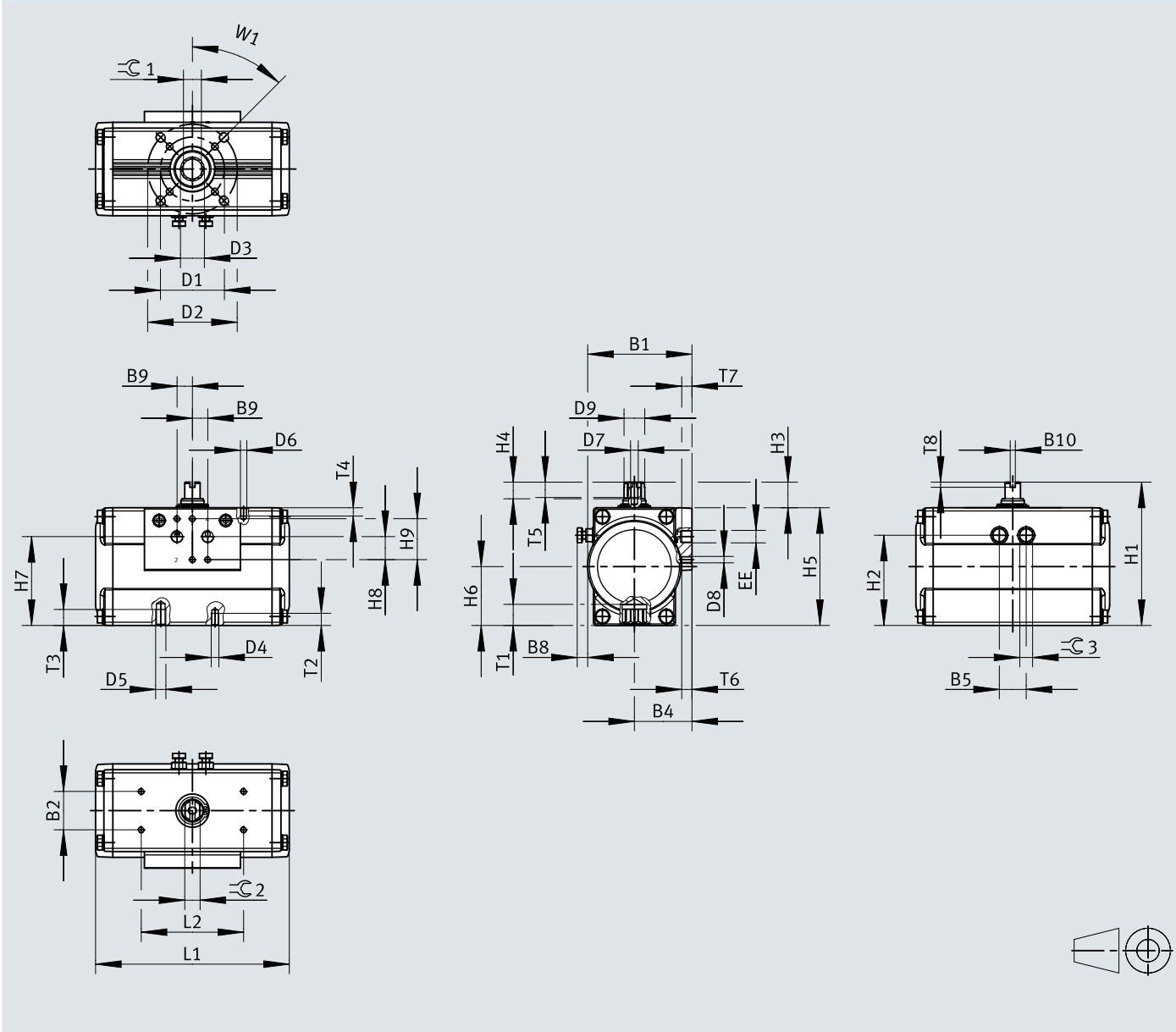
	D7	D8	D9 ∅ ±0,1	EE	H1	H2	H3 min.	H3 max.	H4 +0,1	H5	H6 ±0,2	H7 ±0,3	H8 ±0,1	H9			
DFPD-10-F03	M6	M5	10,9	G 1/8 1/8 NPT	90	51	19,5	20,4	10	70	35	47	16	32			
DFPD-10-F04			100		59,75	10			80	40	57,5	17					
DFPD-20-F04							12,7	112					70,5		19,5	20,3	13
DFPD-20-F05			16,2		124,9	82,1	19,4	20,4	105	52,5	82,4	18					
DFPD-40-...-F0507			19		130	86	19,5	20,3	110	55	86,5	16					
DFPD-40-180-...-F0507																	
DFPD-60-F05																	
DFPD-60-...																	
DFPD-80-...-F0507																	

	L1	L2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈ 1	≈ 2	≈ 3	W1
		±0,1	min.	min.	min.	min.	min.		min.	+0,5	H11	h11		
DFPD-10-F03	124,7	80	10	8	–						9	9	10	45°
DFPD-10-F04														
DFPD-20-F04	133,3		12	–							11	9	10	
DFPD-20-F05														
DFPD-40-...-F0507	151,4		16	9	12	8	12	8	8	4	14	12	10	
DFPD-40-180-...-F0507	227													
DFPD-60-F05	170										14	13		
DFPD-60-...														
DFPD-80-...-F0507	189,3		19											

尺寸

尺寸 – DFPD, 双作用, 规格 120 ... 480

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2	B4	B5	B8	B9	B10	D1 Ø ±0,1	D2 Ø ±0,1	D3 Ø	D4	D5	D6	
		±0,1			max.									
DFPD-120-...-F0507	111,5	30	60,5	32	12,3	12	4	50	70	23,2	M6	M8	M5	
DFPD-120-180-...-F0507														
DFPD-160-...-F0710	120		63,5	36	13,4			70	102	30	M8	M10		
DFPD-240-...-F0710	135,5													71,5
DFPD-240-180-...-F0710			144	74,5	46									
DFPD-300-...-F0710	163									83				52
DFPD-480-...-F1012														
DFPD-480-180-...-F1012														

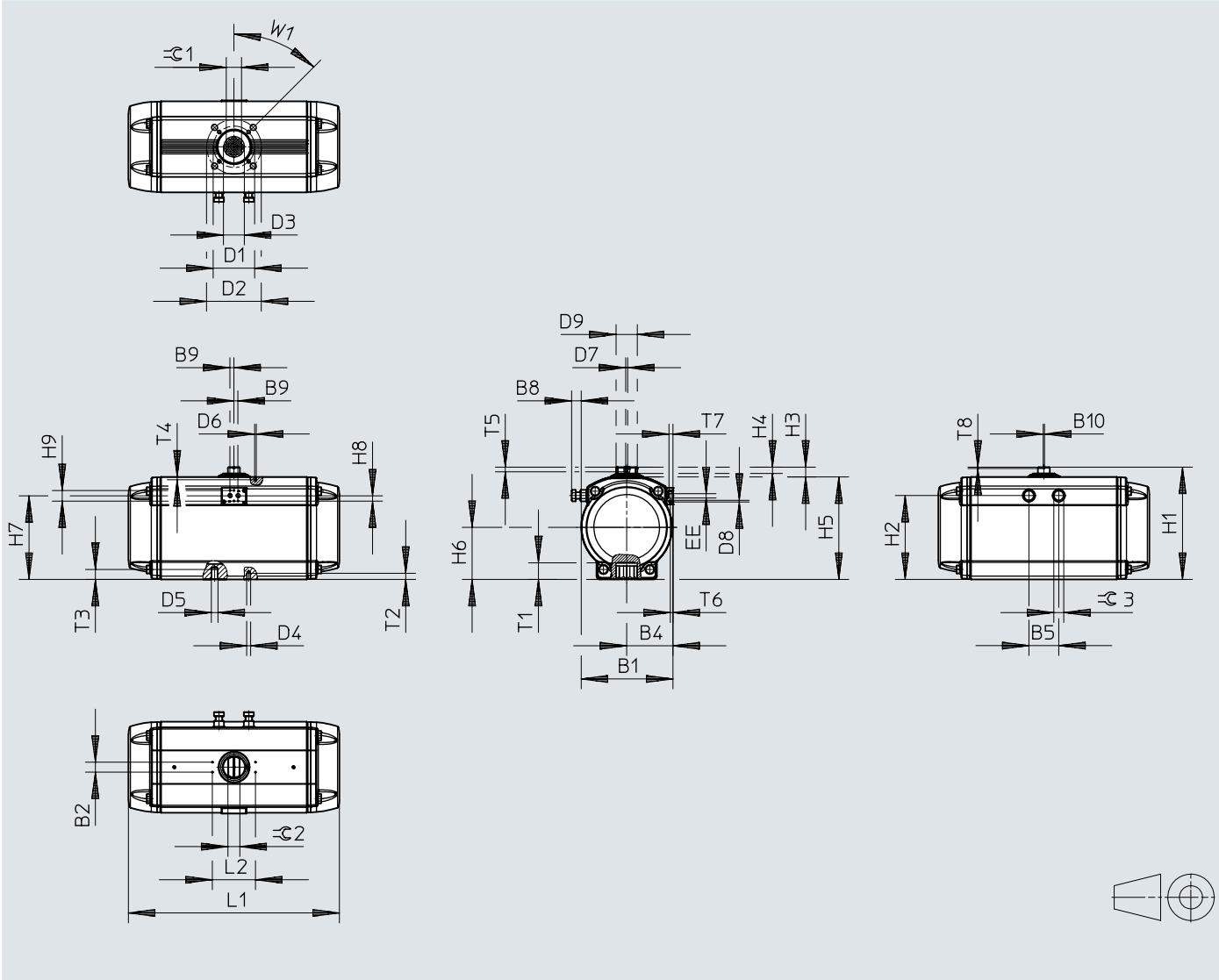
	D7	D8	D9 ∅ ±0,1	EE	H1	H2	H3 min.	H3 max.	H4 +0,1	H5	H6	H7 ±0,3	H8 ±0,1	H9
DFPD-120-...-F0507	M6	M5	22,5	G 1/4 1/4 NPT	143	97,75	19,5	20,3	13	123	61,5±0,2	98,4	16	32
DFPD-120-180-...-F0507														
DFPD-160-...-F0710			25,5		154	106,25		20,4	134	67±0,2	109,4			
DFPD-240-...-F0710			31,8		180	120,5	29,4	30,3	19,5	150	75±0,2	120,2		
DFPD-240-180-...-F0710														
DFPD-300-...-F0710					192	131				162	81±0,3	132,1		
DFPD-480-...-F1012			38											
DFPD-480-180-...-F1012						214	149,5	29,3		184	92±0,4	152,5		

	L1	L2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈C 1	≈C 2	≈C 3	W1
		±0,1	±0,4							+0,5	H11	h11		
DFPD-120-...-F0507	213,7	80	19,3	9	12	8	14	8	12	4	17	15	13	45°
DFPD-120-180-...-F0507	326,8										22	19	16	
DFPD-160-...-F0710	230,9		22	18										
DFPD-240-...-F0710	257													
DFPD-240-180-...-F0710	395,5		29,5	15	18						27	27	21	
DFPD-300-...-F0710	334,4													
DFPD-480-...-F10	374,2													
DFPD-480-120-...-F10	491,8													
DFPD-480-135-...-F10	506,5													
DFPD-480-180-...-F1012	550,3													

尺寸

尺寸 – DFPD, 双作用, 规格 700 ... 2300

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2	B4	B5	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4	D5	D6					
		±0,1			max.		±0,1											
DFPD-700- ... -F10/12	184	30	93	57,6	17,5	12	4	102	125	37,4	M10	M12	M5					
DFPD-900- ... -F10/12	202		102	64,8	28,6			140	–	50,1	M16	–						
DFPD-900- ... -F14																		
DFPD-1200- ... -F10/12	221,5		111,5	72	24			102	125	37,4	M10	M12						
DFPD-1200- ... -F14																		
DFPD-2300- ... -F12/16	277		139,8	90	33	20		125	165	62,9	M12	M20						
DFPD-2300- ... -F14														140	–	50,1	M16	–
DFPD-2300- ... -F12/16-X	281		143,8					125	165	62,9	M12	M20						
DFPD-2300- ... -F14-X														140	–	50,1	M16	–
DFPD-2300- ... -F16-X																		

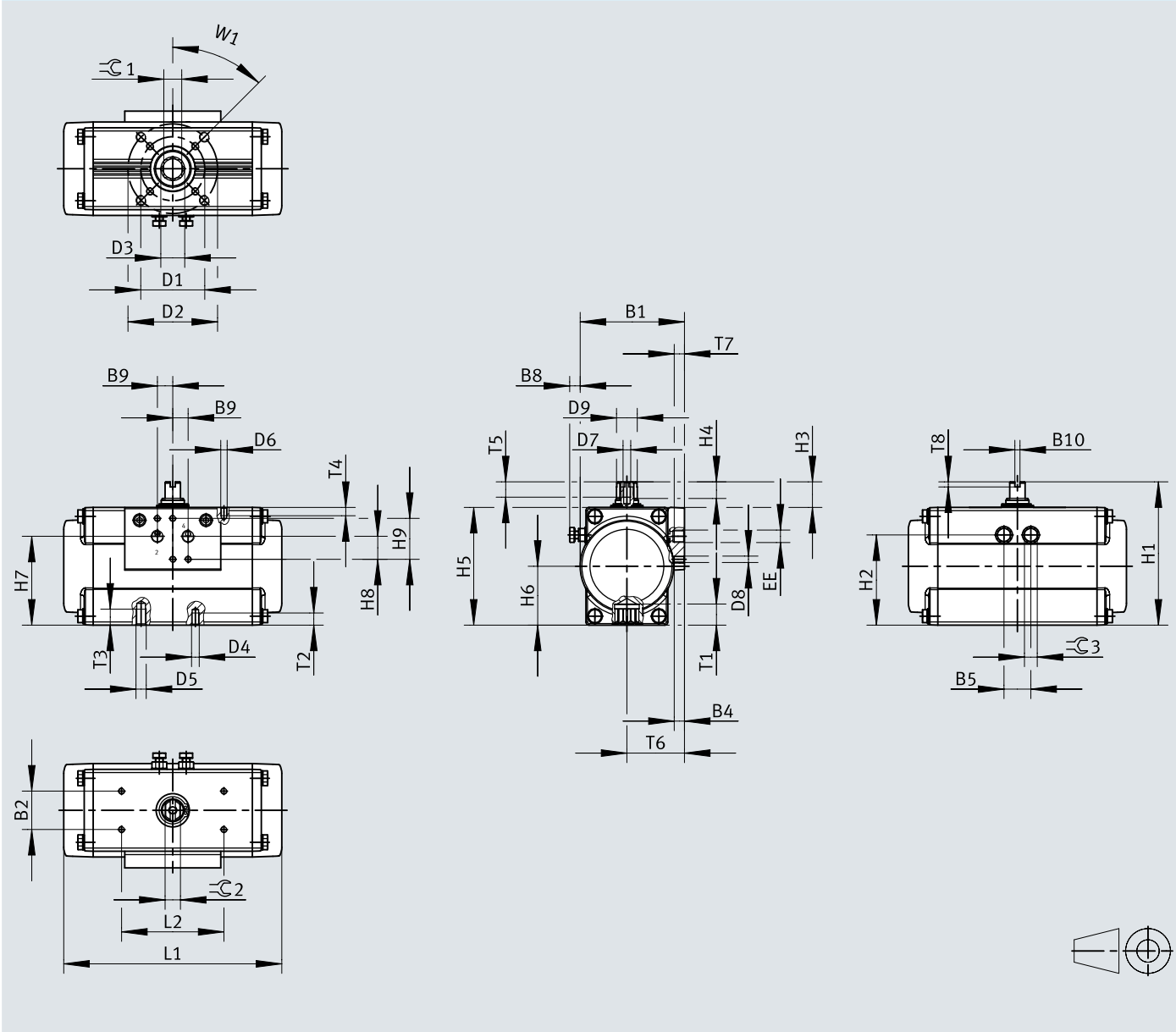
	D7	D8	D9	EE	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9																					
			±0,1				-0,5					±0,1																						
DFPD-700- ... -F10/12	M6	M5	41	G 1/4 1/4 NPT	232,7	168	30	21	203	103	164,9	16	32																					
DFPD-900- ... -F10/12			44		252,7	182			223	113	178,3																							
DFPD-900- ... -F14					50	275,7			204	246	125			199,6																				
DFPD-1200- ... -F10/12						64			G 1/2 1/2 NPT	338,7	253			19	309	157	252,3																	
DFPD-1200- ... -F14			M6														64	G 1/2 1/2 NPT	338,7	253	19	309	157	250	22,5	45								
DFPD-2300- ... -F12/16		M6		64	G 1/2 1/2 NPT	338,7	253	19	309	157	250	22,5	45																					
DFPD-2300- ... -F14														M6	64	G 1/2 1/2 NPT											338,7	253	19	309	157	250	22,5	45
DFPD-2300- ... -F12/16-X																																		
DFPD-2300- ... -F14-X			M6														64	G 1/2 1/2 NPT	338,7	253	19	309	157	250	22,5	45								
DFPD-2300- ... -F16-X	M6	64		G 1/2 1/2 NPT	338,7	253	19	309	157	250	22,5	45																						

