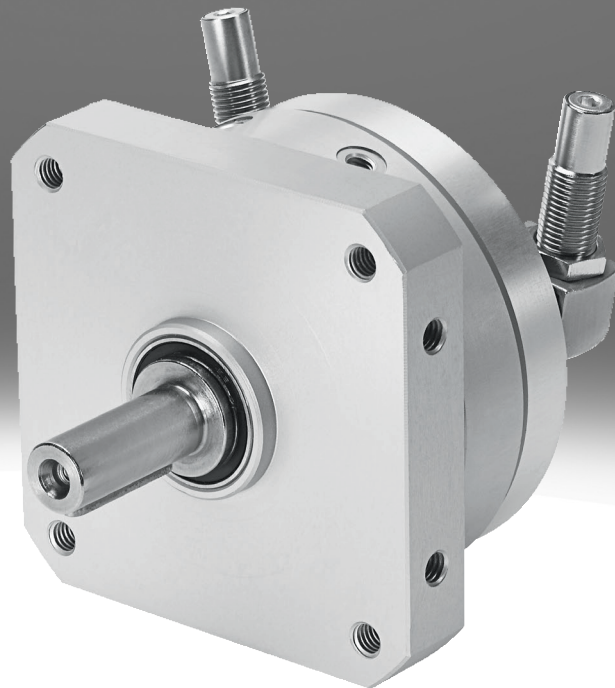


เซมิโรตารีไดรฟ์ DSM

FESTO



คุณสมบัติ

ได้อย่างรวดเร็ว

- ไดรฟ์หมุนโยกแบบทำงานสองทางพร้อมใบพัดหมุน
- มุมหมุนสามารถปรับได้อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงการหมุนทั้งหมด
- ความแม่นยำสูงด้วยตัวหยุดคงที่แบบโลหะ
- อายุการใช้งานยาวนานของปีกหมุนและระบบปิดผนึกด้วยโพลียูรีเทน
- การปรับตำแหน่งปลายแบบละเอียดอย่างง่ายดายด้วยองค์ประกอบการลดแรงกระแทก
- ฟันเฟืองกลไกระหว่างชิ้นส่วนหยุดและไดรฟ์หมุนช่วยป้องกันไม่ไห้ระบบหยุดเลื่อนภายใต้โหลด
- ประเภทที่เลือกตามมาตรฐาน ATEX โปรดติดต่อผู้ติดต่อของ Festo ในพื้นที่ของคุณ

ไดอะแกรม

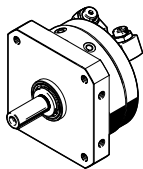
ลิงก์ [dsm](#)



ไดอะแกรมที่แสดงในเอกสารนี้มีให้ทางออนไลน์ด้วย สามารถแสดงค่าที่แม่นยำได้

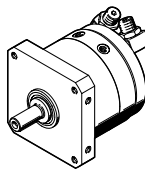
ประเภทการออกแบบ

[L] คำเริ่มต้น



ไดรฟ์หมุนโยกแบบทำงานสองทางพร้อมใบพัดหมุน
รองรับแรงบิดสูงสุดถึง 40 นิวตันเมตร

[T] DSM-T with tandem vanes



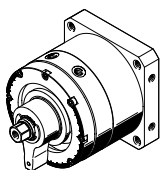
การจัดเรียงใบพัดหมุนสองใบบนเพลาลายฟันเฟืองจะช่วยให้รับแรงบิดได้สูงถึง 80 นิวตันเมตร
ฟังก์ชันการทำงานจะสอดคล้องกับฟังก์ชันของ DSM ที่ไม่มีปีกหมุนแบบคู่:

- มุมหมุนปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- อินเทอร์เฟซที่เหมือนกัน
- อุปกรณ์เสริมที่เหมือนกัน

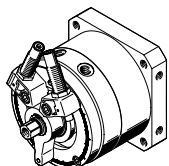
รับแรงกระแทก

ตัวยึดลดแรงสั่นสะเทือนช่วยให้สามารถปรับมุมการหมุนได้บน DSM-...-P/-P1/-CC

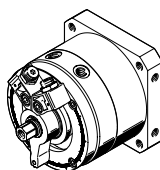
[L] ปราศจาก



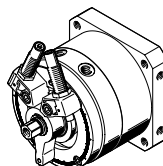
[P1] ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน



[P] แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน



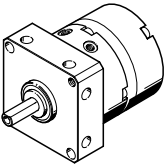
[CC] Shock absorber at both ends, self-adjusting



คุณสมบัติ

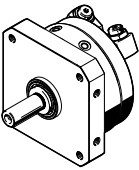
มุมหมุนปรับได้

[FF] มุมหมุนปรับได้

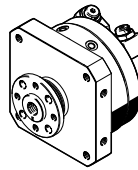


คลื่น

[] เพลาส่งกำลัง

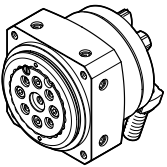


[FW] Flange shaft



- สำหรับ DSM-6/8: เพลา PTO แบบหน้าตัดแบน
- ตั้งแต่ DSM-10 : เพลา PTO พร้อมลิ้มขัดมุมสี่เหลี่ยม

[HD] เพลาหน้าแปลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง



สำหรับขนาด 12 ... 63

องค์ประกอบตลับลูกปืนแบบรับน้ำหนักไว้ล่วงหน้าคุณภาพสูงที่ปราศจากช่องว่าง ช่วยให้การรับน้ำหนักได้สูงมาก และตลับลูกปืนที่มีความแม่นยำในการทำงานสูง

ฟังก์ชันการทำงานจะสอดคล้องกับ DSM-B โดยไม่ต้องใช้ตลับลูกปืนรับน้ำหนักหนัก:

- มุมหมุนปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- อินเทอร์เฟซการติดตั้งเหมือนกัน
- อุปกรณ์เสริมที่เหมือนกัน
- สามารถเลือกประเภทการลดแรงกระแทกได้ 2 แบบ: การลดแรงกระแทก P1 และ CC

การตรวจจับตำแหน่ง

[A] สำหรับพรีอิกซ์มิตีสวิตช์

เพื่อสอบถามตำแหน่งปีกสวิง

พิมพ์คีย์

001	รุ่น ซีรีส์	
DSM	แกว่งไดรฟ์	
002	ประเภทการออกแบบ	
	ค่าเริ่มต้น	
T	DSM-T with tandem vanes	
003	ขนาด [มม.]	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	
16	16	
25	25	
32	32	
40	40	
63	63	
004	มุมหมุนที่กำหนด [°]	
90	90	
180	180	
200	200	
240	240	
246	246	
270	270	

005	รับแรงกระแทก	
	ปราศจาก	
P	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน	
P1	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	
CC	Shock absorber at both ends, self-adjusting	
006	มุมหมุนปรับได้	
	มุมคงที่	
FF	มุมหมุนปรับได้	
007	คลื่น	
	เพลาส่งกำลัง	
FW	Flange shaft	
HD	เพลานำแปลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง	
008	การตรวจจับตำแหน่ง	
	ปราศจาก	
A	สำหรับพรีอิกซ์มิตีสวิตช์	
009	ตัวแปร	
	ปราศจาก	
B	บี ซีรีส์	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-6 ... 10

ขนาด	6			8			10		
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]	ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]	ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]
รับแรงกระแทก	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน [P]								
มุมหมุนปรับได้	มุมคงที่ []	มุมหมุนปรับได้ [FF]	มุมคงที่ []	มุมหมุนปรับได้ [FF]	มุมคงที่ []	มุมหมุนปรับได้ [FF]	มุมคงที่ []	มุมหมุนปรับได้ [FF]	มุมคงที่ []
พอร์ทกลม	M3								
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ปีกหมุน								
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน								
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ								
มุมหมุน	0 deg, 90 deg, 180 deg	0 deg, 180 deg	0 deg, 90 deg, 180 deg	0 deg, 180 deg	0 deg, 90 deg, 180 deg	0 deg, 90 deg, 180 deg, 240 deg	0 deg, 200 deg	0 deg, 90 deg, 180 deg, 240 deg	
มุมลดทอน	0.5 deg	0 deg	0.5 deg	0 deg	0.5 deg		0 deg	0.5 deg	
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	1 deg								
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ¹⁾	3 Hz					2 Hz, 3 Hz		2 Hz	2 Hz, 3 Hz

1) ที่มุมการหมุน 240 °:2 เอิร์ตซ์

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-6 ... 10

ขนาด	6	8	10
ประเภทการออกแบบ	DSM-T with tandem vanes [T]		
รับแรงกระแทก	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน [P]		
มุมหมุนปรับได้	มุมคงที่ [_]		
พอร์ตกลม	M3		
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน		
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน		
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ		
มุมหมุน	0 deg, 90 deg, 180 deg		0 deg, 90 deg, 180 deg, 240 deg
มุมลดทอน	0.5 deg		
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	1 deg		
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ¹⁾	3 Hz		2 Hz, 3 Hz

1) ที่มุมการหมุน 240 °:2 เอิร์ตซ์

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-12

ขนาด	12										
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []										
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []			แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยึดทั้งสองด้าน [P]		ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]			Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]		
คลื่น	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]
พอร์ทกลม	M5										
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน										
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน										
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ										
มุมหมุน ¹⁾	0 deg, 270 deg					0 deg, 246 deg					
มุมลดทอน	—			1.8 deg		10 deg				15 deg	
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	—			1 deg		0.1 deg					
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz		1.5 Hz	2 Hz				1.5 Hz			1 Hz

1) สำหรับ DSM-12: มุมหมุนจำกัด (สูงสุด 262°) เมื่อใช้ร่วมกับขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-S-...

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-12

ขนาด	12					
ประเภทการออกแบบ	DSM-T with tandem vanes [T]					
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน [P]		Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	
คลื่น	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]
พอร์ตลม	M5					
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน					
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
มุมหมุน ¹⁾	0 deg, 270 deg				0 deg, 246 deg	
มุมลดทอน	–		1.8 deg		15 deg	
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	–		1 deg		0.1 deg	
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz				1.5 Hz	

1) สำหรับ DSM-12: มุมหมุนจำกัด (สูงสุด 262°) เมื่อใช้ร่วมกับขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-S-...

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-16

ขนาด	16										
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น [_]										
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [_]			แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]		ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]			Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]		
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]
พอร์ทลม	M5										
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน										
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน										
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ										
มุมหมุน	0 deg, 270 deg					0 deg, 246 deg					
มุมลดทอน	—			1.4 deg		9 deg			12 deg		
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	—			1 deg		0.1 deg					
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz		1.5 Hz	2 Hz				1.5 Hz	1 Hz		

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-16

ขนาด	16					
ประเภทการออกแบบ	DSM-T with tandem vanes [T]					
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน [P]		Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	
คลื่น	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]
พอร์ตลม	M5					
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน					
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
มุมหมุน	0 deg, 270 deg				0 deg, 246 deg	
มุมลดทอน	–		1.4 deg		12 deg	
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	–		1 deg		0.1 deg	
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz				1 Hz	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-25											
ขนาด	25										
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []										
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []			แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]		ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]			Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]		
คลื่น	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ แป้น สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ แป้น สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ แป้น สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]
พอร์ตกลม	M5										
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ปีกหมุน										
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน										
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ										
มุมหมุน	0 deg, 270 deg					0 deg, 246 deg					
มุมลดทอน	—			1.2 deg		7.5 deg			10 deg		
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	—			1 deg		0.1 deg					
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz		1.5 Hz	2 Hz		1.5 Hz		1 Hz			

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-25						
ขนาด	25					
ประเภทการออกแบบ	DSM-T with tandem vanes [T]					
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน [P]		Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	
คลื่น	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]
พอร์ตกลม	M5					
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ปีกหมุน					
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
มุมหมุน	0 deg, 270 deg				0 deg, 246 deg	
มุมลดทอน	–		1.2 deg		10 deg	
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	–		1 deg		0.1 deg	
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz				1 Hz	

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-32											
ขนาด	32										
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []										
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []			แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]		ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]			Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]		
คลื่น	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]
พอร์ตกลม	G1/8										
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ปีกหมุน										
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน										
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ										
มุมหมุน	0 deg, 270 deg					0 deg, 246 deg					
มุมลดทอน	—			1.4 deg		6.5 deg			12 deg		
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	—			1 deg		0.1 deg					
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz		1.5 Hz	2 Hz		1.5 Hz		0.7 Hz	0.5 Hz		

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-32

ขนาด	32					
ประเภทการออกแบบ	DSM-T with tandem vanes [T]					
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน [P]		Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	
คลื่น	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]
พอร์ทลม	G1/8					
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน					
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
มุมหมุน	0 deg, 270 deg			0 deg, 246 deg		
มุมลดทอน	–		1.4 deg		12 deg	
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	–		1 deg		0.1 deg	
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz				0.7 Hz	

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-40

ขนาด	40											
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น [_]											
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [_]			แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน [P]		ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]			Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]			
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาลำหน้าสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาลำหน้าสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาลำหน้าสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	
พอร์ทลม	G1/8											
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน											
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน											
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ											
มุมหมุน	0 deg, 270 deg					0 deg, 240 deg						
มุมลดทอน	—			2 deg		6.5 deg			16 deg			
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	—			1 deg		0.1 deg						
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz		1.5 Hz	2 Hz				1.5 Hz	0.7 Hz		0.5 Hz	

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-40

ขนาด	40					
ประเภทการออกแบบ	DSM-T with tandem vanes [T]					
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน [P]		Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	
คลื่น	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]
พอร์ทลม	G1/8					
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน					
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
มุมหมุน	0 deg, 270 deg				0 deg, 240 deg	
มุมลดทอน	–		2 deg		16 deg	
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	–		1 deg		0.1 deg	
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz				0.7 Hz	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-63

ขนาด	63										
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น [_]										
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [_]			แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยึดทั้งสองด้าน [P]		ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]			Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]		
คลื่น	เพลาส่ง กำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่ง กำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาส่ง กำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่ง กำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำ สำหรับ แรงบิดรับ น้ำหนักสูง [HD]
พอร์ตกลม	G1/4										
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ปีกหมุน										
ประเภทของรีด	ด้วยเกลียวใน										
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ										
มุมหมุน	0 deg, 270 deg					0 deg, 240 deg					
มุมลดทอน	—			2 deg		6 deg			17.5 deg		
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	—			1 deg		0.1 deg					
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1.6 Hz		1 Hz	1.6 Hz				1 Hz	0.6 Hz		0.5 Hz

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไปสำหรับ DSM-63

ขนาด	63					
ประเภทการออกแบบ	DSM-T with tandem vanes [T]					
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [_]		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน [P]		Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]
พอร์ตกลม	G1/4					
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ปีกหมุน					
ประเภทของรีด	ด้วยเกลียวใน					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
มุมหมุน	0 ... 270 deg				0 ... 240 deg	
มุมลดทอน	—		2 deg		17.5 deg	
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	—		1 deg		0.1 deg	
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1.6 Hz				0.6 Hz	

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อมสำหรับ DSM-6 ... 10

ชนิดของปีกที่ใช้เพื่อทดสอบคือ ทารบ DSM-C ... 10													
ขนาด	6				8				10				
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]		
คลื่น	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]												
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)												
แรงดันใช้งาน	50.75 ... 116 psi		58 ... 116 psi		50.75 ... 116 psi		58 ... 116 psi		36.25 ... 116 psi		50.75 ... 116 psi		
แรงดันใช้งาน	3.5 ... 8 bar		4 ... 8 bar		3.5 ... 8 bar		4 ... 8 bar		2.5 ... 8 bar		3.5 ... 8 bar		
อุณหภูมิโดยรอบ	0 ... 60°C												

แผ่นข้อมูล

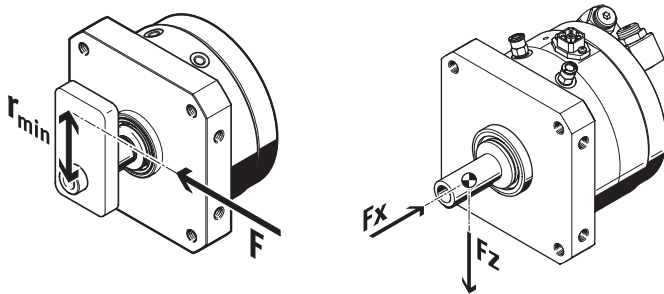
เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อมสำหรับ DSM-12/-16							
ขนาด	12				16		
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []			DSM-T with tandem vanes [T]	ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]
คลีน	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาลำหน้า แพลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาลำหน้า แพลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง []
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]						
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)						
แรงดันใช้งาน	29 ... 145 psi		43.5 ... 145 psi	36.25 ... 145 psi	26.1 ... 145 psi		43.5 ... 145 psi
แรงดันใช้งาน	2 ... 10 bar		3 ... 10 bar	2.5 ... 10 bar	1.8 ... 10 bar		3 ... 10 bar
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 ... 60°C						

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อมสำหรับ DSM-25/-32										
ขนาด	25					32				
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น [_]			DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น [_]			DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาลำหน้า แพลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาลำหน้า แพลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]									
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)									
แรงดันใช้งาน	21.75 ... 145 psi		29 ... 145 psi			21.75 ... 145 psi		29 ... 145 psi		
แรงดันใช้งาน	1.5 ... 10 bar		2 ... 10 bar			1.5 ... 10 bar		2 ... 10 bar		
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 ... 60°C									

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อมสำหรับ DSM-40/-63											
ขนาด	40					63					
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น [_]				DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น [_]			DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาล่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาลหน้า แพลน สำหรับแรง บิดรับน้ำ หนักสูง [HD]	เพลาล่ง กำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาล่ง กำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาลหน้า แพลน สำหรับแรง บิดรับน้ำ หนักสูง [HD]	เพลาล่ง กำลัง [_]	Flange shaft [FW]	
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]										
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติ การ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)										
แรงดันใช้งาน	21.75 ... 145 psi		29 ... 145 psi			21.75 ... 145 psi		29 ... 145 psi			
แรงดันใช้งาน	1.5 ... 10 bar		2 ... 10 bar			1.5 ... 10 bar		2 ... 10 bar			
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 ... 60°C										

แผ่นข้อมูล

แรงและแรงบิด



หากใช้ไดรฟ์หมุน DSM-...-A-B โดยไม่มีระบบหยุด หรือหากเกินกว่าโมเมนต์ความเฉื่อยของมวล ต้องใช้ตัวหยุดภายนอก จะต้องไม่ต่ำกว่ารัศมีขั้นต่ำถึงเพลาส่งออก (rmin) แรงหยุดต้องไม่เกินแรงสูงสุด

แรงและแรงบิดสำหรับ DSM-6 ... 10

ขนาด	6				8				10			
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	0.15 Nm		0.3 Nm		0.35 Nm		0.7 Nm		0.85 Nm		1.7 Nm	
รัศมีหยุดที่อนุญาต	≥10 mm								≥13 mm			
แรงกระแทกสูงสุด	15 N				30 N				60 N			
แรงรัศมีสูงสุด ¹⁾	15 N				20 N				30 N			
แรงตามแนวแกนสูงสุด ²⁾	10 N											

1) จุดอ้างอิงสำหรับแรงคือแกนหมุนและจุดศูนย์กลางของเพลาส่งออก

2) จุดอ้างอิงสำหรับแรงคือแกนหมุนและจุดศูนย์กลางของเพลาส่งออก

แรงและแรงบิดสำหรับ DSM-12/-16

ขนาด	12				16			
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น []		DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำแปลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำแปลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1.25 Nm				2.5 Nm			
รัศมีหยุดที่อนุญาต	≥15 mm				≥17 mm			
แรงกระแทกสูงสุด	90 N				160 N			
แรงรัศมีสูงสุด ¹⁾	45 N		200 N	45 N		75 N	300 N	
แรงตามแนวแกนสูงสุด ²⁾	18 N		180 N	18 N		30 N	290 N	

1) จุดอ้างอิงสำหรับแรงคือแกนหมุนและจุดศูนย์กลางของเพลาส่งออก

2) จุดอ้างอิงสำหรับแรงคือแกนหมุนและจุดศูนย์กลางของเพลาส่งออก

แผ่นข้อมูล

แรงและแรงบิดสำหรับ DSM-25/-32										
ขนาด	25					32				
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น [_]			DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น [_]			DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง [_]	Flange shaft [FW]
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	5 Nm			10 Nm				20 Nm		
รัศมีหยดที่อนุญาต	≥21 mm					≥28 mm				
แรงกระแทกสูงสุด	320 N					480 N				
แรงรัศมีสูงสุด ¹⁾	120 N		450 N	120 N		200 N		550 N	200 N	
แรงตามแนวแกนสูงสุด ²⁾	50 N		350 N	50 N		75 N		450 N	75 N	

1) จุดอ้างอิงสำหรับแรงค้ำยันและจุดศูนย์กลางของเพลาส่งออก
2) จุดอ้างอิงสำหรับแรงค้ำยันและจุดศูนย์กลางของเพลาส่งออก

แรงและแรงบิดสำหรับ DSM-40/-63										
ขนาด	40					63				
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []			DSM-T with tandem vanes [T]		ค่าเริ่มต้น []			DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]	เพลาน้ำสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]	เพลาส่งกำลัง []	Flange shaft [FW]
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	20 Nm			40 Nm				80 Nm		
รัศมีหยดที่อนุญาต	≥40 mm					≥50 mm				
แรงกระแทกสูงสุด	650 N					1,050 N				
แรงรัศมีสูงสุด ¹⁾	350 N		1,200 N	350 N		500 N		1,600 N	500 N	
แรงตามแนวแกนสูงสุด ²⁾	120 N		950 N	120 N		500 N		1,300 N	500 N	

1) จุดอ้างอิงสำหรับแรงค้ำยันและจุดศูนย์กลางของเพลาส่งออก
2) จุดอ้างอิงสำหรับแรงค้ำยันและจุดศูนย์กลางของเพลาส่งออก

โมเมนต์ความเฉื่อยมวลสำหรับ DSM-6 ... 10			
ขนาด	6	8	10
รับแรงกระแทก	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน [P]		
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย	0.00065 kgm ²		0.0026 kgm ²

โมเมนต์ความเฉื่อยมวลสำหรับ DSM-12/-16					
ขนาด	12			16	
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก []	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน [P]
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย	—	0.005 kgm ²	0.008 kgm ²	—	0.01 kgm ²

โมเมนต์ความเฉื่อยมวลสำหรับ DSM-25/-32								
ขนาด	25				32			
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก []	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย	—	0.015 kgm ²	0.045 kgm ²	0.03 kgm ²	—	0.025 kgm ²	0.075 kgm ²	0.05 kgm ²

แผ่นข้อมูล

โมเมนต์ความเฉื่อยมวลสำหรับ DSM-40/-63

ขนาด	40				63			
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืด ทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบ ตัวกันกระแทก แบบยาง, ปรับ ได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก []	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืด ทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบ ตัวกันกระแทก แบบยาง, ปรับ ได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของ ความเฉื่อย	–	0.035 kgm ²	0.105 kgm ²	0.11 kgm ²	–	0.15 kgm ²	0.45 kgm ²	0.5 kgm ²