	L1	L2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈G 1	≈G 2	≈G 3	W1	
		±0,1	min.							+0,5	H11	h11			
DFPD-700- ... -F10/12	428,2	80	29,7	15	18	8	14	8	12	4	27	30	21	45°	
DFPD-900- ... -F10/12	469,6	130	30,2	15,5	18,5	8,5					36	32	24		
DFPD-900- ... -F14			40,2	24,5	–										27
DFPD-1200- ... -F10/12	519,3		31	15,5	18,5							36/46	36		
DFPD-1200- ... -F14			40	24,5	–										
DFPD-2300- ... -F12/16	636		50	18,5	30							12	16		
DFPD-2300- ... -F14			40	24,5	–										
DFPD-2300- ... -F12/16-X			50	18,5	30										
DFPD-2300- ... -F14-X			40	24,5	–										
DFPD-2300- ... -F16-X			50	30											

尺寸

尺寸 - DFPD, 单作用, 规格 20 ... 80

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2	B4	B5	B8	B9	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	D4	D5	D6	
		±0,1			max.		+0,1	±0,1	±0,1					
DFPD-20-F03	68,5	30	38,5	19	9,2	12	4	36	-	12	M5	-	M5	
DFPD-20-F04								42		14,6				M6
DFPD-20-F05								50						M5
DFPD-40-F04	81,5		45	21	8,2			42	70	18,7	M6	M8		
DFPD-40-F0507										14,6	M5	-		
DFPD-60-F04	93,5		50,5	24	11					50	18,7	M6		M8
DFPD-60-F05														
DFPD-60-...														
DFPD-80-F0507	99		53	26	9									

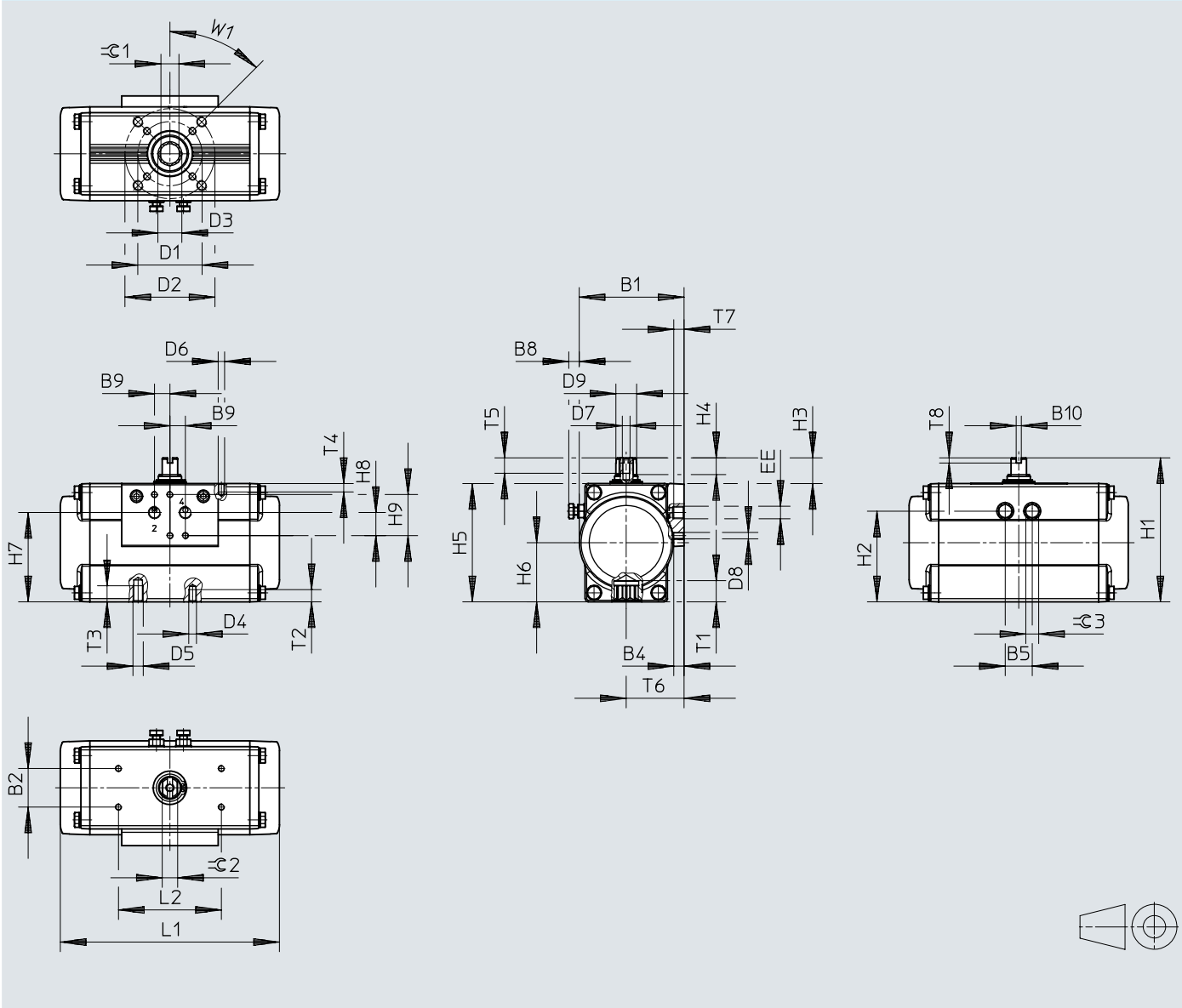
	D7	D8	D9 Ø ±0,1	EE	H1	H2	H3 min.	H3 max.	H4 +0,1	H5	H6 ±0,2	H7 ±0,3	H8 ±0,1	H9								
DFPD-20-F03	M6	M5	12,7	G 1/8 1/8 NPT	100	59,75	19,5	20,4	10	80	40	57,5	17	32								
DFPD-20-F04			16,2		112	70,5	19,5	20,3	13	92	46	67,5										
DFPD-20-F05																						
DFPD-40-F04			19		124,9	82,1	19,4	20,4		105	52,5	82,4	18									
DFPD-40-F0507																						
DFPD-60-F04			20,2		130	86	19,5	20,3														
DFPD-60-F05																						
DFPD-60-...								110		55	86,5											
DFPD-80-F0507																						

	L1	L2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈ 1	≈ 2	≈ 3	W1	
		±0,1	min.	min.	min.	min.	min.		min.	+0,5	H11	h11			
DFPD-20-F03	145,7	80	10	8	—	8	12	8	8	4	9	9	10	45°	
DFPD-20-F04			12								9				11
DFPD-20-F05											8				12
DFPD-40-F04	170,4		16	9	12						14				
DFPD-40-F0507			12	8	—						11				
DFPD-60-F04	201		16	9	12						14	14	13		
DFPD-60-F05			19								17				
DFPD-60-...			19								15				
DFPD-80-F0507	223,1														

尺寸

尺寸 - DFPD, 单作用, 规格 120 ... 480

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2	B4	B5	B8	B9	B10	D1 ∅ ±0,1	D2 ∅ ±0,1	D3 ∅	D4	D5	D6
		±0,1			max.								
DFPD-120-F0507	111,5	30	60,5	32	12,3	12	4	50	70	23,2	M6	M8	M5
DFPD-160-F0710	120		63,5	36	13,4			70	102	30	M8	M10	
DFPD-240-F0710	135,5		71,5	41	18,5					30,3			
DFPD-300-F0710	144		74,5	46	17					30			
DFPD-480-F1012	163		83	52	19,3			102	125	37,4	M10	M12	

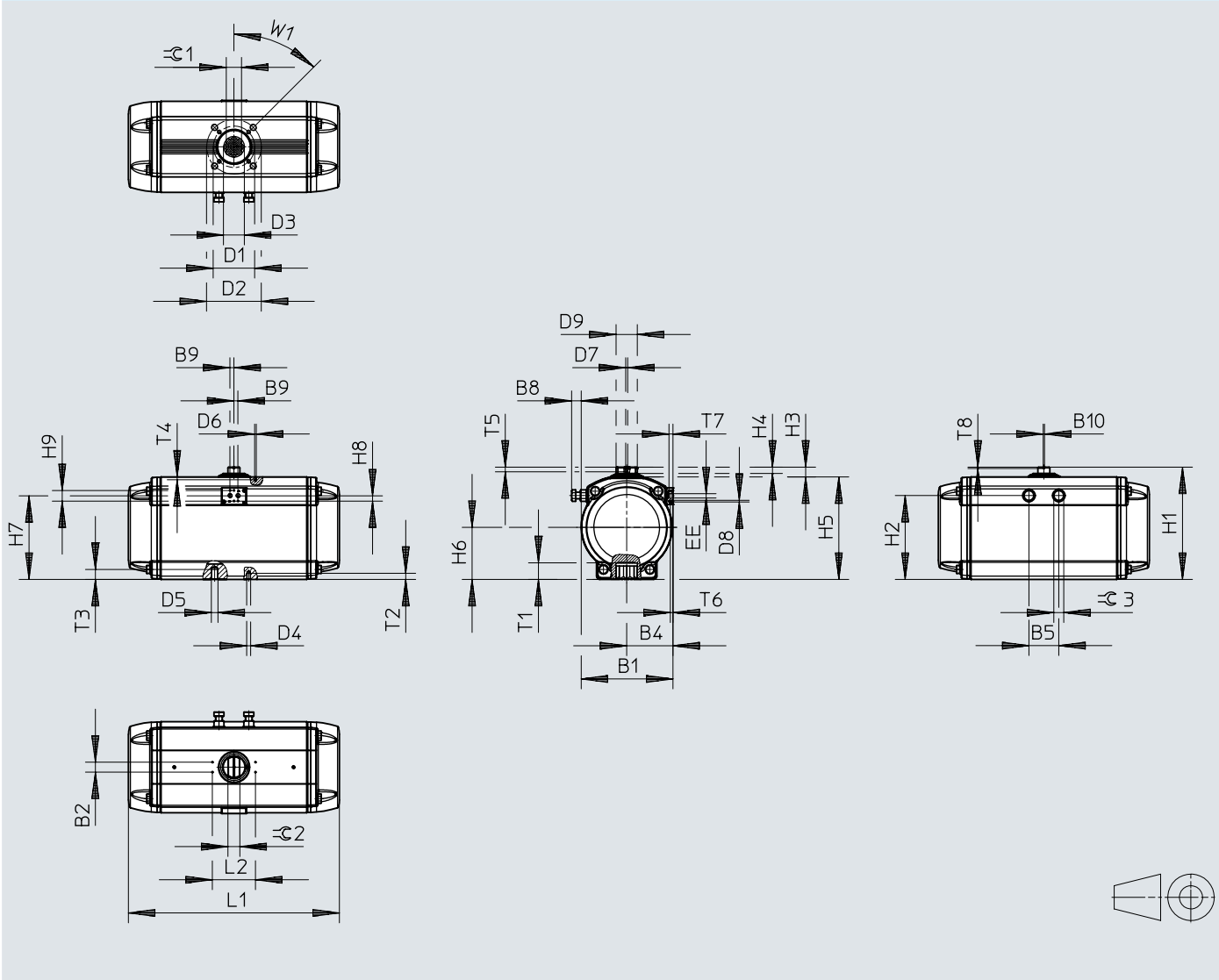
	D7	D8	D9 ∅ ±0,1	EE	H1	H2	H3 min.	H3 max.	H4 +0,1	H5	H6	H7 ±0,3	H8 ±0,1	H9	
DFPD-120-F0507	M6	M5	22,5	G 1/4 1/4 NPT	143	97,75	19,5	20,3	13	123	61,5	98,4	16	32	
DFPD-160-F0710			25,5		154	106,25		20,4		134	67	109,4			
DFPD-240-F0710			31,8		180	120,5	29,4	30,3	19,5	150	75	120,2			
DFPD-300-F0710					192	131				162	81	132,1			
DFPD-480-F1012			38		214	149,5				184	92	152,5			

	L1	L2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈G 1	≈G 2	≈G 3	W1						
		±0,1	±0,4							+0,5	H11	h11								
DFPD-120-F0507	252,3	80	19,3	9	12	8	14	8	12	4	17	15	13	45°						
DFPD-160-F0710	270,9		24,3	12	15						22	19	16							
DFPD-240-F0710	301,4											22	18							
DFPD-300-F0710	334,4																			
DFPD-480-F1012	374,2		29,5	15	18						27	27	21							

尺寸

尺寸 – DFPD, 单作用, 规格 700 ... 2300

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2	B4	B5	B8	B9	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	D4	D5	D6					
		±0,1			max.		±0,1											
DFPD-700-...-F10/12	184	30	93	57,6	17,5	12	4	102	125	37,4	M10	M12	M5					
DFPD-900-...-F10/12	202		102	64,8	28,6			140	–	50,1	M16	–						
DFPD-900-...-F14																		
DFPD-1200-...-F10/12	221,5		111,5	72	24			102	125	37,4	M10	M12						
DFPD-1200-...-F14																		
DFPD-2300-...-F12/16	277		139,8	90	33	20		125	165	62,9	M12	M20						
DFPD-2300-...-F14														140	–	50,1	M16	–
DFPD-2300-...-F12/16-X	281		143,8					125	165	62,9	M12	M20						
DFPD-2300-...-F14-X														140	–	50,1	M16	–
DFPD-2300-...-F16-X																		

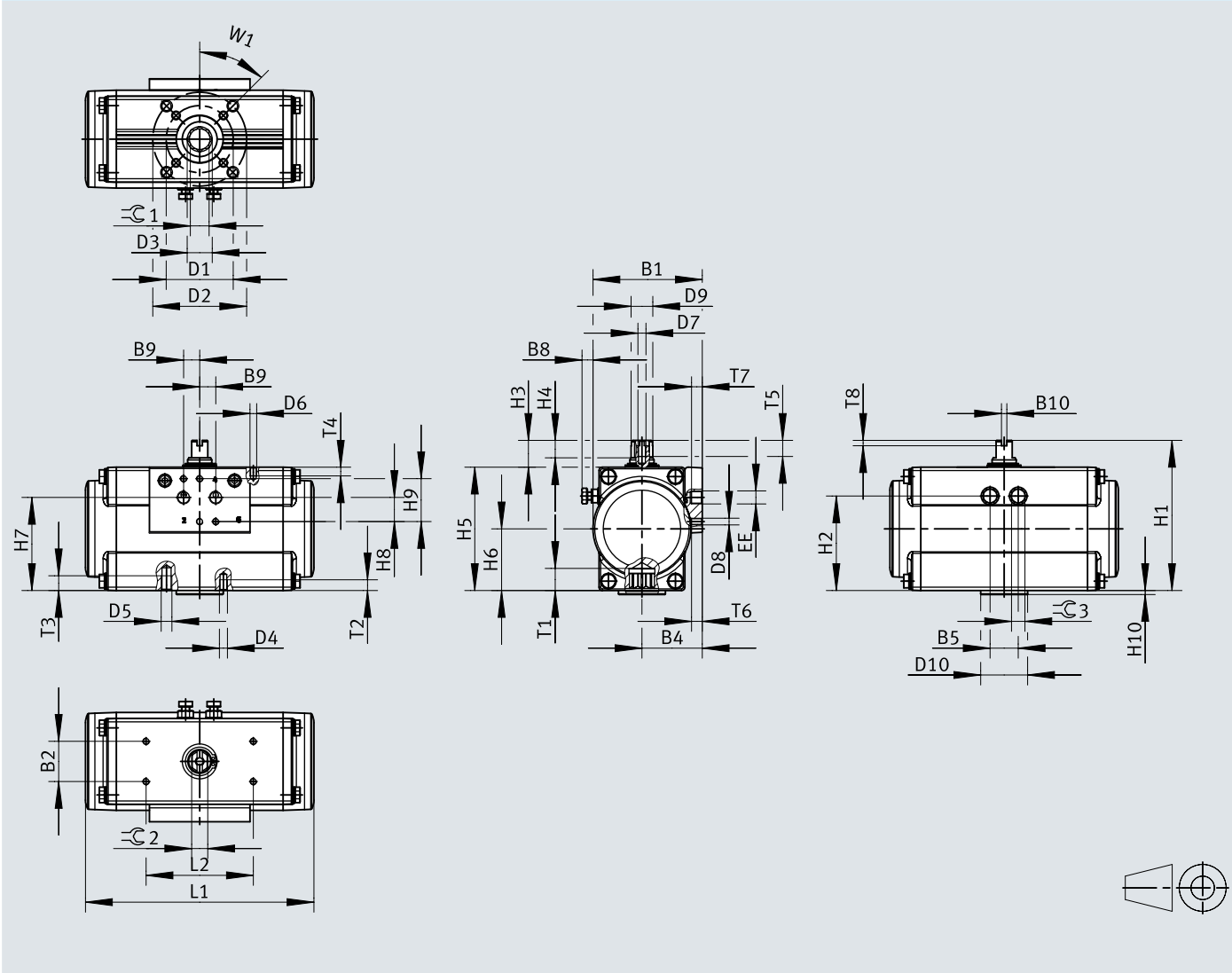
	D7	D8	D9 ∅ ±0,1	EE	H1	H2	H3 -0,5	H4	H5	H6	H7	H8 ±0,1	H9	
DFPD-700-...-F10/12	M6	M5	41	G 1/4 1/4 NPT	232,7	168	30	21	203	103	164,9	16	32	
DFPD-900-...-F10/12			44		252,7	182			223	113	178,3			
DFPD-900-...-F14														
DFPD-1200-...-F10/12			50		275,7	204			246	125	199,6			
DFPD-1200-...-F14														
DFPD-2300-...-F12/16		M6	64	G 1/2 1/2 NPT	338,7	253		19	309	157	252,3	250	22,5	45
DFPD-2300-...-F14														
DFPD-2300-...-F12/16-X														
DFPD-2300-...-F14-X														
DFPD-2300-...-F16-X														

	L1	L2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈G 1	≈G 2	≈G 3	W1						
		±0,1	min.							+0,5	H11	h11								
DFPD-700-...-F10/12	428,2	80	29,7	15	18	8	14	8	12	4	27	30	21	45°						
DFPD-900-...-F10/12	469,6	130	30,2	15,5	18,5	8,5					36	32	24							
DFPD-900-...-F14			40,2	24,5	–						27	36								
DFPD-1200-...-F10/12			31	15,5	18,5						36									
DFPD-1200-...-F14	519,3		40	24,5	–							36/46	30							
DFPD-2300-...-F12/16	636		50	18,5	30	12		16												
DFPD-2300-...-F14			40	24,5	–															
DFPD-2300-...-F12/16-X			50	18,5	30															
DFPD-2300-...-F14-X			40	24,5	–															
DFPD-2300-...-F16-X			50	30	–															

尺寸

尺寸 – DFPD-C 单作用, 尺寸 20 ...480

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

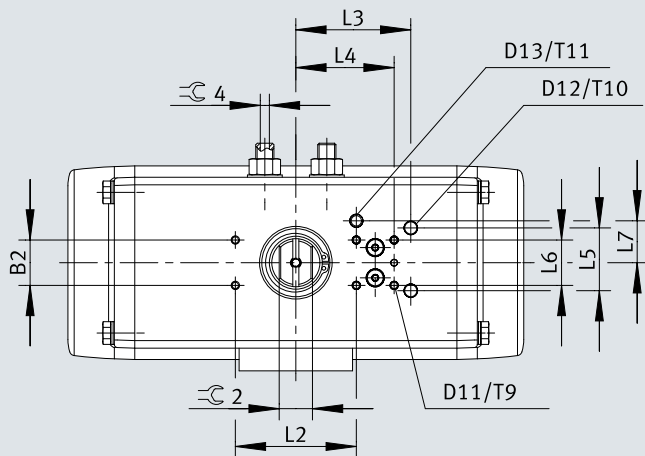
	B1	B2	B4	B5	B8	B9	B10	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4	D5	D6	D7
		±0,1												
DFPD-20-...-F03	68,5	30	38,5	19	9,2	12	4	36	-	12	M5	-	M5	M6
DFPD-20-...-F04								42		14,6				
DFPD-20-...-F05								50			M5			
DFPD-40-...-F0407	81,5		45	21	8,2			42						
DFPD-40-...-F0507								50	70	18,7	M6	M8		
DFPD-80-...-F0507	99		53	26	9			23,3						
DFPD-120-...-F0507	111,5		60,5	32	12,3			23,2						
DFPD-160-...-F0710	120		63,5	36	13,4			30	M8	M10				
DFPD-240-...-F0710	135,5		71,5	41	18,5			30,3						
DFPD-300-...-F0710	144		74,5	46	17			30						
DFPD-480-...-F1012	163		83	52	19,3			102	125	37,4	M10	M12		

	D8	D9 Ø	D10	EE	H1	H2	H3 min.	H3 max.	H4 +0,1	H5	H6	H7	H8 ±0,1	H9	H10
DFPD-20-...-F03	M5	12,7	—	G1/8 1/8 NPT	100	59,75	19,5	20,4	10	80	40	57,5	17	32	—

	L1	L2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	W1	≈G 1	≈G 2	≈G 3	
			min.	min.	min.	min.	min.		min.	+0,5		H11	h11		
DFPD-20-...-F03	145,7	80	10	8	-	8	12	8	8	4	45°	9	9	10	
DFPD-20-...-F04			12	9								11			12
DFPD-20-...-F05				8											
DFPD-40-...-F0407	170,4		16	9	12				14			15			
DFPD-40-...-F0507													17		19
DFPD-80-...-F0507	233,1		19	9	12				12			12	13		
DFPD-120-...-F0507	252,3													24	12
DFPD-160-...-F0710	270,9		15	18	21										
DFPD-240-...-F0710	301,4								29			15	18	21	
DFPD-300-...-F0710	334,4		27	27	21										
DFPD-480-...-F1012	374,2								27			27	21		

尺寸

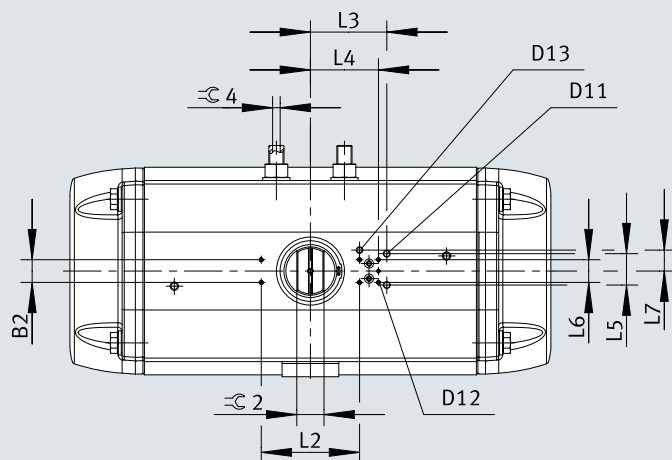
尺寸 – DFPD-C 单作用, 尺寸 20 ...480, 变型 VDE2

CAD 相关数据下载 www.festo.com

	B2	L2	$\approx \varnothing$ h11	-C $\approx \varnothing 4$	-VDE2 D11	D12 $\varnothing$	D13	L3 $\pm 0,1$	L4 $\pm 0,1$	L5	L6	L7	T9	T10	T11
DFPD-10-F03	30	80	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-10-F04	30	80	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-20-F03	30	80	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-20-F04	30	80	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-20-F05	30	80	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-40-F04	30	80	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-40-F05	30	80	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-40-120-F05	30	80	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-40-135-F05	30	80	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-40-180-F05	30	80	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DFPD-80-F05	30	80	15	4	M5	-	-	76	65	-	30	-	10	-	-
DFPD-120-F05	30	80	15	4	M5	-	-	76	65	-	30	-	10	-	-
DFPD-120-120-F05	30	80	15	4	M5	-	-	76	65	-	30	-	10	-	-
DFPD-120-135-F05	30	80	15	4	M5	-	-	76	65	-	30	-	10	-	-
DFPD-120-180-F05	30	80	15	4	M5	-	-	76	65	-	30	-	10	-	-
DFPD-160-F07	30	80	19	5	M5	-	-	76	65	-	30	-	10	-	-
DFPD-240-F07	30	80	22	6	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5
DFPD-240-120-F07	30	80	22	6	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5
DFPD-240-135-F07	30	80	22	6	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5
DFPD-240-180-F07	30	80	22	6	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5
DFPD-300-F07	30	80	22	6	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5
DFPD-480-F10	30	80	27	8	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5
DFPD-480-120-F10	30	80	27	8	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5
DFPD-480-135-F10	30	80	27	8	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5
DFPD-480-180-F10	30	80	27	8	M5	8	M8	76	65	41,5	30	27,7	10	12	12,5

尺寸

尺寸 - 单作用 DFPD-C, 规格 700 - 2300

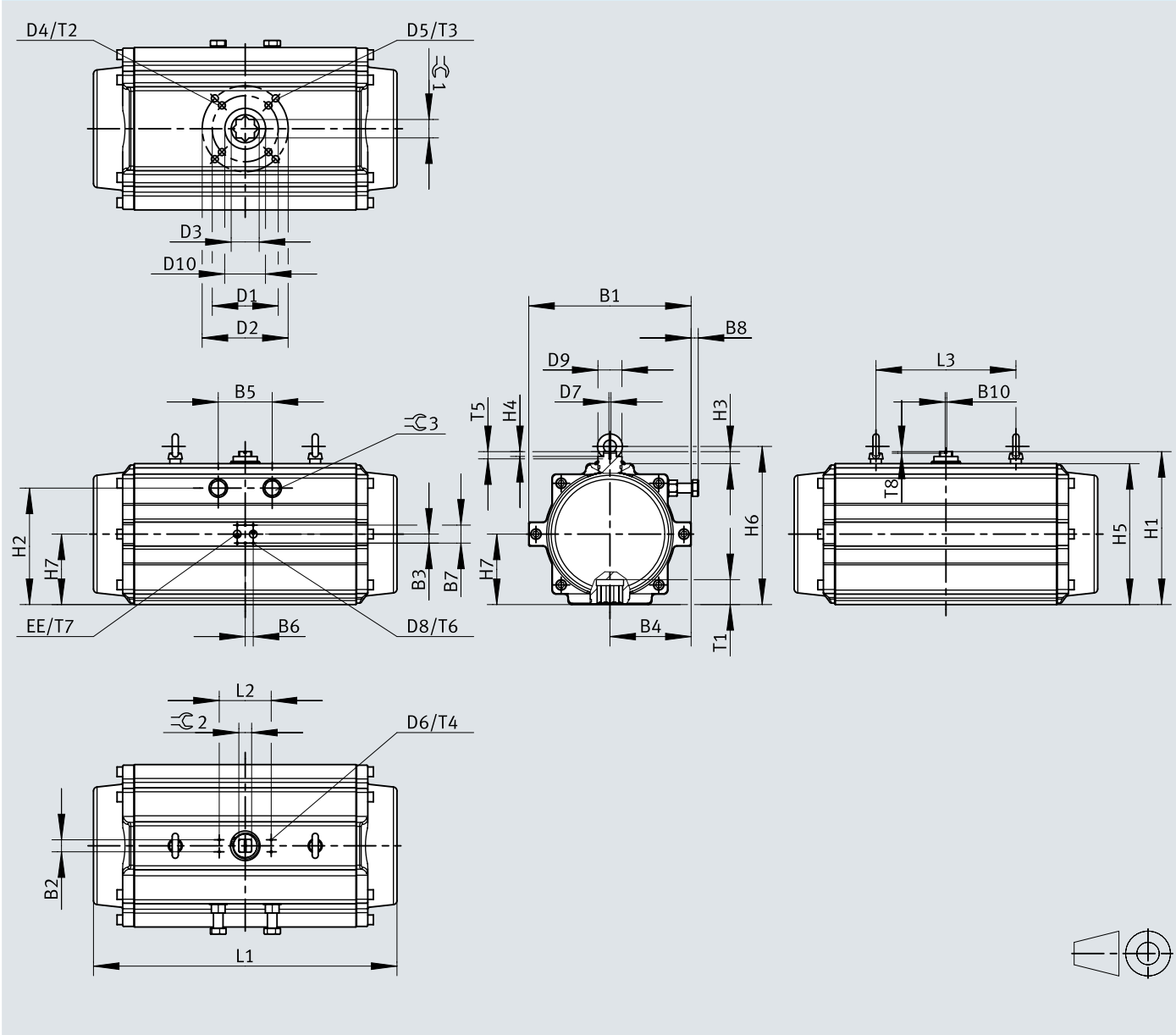
CAD 相关数据下载 www.festo.com

	B2	L2	≈ $\varnothing 2$	-C	-VDE2							
	±0,1	±0,1	h11	≈ $\varnothing 4$	D11 ∅	D12	D13	L3 ±0,1	L4 ±0,1	L5 ±0,2	L6 ±0,1	L7 ±0,1
DFPD-700-F10/12	30	80	30	8	8	M5	M8	76	40	41,5	30	27,7
DFPD-700-180-F10/12	30	130	30	8	8	M5	M8	76	40	41,5	30	27,7
DFPD-900-F10/12	30	130	32	8	8	M5	M8	76	40	41,5	30	27,7
DFPD-900-F14	30	130	32	8	8	M5	M8	76	40	41,5	30	27,7
DFPD-1200-F10/12	30	130	36	8	8	M5	M8	76	40	41,5	30	27,7
DFPD-1200-F14	30	130	36	8	8	M5	M8	76	40	41,5	30	27,7
DFPD-2300-F12/16	30	130	36	10	8	M5	M8	101	65	41,5	30	27,7
DFPD-2300-F14	30	130	36	10	8	M5	M8	101	65	41,5	30	27,7
DFPD-2300-F16	30	130	36	10	8	M5	M8	101	65	41,5	30	27,7
DFPD-2300-...-X-F12/16	30	130	36	10	8	M5	M8	101	65	41,5	30	27,7
DFPD-2300-...-X-F14	30	130	36	10	8	M5	M8	101	65	41,5	30	27,7
DFPD-2300-...-X-F16	30	130	36	10	8	M5	M8	101	65	41,5	30	27,7