น้ำหนักสำหรับ DSM-6

ขนาด	6									
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []								DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาส่งกำลัง []				Flange shaft [FW]				เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]
มุมหมุนปรับได้	มุมคงที่ []		มุมหมุนปรับได้ [FF]		มุมคงที่ []		มุมหมุนปรับได้ [FF]		มุมคงที่ []	
การตรวจจับตำแหน่ง	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	45 g	50 g	70 g	85 g	51 g	56 g	76 g	91 g	60 g	65 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-8

ขนาด	8									
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []								DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาส่งกำลัง []				Flange shaft [FW]				เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]
มุมหมุนปรับได้	มุมคงที่ []		มุมหมุนปรับได้ [FF]		มุมคงที่ []		มุมหมุนปรับได้ [FF]		มุมคงที่ []	
การตรวจจับตำแหน่ง	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	78 g	85 g	140 g	155 g	85 g	92 g	147 g	162 g	110 g	117 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-10

ขนาด	10									
ประเภทการออกแบบ	ค่าเริ่มต้น []								DSM-T with tandem vanes [T]	
คลีน	เพลาส่งกำลัง []				Flange shaft [FW]				เพลาส่ง กำลัง []	Flange shaft [FW]
มุมหมุนปรับได้	มุมคงที่ []		มุมหมุนปรับได้ [FF]		มุมคงที่ []		มุมหมุนปรับได้ [FF]		มุมคงที่ []	
การตรวจจับตำแหน่ง	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	สำหรับฟรี อกซิมิตี สวิตช์ [A]	ปราศจาก []	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	140 g	149 g	240 g	255 g	150 g	159 g	250 g	265 g	200 g	210 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-12

ขนาด	12										
คลีน	เพลาส่งกำลัง []				Flange shaft [FW]				เพลานำแปลนสำหรับแรงบิดรับน้ำ หนักสูง [HD]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก []	แหวน/ แผ่นกัน กระแทก ยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก []	แหวน/ แผ่นกัน กระแทก ยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก []	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	240 g	275 g	285 g		260 g	293 g	303 g	300 g	375 g	420 g	

แผ่นข้อมูล

น้ำหนักสำหรับ DSM-12 พร้อมใบพัดคู่

ขนาด	12					
คลีน	เพลาส่งกำลัง [L]			Flange shaft [FW]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	330 g	365 g	375 g	350 g	383 g	390 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-16

ขนาด	16										
คลีน	เพลาส่งกำลัง [L]				Flange shaft [FW]				เพลาน้ำหนักสูงสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/ แผ่นกัน กระแทก ยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/ แผ่นกัน กระแทก ยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	410 g	470 g	475 g	480 g	450 g	510 g	515 g	520 g	625 g	700 g	705 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-16 พร้อมใบพัดคู่

ขนาด	16					
คลีน	เพลาส่งกำลัง [L]			Flange shaft [FW]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	590 g	650 g	660 g	630 g	690 g	700 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-25

ขนาด	25										
คลีน	เพลาส่งกำลัง [L]				Flange shaft [FW]				เพลาน้ำหนักสูงสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/ แผ่นกัน กระแทก ยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/ แผ่นกัน กระแทก ยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	ส่วน ประกอบ ตัวกัน กระแทก แบบยาง, ปรับได้ทั้ง สองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	620 g	700 g	715 g	710 g	645 g	725 g	740 g	735 g	950 g	1,015 g	1,010 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-25 พร้อมใบพัดคู่

ขนาด	25					
คลีน	เพลาส่งกำลัง [L]			Flange shaft [FW]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	890 g	970 g	980 g	915 g	995 g	1,005 g

แผ่นข้อมูล

น้ำหนักสำหรับ DSM-32

ขนาด	32										
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [L]				Flange shaft [FW]				เพลาน้ำแปลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1,250 g	1,425 g	1,475 g	1,460 g	1,325 g	1,500 g	1,550 g		1,810 g	2,035 g	2,020 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-32 พร้อมใบพัดคู่

ขนาด	32					
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [L]			Flange shaft [FW]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1,865 g	2,040 g	2,075 g	1,940 g	2,115 g	2,165 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-40

ขนาด	40										
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [L]				Flange shaft [FW]				เพลาน้ำแปลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2,400 g	2,700 g	2,870 g	2,800 g	2,535 g	2,835 g	3,005 g	2,935 g	3,712 g	4,100 g	4,030 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-40 พร้อมใบพัดคู่

ขนาด	40					
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [L]			Flange shaft [FW]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	3,570 g	3,870 g	3,970 g	3,705 g	4,005 g	4,105 g

น้ำหนักสำหรับ DSM-63

ขนาด	63										
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [L]				Flange shaft [FW]				เพลาน้ำแปลนสำหรับแรงบิดรับน้ำหนักสูง [HD]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกันกระแทก ยางยืดทั้งสองด้าน [P]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน [P1]	Shock absorber at both ends, self-adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	4,220 g	4,900 g	5,090 g	5,150 g	4,475 g	5,150 g	5,340 g	5,400 g	5,730 g	6,600 g	6,660 g

แผ่นข้อมูล

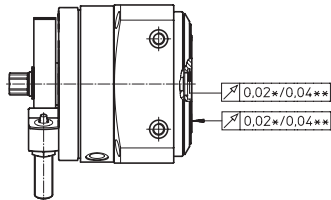
น้ำหนักสำหรับ DSM-63 พร้อมใบพัดคู่

ขนาด	63					
คลื่น	เพลาส่งกำลัง [L]			Flange shaft [FW]		
รับแรงกระแทก	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]	ปราศจาก [L]	แหวน/แผ่นกัน กระแทกยางยืดทั้ง สองด้าน [P]	Shock absorber at both ends, self- adjusting [CC]
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	6,050 g	6,730 g	6,980 g	6,305 g	6,980 g	7,230 g

วัสดุ

รุ่น ซีรีส์	แกว่งไดรฟ์ [DSM]								
ขนาด	6	8	10	12	16	25	32	40	63
วัสดุที่อยู่อาศัย	อะลูมิเนียม, ซุปเปอร์อัลูมิเนียม			อลูมิเนียมมอดโนโตซ์					
เพลาขับวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง			เหล็ก, ซุปนิเกิล					
ซีลวัสดุ	TPE-U (PU)								
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS								
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L, VDMA24364-B1/B2-L								

การส่ายไปมาจากแนวแกนและความคลาดเคลื่อนในการหมุนหนีศูนย์ของ DSM-...-HD



การส่ายไปมาจากแนวแกน:

วัดที่ผิวจานหมุนตรงขอบจาน สภาพใหม่

ความคลาดเคลื่อนในการหมุนหนีศูนย์:

วัดจากศูนย์กลางของจานหมุน สภาพใหม่

การส่ายไปมาจากแนวแกน / ความคลาดเคลื่อนในการหมุนหนีศูนย์:

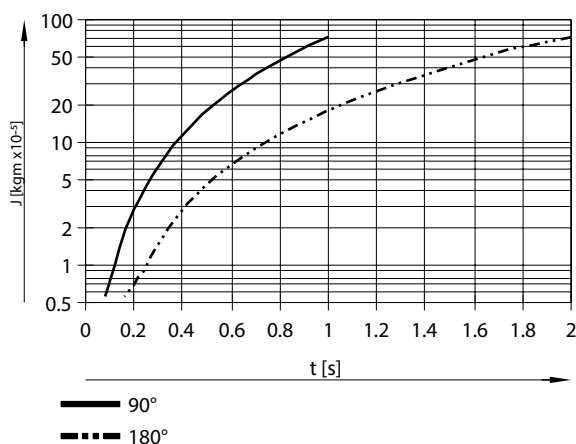
DSM-12/-16/-25: ≤ 0.02 มม.

DSM-32/-40/-63: ≤ 0.04 มม.

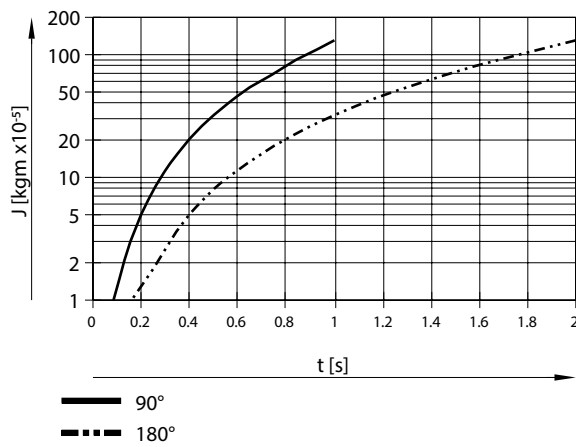
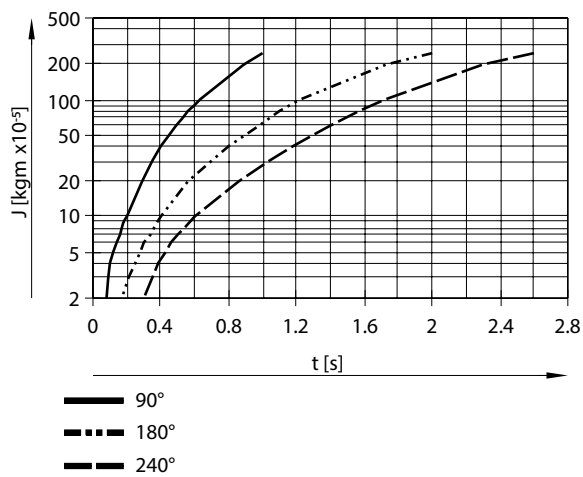
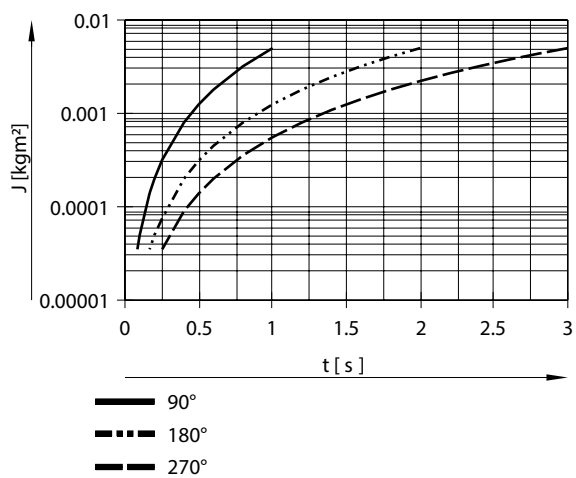
* DSM-12-...-25

** DSM-32-...-63

โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t สำหรับ DSM-6

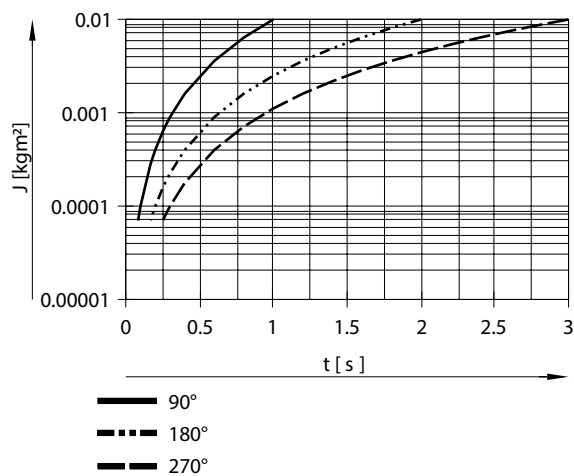


แผ่นข้อมูล

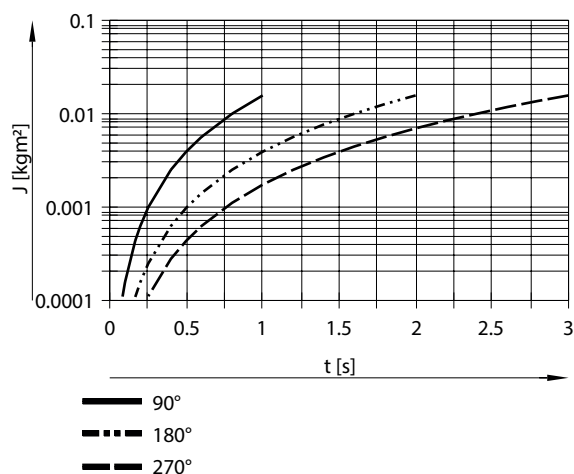
โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t สำหรับ DSM-8โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t สำหรับ DSM-10โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P สำหรับ DSM-12

แผ่นข้อมูล

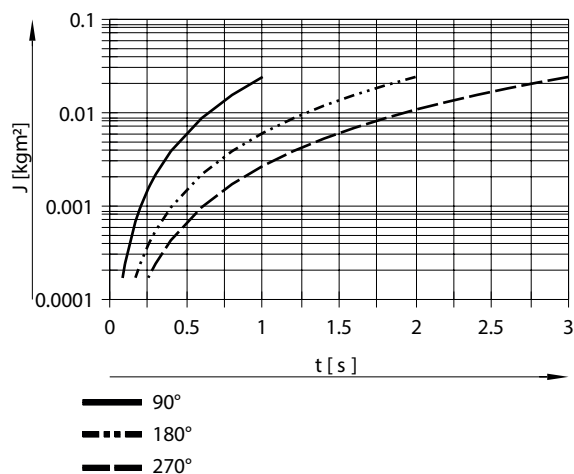
โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P สำหรับ DSM-16



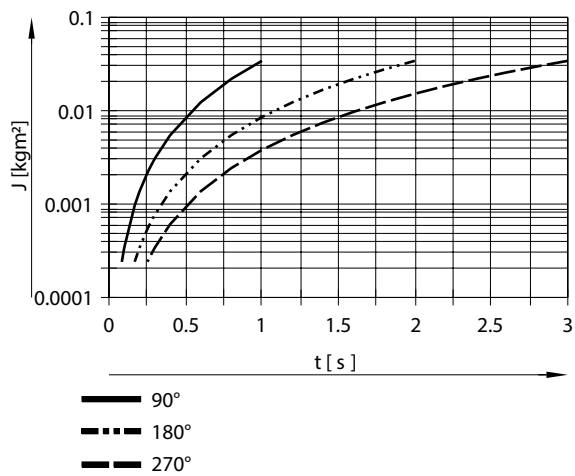
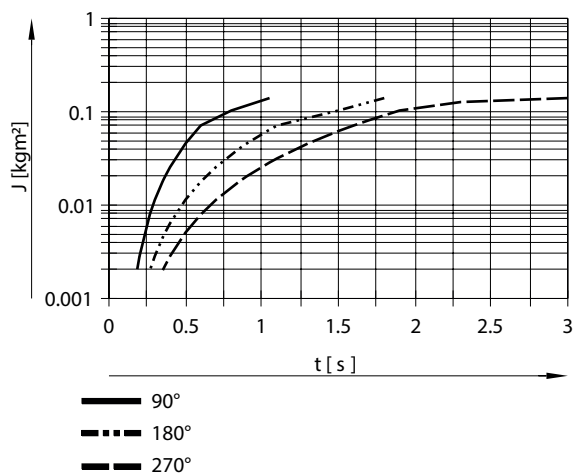
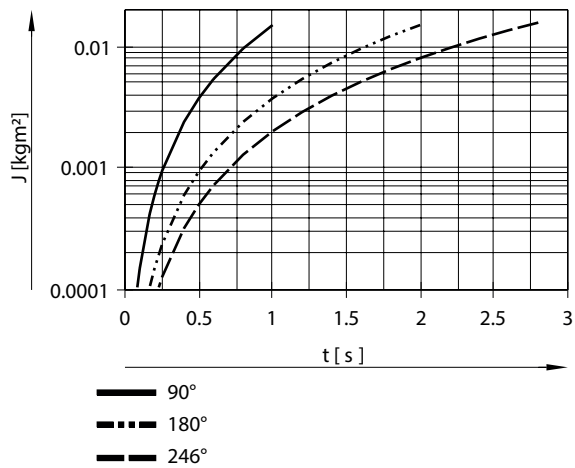
โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P สำหรับ DSM-25



โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P สำหรับ DSM-32

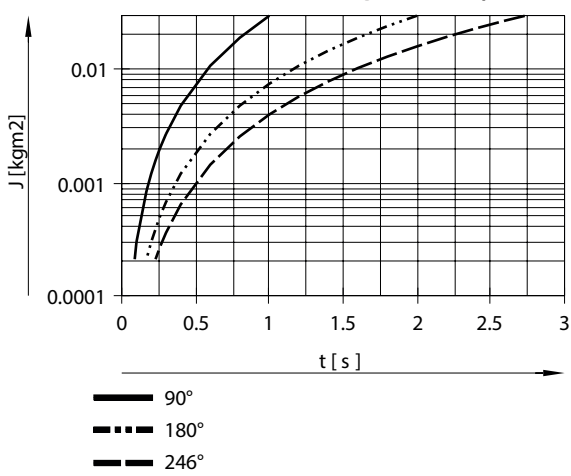


แผ่นข้อมูล

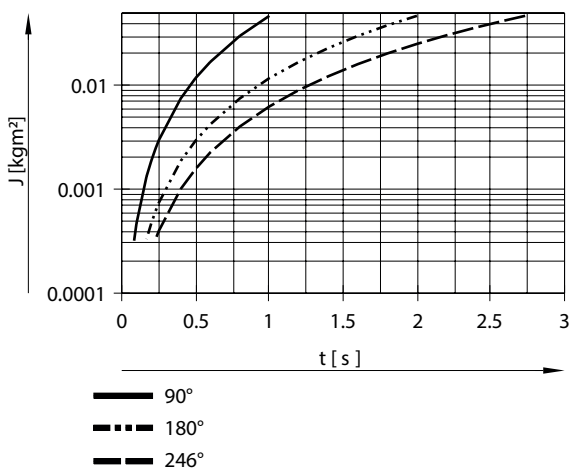
โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P สำหรับ DSM-40โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P สำหรับ DSM-63โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง $P1$ สำหรับ DSM-12

แผ่นข้อมูล

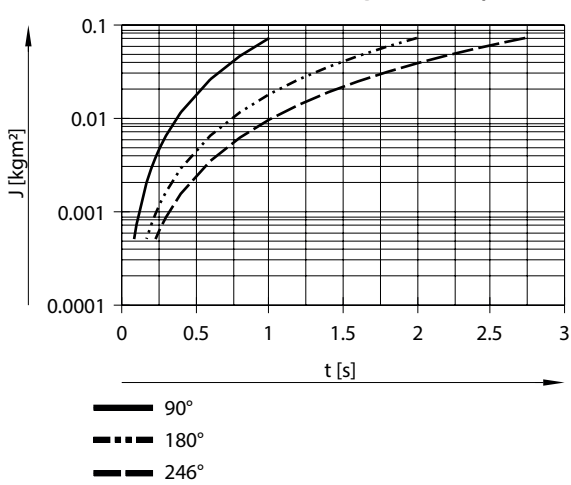
โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P1 สำหรับ DSM-16



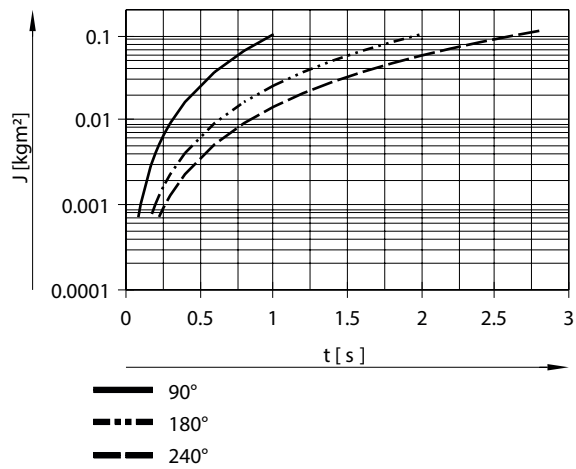
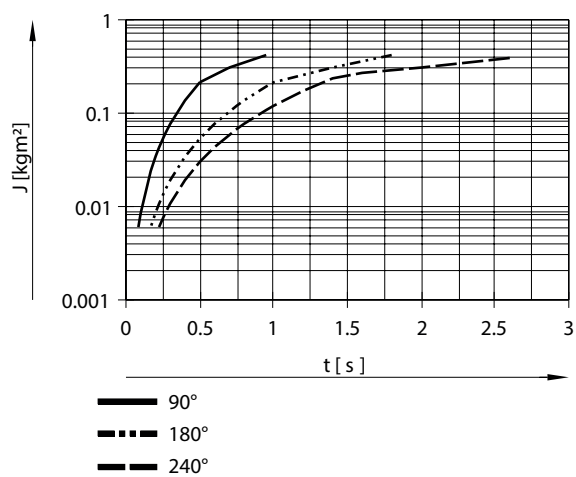
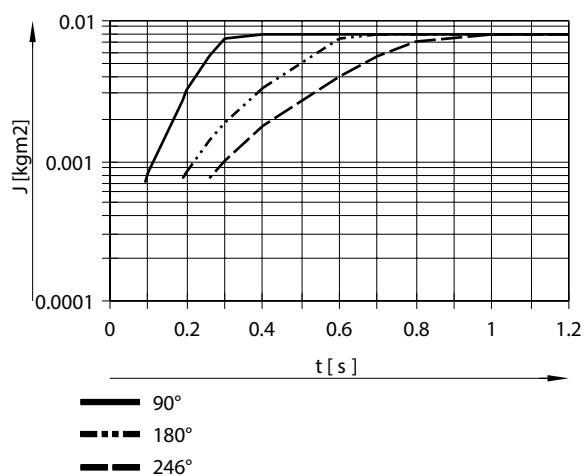
โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P1 สำหรับ DSM-25



โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P1 สำหรับ DSM-32

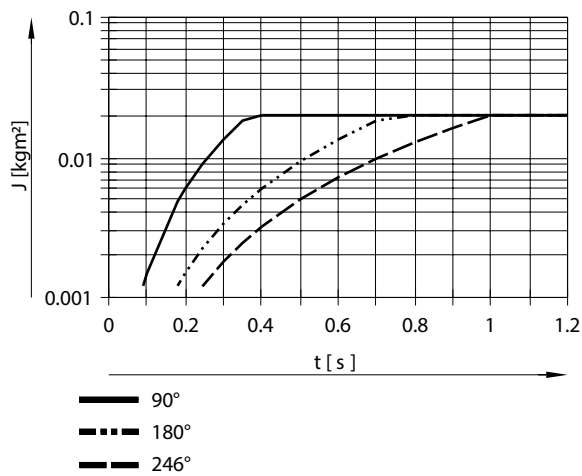


แผ่นข้อมูล

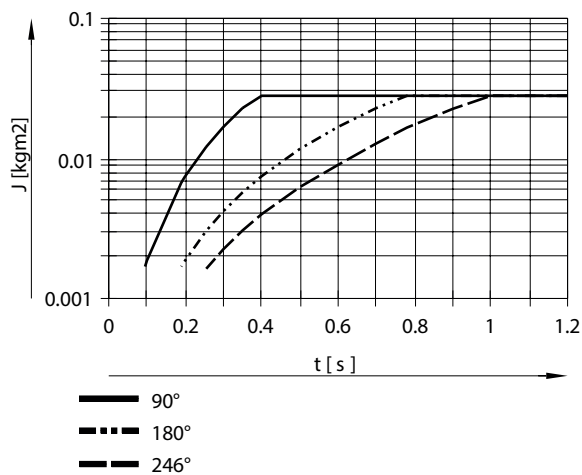
โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P1 สำหรับ DSM-40โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง P1 สำหรับ DSM-63โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเป็นฟังก์ชันของเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง CC สำหรับ DSM-12