尺寸

尺寸 – DFPD, 齿轮齿条式, 规格 3500/4500

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

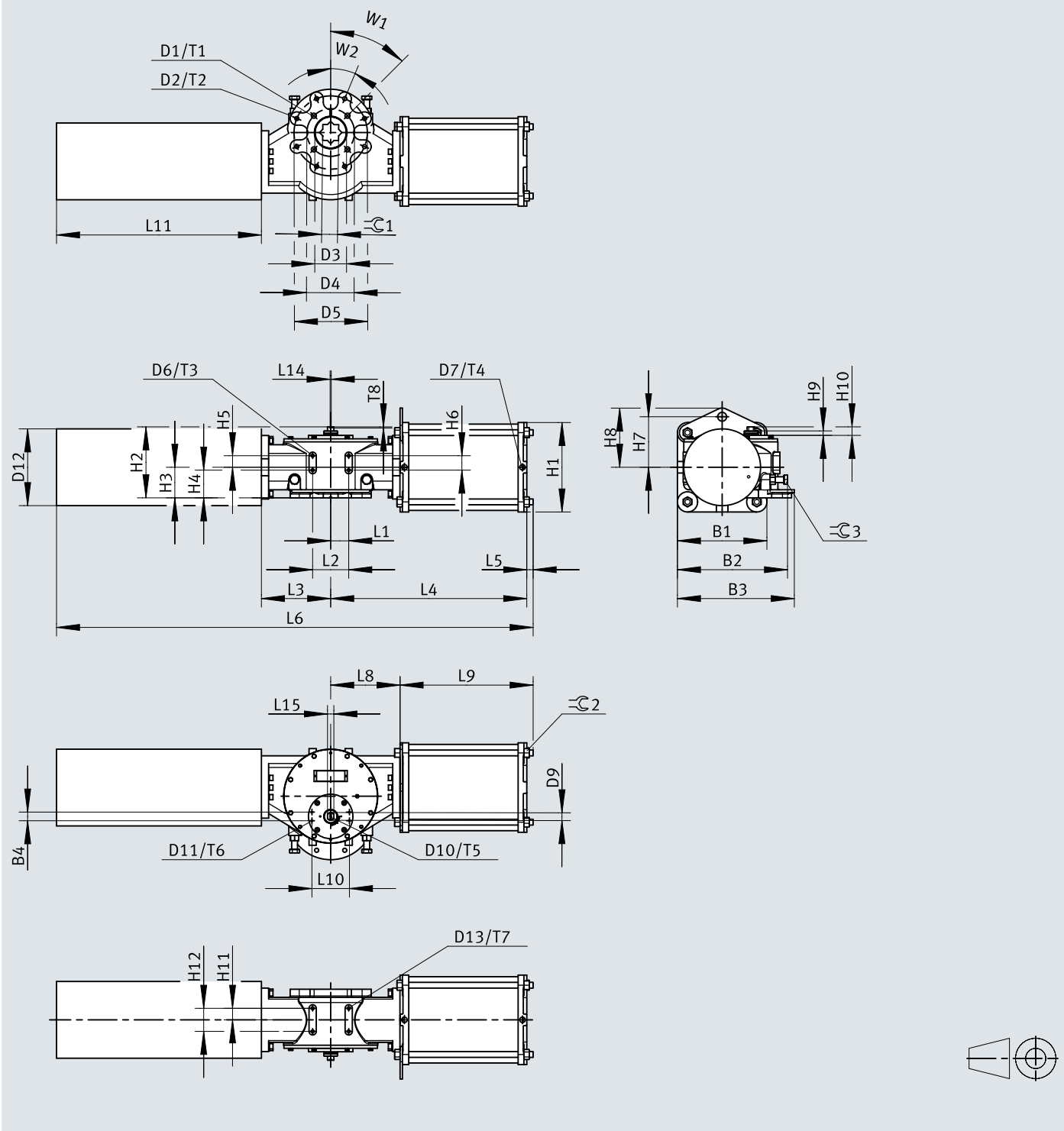
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8 max.	B10	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	D4	D5
DFPD-3500-RP-...	294	30	22,5	147	120	20	45	29,5	4	–	165	69	–	M20
DFPD-4500-RP-...	406	30	22,5	203	135	20	45	7,8	4	165	215	70	M20	M20

	D6	D7	D8	D9 ∅	D10 ∅	EE	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1
DFPD-3500-RP-...	M5	M6	M6	60	118	G1/2	362	276	30	11,8	332	371,6	166	727
DFPD-4500-RP-...	M5	M6	M6	60	102	G1/2	382,3	291,1	30	11,8	352,3	397,3	176,1	759

	L2	L3	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈G 1	≈G 2	≈G 3
DFPD-3500-RP-...	130	320	52,5	–	25	8	12	10	14	4	46	32	30
DFPD-4500-RP-...	130	350	62,3	25	25	8	12	10	14	4	46	32	36

尺寸

尺寸 – 单作用 DFPD, 拨叉式 CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2 max.	B3	B4	D1	D2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	D7	D9 ø	D10	D11	D12 ø	D13	H1	H2
DFPD-3500-SY-...S30-...	280	334	305	30	M20	—	90	165	—	M12	G1/2"	27	M6	M5	245	M12	280	238
DFPD-3500-SY-...S40-...	280	334	305	30	M20	—	90	165	—	M12	G1/2"	27	M6	M5	245	M12	280	238
DFPD-3500-SY-...S50-...	280	334	305	30	M20	—	90	165	—	M12	G1/2"	27	M6	M5	245	M12	280	238
DFPD-3500-SY-...S60-...	280	334	305	30	M20	—	90	165	—	M12	G1/2"	27	M6	M5	299	M12	280	238
DFPD-4500-SY-...S30-...	280	366	390	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	27	M6	M5	245	M12	280	246
DFPD-4500-SY-...S40-...	280	366	390	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	27	M6	M5	245	M12	280	246
DFPD-4500-SY-...S50-...	280	366	390	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	27	M6	M5	266	M12	280	246
DFPD-4500-SY-...S60-...	280	366	390	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	27	M6	M5	270	M12	280	246
DFPD-6500-SY-...S30-...	310	381,5	405	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	27	M6	M5	245	M12	310	246
DFPD-6500-SY-...S40-...	310	381,5	405	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	27	M6	M5	266	M12	310	246
DFPD-6500-SY-...S50-...	310	381,5	405	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	27	M6	M5	266	M12	310	246
DFPD-6500-SY-...S60-...	310	381,5	405	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	27	M6	M5	299	M12	310	246
DFPD-9500-SY-...S30-...	430	435	457	30	M20	M16	110	165	254	M12	G3/4"	27	M6	M5	266	M12	430	246
DFPD-9500-SY-...S40-...	430	435	457	30	M20	M16	110	165	254	M12	G3/4"	27	M6	M5	299	M12	430	246
DFPD-9500-SY-...S50-...	430	435	457	30	M20	M16	110	165	254	M12	G3/4"	27	M6	M5	320	M12	430	246
DFPD-9500-SY-...S60-...	430	435	457	30	M20	M16	110	165	254	M12	G3/4"	27	M6	M5	320	M12	430	246

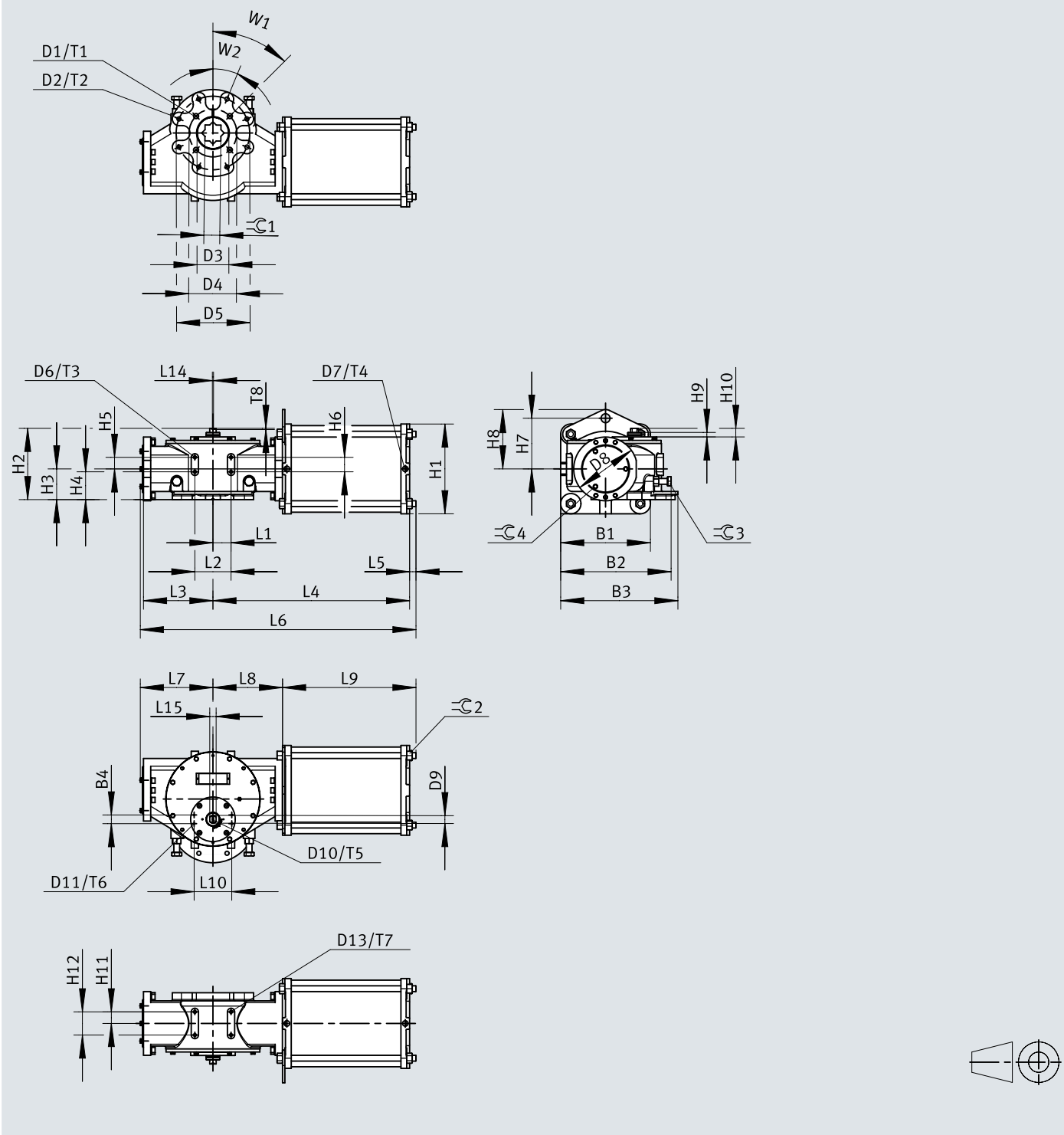
	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9
DFPD-3500-SY-...S30-...	103	93	40	50	183	223	16	30	40	80	62,5	125	208	565	20	1386	210	375
DFPD-3500-SY-...S40-...	103	93	40	50	183	223	16	30	40	80	62,5	125	208	565	20	1386	210	375
DFPD-3500-SY-...S50-...	103	93	40	50	183	223	16	30	40	80	62,5	125	208	565	20	1416	210	375
DFPD-3500-SY-...S60-...	103	93	40	50	183	223	16	30	40	80	62,5	125	208	565	20	1446	210	375
DFPD-4500-SY-...S30-...	106	96	40	50	183	223	16	30	40	80	62,5	125	240	634	20	1588	240	420
DFPD-4500-SY-...S40-...	106	96	40	50	183	223	16	30	40	80	62,5	125	240	634	20	1588	240	420
DFPD-4500-SY-...S50-...	106	96	40	50	183	223	16	30	40	80	62,5	125	240	634	20	1588	240	420
DFPD-4500-SY-...S60-...	106	96	40	50	183	223	16	30	40	80	62,5	125	240	634	20	1604	240	420
DFPD-6500-SY-...S30-...	106	96	40	50	197	237	16	30	40	80	62,5	125	240	636	20	1594	240	420
DFPD-6500-SY-...S40-...	106	96	40	50	197	237	16	30	40	80	62,5	125	240	636	20	1594	240	420
DFPD-6500-SY-...S50-...	106	96	40	50	197	237	16	30	40	80	62,5	125	240	636	20	1610	240	420
DFPD-6500-SY-...S60-...	106	96	40	50	197	237	16	30	40	80	62,5	125	240	636	20	1610	240	420
DFPD-9500-SY-...S30-...	106	96	40	50	241	291	16	30	40	80	62,5	125	240	632	21	1610	240	405
DFPD-9500-SY-...S40-...	106	96	40	50	241	291	16	30	40	80	62,5	125	240	632	21	1610	240	405
DFPD-9500-SY-...S50-...	106	96	40	50	241	291	16	30	40	80	62,5	125	240	632	21	1640	240	405
DFPD-9500-SY-...S60-...	106	96	40	50	241	291	16	30	40	80	62,5	125	240	632	21	1670	240	405

	L10	L11	L12	L13	L14	L15	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈ 1	≈ 2	≈ 3
DFPD-3500-SY-...S30-...	80	592	62,5	125	4	22	30	—	18	16	9	8	18	4	46	28,5	30
DFPD-3500-SY-...S40-...	80	592	62,5	125	4	22	30	—	18	16	9	8	18	4	46	28,5	30
DFPD-3500-SY-...S50-...	80	622	62,5	125	4	22	30	—	18	16	9	8	18	4	46	28,5	30
DFPD-3500-SY-...S60-...	80	652	62,5	125	4	22	30	—	18	16	9	8	18	4	46	28,5	30
DFPD-4500-SY-...S30-...	130	696	62,5	125	4	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30
DFPD-4500-SY-...S40-...	130	696	62,5	125	4	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30
DFPD-4500-SY-...S50-...	130	696	62,5	125	4	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30
DFPD-4500-SY-...S60-...	130	712	62,5	125	4	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30
DFPD-6500-SY-...S30-...	130	696	62,5	125	4	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30
DFPD-6500-SY-...S40-...	130	696	62,5	125	4	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30
DFPD-6500-SY-...S50-...	130	712	62,5	125	4	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30
DFPD-6500-SY-...S60-...	130	712	62,5	125	4	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30
DFPD-9500-SY-...S30-...	130	712	62,5	125	4	22	30	24	18	17	9	8	18	4	55	23	30
DFPD-9500-SY-...S40-...	130	712	62,5	125	4	22	30	24	18	17	9	8	18	4	55	23	30
DFPD-9500-SY-...S50-...	130	742	62,5	125	4	22	30	24	18	17	9	8	18	4	55	23	30
DFPD-9500-SY-...S60-...	130	772	62,5	125	4	22	30	24	18	17	9	8	18	4	55	23	30

尺寸

尺寸 – 双作用 DFPD, 联接板运动

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	B1	B2 max.	B3	B4	D1	D2	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅	D6	D7	D8 ∅	D9 ∅	D10
DFPD-3500-SY-...-D-...	280	334	305	30	M20	—	90	165	—	M12	G1/2"	206	27	M6
DFPD-4500-SY-...-D-...	280	366	390	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	220	27	M6
DFPD-6500-SY-...-D-...	310	381,5	405	30	M20	M16	110	165	254	M12	G1/2"	220	27	M6
DFPD-9500-SY-...-D-...	430	435	457	30	M20	M16	110	165	254	M12	G3/4"	220	27	M6

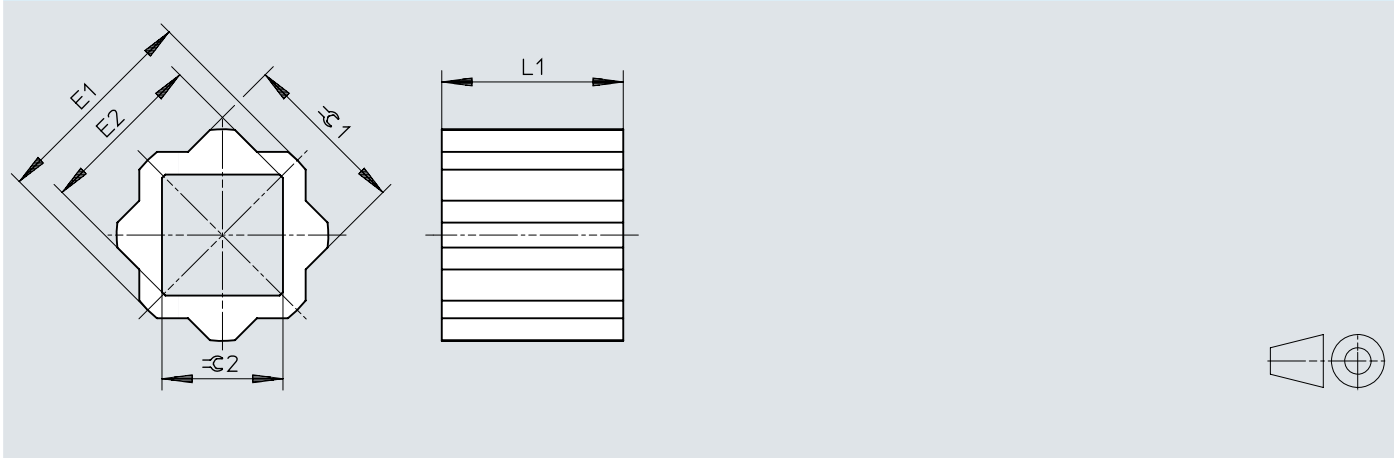
	D11	D13	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
DFPD-3500-SY-...-D-...	M5	M12	280	238	103	93	40	50	183	223	16	30	40	80
DFPD-4500-SY-...-D-...	M5	M12	280	246	106	96	40	50	183	223	16	30	40	80
DFPD-6500-SY-...-D-...	M5	M12	310	246	106	96	40	50	197	237	16	30	40	80
DFPD-9500-SY-...-D-...	M5	M12	430	246	106	96	40	50	241	291	16	30	40	80