แผ่นข้อมูล

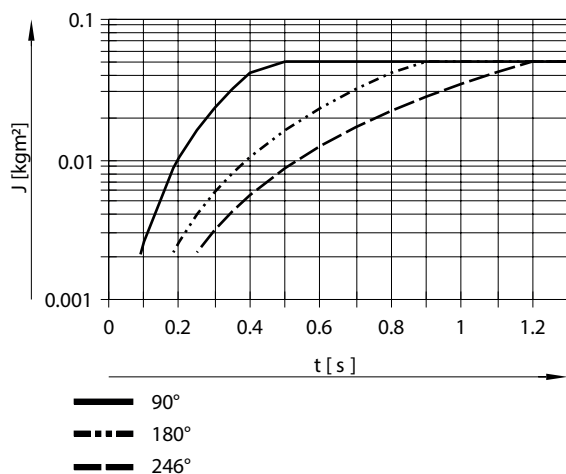
โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเป็นฟังก์ชันของเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง CC สำหรับ DSM-16



โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเป็นฟังก์ชันของเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง CC สำหรับ DSM-25

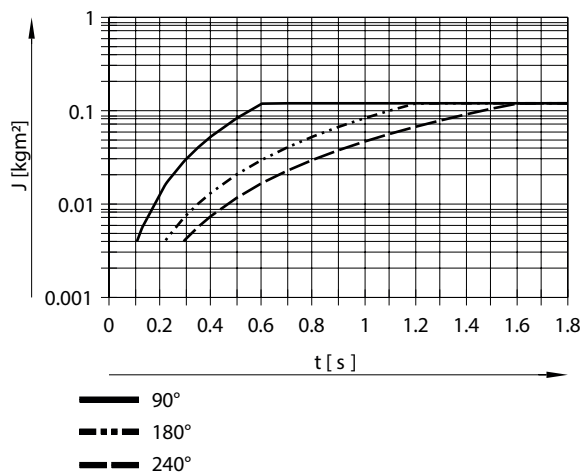


โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเป็นฟังก์ชันของเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง CC สำหรับ DSM-32

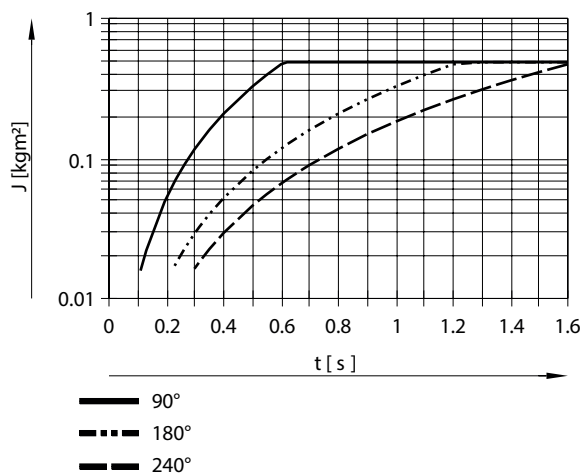


แผ่นข้อมูล

โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเป็นฟังก์ชันของเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง CC สำหรับ DSM-40



โมเมนต์ความเฉื่อยของมวล J ขึ้นอยู่กับเป็นฟังก์ชันของเวลาหมุน t โดยมีการหน่วง CC สำหรับ DSM-63



เวลาการลดการกระแทกของโซ่คัพ

ในไดอะแกรม DSM-...-CC แสดงถึงระยะเวลาการหมุนโยกจนกระทั่งคันหยุดไปชนกับโซ่คัพ เพื่อให้ได้เวลาหมุนโยกทั้งหมด จะต้องบวกเวลาการหน่วงของโซ่คัพเข้าไปด้วย

เวลาการลดการกระแทกของโซ่คัพ

สำหรับขนาด 12/16/25: 0.1 วิ

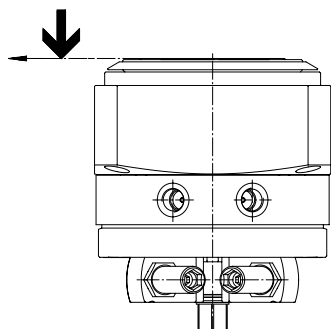
สำหรับขนาด 32: 0.25 วิ

สำหรับขนาด 40: 0.3 วิ

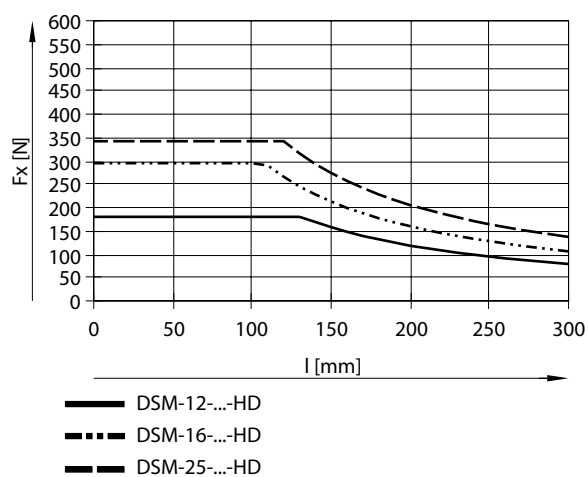
สำหรับขนาด 63: 0.4 วิ

แผ่นข้อมูล

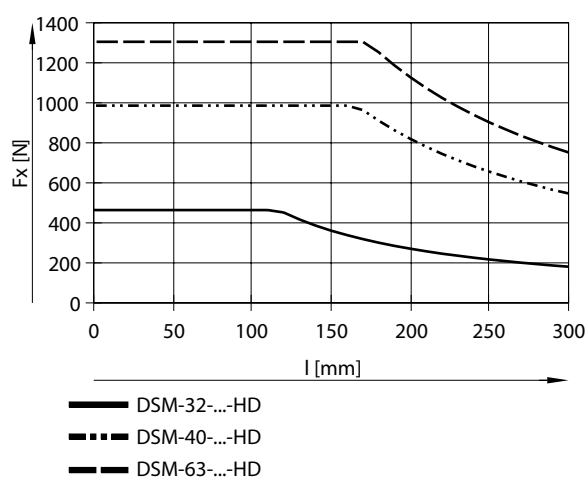
แรงตามแนวแกนที่อนุญาต Fx



แรงรัศมีที่อนุญาต Fx ขึ้นอยู่กับระยะห่าง l สำหรับ DSM-12...25-HD

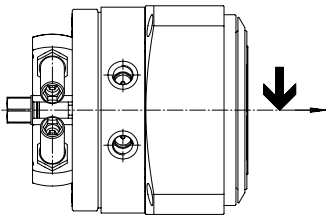


แรงรัศมีที่อนุญาต Fx ขึ้นอยู่กับระยะห่าง l สำหรับ DSM-32...63-HD

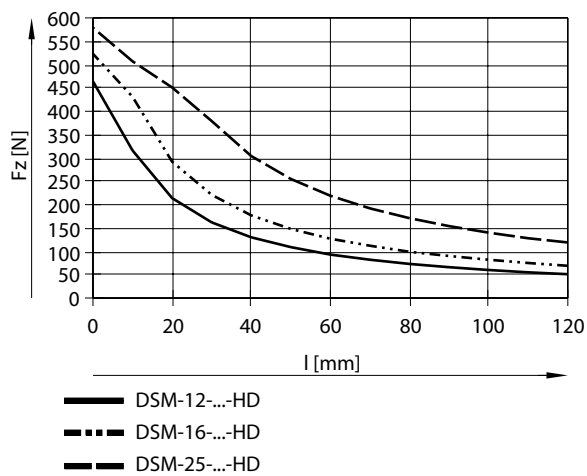


แผ่นข้อมูล

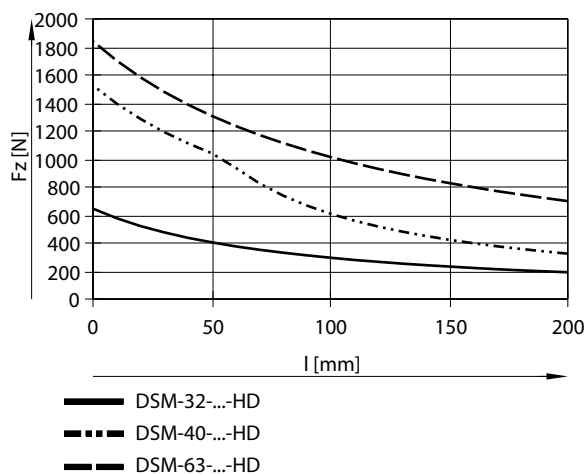
แรงในแนวรัศมีที่อนุญาต F_z



แรงรัศมีที่อนุญาต F_z ขึ้นอยู่กับระยะทาง l สำหรับ DSM-12...25-HD



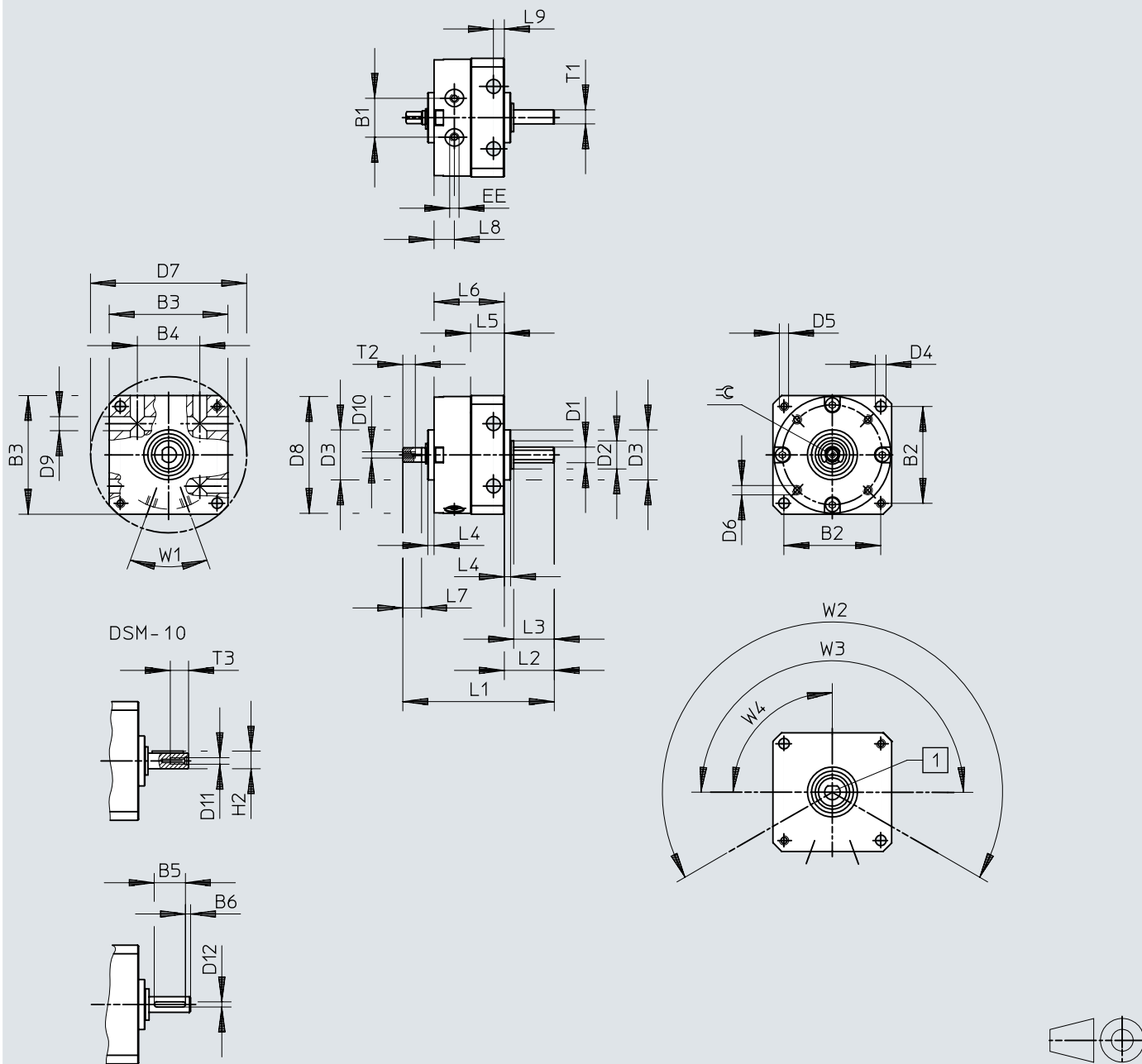
แรงรัศมีที่อนุญาต F_z ขึ้นอยู่กับระยะห่าง l สำหรับ DSM-32...63-HD



ขนาด

ขนาด - DSM-6 ... 10 พร้อมเฟลา PTO

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] เฟลา PTO
[2] จุดการเชื่อมต่ออากาศอัดจะอยู่ที่ด้านล่างของภาพประกอบนี้

ขนาด

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4 Ø H12	D5	D6	D7 Ø H12	D8 Ø	D9 Ø H12	D10	D11	D12 h9
DSM-6	10	25	30	17	–	–	4	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	M2	–	–
DSM-8	12,8	31	38	20	–	–	5	9	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	M2	–	–
DSM-10	15,9	38	47	26	12	2	6	12	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	M2,5	M2,5	2

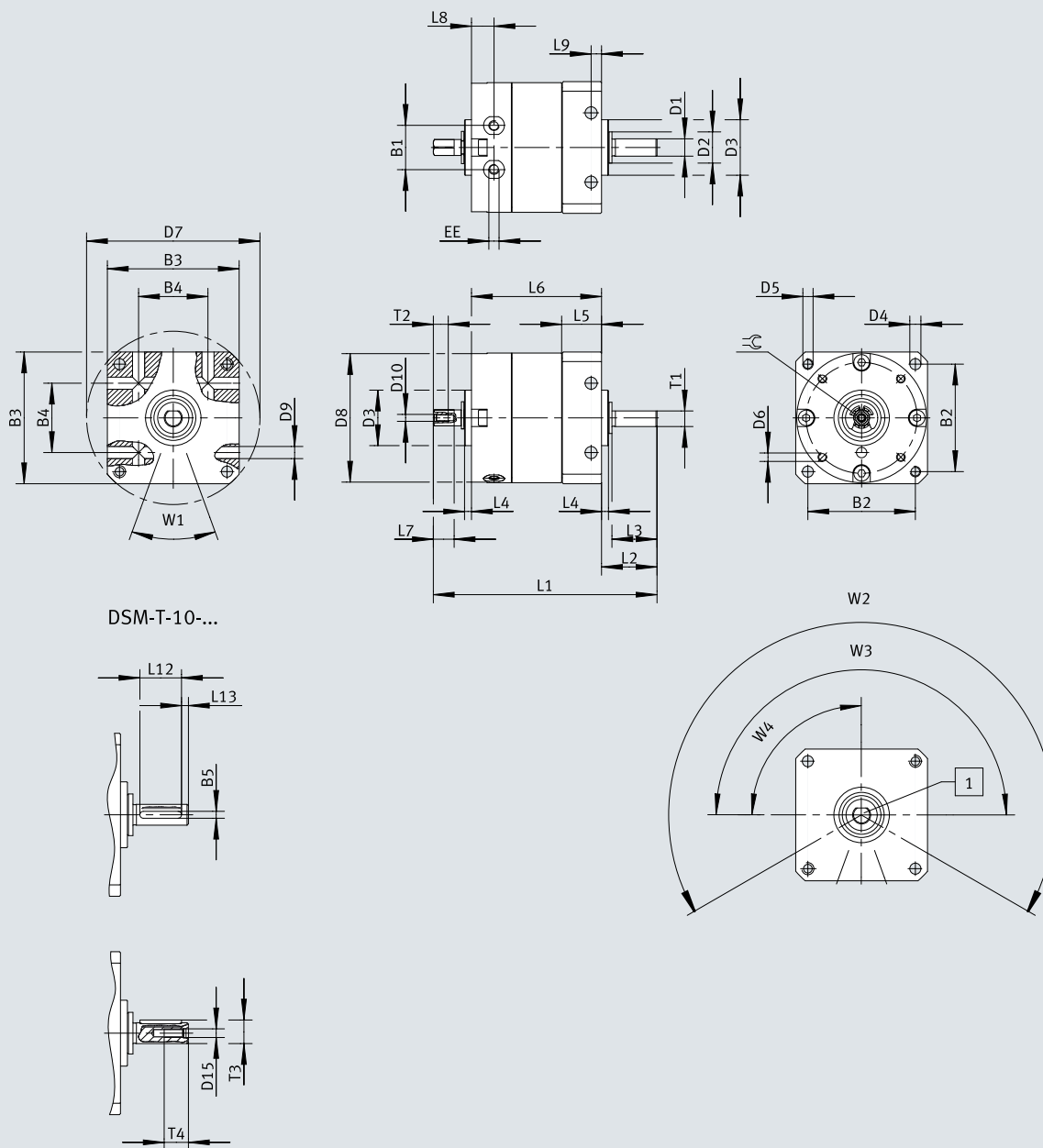
	EE	H2 max	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	T2 h12	T3	≈G	1)	W1	W2	W3	W4
DSM-6	M3	–	43	13	10	2	9,8	21	5	6	3	3,5	4	–	3	0/+5°				
DSM-8	M3	–	50	16	13	2	11,3	23	6	6,5	3	4,5	4,3	–	3,5	0/+5°	40°	240°	180°	90°
DSM-10	M3	6,8	61	19,6	16	2	14,3	28,4	8	7,5	4	–	5	4,5	4,5	0/+5°				

1) ความคลาดเคลื่อน มุมหมุน

ขนาด

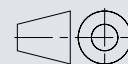
ขนาด - DSM-T-6 ... 10 พร้อมเฟลา PTO และใบพัดคู่

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] เฟลา PTO

[2] จุดการเชื่อมต่ออากาศอัดจะอยู่ที่ด้านล่างของภาพประกอบนี้



ขนาด

	B1	B2	B3	B4	B5	D1 ø g7	D2 ø	D3 ø f8	D4 ø H12	D5	D6	D7 ø H12	D8 ø	D9 ø H12	D10	D15	EE
DSM-T-6	10	25	30	17	–	4	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	M2	–	M3
DSM-T-8	12,8	31	38	20	–	5	9	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	M2	–	M3
DSM-T-10	15,9	38	47	26	2	6	12	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	M2,5	M2,5	M3

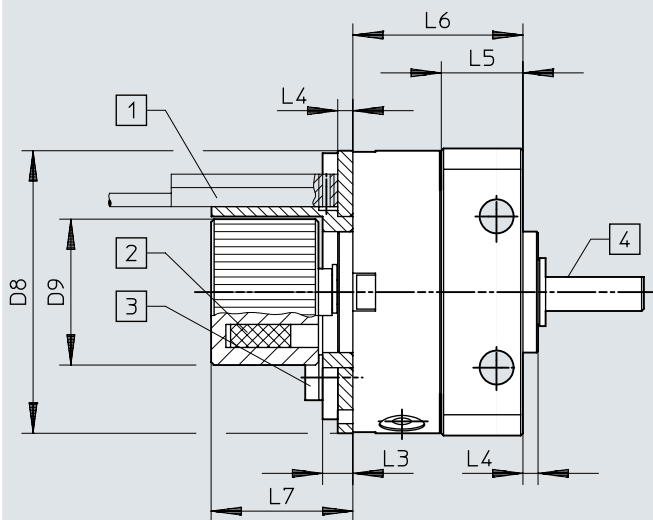
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L12	L13	T1	T2 h12	T3	T4	≈C	1)	W1	W2	W3	W4
DSM-T-6	55,5	13	10	2	9,8	33,5	5	6	3	–	–	3,5	4	–	–	3	0/+5°				
DSM-T-8	64,5	16	13	2	11,3	37,5	6	6,5	3	–	–	4,5	4,3	–	–	3,5	0/+5°	40°	240°	180°	90°
DSM-T-10	79	19,6	16	2	14,3	46	8	7,5	4	12	2	–	5	6,8	7	4,5	0/+5°				

1) ความคลาดเคลื่อน มุมหมุน

ขนาด

ขนาด – DSM-6 ... 10 – พร้อมเพลลา PTO ปีกคู่ และการตรวจจับ
ตำแหน่ง

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] ไม่รวมพรีคอมมิสดีส์วิตซ์ในข้อกำหนดการจัดส่ง โปรดระมัดระวังพื้นที่การติดตั้งของพรีคอมมิสดีส์วิตซ์และการเดินสายเคเบิล
- [2] ตำแหน่งของแม่เหล็ก
- [3] แรงบิดสูงสุดในการขันสกรูสำหรับที่ยึดเซนเซอร์
- [4] ปุ่มแบนหรือปุ่มชนกบนเพลลาซีไปในทิศทางของปีกหมุน

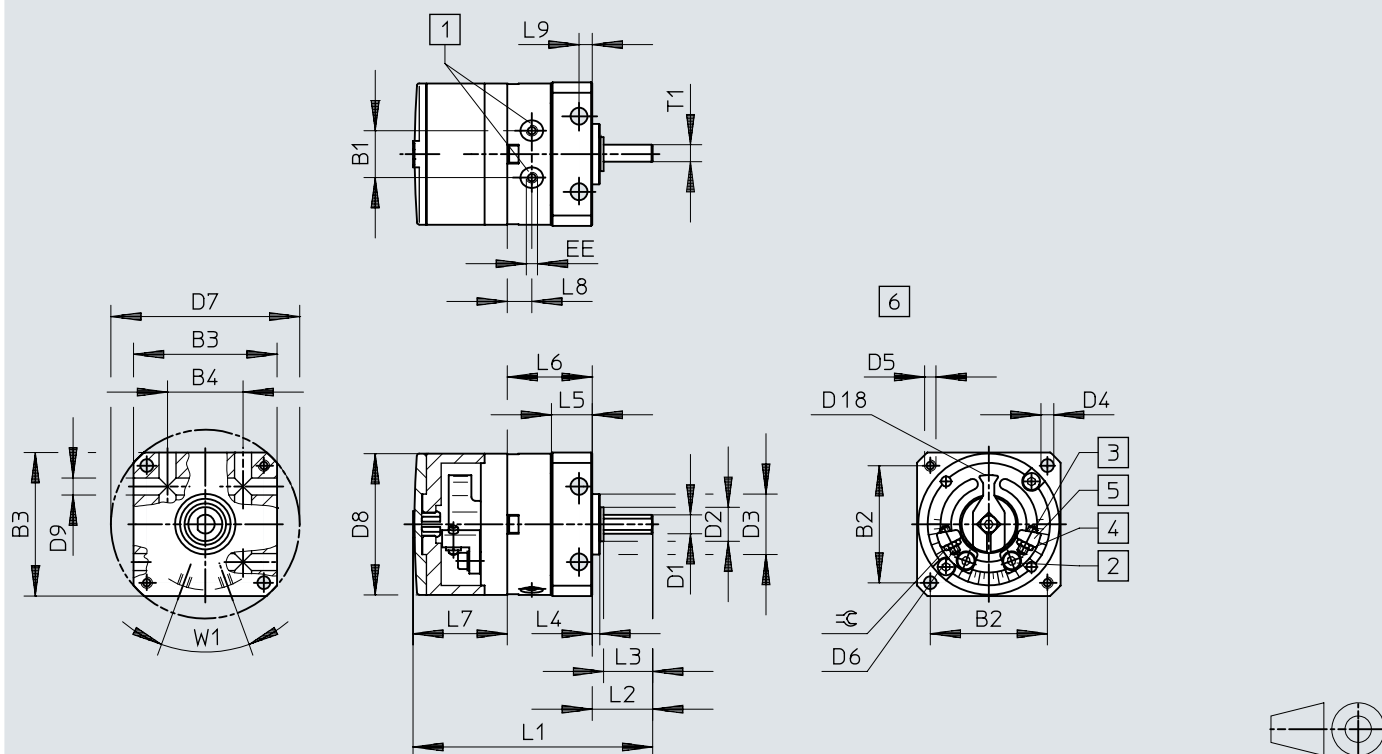
	D8 Ø	D9 Ø	L3	L4	L5	L6		L7	1) [Nm]
						DSM-...	DSM-T-...		
DSM-6	29,4	17,3	4	2	9,8	21	33,5	19,5	0,19
DSM-8	37,4	19,3	4	2	11,3	23	37,5	19,5	0,32
DSM-10	46,4	22,3	4	2	14,3	28	45,6	19,5	0,44

1) แรงบิดในการขัน

ขนาด

ขนาด – DSM-6 ... 10 – พร้อมเพลลา PTO ปีกคู่ และมูมหมุนปรับได้

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] การเชื่อมต่ออากาศอัด
- [2] สกรูล็อคสำหรับยึดตัวช่วยหยุด
- [3] การปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [4] น็อตล็อคปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [5] จุดช่วยหยุดปรับได้ไม่สิ้นสุด
- [6] ไม่มีฝาและฝาครอบ

	B1	B2	B3	B4	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4 Ø H12	D5	D6	D7 Ø H12	D8 Ø	D9 Ø H12	D18 Ø	EE
DSM-6	10	25	30	17	4	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	22	M3
DSM-8	12,8	31	38	20	5	9	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	26	M3
DSM-10	15,9	38	47	26	6	12	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	35,8	M3

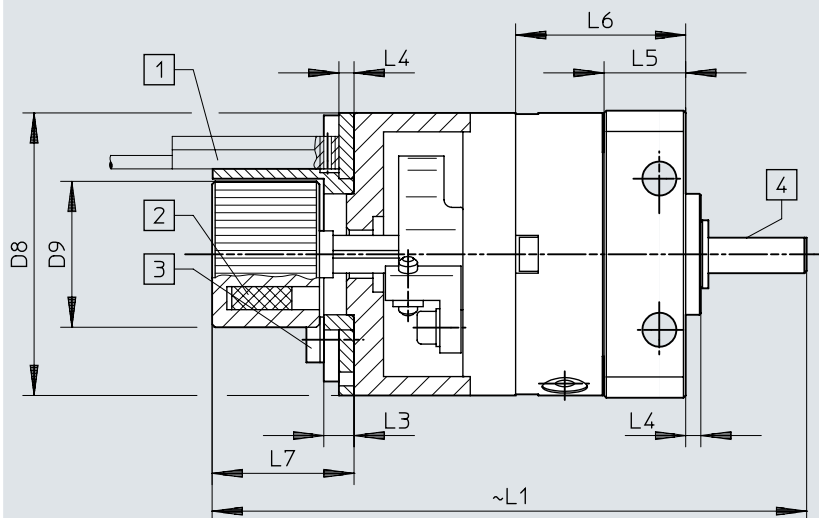
	L1		L2	L3	L4	L5	L6		L7	L8	L9	T1	=	1)	2)
	DSM-...	DSM-T-...					DSM-...	DSM-T-...							
DSM-6	52	64,5	13	10	2	9,8	21	33,5	17,8	6	3	3,5	4	180°+5°	+1°/-5°
DSM-8	64	78,5	16	13	2	11,3	23	37,5	24,9	6,5	3	4,5	5	180°+5°	+1°/-5°
DSM-10	76	93,6	19,6	16	2	14,3	28,4	46	28,2	7,5	4	-	5,5	200°+5°	+1°/-5°

- 1) มุมหมุนสูงสุด
- 2) ปรับละเอียดในแต่ละด้าน

ขนาด

ขนาด – DSM-6 ... 10 – พร้อมเพลลา PTO ปีกคู่ มุมหมุนปรับได้ และ
การตรวจจับตำแหน่ง

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] ไม่รวมเซนเซอร์ในข้อกำหนดการจัดส่ง โปรดระมัดระวังพื้นที่การติดตั้งของฟร็อกซ์มีตี้สวิตช์และการเดินสายเคเบิล
- [2] ตำแหน่งของแม่เหล็ก
- [3] แรงบิดสูงสุดในการขันสกรูสำหรับที่ยึดเซนเซอร์
- [4] ปุ่มแบนหรือปุ่มชนกันบนเพลลาซีไปโนทิศทางของปีกหมุน

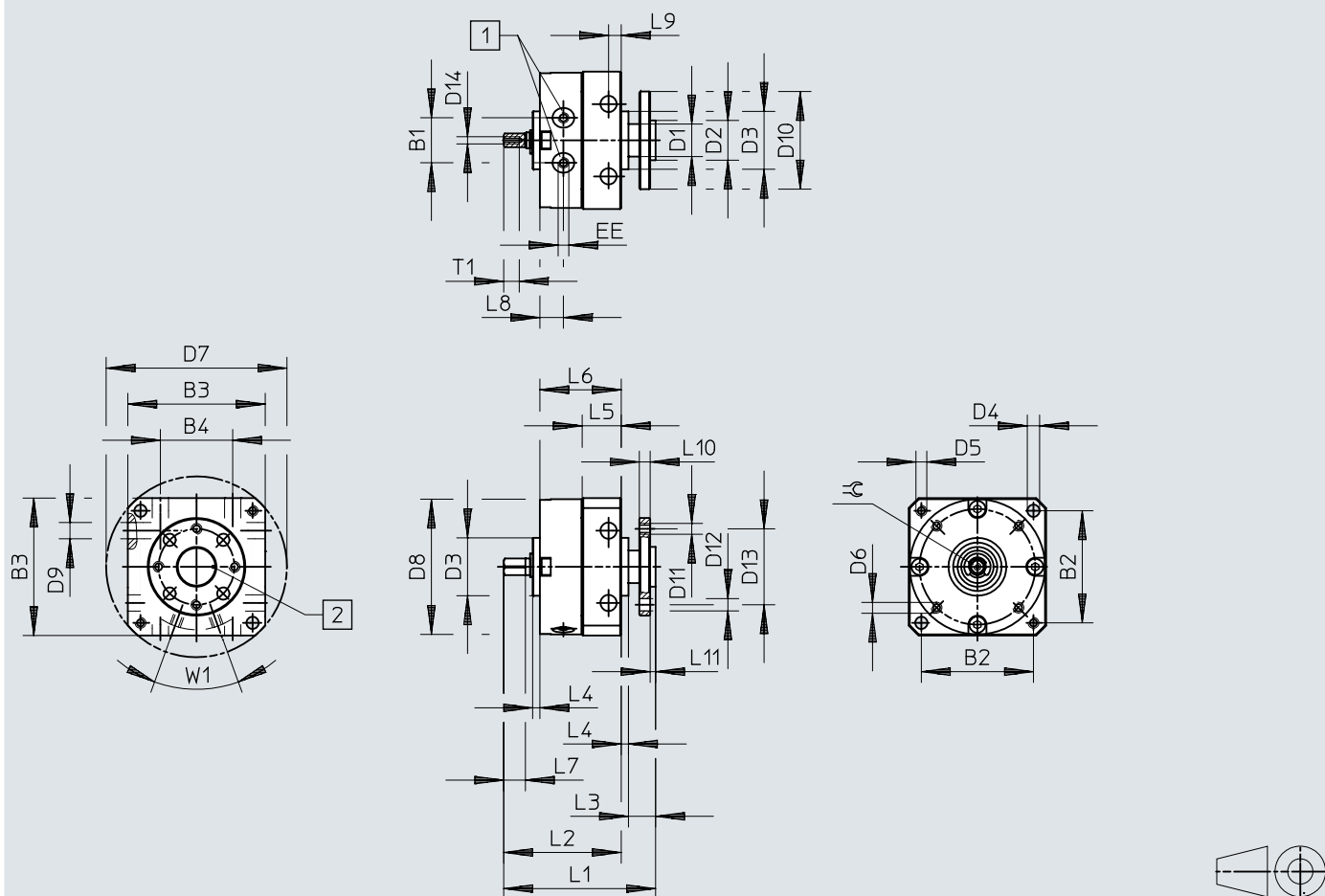
	D8 Ø	D9	L1		L3	L4	L5	L6		L7	1) [Nm]
			DSM-...	DSM-T-...				DSM-...	DSM-T-...		
DSM-6	29,4	17,3	68,5	81	4	2	9,8	21	33,5	19,5	0,19
DSM-8	37,4	19,3	80	94,5	4	2	11,3	23	37,5	19,5	0,32
DSM-10	46,4	22,3	91,5	109,1	4	2	14,3	28,4	46	19,5	0,44

1) แรงบิดในการขัน

ขนาด

ขนาด - DSM-6 ... 10 - พร้อมเพลาน้ำแปลน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่ออากาศอัด

[2] การทำเครื่องหมายสอดคล้องกับตำแหน่งของปีกหมุน

	B1	B2	B3	B4	D1 ø	D2 ø g7	D3 ø f8	D4 ø	D5	D6	D7 ø H12	D8 ø	D9 ø H12	D10 ø	D11	D12 ø H13
DSM-6	10	25	30	17	8	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	23	M3	3,4
DSM-8	12,8	31	38	20	9	11	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	27	M3	3,4
DSM-10	15,9	38	47	26	10	11	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	30	M3	3,4

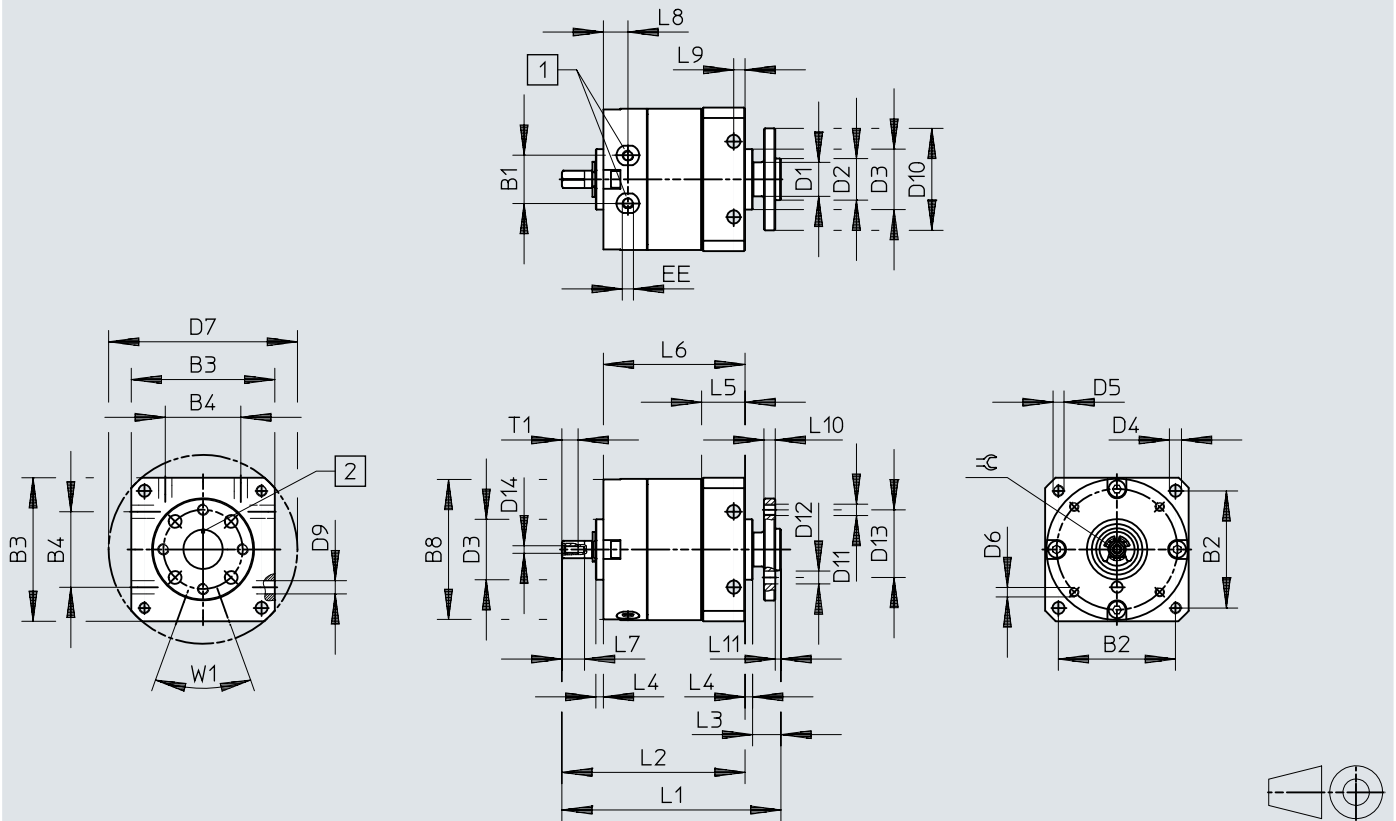
	D13 ø	D14	EE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	T1	≈	1)
DSM-6	16	M2	M3	39,5	30	7,5	2	9,8	21	5	6	3	3	1,5	4	3	0/+5°
DSM-8	21	M2	M3	43,5	34	7,5	2	11,3	23	6	6,5	3	3	1,5	4,3	3,5	0/+5°
DSM-10	21	M2,5	M3	53	41,4	9,6	2	14,3	28,4	8	7,5	4	3	1,6	5	4,5	0/+5°

1) ความคลาดเคลื่อน มุมหมุน

ขนาด

ขนาด – DSM-T-6 ... 10 พร้อมเพลาน้ำแปลนและใบพัดคู่

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] การเชื่อมต่ออากาศอัด
[2] การทำเครื่องหมายสอดคล้องกับตำแหน่งของปีกหมุน

	B1	B2	B3	B4	D1 ø	D2 ø g7	D3 ø f8	D4 ø	D5	D6	D7 ø H12	D8 ø	D9 ø H12	D10 ø	D11	D12 ø H13
DSM-6	10	25	30	17	8	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	23	M3	3,4
DSM-8	12,8	31	38	20	9	11	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	27	M3	3,4
DSM-10	15,9	38	47	26	10	11	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	30	M3	3,4

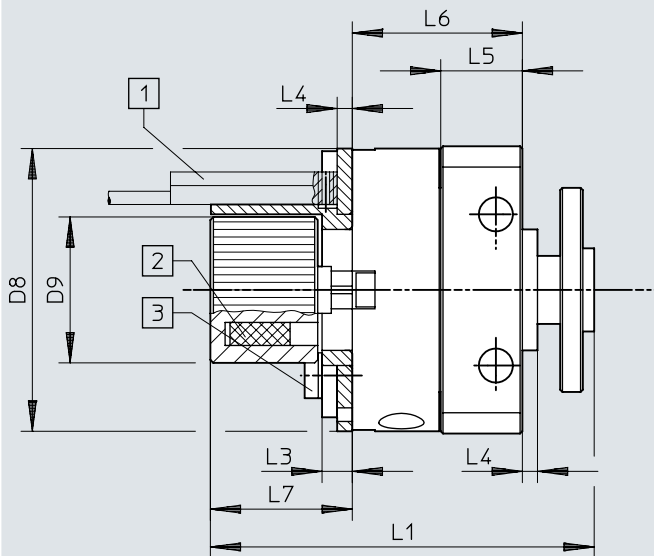
	D13 ø	D14	EE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	T1	≈	1)
DSM-6	M2	M3	52	42,5	7,5	2	9,8	33,5	5	6	3	3	1,5	4	3	3	0/+5°
DSM-8	M2	M3	58	48,5	7,5	2	11,3	37,5	6	6,5	3	3	1,5	4,3	3,5	3,5	0/+5°
DSM-10	M2,5	M3	71	59,4	9,6	2	14,3	46	8	7,5	4	3	1,6	5	4,5	4,5	0/+5°

1) ความคลาดเคลื่อน มุมหมุน

ขนาด

ขนาด - DSM-6 ... 10 - พร้อมเพลาน้ำแปลน, ใบพัดคู่และการ
ตรวจจับตำแหน่ง

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] ไม่รวมพรีอักษิตซ์วิตซ์ในข้อกำหนดการจัดส่ง โปรตระมัตระวังพื้นที่การติดตั้งของพรีอักษิตซ์วิตซ์และการเดินสายเคเบิล
[2] ตำแหน่งของแม่เหล็ก
[3] แรงบิดสูงสุดในการขันสกรูสำหรับที่ยึดเซนเซอร์

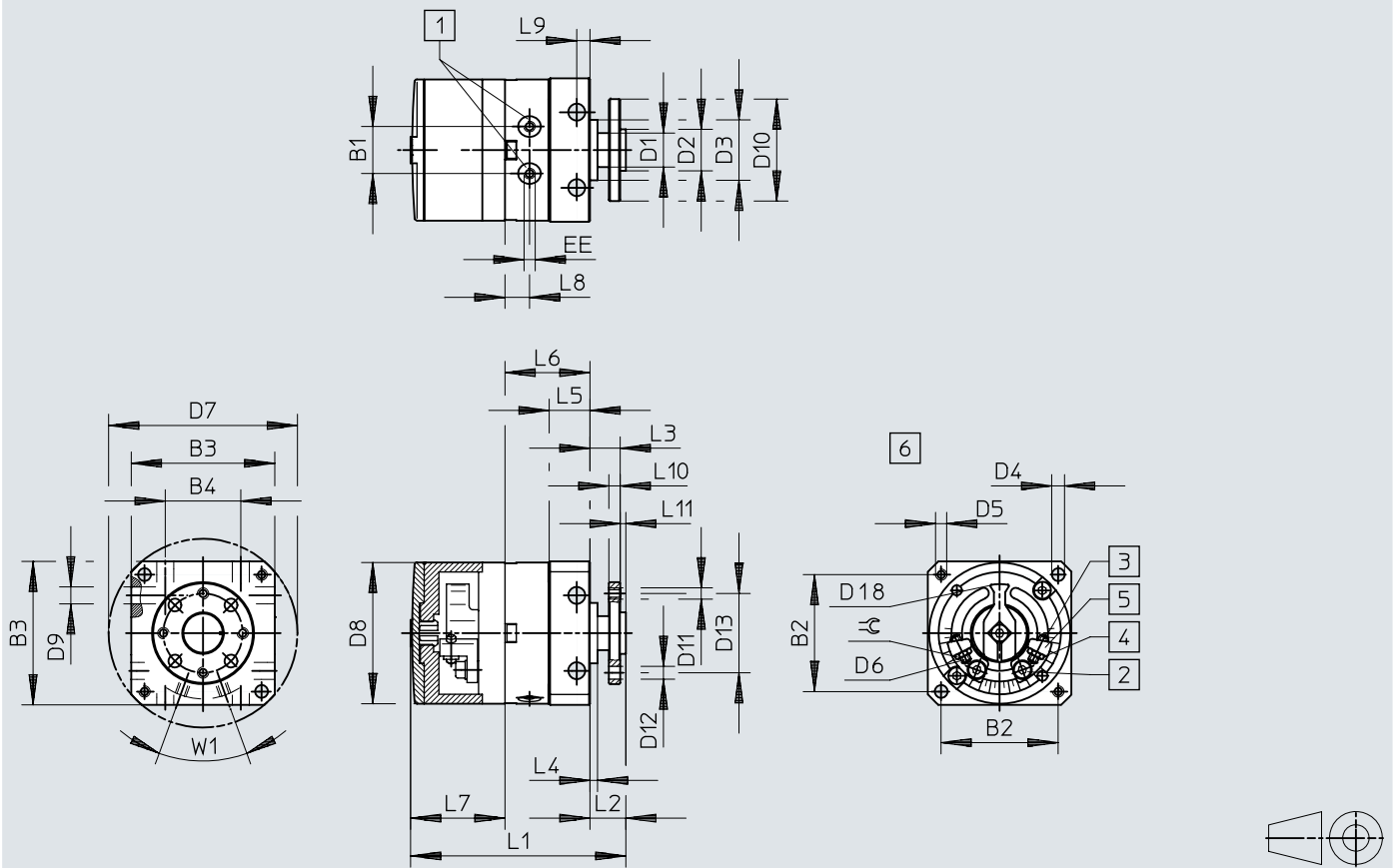
	D8 Ø	D9 Ø	L1		L3	L4	L5	L6		L7	1) [Nm]
			DSM-...	DSM-T-...				DSM-...	DSM-T-...		
DSM-6	29,4	17,3	50	62,5	4	2	9,8	21	33,5	19,5	0,19
DSM-8	37,4	19,3	52	66,5	4	2	11,3	23	37,5	19,5	0,32
DSM-10	46,4	22,3	59,5	77,1	4	2	14,3	28,4	46	19,5	0,44

1) แรงบิดในการขัน

ขนาด

ขนาด - DSM-6 ... 10 - พร้อมเพลาน้ำแปลน, ใบพัดคู่, มุมหมุน
ปรับได้

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] การเชื่อมต่ออากาศอัด
- [2] สกรูล็อคสำหรับยึดตัวช่วยหยุด
- [3] การปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [4] น็อตล็อคปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [5] จุดช่วยหยุดปรับได้ไม่สิ้นสุด
- [6] ไม่มีฝาและฝาครอบ

	B1	B2	B3	B4	D1 ø	D2 ø g7	D3 ø f8	D4 ø H12	D5	D6	D7 ø H12	D8 ø	D9 ø H12	D10 ø	D11	D12 ø H13	D13 ø	D18 ø
DSM-6	10	25	30	17	8	8	14	3,2	M3	M2	40	29,4	3,5	23	M3	3,4	16	22
DSM-8	12,8	31	38	20	9	11	16	3,2	M3	M2,5	50	37,4	3,5	27	M3	3,4	21	26
DSM-10	15,9	38	47	26	10	11	19	4,3	M4	M3	62	46,4	4,5	30	M3	3,4	21	35,8