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L12	L13	L14
DFPD-3500-SY-...-D-...	62,5	125	208	565	20	803	217	210	375	80	62,5	125	4
DFPD-4500-SY-...-D-...	62,5	125	240	634	20	903	251	240	420	130	62,5	125	4
DFPD-6500-SY-...-D-...	62,5	125	240	636	20	909	251	240	420	130	62,5	125	4
DFPD-9500-SY-...-D-...	62,5	125	240	632	21	909	251	240	405	130	62,5	125	4

	L15	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4
DFPD-3500-SY-...-D-...	22	30	—	18	16	9	8	18	4	46	28,5	30	13
DFPD-4500-SY-...-D-...	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30	13
DFPD-6500-SY-...-D-...	22	30	24	18	16	9	8	18	4	55	28,5	30	13
DFPD-9500-SY-...-D-...	22	30	24	18	17	9	8	18	4	55	23	30	13

尺寸

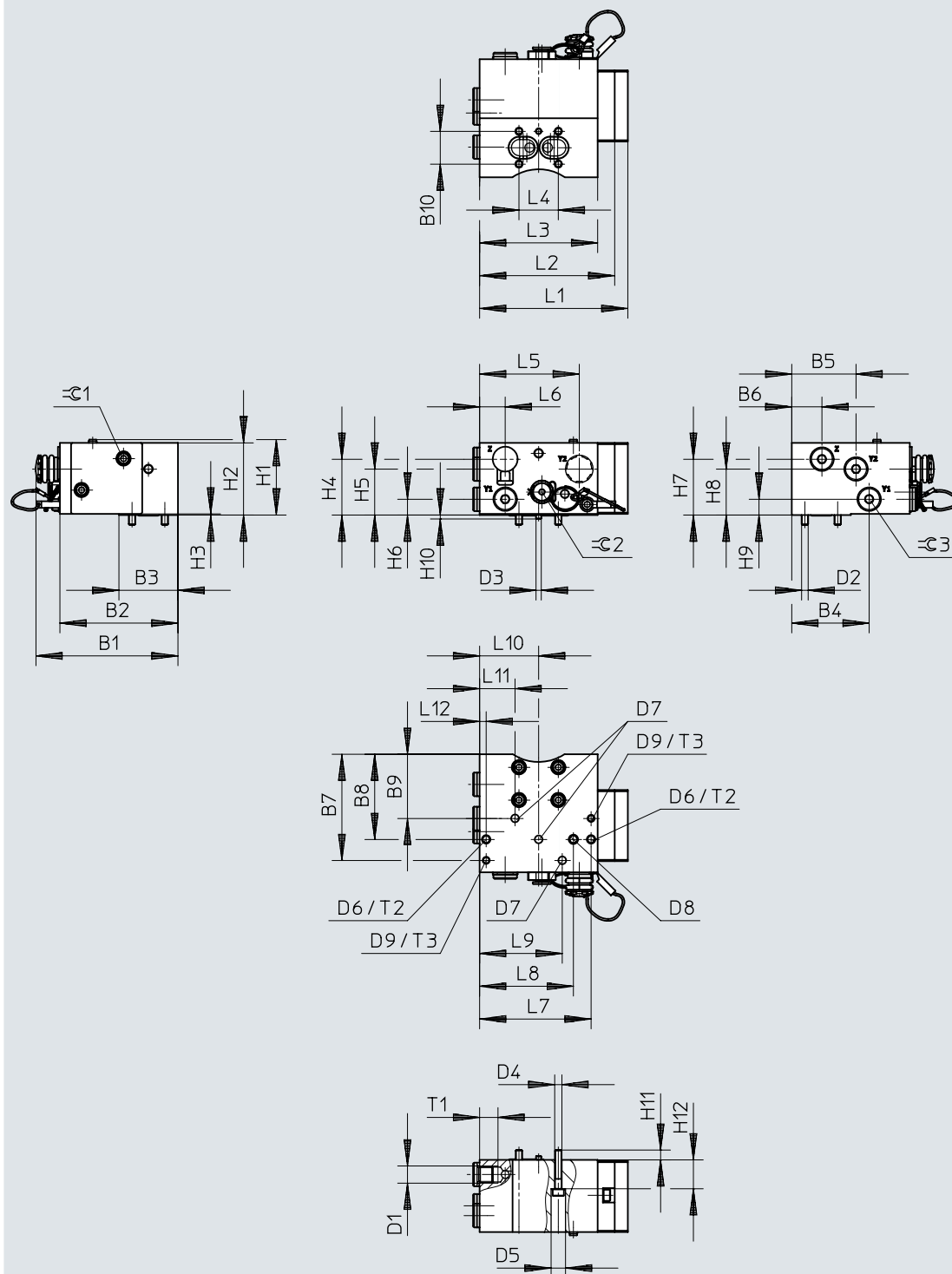
尺寸 – 变径轴套 DARQ CAD 相关数据下载 www.festo.com



	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-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-S17-...	36	22,3	27	27	17
DARQ-R-A-S27-S22-...	36	28,5	27	27	22
DARQ-R-A-S36-S27-...	48	36,1	36	36	27
DARQ-R-A-S46-S36-...	59	48	46	46	36

尺寸

尺寸 – 控制板 DADG-FM-F9-VDE2

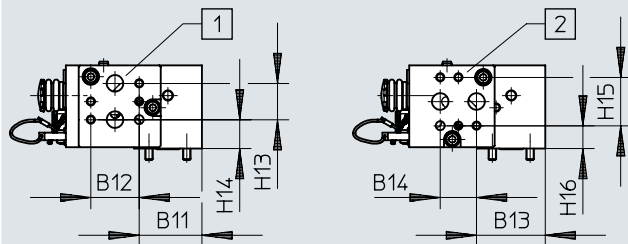
CAD 相关数据下载 www.festo.com

尺寸

	B1 max.	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1	D2
DADG-FM-F9-VDE2	115	90	45	59	49	23	81	65	49	25	G1/4	M5
	D3 Ø m6	D4 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	D8 Ø m6	D9	H1	H2	H3	H4	H5
DADG-FM-F9-VDE2	4	11	5,5	M6	6	6	M5	57,5	55	0,8	42,5	35
	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	L1	L2	L3	L4	L5
DADG-FM-F9-VDE2	12	42,5	35	12	3	7,4	22	113	103	90	30	76
	L6	L7	L8	L9	L10	L11	T1	T2	T3	≈ 1	≈ 2	≈ 3
DADG-FM-F9-VDE2	19,5	85	71,5	63	45	27	14	10	10	9	14	9

尺寸

尺寸 – 转接组件 DADG-FM-F9-VDE2

CAD 相关数据下载 www.festo.com

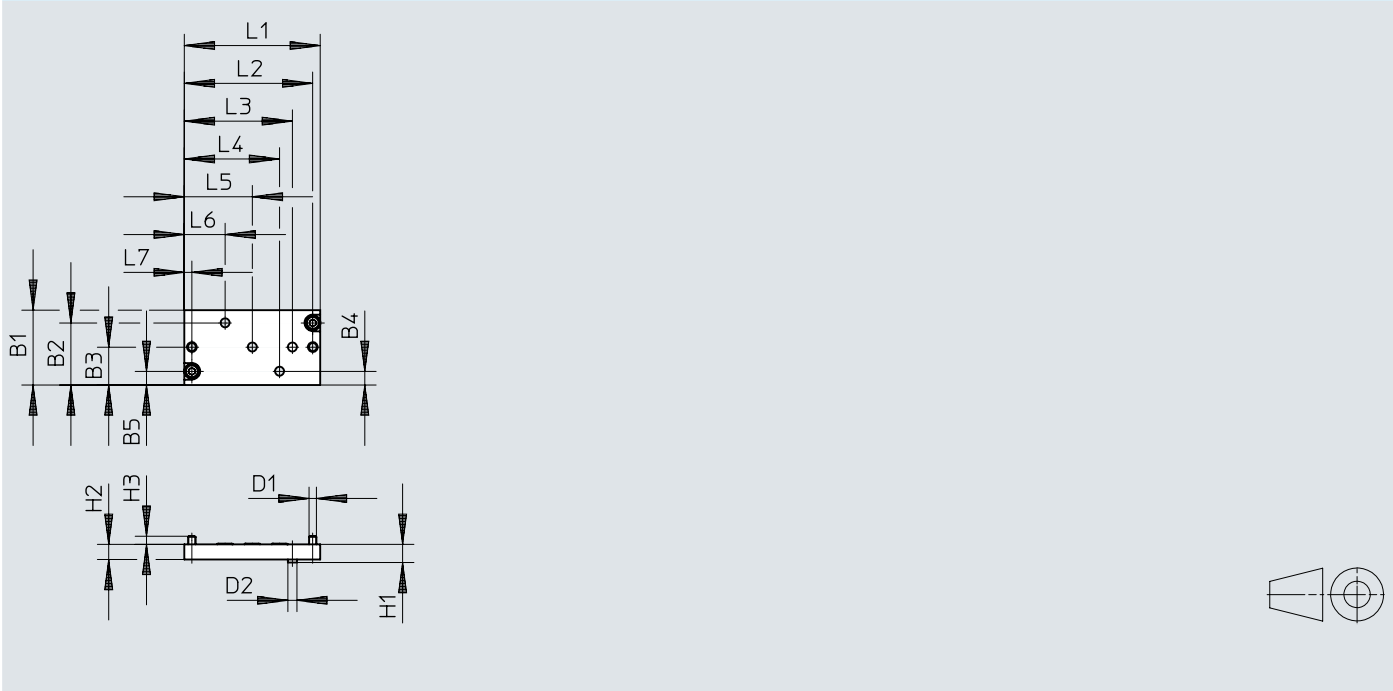
[1] VDI/VDE 3845

[2] VDI/VDE 3845 旋转90°

	B11	B12	B13	B14	H13	H14	H15	H16
DADG-FM-F9-VDE2	41,5	32	45,5	24	24	19	32	14,8

尺寸

尺寸 – 转接组件 DADG-AK-F9-1 CAD 相关数据下载 www.festo.com

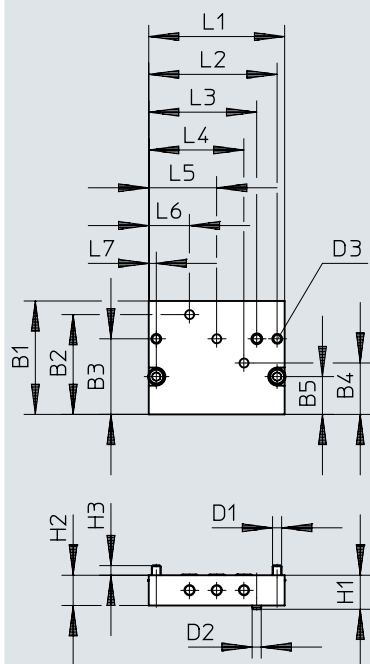


	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 ø	H1	H2
DADG-AK-F9-1	49,5	41	25	9	9	M5	6	12	10

	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
DADG-AK-F9-1	2	90	85	71,5	63	45	27	5

尺寸

尺寸 – 转接组件 DADG-AK-F9-2

CAD 相关数据下载 www.festo.com

	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 Ø m6	D3	H1
DADG-AK-F9-2	75	66	50	34	25	M6	6	M6	22,5
	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
DADG-AK-F9-2	20	6,3	90	85	71,5	63	45	27	5

订货数据

角行程驱动器DFPD，双作用的						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	10	G1/8	965 g	90 deg	8047613	DFPD-10-RP-90-RD-F03
		1/8 NPT			8048010	DFPD-10-RP-90-RD-F04
					8066400	DFPD-N-10-RP-90-RD-F03
					8066401	DFPD-N-10-RP-90-RD-F04
	20	G1/8	1,275 g	90 deg	8047614	DFPD-20-RP-90-RD-F04
		1/8 NPT			8048011	DFPD-20-RP-90-RD-F05
					8074669	DFPD-20-RP-90-RD-F03
					8066402	DFPD-N-20-RP-90-RD-F04
	40	G1/8	1,882 g	90 deg	8066403	DFPD-N-20-RP-90-RD-F05
					8047615	DFPD-40-RP-90-RD-F0507
					8065338	DFPD-40-RP-120-RD-F0507
					8065337	DFPD-40-RP-135-RD-F0507
		1/8 NPT	1,882 g	90 deg	8065336	DFPD-40-RP-180-RD-F0507
					8066404	DFPD-N-40-RP-90-RD-F0507
					8068196	DFPD-N-40-RP-120-RD-F0507
					8068195	DFPD-N-40-RP-135-RD-F0507
	60	G1/8	2,792 g	90 deg	8068194	DFPD-N-40-RP-180-RD-F0507
		1/8 NPT			8083510	DFPD-60-RP-90-RD-F0507
					8083516	DFPD-N-60-RP-90-RD-F0507
					8047616	DFPD-80-RP-90-RD-F0507
	80	G1/8	3,308 g	90 deg	8066405	DFPD-N-80-RP-90-RD-F0507
		1/8 NPT			8048123	DFPD-120-RP-90-RD-F0507
	120	G1/4	4,872 g	90 deg	8065341	DFPD-120-RP-120-RD-F0507
					8065340	DFPD-120-RP-135-RD-F0507
					8065339	DFPD-120-RP-180-RD-F0507
					8066412	DFPD-N-120-RP-90-RD-F0507
		1/4 NPT	4,872 g	90 deg	8068199	DFPD-N-120-RP-120-RD-F0507
					8068198	DFPD-N-120-RP-135-RD-F0507
					8068197	DFPD-N-120-RP-180-RD-F0507
					8048124	DFPD-160-RP-90-RD-F0710
	160	G1/4	6,082 g	90 deg	8066413	DFPD-N-160-RP-90-RD-F0710
		1/4 NPT			8048125	DFPD-240-RP-90-RD-F0710
	240	G1/4	8,594 g	90 deg	8065344	DFPD-240-RP-120-RD-F0710
					8065343	DFPD-240-RP-135-RD-F0710
					8065342	DFPD-240-RP-180-RD-F0710
					8066414	DFPD-N-240-RP-90-RD-F0710
		1/4 NPT	8,594 g	90 deg	8068202	DFPD-N-240-RP-120-RD-F0710
					8068201	DFPD-N-240-RP-135-RD-F0710
					8068200	DFPD-N-240-RP-180-RD-F0710
					8048126	DFPD-300-RP-90-RD-F0710
	300	G1/4	11,224 g	90 deg	8066415	DFPD-N-300-RP-90-RD-F0710
		1/4 NPT			8048127	DFPD-480-RP-90-RD-F1012
	480	G1/4	16,025 g	90 deg	8065347	DFPD-480-RP-120-RD-F1012
					8065346	DFPD-480-RP-135-RD-F1012
					8065345	DFPD-480-RP-180-RD-F1012
					8066416	DFPD-N-480-RP-90-RD-F1012
		1/4 NPT	16,025 g	90 deg	8068205	DFPD-N-480-RP-120-RD-F1012
					8068204	DFPD-N-480-RP-135-RD-F1012
					8068203	DFPD-N-480-RP-180-RD-F1012
					8065261	DFPD-700-RP-90-RD-F1012
	700	G1/4	22,464 g	90 deg	8068928	DFPD-N-700-RP-90-RD-F1012
		1/4 NPT			8065265	DFPD-900-RP-90-RD-F14
	900	G1/4	25,574 g	90 deg	8068932	DFPD-N-900-RP-90-RD-F14
		1/4 NPT			8065269	DFPD-1200-RP-90-RD-F14
	1,200	G1/4	35,834 g	90 deg	8068936	DFPD-N-1200-RP-90-RD-F14
		1/4 NPT			8065273	DFPD-2300-RP-90-RD-F1216
	2,300	G1/4	64,900 g	90 deg	8068940	DFPD-N-2300-RP-90-RD-F1216
		1/4 NPT			8211834	DFPD-3500-RP-90-RD-F16
	3,500	G1/2	75,500 g	90 deg		

订货数据

角行程驱动器DFPD，双作用的						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	3,500	G1/2	92,000 g	90 deg	8211838	DFPD-3500-SY-Y-90-RD-F16
	4,500		109,000 g		8211839	DFPD-4500-RP-90-RD-F16
			139,000 g		8211837	DFPD-4500-SY-Y-90-RD-F1625
	6,500		129,000 g		8211836	DFPD-6500-SY-Y-90-RD-F1625
	9,500	G3/4	153,000 g		8211835	DFPD-9500-SY-Y-90-RD-F1625

角行程驱动器 DFPD，双作用，带环氧树脂涂层						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	10	G1/8	965 g	90 deg	8048012	DFPD-10-RP-90-RD-F04-R3-EP
		1/8 NPT			8047617	DFPD-10-RP-90-RD-F03-R3-EP
					8066406	DFPD-N-10-RP-90-RD-F03-R3-EP
					8066407	DFPD-N-10-RP-90-RD-F04-R3-EP
	20	G1/8	1,275 g		8048013	DFPD-20-RP-90-RD-F05-R3-EP
		1/8 NPT			8047618	DFPD-20-RP-90-RD-F04-R3-EP
					8066408	DFPD-N-20-RP-90-RD-F04-R3-EP
					8066409	DFPD-N-20-RP-90-RD-F05-R3-EP
	40	G1/8	1,882 g		8047619	DFPD-40-RP-90-RD-F0507-R3-EP
		1/8 NPT			8066410	DFPD-N-40-RP-90-RD-F0507-R3-EP
					2,087 g	8066429
	60	G1/8	2,792 g		8083511	DFPD-60-RP-90-RD-F0507-R3-EP
	80	1/8 NPT	3,308 g		8047620	DFPD-80-RP-90-RD-F0507-R3-EP
			8066411		DFPD-N-80-RP-90-RD-F0507-R3-EP	
	120	G1/4	4,872 g		8048128	DFPD-120-RP-90-RD-F0507-R3-EP
		1/4 NPT			8066417	DFPD-N-120-RP-90-RD-F0507-R3-EP
	160	G1/4	6,082 g		8048129	DFPD-160-RP-90-RD-F0710-R3-EP
		1/4 NPT			8066418	DFPD-N-160-RP-90-RD-F0710-R3-EP
	240	G1/4	8,594 g		8048130	DFPD-240-RP-90-RD-F0710-R3-EP
		1/4 NPT			8066419	DFPD-N-240-RP-90-RD-F0710-R3-EP
	300	G1/4	11,224 g		8048131	DFPD-300-RP-90-RD-F0710-R3-EP
		1/4 NPT			8066420	DFPD-N-300-RP-90-RD-F0710-R3-EP
	480	G1/4	16,025 g		8048132	DFPD-480-RP-90-RD-F1012-R3-EP
		1/4 NPT			8066421	DFPD-N-480-RP-90-RD-F1012-R3-EP
	700	G1/4	22,464 g		8065263	DFPD-700-RP-90-RD-F1012-R3-EP
		1/4 NPT			8068930	DFPD-N-700-RP-90-RD-F1012-R3-EP
	900	G1/4	25,574 g		8065267	DFPD-900-RP-90-RD-F14-R3-EP
		1/4 NPT			8068934	DFPD-N-900-RP-90-RD-F14-R3-EP
	1,200	G1/4	35,834 g		8065271	DFPD-1200-RP-90-RD-F14-R3-EP
		1/4 NPT			8068938	DFPD-N-1200-RP-90-RD-F14-R3-EP
	2,300	G1/4	64,900 g		8065275	DFPD-2300-RP-90-RD-F1216-R3-EP
		1/4 NPT			8068942	DFPD-N-2300-RP-90-RD-F1216-R3-EP

单作用角行程驱动器 DFPD							
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号	
	20	G1/8	1,371 g	90 deg	8047621	DFPD-20-RP-90-RS30-F04	
			1,411 g		8047644	DFPD-20-RP-90-RS30-F03	
					8048014	DFPD-20-RP-90-RS30-F05	
					8071603	DFPD-20-RP-90-RS55-F03	
					8047622	DFPD-20-RP-90-RS60-F04	
					8048015	DFPD-20-RP-90-RS60-F05	
		1,419 g	8047645		DFPD-20-RP-90-RS60-F03		
			1/8 NPT		1,371 g	8066424	DFPD-N-20-RP-90-RS30-F05
						8066423	DFPD-N-20-RP-90-RS30-F04
						8066422	DFPD-N-20-RP-90-RS30-F03
					1,419 g	8066425	DFPD-N-20-RP-90-RS60-F03
						8066426	DFPD-N-20-RP-90-RS60-F04
	8066427	DFPD-N-20-RP-90-RS60-F05					

订货数据

单作用角行程驱动器 DFPD						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	40	G1/8	2,087 g	90 deg	8047623	DFPD-40-RP-90-RS30-F0507
			2,165 g		8047635	DFPD-40-RP-90-RS30-F04
			2,180 g		8071605	DFPD-40-RP-90-RS55-F04
		1/8 NPT	2,087 g		8071604	DFPD-40-RP-90-RS55-F0507
			2,180 g		8047636	DFPD-40-RP-90-RS60-F04
					8066428	DFPD-N-40-RP-90-RS30-F04
					8066430	DFPD-N-40-RP-90-RS60-F04
					8066431	DFPD-N-40-RP-90-RS60-F0507
					8083512	DFPD-60-RP-90-RS30-F0507
	60	G1/8	3,100 g		8245285	DFPD-60-RP-90-RS55-F04-11
			3,235 g		8083514	DFPD-60-RP-90-RS60-F0507
			3,262 g		8083508	DFPD-60-RP-90-RS60-F04-11
		1/8 NPT			8083520	DFPD-N-60-RP-90-RS60-F04-11
					8047625	DFPD-80-RP-90-RS30-F0507
	80	G1/8	3,746 g		8071607	DFPD-80-RP-90-RS55-F0507
			3,924 g		8047626	DFPD-80-RP-90-RS60-F0507
			3,960 g		8066432	DFPD-N-80-RP-90-RS30-F0507
		1/8 NPT	3,746 g		8066433	DFPD-N-80-RP-90-RS60-F0507
			3,960 g		8048133	DFPD-120-RP-90-RS30-F0507
	120	G1/4	5,422 g		8071608	DFPD-120-RP-90-RS55-F0507
			5,684 g		8048144	DFPD-120-RP-90-RS60-F0507-R3-EP
			5,736 g		8048134	DFPD-120-RP-90-RS60-F0507
		1/4 NPT	5,422 g		8066446	DFPD-N-120-RP-90-RS30-F0507
			5,736 g		8066447	DFPD-N-120-RP-90-RS60-F0507
	160	G1/4	6,767 g		8048135	DFPD-160-RP-90-RS30-F0710
			7,110 g		8048145	DFPD-160-RP-90-RS30-F0710-R3-EP
			7,179 g		8151227	DFPD-160-RP-90-RS55-F0710
		1/4 NPT	6,767 g		8048136	DFPD-160-RP-90-RS60-F0710
			7,179 g		8066448	DFPD-N-160-RP-90-RS30-F0710
	240	G1/4	9,442 g		8066449	DFPD-N-160-RP-90-RS60-F0710
			9,937 g		8048137	DFPD-240-RP-90-RS30-F0710
			10,036 g		8151228	DFPD-240-RP-90-RS55-F0710
		1/4 NPT	9,442 g		8048138	DFPD-240-RP-90-RS60-F0710
			10,036 g		8066450	DFPD-N-240-RP-90-RS30-F0710
	300	G1/4	12,052 g		8066451	DFPD-N-240-RP-90-RS60-F0710
			12,742 g		8048139	DFPD-300-RP-90-RS30-F0710
			12,880 g		8151229	DFPD-300-RP-90-RS55-F0710
		1/4 NPT	12,052 g		8048140	DFPD-300-RP-90-RS60-F0710
			12,880 g		8066452	DFPD-N-300-RP-90-RS30-F0710
	480	G1/4	17,261 g		8066453	DFPD-N-300-RP-90-RS60-F0710
			18,281 g		8048141	DFPD-480-RP-90-RS30-F1012
			18,485 g		8151230	DFPD-480-RP-90-RS55-F1012
		1/4 NPT	17,261 g		8048142	DFPD-480-RP-90-RS60-F1012
			18,485 g		8066454	DFPD-N-480-RP-90-RS30-F1012
	700	G1/4	25,951 g		8066455	DFPD-N-480-RP-90-RS60-F1012
			26,268 g		8151231	DFPD-700-RP-90-RS55-F1012
		1/4 NPT			8065262	DFPD-700-RP-90-RS60-F1012
	900	G1/4	30,395 g		8068929	DFPD-N-700-RP-90-RS60-F1012
					8084135	DFPD-900-RP-90-RS60-F1012
		1/4 NPT			8065266	DFPD-900-RP-90-RS60-F14
	1,200	G1/4			8084139	DFPD-N-900-RP-90-RS60-F1012
			35,834 g		8068933	DFPD-N-900-RP-90-RS60-F14
			42,423 g		8065269	DFPD-1200-RP-90-RD-F14
		1/4 NPT	43,022 g		8151232	DFPD-1200-RP-90-RS55-F1012
					8084143	DFPD-1200-RP-90-RS60-F1012
					8065270	DFPD-1200-RP-90-RS60-F14
					8084147	DFPD-N-1200-RP-90-RS60-F1012
					8068937	DFPD-N-1200-RP-90-RS60-F14

订货数据

单作用角行程驱动器 DFPD						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	2,300	G1/4	77,884 g	90 deg	8065274	DFPD-2300-RP-90-RS60-F1216
		1/4 NPT			8068941	DFPD-N-2300-RP-90-RS60-F1216

角行程驱动器 DFPD, 单作用, 带环氧树脂涂层						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	20	G1/8	1,371 g	90 deg	8047646	DFPD-20-RP-90-RS30-F03-R3-EP
					8047627	DFPD-20-RP-90-RS30-F04-R3-EP
					8048016	DFPD-20-RP-90-RS30-F05-R3-EP
					8047628	DFPD-20-RP-90-RS60-F04-R3-EP
		1/8 NPT	1,419 g		8048017	DFPD-20-RP-90-RS60-F05-R3-EP
					8047647	DFPD-20-RP-90-RS60-F03-R3-EP
			1,371 g		8066435	DFPD-N-20-RP-90-RS30-F04-R3-EP
					8066436	DFPD-N-20-RP-90-RS30-F05-R3-EP
	40	G1/8	1,419 g		8066434	DFPD-N-20-RP-90-RS30-F03-R3-EP
					8066437	DFPD-N-20-RP-90-RS60-F03-R3-EP
					8066439	DFPD-N-20-RP-90-RS60-F05-R3-EP
					8066438	DFPD-N-20-RP-90-RS60-F04-R3-EP
		1/8 NPT	2,087 g		8047642	DFPD-40-RP-90-RS30-F04-R3-EP
					8047629	DFPD-40-RP-90-RS30-F0507-R3-EP
			2,180 g		8047630	DFPD-40-RP-90-RS60-F0507-R3-EP
					8047643	DFPD-40-RP-90-RS60-F04-R3-EP
	60	G1/8	2,087 g		8066429	DFPD-N-40-RP-90-RS30-F0507
					8066441	DFPD-N-40-RP-90-RS30-F0507-R3-EP
					8066440	DFPD-N-40-RP-90-RS30-F04-R3-EP
					8066442	DFPD-N-40-RP-90-RS60-F04-R3-EP
		1/8 NPT	3,262 g		8066443	DFPD-N-40-RP-90-RS60-F0507-R3-EP
					8083515	DFPD-60-RP-90-RS60-F0507-R3-EP
			3,746 g		8047631	DFPD-80-RP-90-RS30-F0507-R3-EP
			3,960 g		8047632	DFPD-80-RP-90-RS60-F0507-R3-EP
	80	G1/8	3,746 g		8066444	DFPD-N-80-RP-90-RS30-F0507-R3-EP
					8066445	DFPD-N-80-RP-90-RS60-F0507-R3-EP
			3,960 g		8048143	DFPD-120-RP-90-RS30-F0507-R3-EP
					8048144	DFPD-120-RP-90-RS60-F0507-R3-EP
		1/8 NPT	5,422 g		8066456	DFPD-N-120-RP-90-RS30-F0507-R3-EP
			5,736 g		8066457	DFPD-N-120-RP-90-RS60-F0507-R3-EP
					8048145	DFPD-160-RP-90-RS30-F0710-R3-EP
			5,422 g		8048146	DFPD-160-RP-90-RS60-F0710-R3-EP
	120	G1/4	6,767 g		8066458	DFPD-N-160-RP-90-RS30-F0710-R3-EP
			7,179 g		8066459	DFPD-N-160-RP-90-RS60-F0710-R3-EP
					8048147	DFPD-240-RP-90-RS30-F0710-R3-EP
			6,767 g		8048148	DFPD-240-RP-90-RS60-F0710-R3-EP
		1/4 NPT	7,179 g		8066460	DFPD-N-240-RP-90-RS30-F0710-R3-EP
			9,442 g		8066461	DFPD-N-240-RP-90-RS60-F0710-R3-EP
			10,036 g		8048149	DFPD-300-RP-90-RS30-F0710-R3-EP
					8048150	DFPD-300-RP-90-RS60-F0710-R3-EP
	160	G1/4	12,052 g		8066462	DFPD-N-300-RP-90-RS30-F0710-R3-EP
			12,880 g		8066463	DFPD-N-300-RP-90-RS60-F0710-R3-EP
					8048151	DFPD-480-RP-90-RS30-F1012-R3-EP
			12,052 g		8048152	DFPD-480-RP-90-RS60-F1012-R3-EP
		1/4 NPT	12,880 g		8066464	DFPD-N-480-RP-90-RS30-F1012-R3-EP
					8066465	DFPD-N-480-RP-90-RS60-F1012-R3-EP
			17,261 g		8065264	DFPD-700-RP-90-RS60-F1012-R3-EP
			18,485 g		8068931	DFPD-N-700-RP-90-RS60-F1012-R3-EP
	240	G1/4	17,261 g		8084137	DFPD-900-RP-90-RS60-F1012-R3-EP
			18,485 g		8065268	DFPD-900-RP-90-RS60-F14-R3-EP
		1/4 NPT	26,268 g			
	300	G1/4	30,395 g			
	480	G1/4				
	700	G1/4				
	900	G1/4				

订货数据

角行程驱动器 DFPD，单作用，带环氧树脂涂层							
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号	
	900	1/4 NPT	30,395 g	90 deg	8084141	DFPD-N-900-RP-90-RS60-F1012-R3-EP	
					8068935	DFPD-N-900-RP-90-RS60-F14-R3-EP	
	1,200	G1/4	43,022 g		8084145	DFPD-1200-RP-90-RS60-F1012-R3-EP	
					8065272	DFPD-1200-RP-90-RS60-F14-R3-EP	
		1/4 NPT			8084149	DFPD-N-1200-RP-90-RS60-F1012-R3-EP	
					8068939	DFPD-N-1200-RP-90-RS60-F14-R3-EP	
	2,300	G1/4	77,884 g		8065276	DFPD-2300-RP-90-RS60-F1216-R3-EP	
		1/4 NPT			8068943	DFPD-N-2300-RP-90-RS60-F1216-R3-EP	