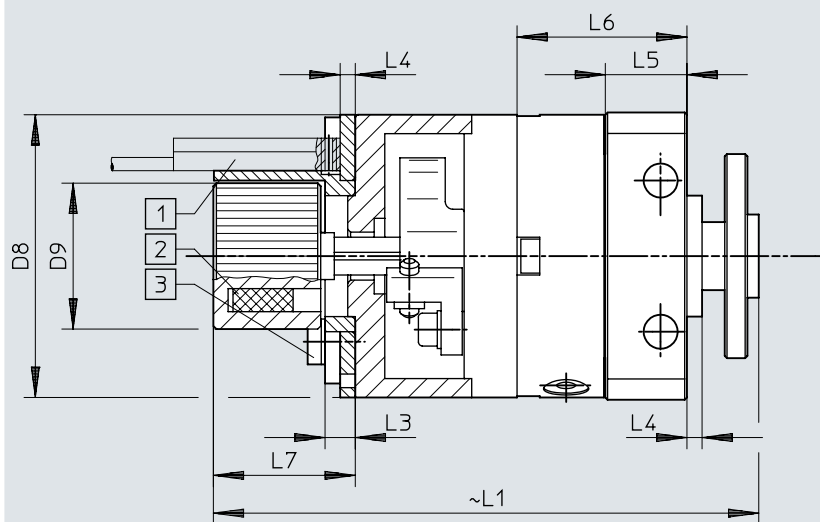
	EE	L1		L2	L3	L4	L5	L6		L7	L8	L9	L10	L11	≈	1)	2)
		DSM-...	DSM-T-...					DSM-...	DSM-T-...								
DSM-6	M3	48	60,5	9,5	8	2	9,8	21	33,5	17,8	6	3	3	1,5	4	180° +5°	+1°/-5°
DSM-8	M3	58	72,5	9,5	8	2	11,3	23	37,5	24,9	6,5	3	3	1,5	5	180° +5°	+1°/-5°
DSM-10	M3	68	85,6	11,6	10	2	14,3	28,4	46	28,2	7,5	4	3	1,6	5,5	200° +5°	+1°/-5°

- 1) มุมหมุนสูงสุด
- 2) ปรับละเอียดในแต่ละด้าน

ขนาด

ขนาด - DSM-6 ... 10 - พร้อมเพลาน้ำแปลน, ใบพัดคู่, มุมหมุน
ปรับได้และการตรวจจับตำแหน่ง

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] ไม่รวมพรีคอมมิสส์วิตซ์ในข้อกำหนดการจัดส่ง โปรแกรมวัดระยะวิ่งพื้นที่การติดตั้งของพรีคอมมิสส์วิตซ์และการเดินสายเคเบิล
[2] ตำแหน่งของแม่เหล็ก
[3] แรงบิดสูงสุดในการขันสกรูสำหรับที่ยึดเซนเซอร์

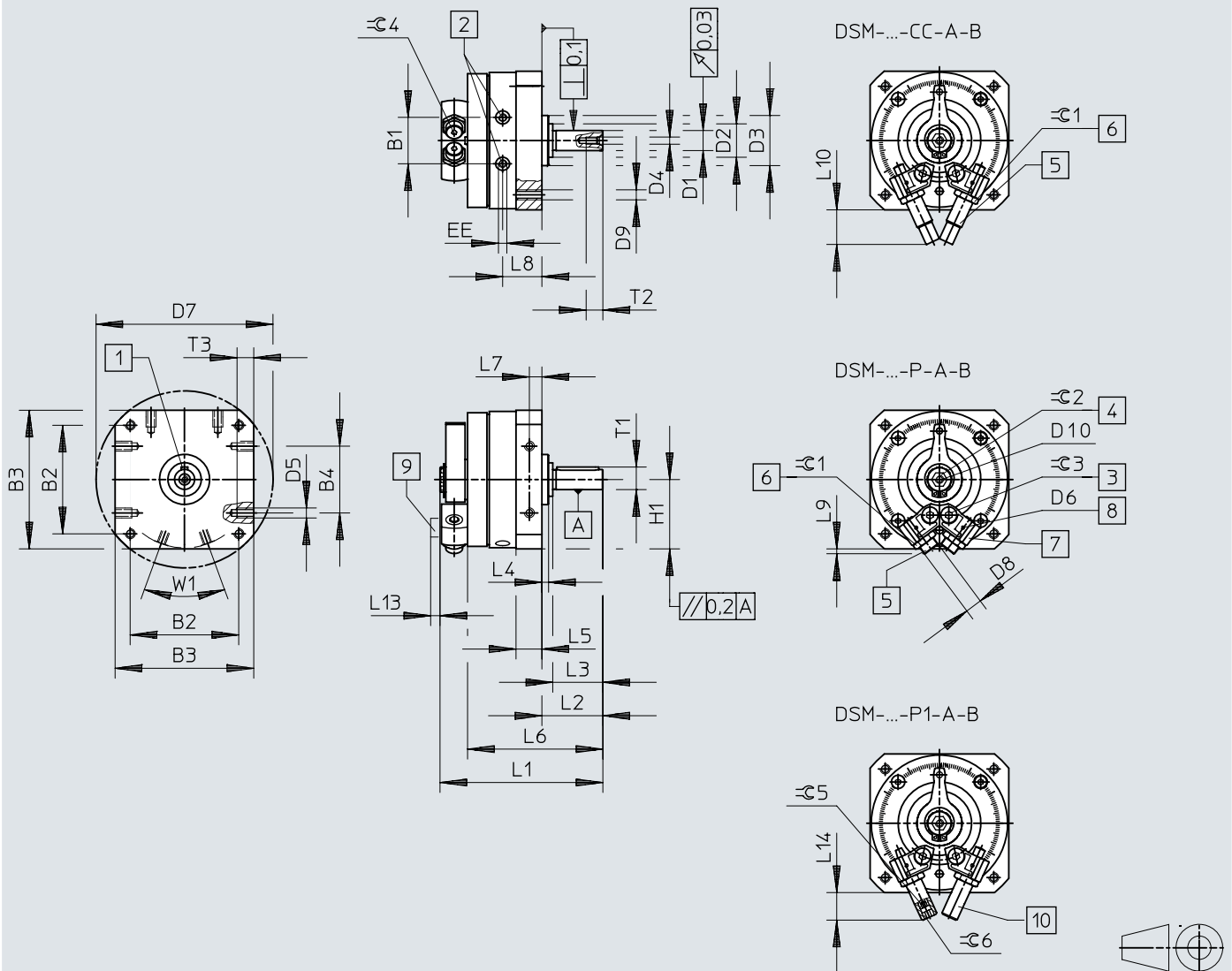
	D8 Ø	D9 Ø	L1		L3	L4	L5	L6		L7	1) [Nm]
			DSM-...	DSM-T-...				DSM-...	DSM-T-...		
DSM-6	29,4	17,3	65	77,5	4	2	9,8	21	33,5	19,5	0,19
DSM-8	37,4	19,3	73,5	88	4	2	11,3	23	37,5	19,5	0,32
DSM-10	46,4	22,3	83	100,6	4	2	14,3	28,4	46	19,5	0,44

1) แรงบิดในการขัน

ขนาด

ขนาด – DSM-12 ... 63 พร้อมเฟลา PTO

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] ตำแหน่งของปุ่มชนนกที่ 0°
- [2] การเชื่อมต่ออากาศอัด
- [3] สกรูล็อคสำหรับยึดตัวช่วยหยุด
- [4] การดำเนินการด้วยตนเอง (ซ็อกเก็ตหกเหลี่ยม) ไม่ได้กำหนดตำแหน่งของซ็อกเก็ตหกเหลี่ยม
- [5] การปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [6] น็อตล็อคปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [7] จุดช่วยหยุดปรับได้ไม่สิ้นสุด
- [8] เกสียึดสำหรับตัวยึดเซ็นเซอร์
- [9] ที่ยึดเซ็นเซอร์
- [10] การปรับตำแหน่งปิดท้าย

ขนาด

	B1 ±0,5	B2	B3	B4	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4	D5	D6
DSM-B-12	19,8	48±0,3	59±0,3	30±0,2	8	15±0,2	24	M3	M4	M2
DSM-B-16	23,5	57±0,3	70±0,3	40±0,2	10	18 _{-0,3}	28	M3	M5	M2
DSM-B-25	28	65±0,3	83±0,3	40±0,2	12	20 _{-0,3}	30	M4	M6	M2
DSM-B-32	35,5	85±0,3	105±0,3	60±0,3	16	27 _{-0,4}	42	M5	M8	M2
DSM-B-40	43,8	105±0,3	130±0,5	80±0,3	20	36 _{-0,4}	52	M6	M10	M2
DSM-B-63	50,3	125±0,5	152 ^{+0,2}	80±0,3	25	40±0,3	70	M10	M10	M3

	D7 Ø	D8	D9	D10	EE	H1 ±0,2	L1	L2 +0,6 -0,7	L3
DSM-B-12	78±0,3	M8x1	M4	M4	M5	29,5	68,3±0,3	24,5	20±0,2
DSM-B-16	91±0,3	M10x1	M5	M5	M5	35	82,7±1	28	23±0,2
DSM-B-25	106±0,3	M10x1	M6	M5	M5	41,5	97,5±0,5	36,5	30±0,2
DSM-B-32	135±0,3	M12x1	M8	M5	G1/8	52,5	127,1±0,5	51	40±0,2
DSM-B-40	168±0,5	M16x1	M10	M6	G1/8	65	155,5±0,6	62	50±0,3
DSM-B-63	200±0,5	M22x1,5	M12	M6	G1/4	76	197±0,4/-0,55	75,5	60±0,3

	L4 ±0,4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L13	L14 max.
DSM-B-12	3	10,3±0,2/-0,3	55,5±0,8	5±0,1	16,5	3	22,7	6,5	21,2
DSM-B-16	2,6	13±0,2/-0,4	67,1±0,9	6,5±0,2	20,2	7,2	26,1	6,5	22
DSM-B-25	4	15,2±0,2/-0,4	81±1	7,5±0,2	23,5	2,9	20,7	6,5	17
DSM-B-32	8	19,2±0,2/-0,4	107±1,1	9,5±0,2	30,5	3,8	29,1	6,5	23
DSM-B-40	8	23,7±0,2/-0,4	131±1,2	12±0,2	36	3,4	43,5	6,5	36,5
DSM-B-63	10,5	28,5±0,3/-0,5	159,5±1,2	14±0,2	45	10	72,5	4,5	–

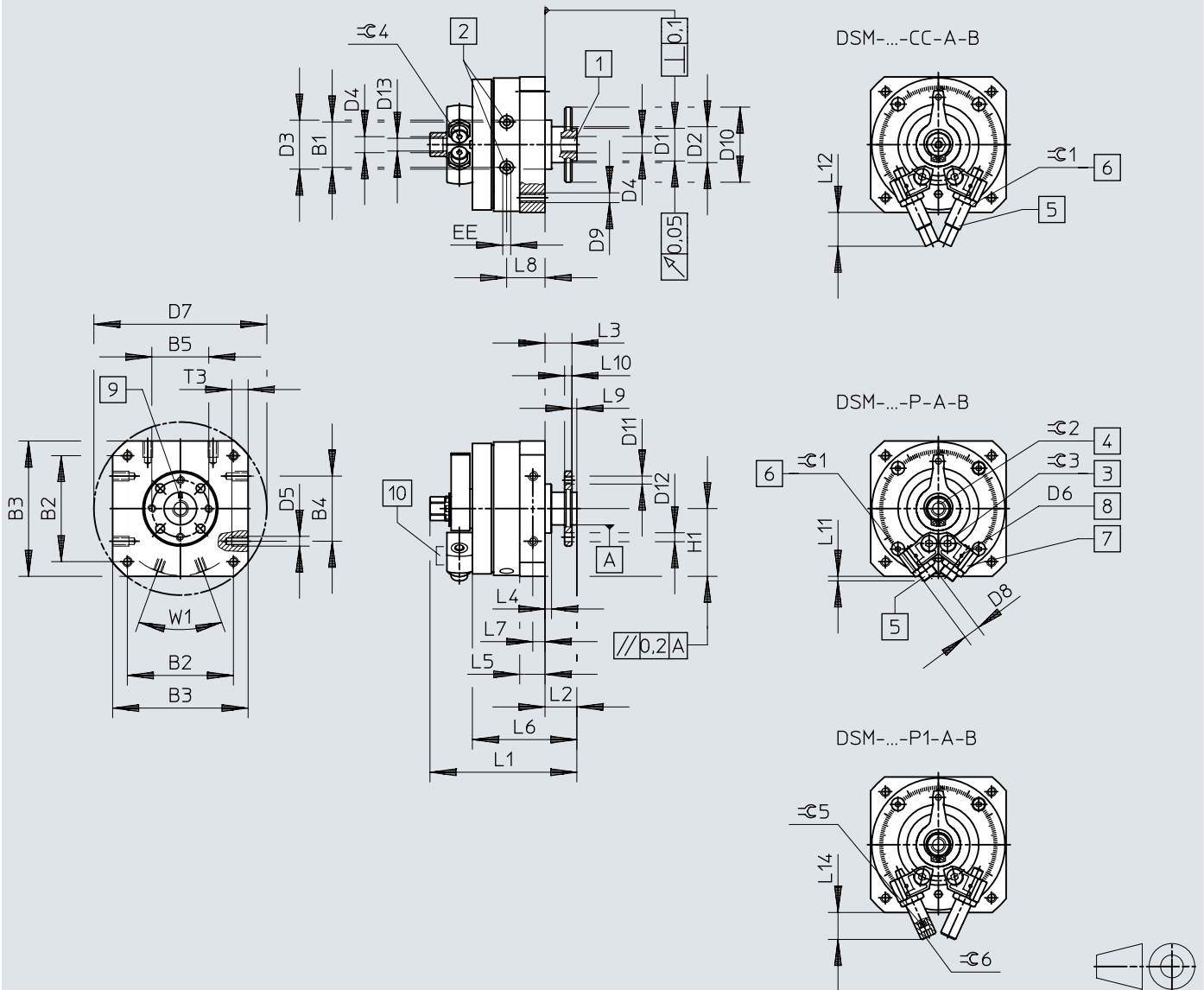
	T1 max.	T2 +2	T3 +0,2	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4	≈ 5	≈ 6	1)
DSM-B-12	8,8	9	8	10	6	2,5	2,5	2,5	2,5	A2x2x16
DSM-B-16	11,2	9	8	13	8	3	3	3	5	A3x3x18
DSM-B-25	13,5	10	10	13	8	4	3	3	6	A4x4x25
DSM-B-32	18	12,5	12	15	10	5	4	4	8	A5x5x36
DSM-B-40	22,5	16	15	19	10	6	5	5	10	A6x6x45
DSM-B-63	28	22	16	27	10	8	5	–	–	A8x7x50

1) ภูเขาขนกตามมาตรฐาน DIN 6885 รวมอยู่ในการจัดส่ง

ขนาด

ขนาด - DSM-12 ... 63 - พร้อมเพลาน้ำแปลน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



ขนาด

	B1 ±0,5	B2	B3	B4	B5	D1 Ø f8	D2 Ø	D3 Ø f8	D4	D5
DSM-B-12	19,8	48±0,3	59±0,3	30±0,2	25	14	15±0,2	24	M5	M4
DSM-B-16	23,5	57±0,3	70±0,3	40±0,2	28	16	18 _{-0,3}	28	M5	M5
DSM-B-25	28	65±0,3	83±0,3	40±0,2	35	20	20 _{-0,3}	30	G1/8	M6
DSM-B-32	35,5	85±0,3	105±0,3	60±0,3	45	28	27 _{-0,4}	42	G1/8	M8
DSM-B-40	43,8	105±0,3	130±0,5	80±0,3	54	36	36 _{-0,4}	52	G1/4	M10
DSM-B-63	50,3	125±0,5	152±0,2	80±0,3	64	38	40±0,3	70	G1/4	M10

	D6	D7 Ø	D8	D9	D10 Ø	D11	D12 H13	D13	EE	H1 ±0,2
DSM-B-12	M2	78±0,3	M8x1	M4	33	M3	3,4	4,2	M5	29,5
DSM-B-16	M2	91±0,3	M10x1	M5	38	M4	4,5	4,2	M5	35
DSM-B-25	M2	106±0,3	M10x1	M6	46	M5	5,5	8,6	M5	41,5
DSM-B-32	M2	135±0,3	M12x1	M8	60	M6	6,5	8,6	G1/8	52,5
DSM-B-40	M2	168±0,5	M16x1	M10	70	M8	9	11,5	G1/8	65
DSM-B-63	M3	200±0,5	M22x1,5	M12	88	M8	12	11,5	G1/4	76

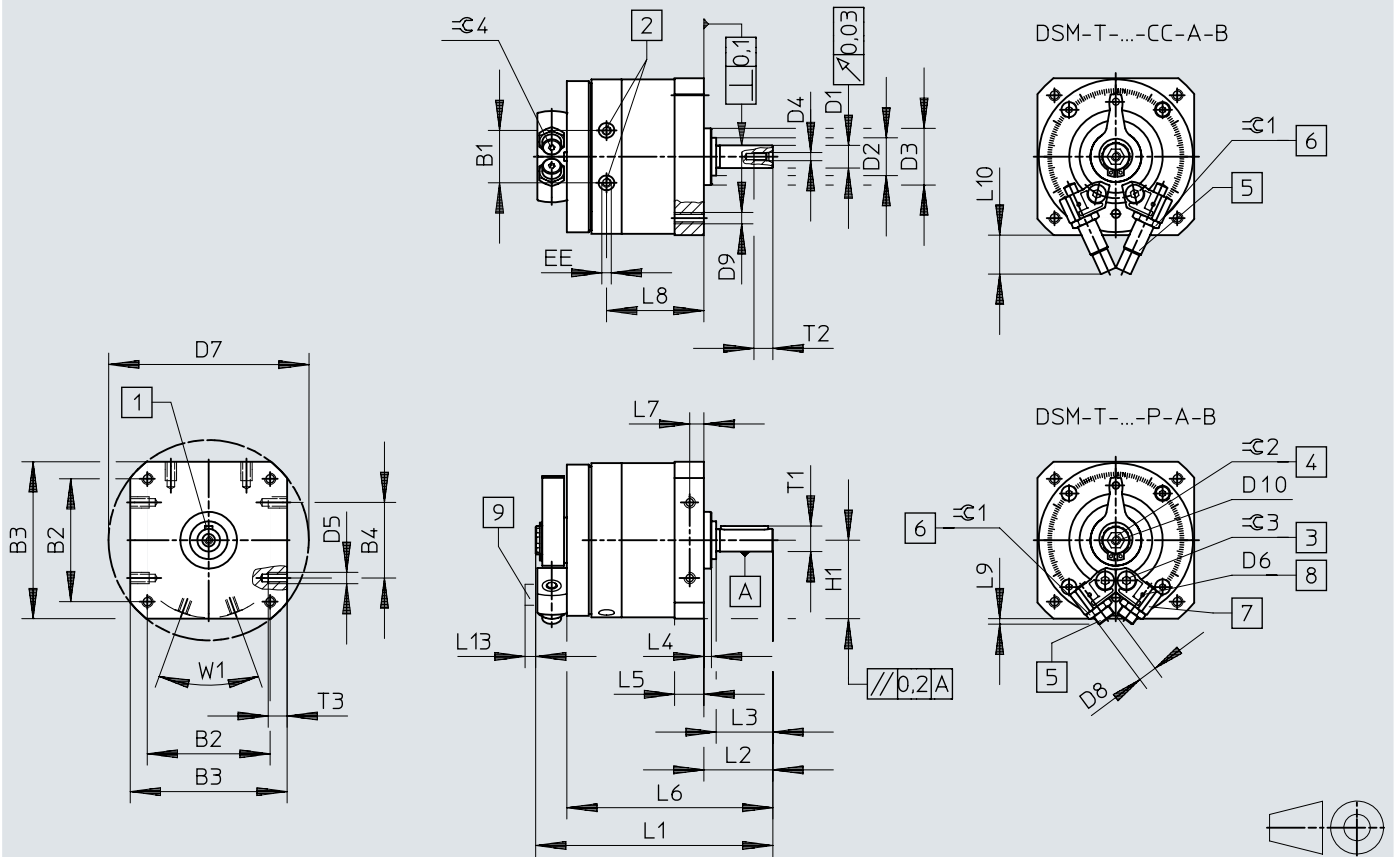
	L1	L2 +0,5 -0,85	L3 +0,5 -0,62	L4 ±0,4	L5	L6 ±1	L7	L8	L9 -0,2	L10
DSM-B-12	67,3+0,4/-0,65	13	11	3	10,3+0,2/-0,3	44	5±0,1	16,5	2	3±0,1
DSM-B-16	79+0,4/-0,65	15	13	2,6	13+0,2/-0,4	54,1	6,5±0,2	20,2	2	4±0,1
DSM-B-25	90+0,4/-0,65	19,5	16,5	4	15,2+0,2/-0,4	64	7,5±0,2	23,5	3	4,5±0,1
DSM-B-32	115,8+0,4/-0,65	27	23	8	19,2+0,2/-0,4	83	9,5±0,2	30,5	4	6±0,1
DSM-B-40	143,8+0,4/-0,7	33	28	8	23,7+0,2/-0,4	102	12±0,2	36	5	7,5±0,1
DSM-B-63	177,4+0,2/-0,55	37,5	31,5	10,5	28,5+0,3/-0,5	121,5	14±0,2	45	6	9±0,2

	L11	L12	L14 max.	T3 +0,2	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4	≈ 5	≈ 6
DSM-B-12	3	22,7	21,2	8	10	8	2,5	2,5	2,5	2,5
DSM-B-16	7,2	26,1	22	8	13	11	3	3	3	5
DSM-B-25	2,9	20,7	17	10	13	13	4	3	3	6
DSM-B-32	3,8	29,1	23	12	15	13	5	4	4	8
DSM-B-40	3,4	43,5	36,5	15	19	19	6	5	5	10
DSM-B-63	10	72,5	—	16	27	22	8	5	—	—

ขนาด

ขนาด - DSM-T-12 ... 63 พร้อมเฟลา PTO และใบพัดคู่

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] ตำแหน่งของปุ่มชนนกที่ 0°
- [2] การเชื่อมต่ออากาศอัด
- [3] สกรูล็อคสำหรับยึดตัวช่วยหยุด
- [4] การดำเนินการด้วยตนเอง (ช็อกเกิดหกเหลี่ยม) ไม่ได้กำหนดตำแหน่งของช็อกเกิดหกเหลี่ยม
- [5] การปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [6] น็อตล็อคปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [7] จุดช่วยหยุดปรับได้ไม่สิ้นสุด
- [8] เกลียวยึดสำหรับตัวยึดเซ็นเซอร์
- [9] ที่ยึดเซ็นเซอร์

ขนาด

	B1 ±0,5	B2	B3	B4	D1 Ø g7	D2 Ø	D3 Ø f8	D4	D5
DSM-B-12	19,8	48±0,3	59±0,3	30±0,2	8	15±0,2	24	M3	M4
DSM-B-16	23,5	57±0,3	70±0,3	40±0,2	10	18 _{-0,3}	28	M3	M5
DSM-B-25	28	65±0,3	83±0,3	40±0,2	12	20 _{-0,3}	30	M4	M6
DSM-B-32	35,5	85±0,3	105±0,3	60±0,3	16	27 _{-0,4}	42	M5	M8
DSM-B-40	43,8	105±0,3	130±0,5	80±0,3	20	36 _{-0,4}	52	M6	M10
DSM-B-63	50,3	125±0,5	152 ^{+0,2}	80±0,3	25	40±0,3	70	M10	M10

	D6	D7 Ø	D8	D9	D10	EE	H1 ±0,2	L1	L2 +0,6 -0,7
DSM-B-12	M2	78±0,3	M8x1	M4	M4	M5	29,5	87,3±0,3	24,5
DSM-B-16	M2	91±0,3	M10x1	M5	M5	M5	35	106,6±1	28
DSM-B-25	M2	106±0,3	M10x1	M6	M5	M5	41,5	125,5±0,5	36,5
DSM-B-32	M2	135±0,3	M12x1	M8	M5	G1/8	52,5	164±0,5	51
DSM-B-40	M2	168±0,5	M16x1	M10	M6	G1/8	65	200,5±0,6	62
DSM-B-63	M3	200±0,5	M22x1,5	M12	M6	G1/4	76	254,4±0,4/-0,55	75,5