角行程驱动器 DFPD-C，单作用						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	20	G1/8	1,383 g	90 deg	8102797	DFPD-20-RP-90-RS35-F05-R3-C
			1,399 g		8102796	DFPD-20-RP-90-RS45-F05-R3-C
			1,423 g		8102798	DFPD-20-RP-90-RS60-F05-R3-C
		1/8 NPT	1,383 g		8102799	DFPD-N-20-RP-90-RS35-F05-R3-C
			1,399 g		8102800	DFPD-N-20-RP-90-RS45-F05-R3-C
			1,423 g		8102801	DFPD-N-20-RP-90-RS60-F05-R3-C
	40	G1/8	2,108 g		8102802	DFPD-40-RP-90-RS35-F05-R3-C
			2,139 g		8102803	DFPD-40-RP-90-RS45-F05-R3-C
			2,180 g		8047624	DFPD-40-RP-90-RS60-F0507
			2,185 g		8102804	DFPD-40-RP-90-RS60-F05-R3-C
		1/8 NPT	2,108 g		8102805	DFPD-N-40-RP-90-RS35-F05-R3-C
			2,139 g		8102806	DFPD-N-40-RP-90-RS45-F05-R3-C
			2,185 g		8102807	DFPD-N-40-RP-90-RS60-F05-R3-C
	80	G1/8	3,785 g		8102815	DFPD-80-RP-90-RS35-F07-R3-C-VDE2
			3,792 g		8102809	DFPD-80-RP-90-RS35-F07-R3-C
			3,856 g		8102816	DFPD-80-RP-90-RS45-F07-R3-C-VDE2
			3,863 g		8102810	DFPD-80-RP-90-RS45-F07-R3-C
			3,963 g		8102817	DFPD-80-RP-90-RS60-F07-R3-C-VDE2
			3,970 g		8102811	DFPD-80-RP-90-RS60-F07-R3-C
		1/8 NPT	3,792 g		8102812	DFPD-N-80-RP-90-RS35-F07-R3-C
			3,863 g		8102813	DFPD-N-80-RP-90-RS45-F07-R3-C
			3,970 g		8102814	DFPD-N-80-RP-90-RS60-F07-R3-C
	120	G1/4	5,476 g		8102824	DFPD-120-RP-90-RS35-F07-R3-C-VDE2
			5,485 g		8102818	DFPD-120-RP-90-RS35-F07-R3-C
			5,581 g		8102825	DFPD-120-RP-90-RS45-F07-R3-C-VDE2
			5,590 g		8102819	DFPD-120-RP-90-RS45-F07-R3-C
			5,738 g		8102826	DFPD-120-RP-90-RS60-F07-R3-C-VDE2
			5,747 g		8102820	DFPD-120-RP-90-RS60-F07-R3-C
		1/4 NPT	5,485 g		8102821	DFPD-N-120-RP-90-RS35-F07-R3-C
			5,590 g		8102822	DFPD-N-120-RP-90-RS45-F07-R3-C
			5,747 g		8102823	DFPD-N-120-RP-90-RS60-F07-R3-C
	160	G1/4	6,853 g		8102838	DFPD-160-RP-90-RS35-F07-R3-C-VDE2
			6,863 g		8144441	DFPD-160-RP-90-RS35-F07-17-R3-C-VDE2
			6,990 g		8144435	DFPD-160-RP-90-RS35-F07-17-R3-C
			7,000 g		8102832	DFPD-160-RP-90-RS35-F07-R3-C
			7,196 g		8144442	DFPD-160-RP-90-RS45-F07-17-R3-C-VDE2
			7,206 g		8102839	DFPD-160-RP-90-RS45-F07-R3-C-VDE2
		1/4 NPT	6,863 g		8102833	DFPD-160-RP-90-RS45-F07-R3-C
			7,000 g		8144436	DFPD-160-RP-90-RS45-F07-17-R3-C
			7,196 g		8102840	DFPD-160-RP-90-RS60-F07-R3-C-VDE2
			7,206 g		8144443	DFPD-160-RP-90-RS60-F07-17-R3-C-VDE2
			7,000 g		8144437	DFPD-160-RP-90-RS60-F07-17-R3-C
			7,000 g		8102834	DFPD-160-RP-90-RS60-F07-R3-C
		1/4 NPT	6,863 g		8144438	DFPD-N-160-RP-90-RS35-F07-17-R3-C
			7,000 g		8102835	DFPD-N-160-RP-90-RS35-F07-R3-C
			7,000 g		8144439	DFPD-N-160-RP-90-RS45-F07-17-R3-C

订货数据

角行程驱动器 DFPD-C, 单作用						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	160	1/4 NPT	7,000 g	90 deg	8102836	DFPD-N-160-RP-90-RS45-F07-R3-C
			7,206 g		8102837	DFPD-N-160-RP-90-RS60-F07-R3-C
	240	G1/4	9,539 g		8144440	DFPD-N-160-RP-90-RS60-F07-17-R3-C
			9,558 g		8102848	DFPD-240-RP-90-RS35-F10-R3-C-VDE2
			9,737 g		8102842	DFPD-240-RP-90-RS35-F10-R3-C
			9,756 g		8102849	DFPD-240-RP-90-RS45-F10-R3-C-VDE2
			10,034 g		8102843	DFPD-240-RP-90-RS45-F10-R3-C
			10,053 g		8102850	DFPD-240-RP-90-RS60-F10-R3-C-VDE2
			10,053 g		8102844	DFPD-240-RP-90-RS60-F10-R3-C
		1/4 NPT	9,558 g		8102845	DFPD-N-240-RP-90-RS35-F10-R3-C
			9,756 g		8102846	DFPD-N-240-RP-90-RS45-F10-R3-C
			10,053 g		8102847	DFPD-N-240-RP-90-RS60-F10-R3-C
	300	G1/4	12,187 g		8102857	DFPD-300-RP-90-RS35-F10-R3-C-VDE2
			12,209 g		8102851	DFPD-300-RP-90-RS35-F10-R3-C
			12,463 g		8102858	DFPD-300-RP-90-RS45-F10-R3-C-VDE2
			12,485 g		8102852	DFPD-300-RP-90-RS45-F10-R3-C
			12,877 g		8102859	DFPD-300-RP-90-RS60-F10-R3-C-VDE2
			12,899 g		8102853	DFPD-300-RP-90-RS60-F10-R3-C
		1/4 NPT	12,209 g		8102854	DFPD-N-300-RP-90-RS35-F10-R3-C
			12,485 g		8102855	DFPD-N-300-RP-90-RS45-F10-R3-C
			12,899 g		8102856	DFPD-N-300-RP-90-RS60-F10-R3-C
	480	G1/4	17,498 g		8102860	DFPD-480-RP-90-RS35-F12-R3-C
			17,848 g		8102866	DFPD-480-RP-90-RS35-F12-R3-C-VDE2
			17,892 g		8102867	DFPD-480-RP-90-RS45-F12-R3-C-VDE2
			17,906 g		8102861	DFPD-480-RP-90-RS45-F12-R3-C
			18,504 g		8102868	DFPD-480-RP-90-RS60-F12-R3-C-VDE2
			18,518 g		8102862	DFPD-480-RP-90-RS60-F12-R3-C
		1/4 NPT	17,498 g		8102863	DFPD-N-480-RP-90-RS35-F12-R3-C
			17,906 g		8102864	DFPD-N-480-RP-90-RS45-F12-R3-C
			18,518 g		8102865	DFPD-N-480-RP-90-RS60-F12-R3-C
	700	G1/4	24,708 g		8102885	DFPD-700-RP-90-RS35-F12-R3-C-VDE2
			24,723 g		8102879	DFPD-700-RP-90-RS35-F12-R3-C
			25,342 g		8102886	DFPD-700-RP-90-RS45-F12-R3-C-VDE2
			25,357 g		8102880	DFPD-700-RP-90-RS45-F12-R3-C
			26,293 g		8102887	DFPD-700-RP-90-RS60-F12-R3-C-VDE2
			26,308 g		8102881	DFPD-700-RP-90-RS60-F12-R3-C
		1/4 NPT	24,723 g		8102882	DFPD-N-700-RP-90-RS35-F12-R3-C
			25,357 g		8102883	DFPD-N-700-RP-90-RS45-F12-R3-C
			26,308 g		8102884	DFPD-N-700-RP-90-RS60-F12-R3-C
	900	G1/4	28,184 g		8102894	DFPD-900-RP-90-RS35-F14-R3-C-VDE2
			28,395 g		8102888	DFPD-900-RP-90-RS35-F14-R3-C
			28,988 g		8102895	DFPD-900-RP-90-RS45-F14-R3-C-VDE2
			29,199 g		8102889	DFPD-900-RP-90-RS45-F14-R3-C
			30,194 g		8102896	DFPD-900-RP-90-RS60-F14-R3-C-VDE2
			30,405 g		8102890	DFPD-900-RP-90-RS60-F14-R3-C
		1/4 NPT	28,395 g		8102891	DFPD-N-900-RP-90-RS35-F14-R3-C
			29,199 g		8102892	DFPD-N-900-RP-90-RS45-F14-R3-C
			30,405 g		8102893	DFPD-N-900-RP-90-RS60-F14-R3-C
	1,200	G1/4	40,042 g		8102903	DFPD-1200-RP-90-RS35-F14-R3-C-VDE2
			40,067 g		8102897	DFPD-1200-RP-90-RS35-F14-R3-C
			41,240 g		8102904	DFPD-1200-RP-90-RS45-F14-R3-C-VDE2
			43,037 g		8102898	DFPD-1200-RP-90-RS45-F14-R3-C
			43,062 g		8102905	DFPD-1200-RP-90-RS60-F14-R3-C-VDE2
			43,062 g		8102899	DFPD-1200-RP-90-RS60-F14-R3-C
		1/4 NPT	40,067 g		8102900	DFPD-N-1200-RP-90-RS35-F14-R3-C
			41,240 g		8102901	DFPD-N-1200-RP-90-RS45-F14-R3-C
			43,062 g		8102902	DFPD-N-1200-RP-90-RS60-F14-R3-C
	2,300	G1/4	72,531 g		8102911	DFPD-2300-RP-90-RS35-F16-R3-C-VDE2

订货数据

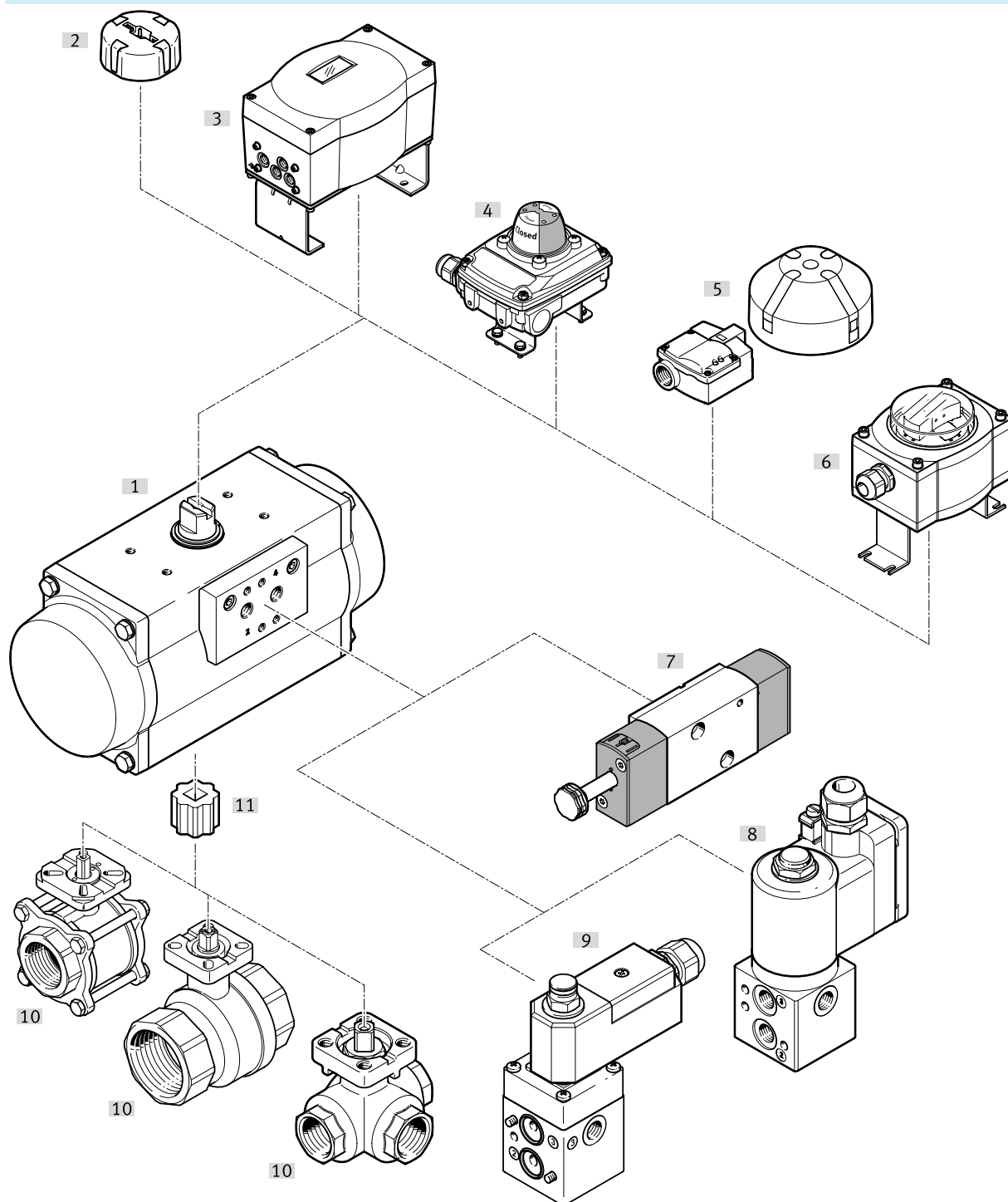
角行程驱动器 DFPD-C, 单作用						
	阀驱动器规格	气动接口	产品重量	摆角	订货号	型号
	2,300	G1/4	72,562 g	90 deg	8102908	DFPD-2300-RP-90-RS35-F16-R3-C
			74,695 g		8102912	DFPD-2300-RP-90-RS45-F16-R3-C-VDE2
			74,726 g		8102909	DFPD-2300-RP-90-RS45-F16-R3-C
			77,941 g		8102913	DFPD-2300-RP-90-RS60-F16-R3-C-VDE2
			77,972 g		8102910	DFPD-2300-RP-90-RS60-F16-R3-C
		G1/2	72,531 g		8145415	DFPD-2300-RP-90-RS35-F16-X-R3-C-VDE2
			72,562 g		8145412	DFPD-2300-RP-90-RS35-F16-X-R3-C
			74,695 g		8145416	DFPD-2300-RP-90-RS45-F16-X-R3-C-VDE2
			74,726 g		8145413	DFPD-2300-RP-90-RS45-F16-X-R3-C
			77,941 g		8145417	DFPD-2300-RP-90-RS60-F16-X-R3-C-VDE2
			77,972 g		8145414	DFPD-2300-RP-90-RS60-F16-X-R3-C
		1/4 NPT	72,562 g		8102914	DFPD-N-2300-RP-90-RS35-F16-R3-C
			74,726 g		8102915	DFPD-N-2300-RP-90-RS45-F16-R3-C
			77,972 g		8102916	DFPD-N-2300-RP-90-RS60-F16-R3-C
		1/2 NPT	72,562 g		8145418	DFPD-N-2300-RP-90-RS35-F16-X-R3-C
			74,726 g		8145419	DFPD-N-2300-RP-90-RS45-F16-X-R3-C
			77,972 g		8145420	DFPD-N-2300-RP-90-RS60-F16-X-R3-C

订货信息 - 模块化产品系统

阀驱动器规格	摆角	产品重量	订货号	型号
10	90 deg	965 ... 970 g	8042184	DFPD-10-
20		1,355 ... 1423 g	8042185	DFPD-20-
40	90 ... 180 deg	1,882 ... 2608 g	8042186	DFPD-40-
60	90 deg	2,793 ... 3267 g	4930238	DFPD-60-
80		3,308 ... 3970 g	8042187	DFPD-80-
120	90 ... 180 deg	4,872 ... 7122 g	8042188	DFPD-120-
160	90 deg	6,082 ... 7206 g	8042189	DFPD-160-
240	90 ... 180 deg	7,611 ... 12549 g	8042190	DFPD-240-
300	90 deg	11,224 ... 12899 g	8042191	DFPD-300-
480	90 ... 180 deg	16,025 ... 23456 g	8042192	DFPD-480-
700	90 deg	22,464 ... 26308 g	8042193	DFPD-700-
900		25,574 ... 30405 g	8042194	DFPD-900-
1,200		35,834 ... 43062 g	8042195	DFPD-1200-
2,300		64,900 ... 77972 g	8042196	DFPD-2300-
3,500		75,500 ... 174000 g	8042197	DFPD-3500-...
4,500		109,000 ... 228000 g	8042198	DFPD-4500-...
6,500		129,000 ... 228000 g	8042199	DFPD-6500-...
9,500		153,000 ... 290000 g	8042200	DFPD-9500-...

外围元件

外围元件一览



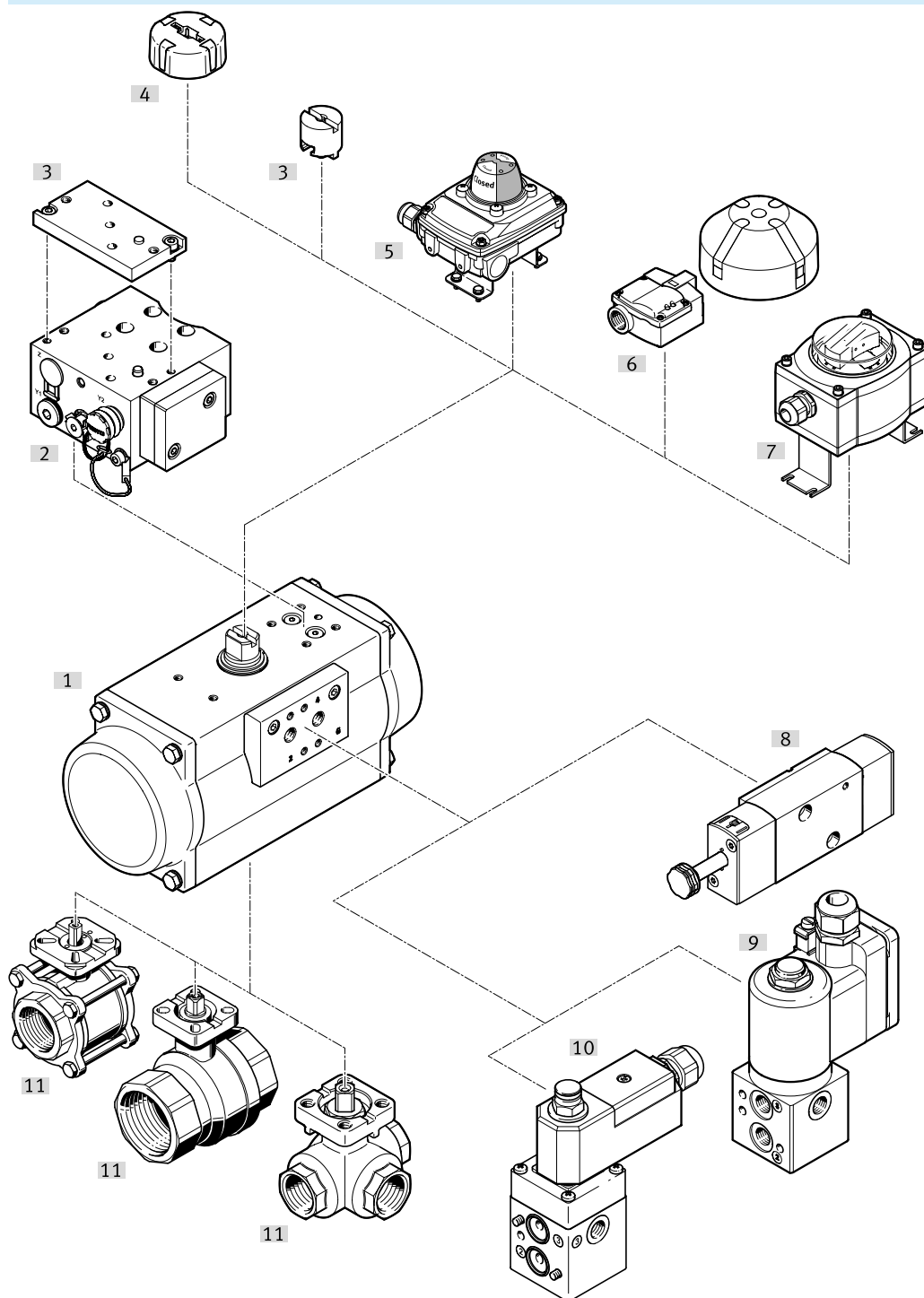
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 角行程驱动器 DFPD	-	dfpd
[2] 位置指示器 SASF	位置指示器	53
[3] 定位器 CMXS	用于过程系统中摆动气缸的位置控制	51
[4] 传感器盒 SRBC	用于过程阀（带角行程驱动器）的电气反馈和位置监测	51
[5] 传感器盒 SRBG	用于过程阀（带角行程驱动器）的电气反馈和位置监测	51
[6] 传感器盒 SRAP	模拟量传感器盒持续检测整个摆动范围，并将结果报告给控制器	51
[7] 电磁阀 VSNC	用于单作用和双作用摆动气缸装置，插头模式为VDI/VDE 3845	51
[8] 电磁阀 VOFD	带电磁线圈的电磁阀，连接模式为Namur	52
[9] 电磁阀 VOFC	带电磁线圈的电磁阀，插头型式 Namur	52

外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[10] 球阀 VAPB 和 VZBA	黄铜或不锈钢两通阀，耐腐蚀；不锈钢三通阀，耐腐蚀	vapb
[10] 球阀 VZBA	三通型球阀，用于便捷控制管道系统中的腐蚀性介质或气体	vzba

外围元件

外围元件一览 DFPD-C

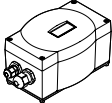


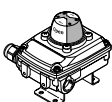
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 角行程驱动器 DFPD-C	-	dfpd-c
[2] 控制板 DADG	用于规格 80 到 2300	53
[3] 连接组件 DADG	VDI/VDE 3847-2 接口增加了 10 mm	54
[4] 位置指示器 SASF		53
[5] 限位开关盒 SRBC	用于过程阀（由角行程驱动器驱动）的电气反馈和位置监测	51
[6] 限位开关盒 SRBG	用于过程阀（由角行程驱动器驱动）的电气反馈和位置监测	51
[7] 限位开关盒 SRAP	模拟量传感器盒持续检测整个摆动范围，并将结果报告给控制器	51
[8] 电磁阀 VSNC	用于单作用和双作用角行程驱动器，接口型式符合 VDI/VDE 3845	51
[9] 电磁阀 VOFD	带电磁线圈的电磁阀，NAMUR 孔型	52
[10] 电磁阀 VOFC	带电磁线圈的电磁阀，NAMUR 孔型	52

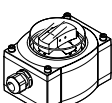
外围元件

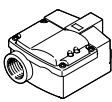
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[11] 球阀 VAPB 和 VZBA	黄铜或不锈钢两通阀，耐腐蚀；不锈钢三通阀，耐腐蚀	vapb
[11] 球阀 VZBA	三通型球阀，用于便捷控制管道系统中的腐蚀性介质或气体	vzba

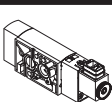
附件

定位器 CMSX						
	工作模式	气动接口	感测范围	设置选项	订货号	型号
	双作用	G1/8	0 ... 100 deg	通过显示屏和按键	3929540	CMSX-P-SE-C-U-F1-D-130-C
					8171507	CMSX-P-SE-C-U-F1-D-50-A
					3929539	CMSX-P-SE-C-U-F1-D-130-A
					8171508	CMSX-P-SE-C-U-F1-D-50-C
					3929314	CMSX-P-S-C-U-F1-D-130-C
					3929313	CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A
	单作用	G1/8	0 ... 100 deg	通过显示屏和按键	3929315	CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-C
					3929312	CMSX-P-S-C-U-F1-D-130-A
					8171510	CMSX-P-SE-C-U-F1-S-50-A
					8171509	CMSX-P-SE-C-U-F1-S-130-A
					3929369	CMSX-P-S-C-U-F1-S-130-A
					3929370	CMSX-P-S-C-U-F1-S-50-A

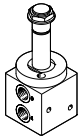
限位开关盒 SRBC				
	设计	测量原理	订货号	型号
		电感式	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2

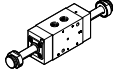
限位开关盒 SRAP				
	设计	测量原理	订货号	型号
	角度式	磁性霍尔	568238	SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TM20
			568241	SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2
			568236	SRAP-M-CA1-BB270-1-A-TP20

限位开关盒 SRBG				
	设计	测量原理	订货号	型号
	角度式	电感式	3568165	SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

电磁阀 VSNC				
	阀功能	标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	订货号	型号
	两位五通双稳态, 两位五通或两位三通, 可转换, 三位五通, 中压式, 三位五通中泄式, 三位五通中封式	800 ... 1350 l/min	8026033	VSNC
		1,250 l/min	8078399	VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-3AA1+G
			8074945	VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1A1
	两位五通或两位三通, 可转换	1,250 l/min	8078398	VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1+G
			8114685	VSNC-F-P53U-M-G14-P2
			8114684	VSNC-F-P53E-M-G14-P2

附件

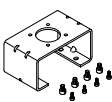
电磁阀 VOFD				
	阀功能	标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	订货号	型号
	两位三通, 常闭, 单稳态	52 l/min	3013904	VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19
			3014556	VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19A

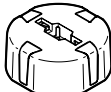
电磁阀 VOFC				
	阀功能	标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	订货号	型号
	两位三通, 常闭, 单稳态	601 l/min	4514738	VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19
			4514739	VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19A

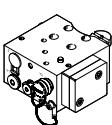
变径接头 DARQ						
	长度	接口 1, 设计	接口 2, 设计	产品重量	订货号	型号
	11 mm	SW11	SW9	5 g	8082117	DARQ-R-A-S11-S9-11
				25 g	8082131	DARQ-R-A-S11-S9-11-P5
				50 g	8082140	DARQ-R-A-S11-S9-11-P10
				250 g	8082145	DARQ-R-A-S11-S9-11-P50
	12 mm	SW8	SW8	7 g	8082116	DARQ-R-A-S11-S8-12
				35 g	8082130	DARQ-R-A-S11-S8-12-P5
	16 mm	SW14	SW8	20 g	8086383	DARQ-R-A-S14-S8-16
				100 g	8086388	DARQ-R-A-S14-S8-16-P5
				18 g	8082118	DARQ-R-A-S14-S9-16
				90 g	8082132	DARQ-R-A-S14-S9-16-P5
			SW9	180 g	8082141	DARQ-R-A-S14-S9-16-P10
				900 g	8082146	DARQ-R-A-S14-S9-16-P50
				16 g	8082119	DARQ-R-A-S14-S10-16
			SW11	13 g	8082120	DARQ-R-A-S14-S11-16
				65 g	8082133	DARQ-R-A-S14-S11-16-P5
				130 g	8082142	DARQ-R-A-S14-S11-16-P10
				650 g	8082147	DARQ-R-A-S14-S11-16-P50
			SW12	10 g	8082121	DARQ-R-A-S14-S12-16
	17 mm	SW17	SW8	36 g	8086384	DARQ-R-A-S17-S8-17
				34 g	8096914	DARQ-R-A-S17-S9-17
			SW11	29 g	8082122	DARQ-R-A-S17-S11-17
				145 g	8082134	DARQ-R-A-S17-S11-17-P5
				1,450 g	8082148	DARQ-R-A-S17-S11-17-P50
			SW12	25 g	8086385	DARQ-R-A-S17-S12-17
				125 g	8086389	DARQ-R-A-S17-S12-17-P5
			SW14	19 g	8082123	DARQ-R-A-S17-S14-17
				95 g	8082135	DARQ-R-A-S17-S14-17-P5
				190 g	8082143	DARQ-R-A-S17-S14-17-P10
	22 mm	SW22	SW11	75 g	8086386	DARQ-R-A-S22-S11-22
				62 g	8082124	DARQ-R-A-S22-S14-22
			SW14	310 g	8082136	DARQ-R-A-S22-S14-22-P5
				52 g	8082125	DARQ-R-A-S22-S16-22
			SW17	46 g	8082126	DARQ-R-A-S22-S17-22
				230 g	8082137	DARQ-R-A-S22-S17-22-P5
				460 g	8082144	DARQ-R-A-S22-S17-22-P10
				2,300 g	8082149	DARQ-R-A-S22-S17-22-P50
	27 mm	SW27	SW22	121 g	8086387	DARQ-R-A-S27-S17-27
				80 g	8082127	DARQ-R-A-S27-S22-27
				400 g	8082138	DARQ-R-A-S27-S22-27-P5

附件

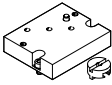
变径接头 DARQ						
	长度	接口 1, 设计	接口 2, 设计	产品重量	订货号	型号
	36 mm	SW27	SW14	140 g	8096913	DARQ-R-A-S27-S14-27
		SW36	SW22	286 g	8096915	DARQ-R-A-S36-S22-36
			SW27	215 g	8082128	DARQ-R-A-S36-S27-36
				1,075 g	8082139	DARQ-R-A-S36-S27-36-P5
	46 mm	SW46	SW36	410 g	8082129	DARQ-R-A-S46-S36-46

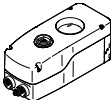
安装转接件 DARQ						
	规格	安装桥材料	联轴器材料	产品重量	订货号	型号
	AA 1, 符合 VDI/VE 3845	高质合金钢	高合金不锈钢	350 g	2197135	DARQ-K-P-A1-F05-20-R1

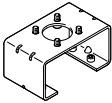
位置指示器 SASF						
	说明	尺寸 (宽x长x高)	环境温度	产品重量	订货号	型号
	用于 DFPD-20	Ø 50 mm x 20 mm	-20 ... 80 °C	29 g	8147090	SASF-F9-DE-12-A20
	用于 DFPD-40				8147091	SASF-F9-DE-16-A20
	用于 DFPD-60				8147092	SASF-F9-DE-19-A20
	用于 DFPD-80				8147093	SASF-F9-DE-20-A20
	用于 DFPD-120				8147094	SASF-F9-DE-22-A20
	用于 DFPD-160			28 g	8147095	SASF-F9-DE-25-A20
	用于 DFPD-250 和 DFPD-300	Ø 70 mm x 25 mm		61 g	8147096	SASF-F9-DE-31-A30
	用于 DFPD-480			60 g	8147098	SASF-F9-DE-38-A30
	用于 DFPD-700				8147099	SASF-F9-DE-41-A30
	用于 DFPD-900			59 g	8147100	SASF-F9-DE-44-A30
	用于 DFPD-1200			57 g	8147101	SASF-F9-DE-50-A30
	用于 DFPD-2300	Ø 101 mm x 30 mm		97 g	8147102	SASF-F9-DE-64-A30

控制板 DADG					
	气动接口	ATEX 声明	产品重量	订货号	型号
	G1/4	用于防爆区 1、2、21、22	1,340 g	8104802	DADG-FM-F9-VDE2

附件

连接组件 DADG					
	规格	连接件材料	产品重量	订货号	型号
	1	高合金不锈钢	187 g	8125947	DADG-AK-F9-1
	2		418 g	8104804	DADG-AK-F9-2

定位器 CMSH						
	气动接口	接口螺纹	结构特点	产品重量	订货号	型号
	G1/4, 1/4 NPT	M20, 1/2 NPT	数字式电动气动定位器	2,045 ... 2820 g	8148076	CMSH-
	G1/4	M20		2,520 g	8097423	CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA
				2,640 g	8186699	CMSH-S-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA-V2
					8186700	CMSH-S-VDE1-D-C-AL-G14-C1M20-HA-V2
					8097420	CMSH-S-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA
					8186701	CMSH-S-VDE1-S-A-AL-G14-C1M20-HA-V2
				8097412	CMSH-S-VDE1-S-A-AL-G14-C1M20-HA	
	1/4 NPT	1/2 NPT		8097413	CMSH-S-VDE1-S-A-AL-N14-C1N12-HA	
	带有特定附件	M20		2,175 g	8097421	CMSH-S-VDE1-D-A-AL-N14-C1N12-HA
		1/2 NPT			8097425	CMSH-S-V-SD-AL-C1M20-HA
			8097426	CMSH-S-V-SD-AL-C1N12-HA		

安装转接件 CAFM				
	规格	产品重量	订货号	型号
	AA 1, 符合 VDI/VDE 3845	354 g	8148117	CAFM-M1-K-N1-AA1
	AA 2, 符合 VDI/VDE 3845	385 g	8148118	CAFM-M1-K-N1-AA2
	AA 3, 符合 VDI/VDE 3845	462 g	8148119	CAFM-M1-K-N1-AA3
	AA 4, 符合 VDI/VDE 3845	524 g	8148120	CAFM-M1-K-N1-AA4