	L3	L4 ±0,4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L13
DSM-B-12	20±0,2	3	10,3±0,2/-0,3	74,5±0,8	5±0,1	35,5	3	22,7	6,5
DSM-B-16	23±0,2	2,6	13±0,2/-0,4	91±0,9	6,5±0,2	44,1	7,2	26,1	6,5
DSM-B-25	30±0,2	4	15,2±0,2/-0,4	109±1	7,5±0,2	51,5	2,9	20,7	6,5
DSM-B-32	40±0,2	8	19,2±0,2/-0,4	144±1,1	9,5±0,2	67,4	3,8	29,1	6,5
DSM-B-40	50±0,3	8	23,7±0,2/-0,4	176±1,2	12±0,2	81	3,4	43,5	6,5
DSM-B-63	60±0,3	10,5	28,5±0,3/-0,5	216,5±1,2	14±0,2	99	10	72,5	4,5

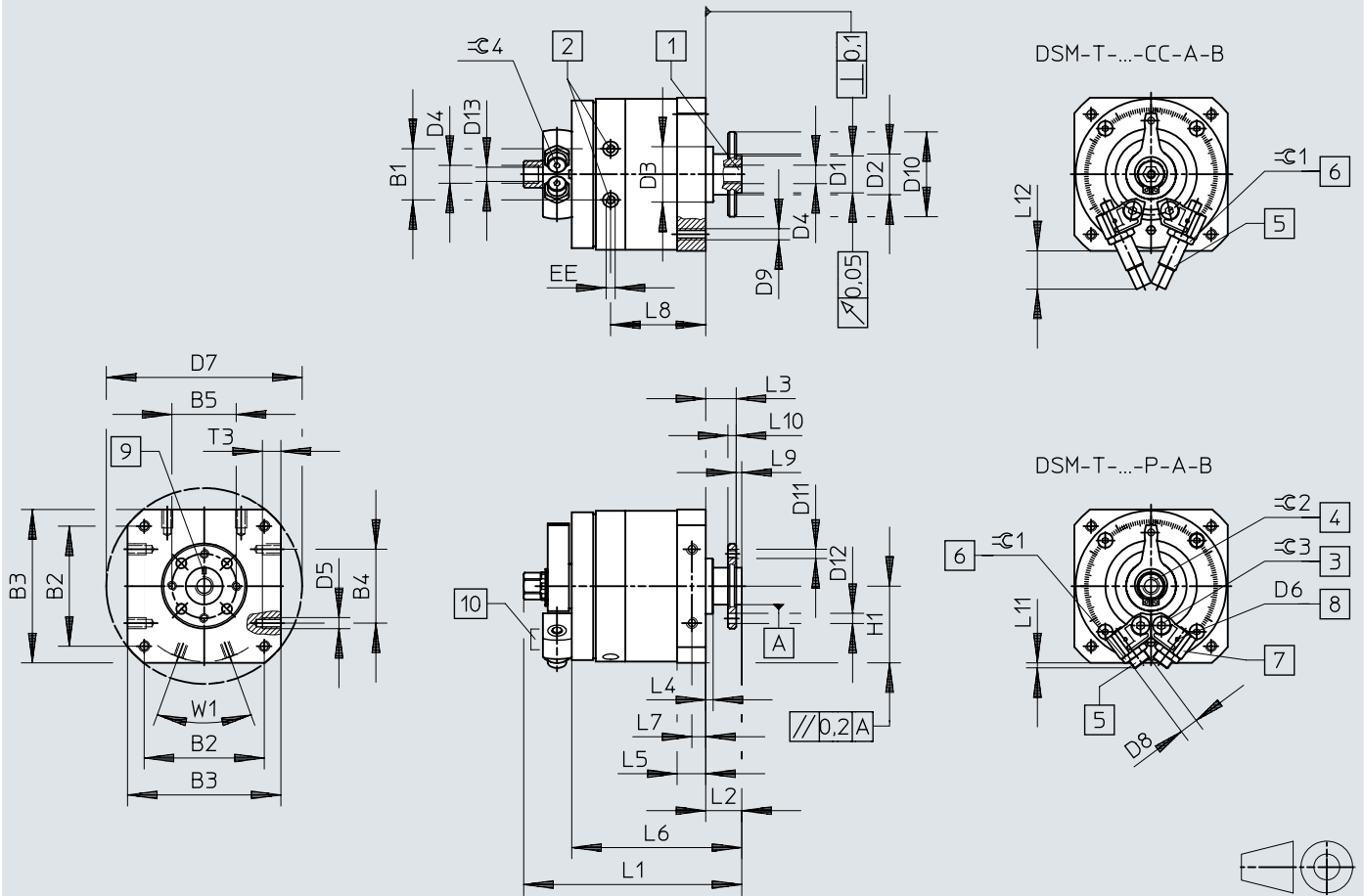
	T1 max.	T2 +2	T3 +0,2	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4	1)
DSM-B-12	8,8	9	8	10	6	2,5	2,5	A2x2x16
DSM-B-16	11,2	9	8	13	8	3	3	A3x3x18
DSM-B-25	13,5	10	10	13	8	4	3	A4x4x25
DSM-B-32	18	12,5	12	15	10	5	4	A5x5x36
DSM-B-40	22,5	16	15	19	10	6	5	A6x6x45
DSM-B-63	28	22	16	27	10	8	5	A8x7x50

1) ล้อมชุดมู่เลย์รวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่งแล้ว

ขนาด

ขนาด – DSM-T-12 ... 63 พร้อมเพลาน้ำแปลนและใบพัดคู่

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] เพลาน้ำแปลนกลางตลอด
- [2] การเชื่อมต่ออากาศอัด
- [3] สกรูล็อคสำหรับยึดตัวช่วยหยุด
- [4] การดำเนินการด้วยตนเอง (หกเหลี่ยมภายนอก) ไม่ได้กำหนดตำแหน่งของรูปหกเหลี่ยมภายนอก
- [5] การปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [6] น็อตล็อคปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [7] จุดช่วยหยุดปรับได้ไม่สิ้นสุด
- [8] เกลียวยึดสำหรับตัวยึดเซ็นเซอร์
- [9] ตำแหน่งของเครื่องหมายสอดคล้องกับตำแหน่งของจุดช่วยหยุด
- [10] ที่ยึดเซ็นเซอร์

ขนาด

	B1 ±0,5	B2	B3	B4	B5	D1 ∅ f8	D2 ∅	D3 ∅ f8	D4
DSM-B-12	19,8	48±0,3	59±0,3	30±0,2	25	14	15±0,2	24	M5
DSM-B-16	23,5	57±0,3	70±0,3	40±0,2	28	16	18 _{-0,3}	28	M5
DSM-B-25	28	65±0,3	83±0,3	40±0,2	35	20	20 _{-0,3}	30	G1/8
DSM-B-32	35,5	85±0,3	105±0,3	60±0,3	45	28	27 _{-0,4}	42	G1/8
DSM-B-40	43,8	105±0,3	130±0,5	80±0,3	54	36	36 _{-0,4}	52	G1/4
DSM-B-63	50,3	125±0,5	152±0,2	80±0,3	64	38	40±0,3	70	G1/4

	D5	D6	D7 ∅	D8	D9	D10 ∅	D11	D12 H13	D13
DSM-B-12	M4	M2	78±0,3	M8x1	M4	33	M3	3,4	4,2
DSM-B-16	M5	M2	91±0,3	M10x1	M5	38	M4	4,5	4,2
DSM-B-25	M6	M2	106±0,3	M10x1	M6	46	M5	5,5	8,6
DSM-B-32	M8	M2	135±0,3	M12x1	M8	60	M6	6,5	8,6
DSM-B-40	M10	M2	168±0,5	M16x1	M10	70	M8	9	11,5
DSM-B-63	M10	M3	200±0,5	M22x1,5	M12	88	M8	12	11,5

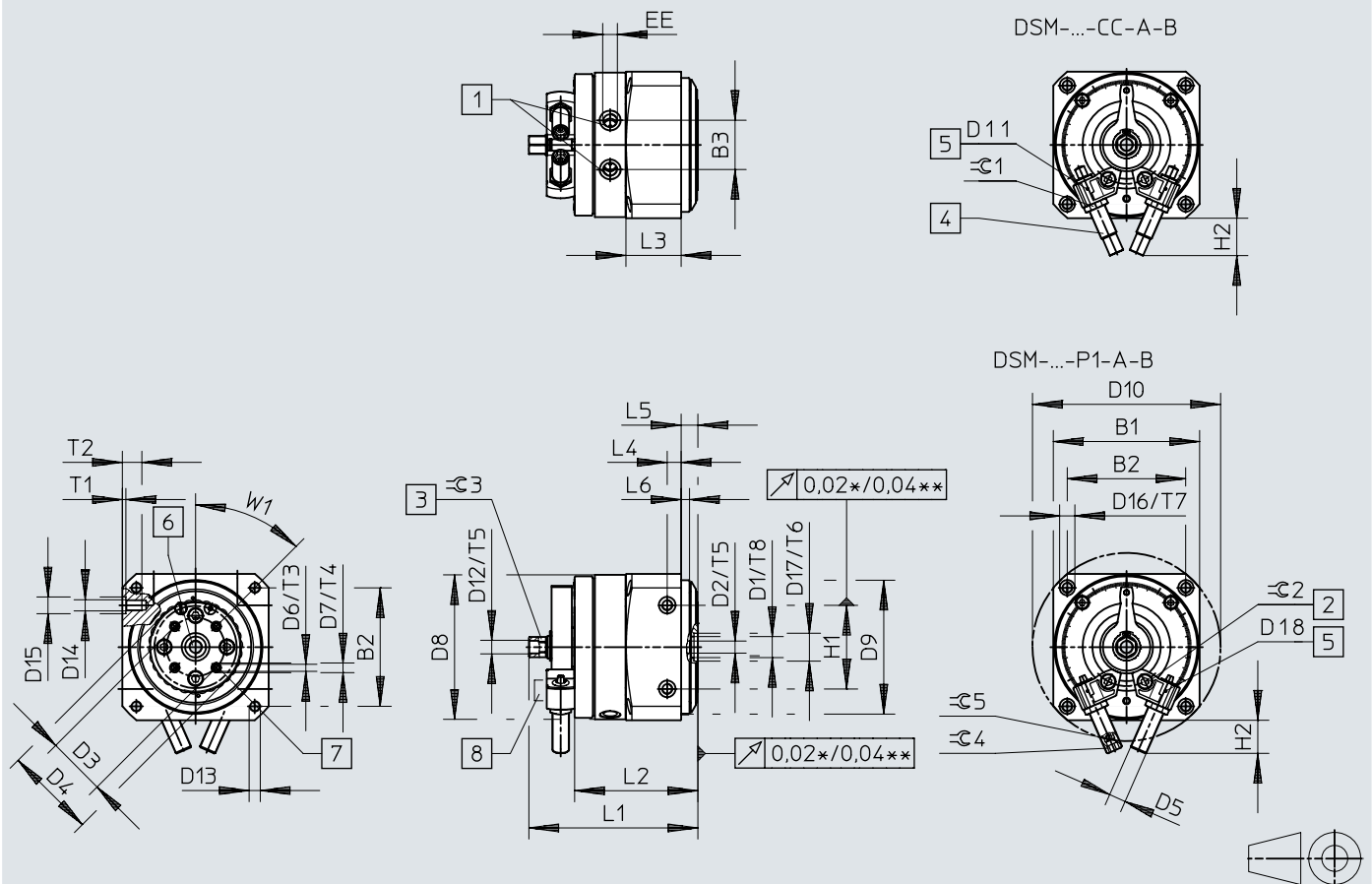
	EE	H1 ±0,2	L1	L2 +0,5 -0,85	L3 +0,5 -0,62	L4 ±0,4	L5	L6 ±1	L7
DSM-B-12	M5	29,5	86,3+0,4/-0,65	13	11	3	10,3+0,2/-0,3	63	5±0,1
DSM-B-16	M5	35	103+0,4/-0,65	15	13	2,6	13+0,2/-0,4	78	6,5±0,2
DSM-B-25	M5	41,5	118+0,4/-0,65	19,5	16,5	4	15,2+0,2/-0,4	92	7,5±0,2
DSM-B-32	G1/8	52,5	152,8+0,4/-0,65	27	23	8	19,2+0,2/-0,4	120	9,5±0,2
DSM-B-40	G1/8	65	188,8+0,4/-0,7	33	28	8	23,7+0,2/-0,4	147	12±0,2
DSM-B-63	G1/4	76	234,4+0,2/-0,55	37,5	31,5	10,5	28,5+0,3/-0,5	178,5	14±0,2

	L8	L9 -0,2	L10	L11	L12	T3 +0,2	≈ 1	≈ 2	≈ 3	≈ 4
DSM-B-12	35,5	2	3±0,1	3	22,7	8	10	8	2,5	2,5
DSM-B-16	44,1	2	4±0,1	7,2	26,1	8	13	11	3	3
DSM-B-25	51,5	3	4,5±0,1	2,9	20,7	10	13	13	4	3
DSM-B-32	67,4	4	6±0,1	3,8	29,1	12	15	13	5	4
DSM-B-40	81	5	7,5±0,1	3,4	43,5	15	19	19	6	5
DSM-B-63	99	6	9±0,2	10	72,5	16	27	22	8	5

ขนาด

ขนาด – DSM-12 ... 63-HD – สำหรับแรงบิดโหลดสูง

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] การเชื่อมต่ออากาศอัด
- [2] สกรูล็อคสำหรับยึดตัวช่วยหยุด
- [3] การดำเนินการด้วยตนเอง (หกเหลี่ยมภายนอก) ไม่ได้กำหนดตำแหน่งของรูปหกเหลี่ยมภายนอก
- [4] การปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [5] น็อตล็อคปรับตำแหน่งปิดท้าย
- [6] เกสียึดสำหรับตัวยึดเซ็นเซอร์
- [7] จุดช่วยหยุดปรับได้ไม่สิ้นสุด
- [8] เฟลาหน้าแปลนกลางตลอด
- [9] รูเกลียวสำหรับต่อกราวด์

ขนาด

	B1 ±0,3	B2 ±0,3	B3 ±0,5	D1 ¹⁾	D2 ²⁾ Ø	D3 ±0,02	D4	D5 DSM-...-P1/DSM-...-CC
DSM-B-12	59	48	19,8	M5	–	22	36	M8x1
DSM-B-16	70	57	23,5	M5	–	28	45	M10x1
DSM-B-25	83	65	28	G1/8	–	30	50	M10x1
DSM-B-32	105	85	35,5	15	G1/8	42	65	M12x1
DSM-B-40	130	105	43,8	20	G1/4	56	90	M16x1
DSM-B-63	152	125	50,3	20	G1/4	70	105	M22x1,5

	D6	D7 H7	D8	D9 f8	D10 ±0,5	D11	D12	D13	D14
DSM-B-12	M3	5	57,5	58	78	M2	M5	M4	M4
DSM-B-16	M4	7	68,5	68	91	M2	M5	M5	M5
DSM-B-25	M5	7	81,5	76	106	M2	G1/8	M6	M6
DSM-B-32	M5	7	103,5	96	135	M2	G1/8	M8	M8
DSM-B-40	M8	12	128	126	168	M2	G1/4	M10	M10
DSM-B-63	M8	12	149	150	200	M3	G1/4	M12	M10

	D15 H7	D16	D17 H8	D18	EE	H1 ±0,03	H2 max. DSM-...-P1 DSM-...-CC		L1 +0,4 –0,65	L2 +1
DSM-B-12	7	6	12	3,3	M5	30	21,2	22,7	76,3	53
DSM-B-16	7	8	12	4,2	M5	40	22	26,1	88,5	63,6
DSM-B-25	9	10	15	5,1	M5	40	17	20,7	98,7	72,7
DSM-B-32	12	11	20	6,8	G1/8	60	23	29,1	121	88,5
DSM-B-40	12	15	25	8,5	G1/8	80	36,5	43,5	154	112
DSM-B-63	12	18	25	10,2	G1/4	80	44	72,5	185,5	129,5

	L3	L4 ±0,1	L5 ±0,2	L6 ±0,1	T1 +0,1	T2	T3	T4 +0,1	T5	T6 +0,1
DSM-B-12	22,3	10	10	4	1,5	9	9	1,2	6	2,5
DSM-B-16	27,6	10	10	4	1,5	9	9	1,5	6	2,5
DSM-B-25	33,4	10	10	6	2	12	8	1,5	8	2,5
DSM-B-32	39,6	10	12	6	2,5	14	9,5	1,5	8	2,8
DSM-B-40	52,7	12	14	5,5	2,5	17	15	2,5	12	2,8
DSM-B-63	58	14	16	10	2,5	18	14	2,5	15	2,8

	T7	T8	T9	≈ 1	≈ 2	≈ 3 h13	≈ 4 DSM-...-P1 DSM-...-CC		≈ 5 DSM-...-P1	W1
DSM-B-12	6,3	5,5	12	10	2,5	8	5	2,5	2,5	45°
DSM-B-16	8,5	6	14	13	3	11	6	3	3	45°
DSM-B-25	10	5,3	16	13	4	13	6	3	3	45°
DSM-B-32	9,5	–	20	15	5	13	8	4	4	45°
DSM-B-40	15	–	24	19	6	19	8	5	5	45°
DSM-B-63	18	–	28	27	8	22	10	5	5	45°

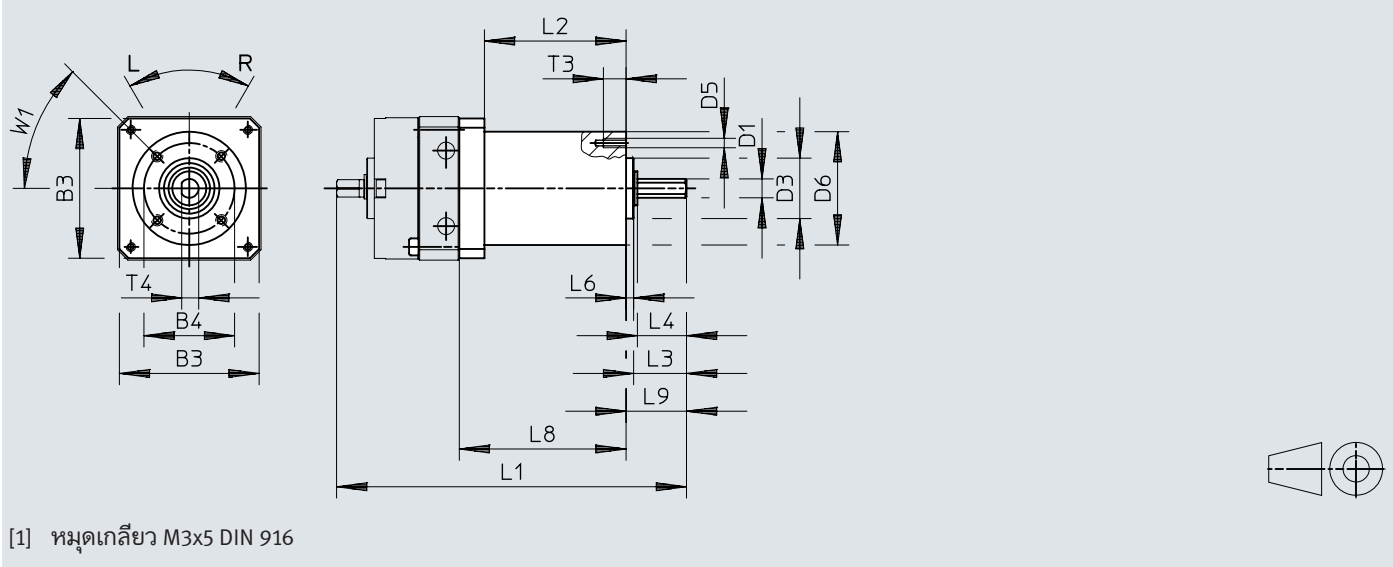
1) เกลียวสำหรับป้อนอากาศอัดขนาด 12 ... 25

2) เกลียวสำหรับป้อนอากาศอัดขนาด 32 ... 63

ขนาด

ขนาด - ล้อหมุนอิสระ FLSM-6/8

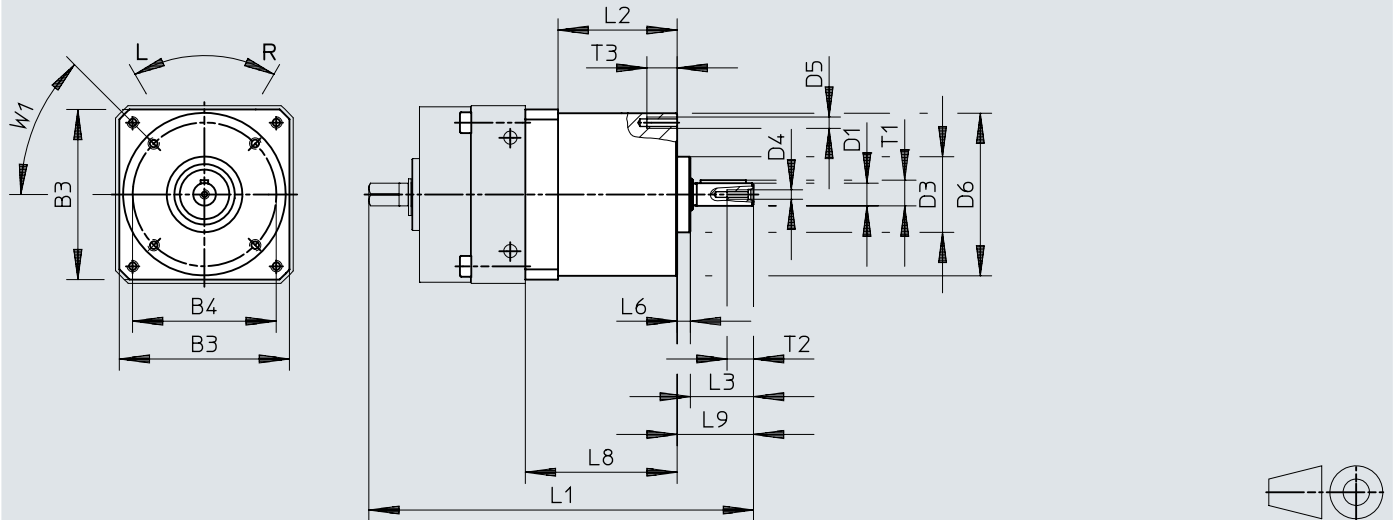
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



	B3	B4	D1	D3	D5	D6	L1	L2	L3	L4	L6	L8	L9	T3	T4
		±0,15	∅ g7	∅ h8		±0,3					±0,2	±0,1			
FLSM-6	29,5	23	4	14	M3	28	85,8	36 ±0,1	10,8	10	2	43	12,8	5	3,5
FLSM-8	37	24	5	16	M3	30	94,5	37,5 ±0,1	14	13	2	44,5	16	6	4,5

ขนาด

ขนาด - สลักหมุนอิสระ FLSM-10

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com


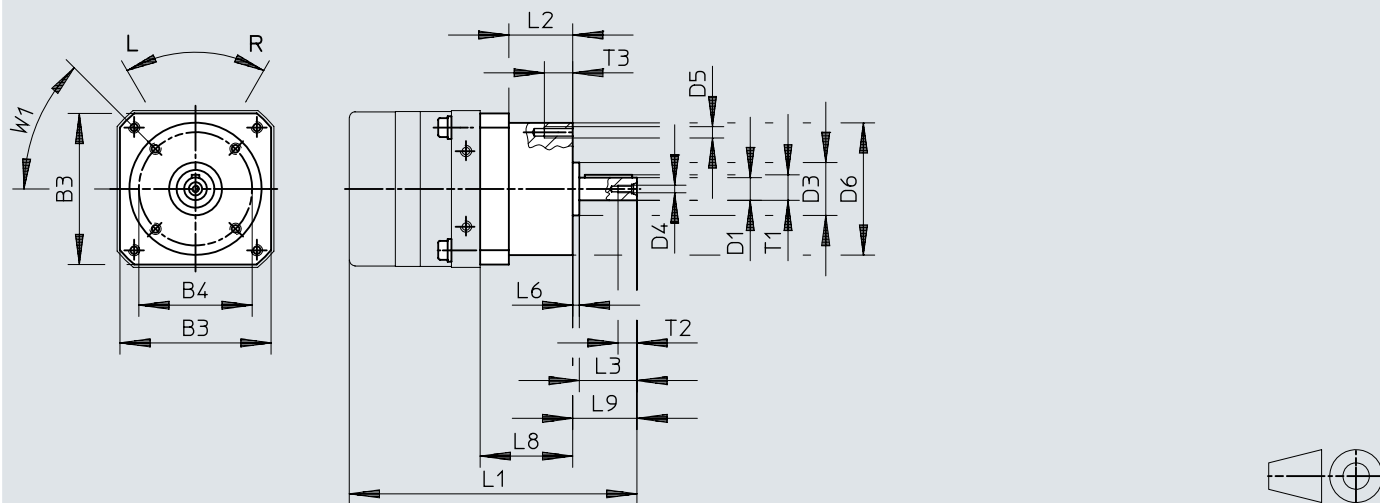
	B3	B4	D1	D3	D4	D5	D6	L1	L2
		±0,15	∅ g7	∅ h8			∅ ±0,3		
FLSM-10	45	38	6	20	M2,5	M3	43	101	30 ±0,1

	L3	L6	L8	L9	T1	T2	T3	1)
		±0,2	±0,1					
FLSM-10	16,7	3,5	40	20,2	6,8	7	8	A2x2x12

1) ระบุแรงขันน๊อตตามมาตรฐาน DIN 6885

ขนาด

ขนาด - ชุดล้อฟรี FLSM-12 ... 40

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com


	B3	B4 ±0,15	D1 ∅ g7	D3 ∅ h8	D4	D5	D6 ∅ ±0,3	L1	L2
FLSM-12	55	42	8	25	M3	M3	48,5	125	37 ±0,4
FLSM-16	65	50	10	24	M3	M4	60	137	34 ±0,4
FLSM-25	80	60	12	28	M4	M6	70	152	34 ±0,4
FLSM-32	100	83	16	42	M5	M6	95	197,8	42,8 ±0,4
FLSM-40	120	96	20	52	M6	M8	110	244,5	54 ±0,4

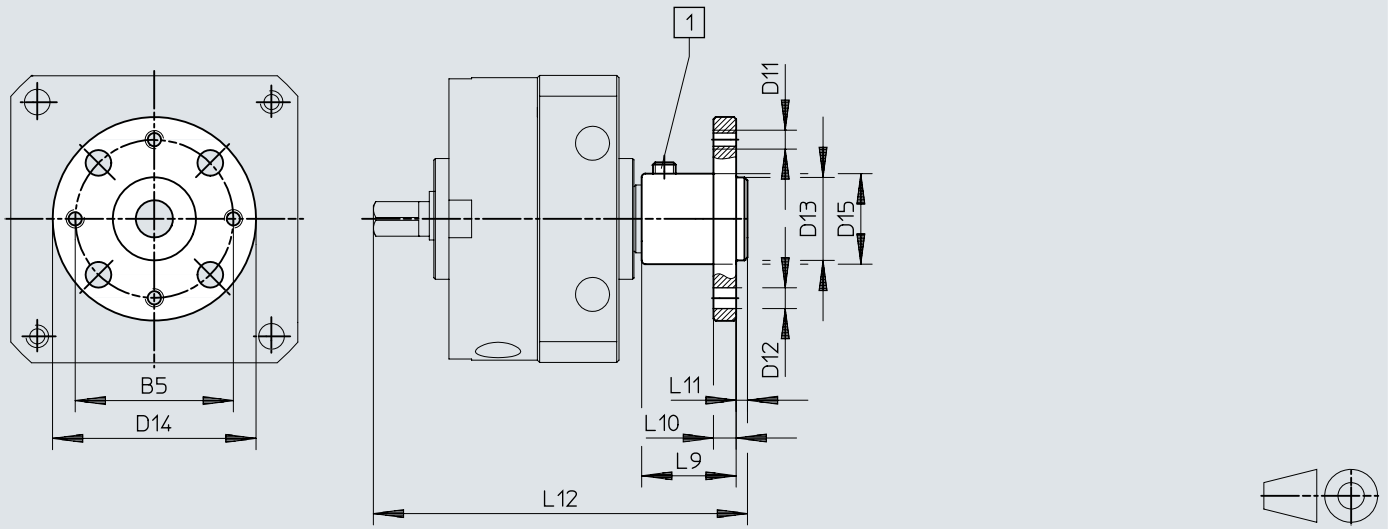
	L3	L6 +0,2	L8 ±0,1	L9	T1	T2	T3	1)
FLSM-12	20	3,5	47,3	24,5	8,8	9	8	A2x2x16
FLSM-16	23	3,5	47	27,4	11,2	9	10	A3x3x18
FLSM-25	30	3,5	49	34	13,5	10	15	A4x4x25
FLSM-32	40	7,2	60,8	48,5	18	12,5	15	A5x5x36
FLSM-40	50	6	77	58	22,5	16	15	A6x6x45

1) ระบุเจาะขนนกตามมาตรฐาน DIN 6885

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลนแบบกต FWSR-6/8

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



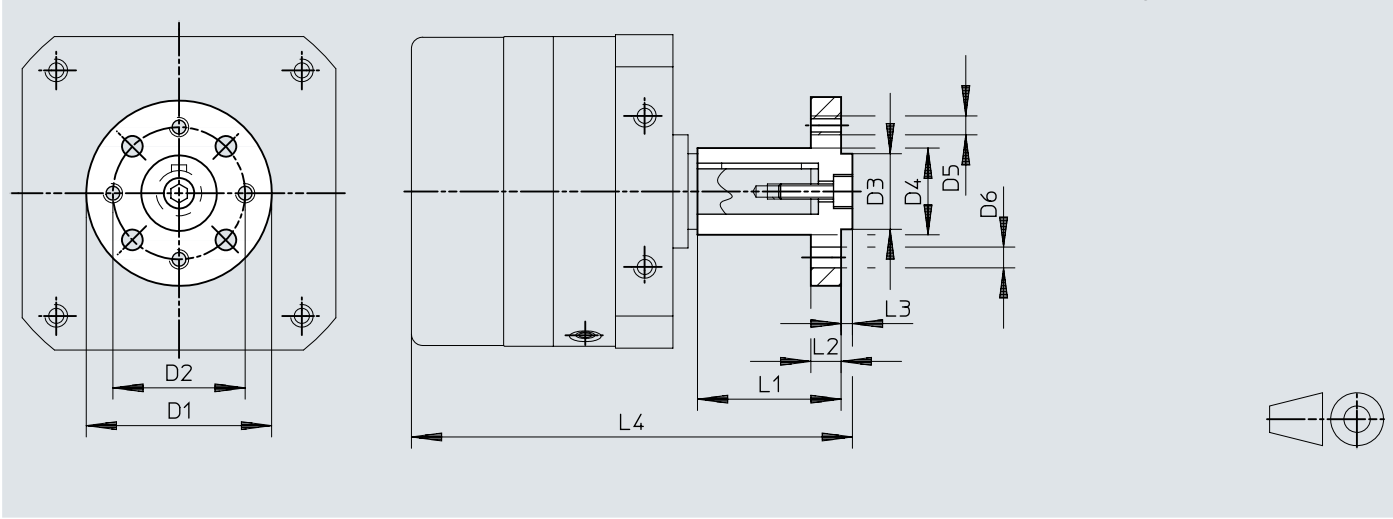
[1] หมุดเกลียว M3x5 DIN 916

	B5	D11	D12 Ø H13	D13 Ø	D14 Ø	D15 Ø +0,4	L9	L10	L11	L12
FWSR-6	16	M3	3,4	8 _{g7}	23	10	10,5	3	1,5	45
FWSR-8	21	M3	3,4	11 _{g7}	27	12	12,5	3	1,5	51

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลนแบบกอด FWSR-10

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

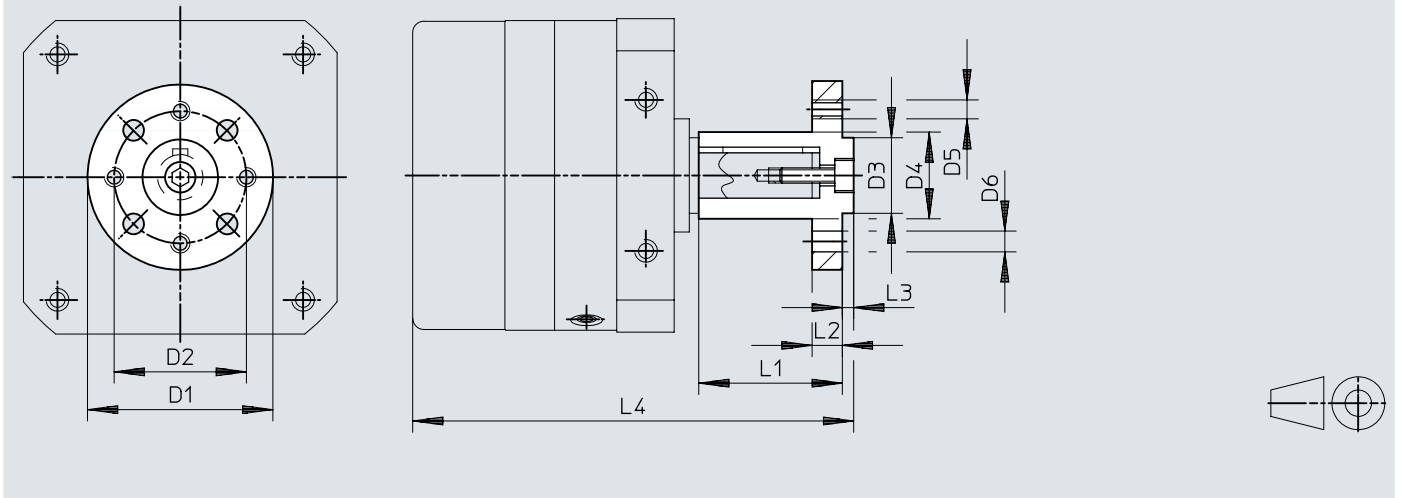


	D1 ø	D2 ø	D3 ø f8	D4 ø	D5	D6 ø H13	L1	L2	L3 -0,2	L4
FWSR-10	30	21	11	12 _{+0,4}	M3	3,4	22 ±0,2	3	1,6	68,6

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลนแบบสามเข้า FWSR-12 ... 40

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

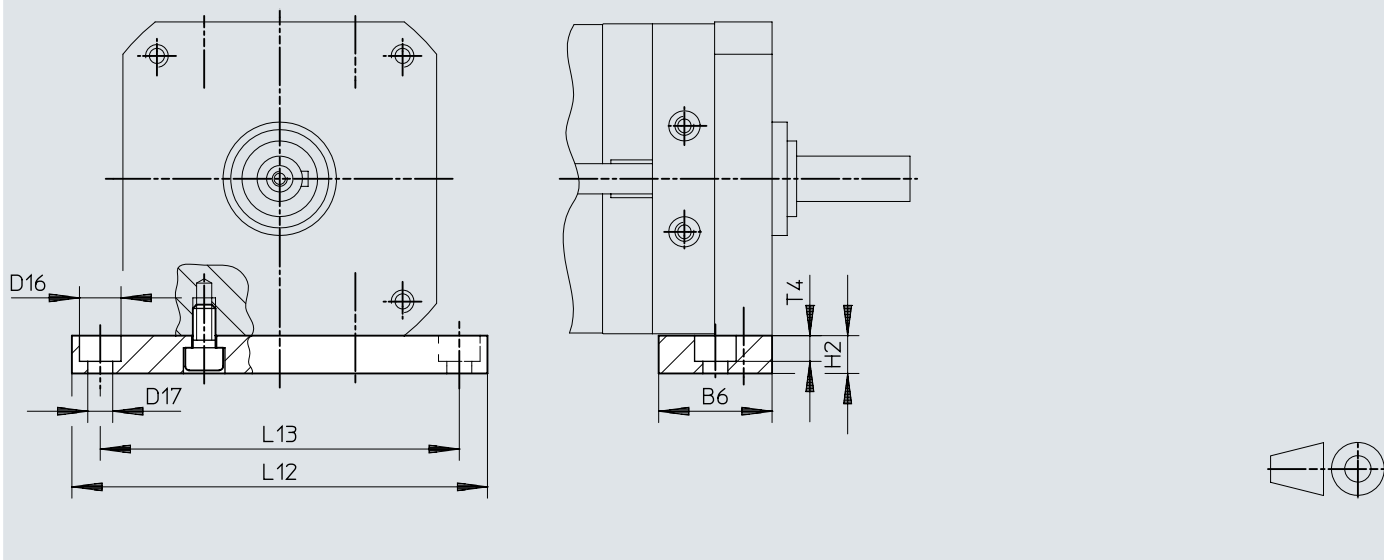


	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø f8	D4 Ø	D5	D6 Ø H13	L1	L2	L3 -0,2	L4
FWSR-12	35	28	14	15 _{+0,4}	M3	3,4	25 ±0,2	3	3	85,5
FWSR-16	40	28	16	17 _{+0,4}	M4	4,5	28 ±0,2	5	3	98,8
FWSR-25	50	35	20	23 _{+0,4}	M5	5,5	38 ±0,2	8	3	116,5
FWSR-32	60	45	28	28 _{+0,4}	M6	6,5	48 ±0,2	10	4	151,5
FWSR-40	70	54	36	38 _{+0,5}	M8	9	60 ±0,3	11	5	186,5

ขนาด

ขนาด - แผ่นยึด HSM

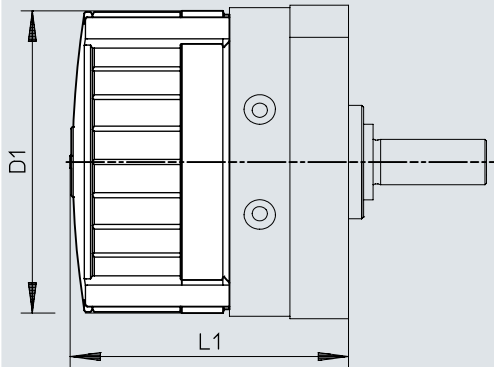
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



	B6	D16	D17	H2	L12	L13	T4
		∅	∅				
HSM-12	20	8	4,5	10	84	72	4,6
HSM-16	28	10	5,5	10	98	84	5,7
HSM-25	30	11	6,6	10	110	95	6,8
HSM-32	40	15	9	15	145	125	9
HSM-40	45	18	11	20	180	155	11

ขนาด

ขนาด - ฝาครอบ AKM

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com


	D1 Ø	L1		
		DSM-...	DSM-T-...	DSM-...-HD-...
AKM-12	59	56,2 $\pm$ 1,2	75,2 $\pm$ 1,2	68,2 $\pm$ 1,2
AKM-16	70	68 $\pm$ 1,2	92 $\pm$ 1,2	82,6 $\pm$ 1,2
AKM-25	83	73,4 $\pm$ 1,2	101,5 $\pm$ 1,2	91,6 $\pm$ 1,2
AKM-32	105	89,7 $\pm$ 1,5	126,7 $\pm$ 1,5	110,2 $\pm$ 1,5
AKM-40	130	107,1 $\pm$ 1,5	152,1 $\pm$ 1,5	136,1 $\pm$ 1,5

รายละเอียดการสั่งซื้อ

DSM-6 ...10 พร้อมเพลลา PTO					
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	การตรวจจับตำแหน่ง	มุมหมุนปรับได้	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
6	90 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	173188	DSM-6-90-P
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		173195	DSM-6-90-P-A
	180 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	173189	DSM-6-180-P
				175827	DSM-6-180-P-FF
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์	มุมคงที่	173196	DSM-6-180-P-A
				175830	DSM-6-180-P-A-FF
8	90 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	173190	DSM-8-90-P
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		173197	DSM-8-90-P-A
	180 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	173191	DSM-8-180-P
				175828	DSM-8-180-P-FF
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์	มุมคงที่	173198	DSM-8-180-P-A
				175831	DSM-8-180-P-A-FF
10	90 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	173192	DSM-10-90-P
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		173199	DSM-10-90-P-A
	180 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	173193	DSM-10-180-P
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		173200	DSM-10-180-P-A
	200 deg	ปราศจาก	มุมหมุนปรับได้	175829	DSM-10-240-P-FF
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		175832	DSM-10-240-P-A-FF
	240 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	173194	DSM-10-240-P
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		173201	DSM-10-240-P-A

DSM-6 ... 10 พร้อมเพลลา PTO และใบพัดคู่					
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	การตรวจจับตำแหน่ง	มุมหมุนปรับได้	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
6	90 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	1564894	DSM-T-6-90-P
	180 deg			1565579	DSM-T-6-180-P
8	90 deg			1563451	DSM-T-8-90-P
	180 deg			1564407	DSM-T-8-180-P
10	90 deg			1559484	DSM-T-10-90-P
	180 deg			1561689	DSM-T-10-180-P
	240 deg			1562093	DSM-T-10-240-P

DSM-6 ...10 พร้อมเพลลาหน้าแปลน					
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	การตรวจจับตำแหน่ง	มุมหมุนปรับได้	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
6	90 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	185928	DSM-6-90-P-FW
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		185930	DSM-6-90-P-A-FW
	180 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	185929	DSM-6-180-P-FW
				185932	DSM-6-180-P-FF-FW
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์	มุมคงที่	185931	DSM-6-180-P-A-FW
				185933	DSM-6-180-P-A-FF-FW
8	90 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	185934	DSM-8-90-P-FW
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		185936	DSM-8-90-P-A-FW
	180 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	185935	DSM-8-180-P-FW
				185938	DSM-8-180-P-FF-FW
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์	มุมคงที่	185937	DSM-8-180-P-A-FW
				185939	DSM-8-180-P-A-FF-FW
10	90 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	185940	DSM-10-90-P-FW
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		185943	DSM-10-90-P-A-FW
	180 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	185941	DSM-10-180-P-FW
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		185944	DSM-10-180-P-A-FW
	200 deg	ปราศจาก	มุมหมุนปรับได้	185946	DSM-10-240-P-FF-FW
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		185947	DSM-10-240-P-A-FF-FW
	240 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	185942	DSM-10-240-P-FW
		สำหรับพรีอักษิตีส์วิตช์		185945	DSM-10-240-P-A-FW

รายละเอียดการสั่งซื้อ

DSM-6 ... 10 พร้อมเพลาน้ำแปลนและใบพัดคู่					
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	การตรวจจับตำแหน่ง	มุมหมุนปรับได้	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
6	90 deg	ปราศจาก	มุมคงที่	1565425	DSM-T-6-90-P-FW
				1564894	DSM-T-6-90-P
	180 deg			1565579	DSM-T-6-180-P
				1565483	DSM-T-6-180-P-FW
8	90 deg			1564334	DSM-T-8-90-P-FW
				1563451	DSM-T-8-90-P
	180 deg			1564669	DSM-T-8-180-P-FW
				1564407	DSM-T-8-180-P
10	90 deg			1559484	DSM-T-10-90-P
				1560818	DSM-T-10-90-P-FW
	180 deg			1561556	DSM-T-10-180-P-FW
	240 deg			1562318	DSM-T-10-240-P-FW
				1562093	DSM-T-10-240-P

DSM-12 ... 63 พร้อมเพลา PTO				
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	รับแรงกระแทก	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
12	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566203	DSM-12-270-P1-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547572	DSM-12-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547591	DSM-12-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน	547570	DSM-12-270-P-A-B
16	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566205	DSM-16-270-P1-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547576	DSM-16-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547592	DSM-16-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน	547574	DSM-16-270-P-A-B
25	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566207	DSM-25-270-P1-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547580	DSM-25-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547593	DSM-25-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน	547578	DSM-25-270-P-A-B
32	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566209	DSM-32-270-P1-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547584	DSM-32-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547594	DSM-32-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน	547582	DSM-32-270-P-A-B
40	240 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566211	DSM-40-270-P1-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547588	DSM-40-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547595	DSM-40-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน	547586	DSM-40-270-P-A-B
63	240 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566213	DSM-63-270-P1-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	552081	DSM-63-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	552083	DSM-63-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน	552079	DSM-63-270-P-A-B

รายละเอียดการสั่งซื้อ

DSM-12 ... 63 พร้อมเพลลา PTO และใบพัดคู่				
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	รับแรงกระแทก	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
12	246 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145088	DSM-T-12-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145122	DSM-T-12-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145086	DSM-T-12-270-P-A-B
16	246 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145094	DSM-T-16-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145123	DSM-T-16-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145092	DSM-T-16-270-P-A-B
25	246 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145100	DSM-T-25-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145124	DSM-T-25-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145098	DSM-T-25-270-P-A-B
32	246 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145106	DSM-T-32-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145125	DSM-T-32-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145104	DSM-T-32-270-P-A-B
40	240 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145112	DSM-T-40-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145126	DSM-T-40-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145110	DSM-T-40-270-P-A-B
63	240 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145118	DSM-T-63-270-CC-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145127	DSM-T-63-270-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145116	DSM-T-63-270-P-A-B

DSM-12... 63 พร้อมเพลลาหน้าแปลน				
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	รับแรงกระแทก	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
12	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566204	DSM-12-270-P1-FW-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547573	DSM-12-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547596	DSM-12-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	547571	DSM-12-270-P-FW-A-B
16	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566206	DSM-16-270-P1-FW-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547577	DSM-16-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547597	DSM-16-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	547575	DSM-16-270-P-FW-A-B
25	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566208	DSM-25-270-P1-FW-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547581	DSM-25-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547598	DSM-25-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	547579	DSM-25-270-P-FW-A-B
32	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566210	DSM-32-270-P1-FW-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547585	DSM-32-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547599	DSM-32-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	547583	DSM-32-270-P-FW-A-B

รายละเอียดการสั่งซื้อ

DSM-12... 63 พร้อมเพลาน้ำแปลน				
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	รับแรงกระแทก	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
40	240 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566212	DSM-40-270-P1-FW-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	547589	DSM-40-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	547600	DSM-40-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	547587	DSM-40-270-P-FW-A-B
63	240 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	566214	DSM-63-270-P1-FW-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	552082	DSM-63-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	552084	DSM-63-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	552080	DSM-63-270-P-FW-A-B

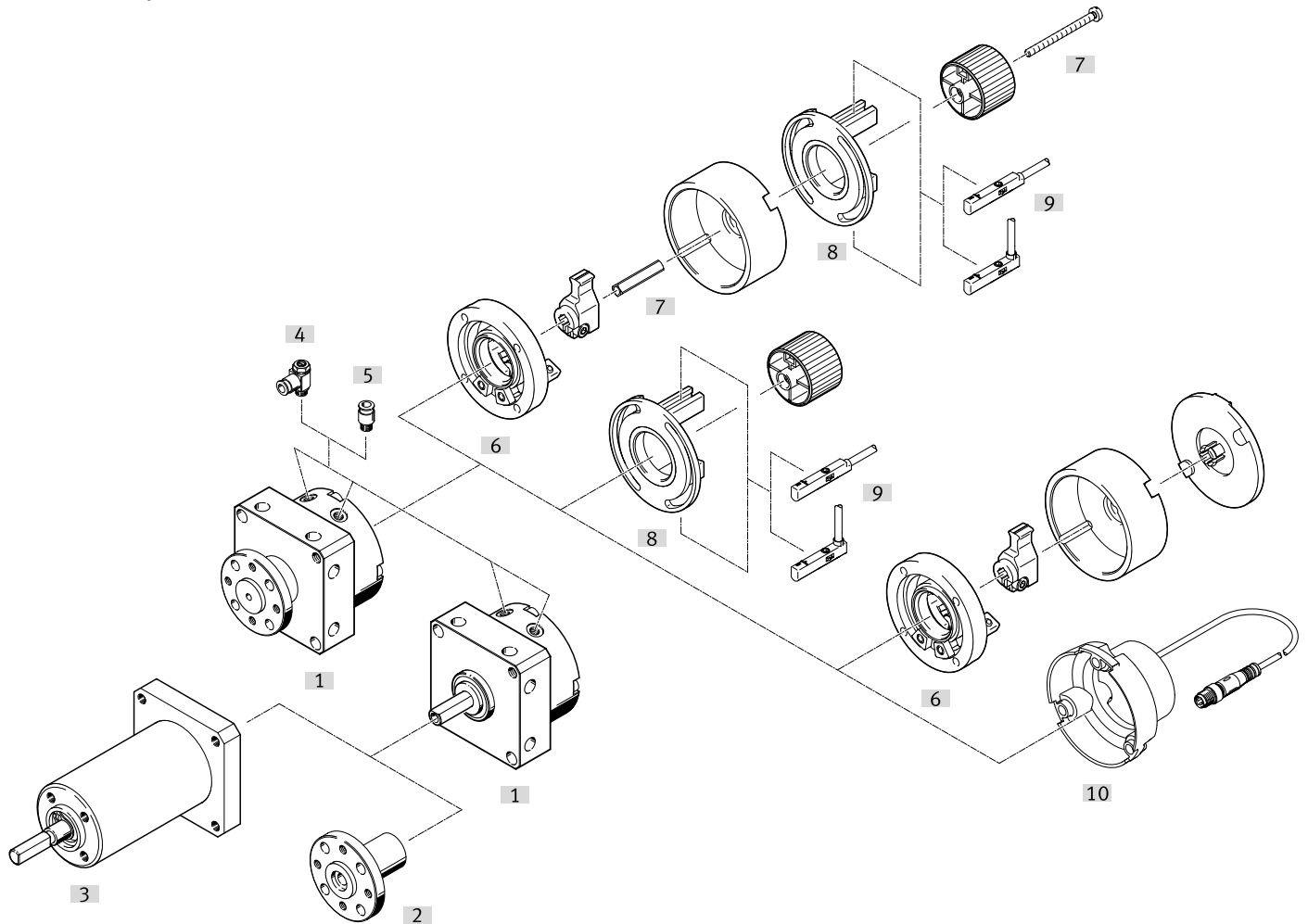
DSM-12 ... 63 พร้อมเพลาน้ำแปลนและใบพัดคู่				
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	รับแรงกระแทก	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
12	246 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145089	DSM-T-12-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145128	DSM-T-12-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145087	DSM-T-12-270-P-FW-A-B
16	246 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145095	DSM-T-16-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145129	DSM-T-16-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145093	DSM-T-16-270-P-FW-A-B
25	246 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145101	DSM-T-25-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145130	DSM-T-25-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145099	DSM-T-25-270-P-FW-A-B
32	246 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145107	DSM-T-32-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145131	DSM-T-32-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145105	DSM-T-32-270-P-FW-A-B
40	240 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145113	DSM-T-40-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145132	DSM-T-40-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145111	DSM-T-40-270-P-FW-A-B
63	240 deg	Shock absorber at both ends, self-adjusting	1145119	DSM-T-63-270-CC-FW-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1145133	DSM-T-63-270-FW-A-B
		แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้ง สองด้าน	1145117	DSM-T-63-270-P-FW-A-B

รายละเอียดการสั่งซื้อ

DSM-12 ... 63 สำหรับแรงบิดโหลดสูง				
ขนาด	มุมหมุนที่กำหนด [°]	รับแรงกระแทก	หมายเลข ชิ้นส่วน	พืชมพ์
12	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	1369116	DSM-12-270-P1-HD-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	1369122	DSM-12-270-CC-HD-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1369110	DSM-12-270-HD-A-B
16	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	1369117	DSM-16-270-P1-HD-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	1369123	DSM-16-270-CC-HD-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1369111	DSM-16-270-HD-A-B
25	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	1369118	DSM-25-270-P1-HD-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	1369124	DSM-25-270-CC-HD-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1369112	DSM-25-270-HD-A-B
32	246 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	1369119	DSM-32-270-P1-HD-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	1369125	DSM-32-270-CC-HD-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1369113	DSM-32-270-HD-A-B
40	240 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	1369120	DSM-40-270-P1-HD-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	1369126	DSM-40-270-CC-HD-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1369114	DSM-40-270-HD-A-B
63	240 deg	ส่วนประกอบตัวกันกระแทกแบบ ยาง, ปรับได้ทั้งสองด้าน	1369121	DSM-63-270-P1-HD-A-B
		Shock absorber at both ends, self-adjusting	1369127	DSM-63-270-CC-HD-A-B
	270 deg	ปราศจาก	1369115	DSM-63-270-HD-A-B

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

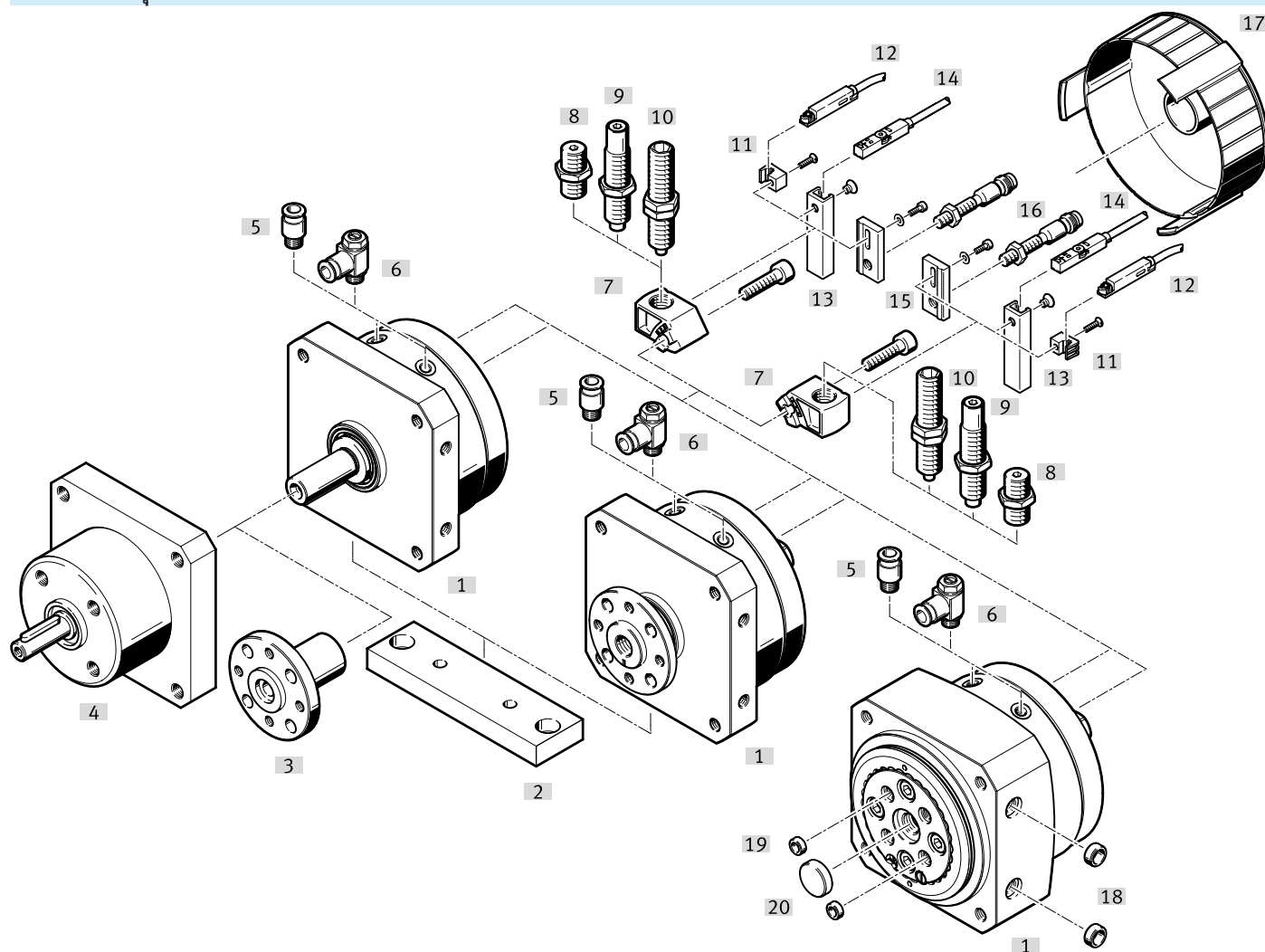
ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับ DSM-6 ... 10



อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1] ไดรฟ์หมุนโยก DSM	ไดรฟ์หมุนโยกแบบนิวเมติก	dsm
[2] หน้าแปลนแบบกด FWSR	สำหรับการติดตั้งเพิ่มเติมสำหรับไดรฟ์หมุนโยก DSM พร้อมเพลลา PTO	64
[3] ชุดล้อฟรี FLSM	- สำหรับการหมุนเคลื่อนที่ที่ประสานสอดคล้องกันในทุกทิศทางเดียว - ใช้ร่วมกับไดรฟ์หมุนโยก DSM พร้อมเพลลา PTO เท่านั้น	64
[4] วาล์วกันกลับปีกผีเสื้อ GRLA	สำหรับการควบคุมความเร็ว	grla
[5] ข้อต่อแบบกดเข้า QS	สำหรับต่อท่ออากาศอัดภายนอก	qs
[6] ชุดหยุด KSM	- สำหรับปรับมุมหมุน - สามารถติดตั้งเพิ่มเติมสำหรับไดรฟ์หมุนโยก DSM-...-P(-A)/DSM-...-P(-A)-FW ได้ - สำหรับ DSM-T-..... ต้องสั่งซื้อชุดหยุดแยกต่างหากเป็นอุปกรณ์เสริม - สามารถใช้ร่วมกับชุดติดตั้ง WSM - เมื่อใช้ร่วมกับชุดติดตั้ง WSM จะต้องสั่งซื้อชุดอะแดปเตอร์ DADP-AK ด้วย	66
[7] ชุดอะแดปเตอร์ DADP-AK	สำหรับติดตั้งชุดติดตั้ง WSM เข้ากับชุดตัวหยุด KSM	66
[8] ชุดตัววัด WSM-...-SME-10	- สำหรับการตรวจสอบมุมหมุน - สำหรับยึดพรีอิกซ์มิเตอร์ SME-/SMT-10 - ติดตั้งเพิ่มภายหลังสำหรับไดรฟ์หมุนโยก DSM-...-P(-FF)/DSM-...-P(-FF)-FW - สำหรับ DSM-T-..... จะต้องสั่งซื้อชุดติดตั้งเป็นอุปกรณ์เสริม - สามารถใช้ร่วมกับชุดหยุด KSM - ต้องสั่งซื้อชุดอะแดปเตอร์ DADP-AK ร่วมกับชุดหยุด KSM	66
[9] พรีอิกซ์มิเตอร์ SME-10/SMT-10	พรีอิกซ์มิเตอร์ สำหรับการตรวจสอบตำแหน่งสิ้นสุด	68
[10] เซนเซอร์ตรวจจับตำแหน่ง SRBS	- สำหรับการตรวจสอบมุมหมุน - ไม่จำเป็นต้องปรับพรีอิกซ์มิเตอร์ - ตำแหน่งสิ้นสุดของมุมหมุนจะถูกบันทึกโดยการสอนเมื่อกดปุ่ม - สามารถติดตั้งได้โดยตรงบนไดรฟ์หมุนโยกที่ไม่มีอุปกรณ์เสริม - ต้องสั่งซื้อแยกต่างหากเป็นอุปกรณ์เสริม	67
[11] เซนเซอร์ตรวจจับระยะ SOIA	เพื่อตรวจสอบสภาพของชิ้นส่วนสลดแรงสั่นสะเทือน	67

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับ DSM-12 ... 63



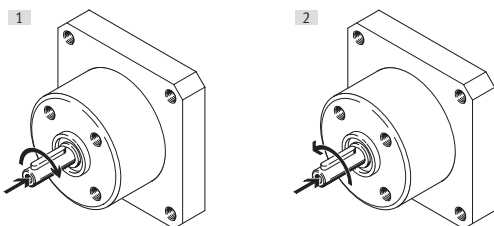
อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1] ไดรฟ์หมุนโยก DSM	ไดรฟ์หมุนโยกแบบนิวเมติก	ds
[2] แผ่นยึด HSM	สำหรับการติดตั้งแบบเกาหรือหน้าแปลน	65
[3] หน้าแปลนแบบกวด FWSR	สำหรับการติดตั้งเพิ่มเติมสำหรับไดรฟ์หมุนโยก DSM พร้อมเพลลา PTO	64
[4] ชุดล้อฟรี FLMS	- สำหรับการหมุนเคลื่อนที่ที่ประสานสอดคล้องกันในทุกทิศทางเดียว - ใช้ร่วมกับไดรฟ์หมุนโยก DSM พร้อมเพลลา PTO เท่านั้น	64
[5] ข้อต่อแบบกวดเข้า QS	สำหรับต่อท่ออากาศอัดภายนอก	qs
[6] วาล์วกันกลับปีกผีเสื้อ GRLA	สำหรับการควบคุมความเร็ว	gla
[7] ที่จับโซ่คัพ DSM-....-B	- สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนแบบยืดหยุ่นหรือโซ่คัพ - สำหรับไดรฟ์หมุนโยก DSM-....-P/P1/CC รวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่ง	66
[8] ชุดแดมเปอร์ DSM-....-P	- องค์ประกอบลดแรงสั่นสะเทือนแบบยืดหยุ่นพร้อมตัวหยุดแบบคงที่ - รวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่งสำหรับไดรฟ์หมุนโยก DSM-....-P	65
[9] โซ่คัพ DYEF	- องค์ประกอบลดแรงสั่นสะเทือนแบบยืดหยุ่นปรับได้พร้อมตัวหยุดแบบคงที่ - รวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่งสำหรับไดรฟ์หมุนโยก DSM-....-P1	65
[10] โซ่คัพ DYSC	- โซ่คัพปรับอัตโนมัติพร้อมตัวหยุดแบบคงที่ - รวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่งสำหรับไดรฟ์หมุนโยก DSM-....-CC	66
[11] ขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-B	สำหรับยึดพรีอิมิตีส์วิตช์ SME/SMT-10	67
[12] พรีอิมิตีส์วิตช์ SME-/SMT-10	เพื่อตรวจสอบตำแหน่งสิ้นสุด	68
[13] ขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-63-B	สำหรับยึดพรีอิมิตีส์วิตช์ SME/SMT-8	67
[14] พรีอิมิตีส์วิตช์ SME-/SMT-8	เพื่อตรวจสอบตำแหน่งสิ้นสุด	68
[15] ขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-S	สำหรับการติดตั้งพรีอิมิตีส์วิตช์แบบเหนี่ยวนำ SIEN	68
[16] พรีอิมิตีส์วิตช์ SIEN	พรีอิมิตีส์วิตช์แบบเหนี่ยวนำสำหรับการค้นหาตำแหน่งท้ายสุด Z	69
[17] ฝาครอบ AKM	- ลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บในช่วงการหมุนของคั่นโยกหยุด - ไม่สามารถใช้งานร่วมกับพรีอิมิตีส์วิตช์แบบเหนี่ยวนำ SIEN ได้	65

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[18] ปลอกจัดกึ่งกลาง ZBH	สำหรับจัดไดรฟ์ให้อยู่ตรงกลาง	70
[19] ปลอกจัดกึ่งกลาง ZBH	สำหรับจัดอุปกรณ์ต่อพ่วงให้อยู่ตรงกลางบนแท่นหมุน	70
[20] ปลอกจัดกึ่งกลาง ZBH	สำหรับจัดอุปกรณ์ให้อยู่ตรงกลางของอุปกรณ์ต่อพ่วงบนแท่นหมุน	70
[21] เซ็นเซอร์ตรวจจับระยะ SOIA	เพื่อตรวจสอบสภาพของชิ้นส่วนลดแรงสั่นสะเทือน	67

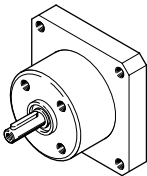
อุปกรณ์เสริม

การหมุนอิสระ FLSM



การเคลื่อนไหวของไดรฟ์หมุนโยก DSR ที่ทำงานในทิศทางหมุนได้สองทิศทาง จะดำเนินการโดยล้ออิสระในทิศทางเดียวกันเท่านั้น ทิศทางตรงข้ามจะถูกปิดล็อกในแต่ละกรณี
มุมหมุนที่สามารถสลับได้ขั้นต่ำคือ 3° อย่างไรก็ตามความแม่นยำในการสลับขึ้นอยู่กับ ของความเร็วและโหลด

การหมุนอิสระ FLSM

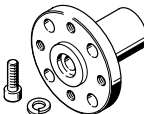
	ขนาด	ทิศทางการหมุน	แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	วัสดุที่อยู่อาศัย	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	6	หมุนตามเข็มนาฬิกา	0.15 Nm	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด	100 g	188522	FLSM-6-R
		การหมุนย้อนกลับ				188523	FLSM-6-L
	8	หมุนตามเข็มนาฬิกา	0.35 Nm		125 g	188524	FLSM-8-R
		การหมุนย้อนกลับ				188525	FLSM-8-L
	10	หมุนตามเข็มนาฬิกา	0.85 Nm		160 g	188526	FLSM-10-R
		การหมุนย้อนกลับ				188527	FLSM-10-L
	12	หมุนตามเข็มนาฬิกา	1.2 Nm		300 g	164234	FLSM-12-R
		การหมุนย้อนกลับ				164229	FLSM-12-L
	16	หมุนตามเข็มนาฬิกา	2.52 Nm		450 g	164235	FLSM-16-R
		การหมุนย้อนกลับ				164230	FLSM-16-L
	25	หมุนตามเข็มนาฬิกา	4.98 Nm		650 g	164236	FLSM-25-R
		การหมุนย้อนกลับ				164231	FLSM-25-L
	32	หมุนตามเข็มนาฬิกา	9.96 Nm		1,500 g	164237	FLSM-32-R
		การหมุนย้อนกลับ				164232	FLSM-32-L
	40	หมุนตามเข็มนาฬิกา	19.98 Nm		2,350 g	164238	FLSM-40-R
		การหมุนย้อนกลับ				164233	FLSM-40-L

หน้าแปลนแบบกด FWSR

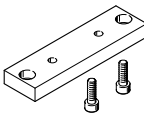
ขนาด	ขนาด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	วัสดุที่อยู่อาศัย	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	6	5 g	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด	185948	FWSR-6
	8	7 g		185949	FWSR-8
	10	10 g		32798	FWSR-10
	12	19 g		14659	FWSR-12
	16	30 g		13239	FWSR-16
	25	70 g		13240	FWSR-25
	32	120 g		13241	FWSR-32

อุปกรณ์เสริม

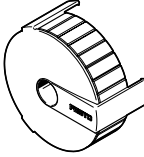
หน้าแปลนแบบกด FWSR

	ขนาด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	วัสดุที่อยู่อาศัย	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	40	240 g	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด	14656	FWSR-40

แผ่นยึด HSM

	ขนาด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	12	48 g	165571	HSM-12
	16	80 g	165572	HSM-16
	25	94 g	165573	HSM-25
	32	246 g	165574	HSM-32
	40	459 g	165575	HSM-40

ฝาครอบ AKM

	คำอธิบาย 1)	ฝาครอบวัสดุ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 12	เสริมความแข็งแรง ด้วย PA	12 g	549194	AKM-12
	สำหรับขนาด 16		16 g	549195	AKM-16
	สำหรับขนาด 25		22 g	549196	AKM-25
	สำหรับขนาด 32		36 g	549197	AKM-32
	สำหรับขนาด 40		62 g	549198	AKM-40

1) ไม่สามารถใช้งานร่วมกับพารอกซ์มีดส์วิตช์แบบเหนี่ยวนำ SIEN ได้

ชุดแตรเปอร์ DSM-...-P

	คำอธิบาย	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 12	10 g	550657	DSM-12-P-B
	สำหรับขนาด 16, 25	25 g	550658	DSM-16/25-P-B
	สำหรับขนาด 32	50 g	550659	DSM-32-P-B
	สำหรับขนาด 40	115 g	550660	DSM-40-P-B
	สำหรับขนาด 63	180 g	552086	DSM-63-P-B

โซ่คัพ DYEF

ลิงก์  dyef

	คำอธิบาย	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 12	11.9 g	548373	DYEF-M8-Y1F
	สำหรับขนาด 16, 25	19.7 g	548374	DYEF-M10-Y1F
	สำหรับขนาด 32	39.6 g	548375	DYEF-M12-Y1F
	สำหรับขนาด 40	104 g	548377	DYEF-M16-Y1F
	สำหรับขนาด 63	200 g	1113706	DYEF-M22-Y1F

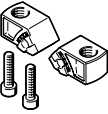
อุปกรณ์เสริม

ใช้คัพ DYSC

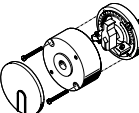
ลิงก์ [dysc](#)

	คำอธิบาย	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พาร์ท
	สำหรับขนาด 12	9 g	548011	DYSC-5-5-Y1F
	สำหรับขนาด 16, 25	17 g	548012	DYSC-7-5-Y1F
	สำหรับขนาด 32	36 g	548013	DYSC-8-8-Y1F
	สำหรับขนาด 40	81 g	548014	DYSC-12-12-Y1F
	สำหรับขนาด 63	210 g	553593	DYSC-16-18-Y1F

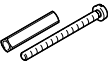
ฐานกันกระแทก DSM-...-B

	คำอธิบาย	วัสดุหุ้ม	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พาร์ท
	สำหรับขนาด 12	เหล็กกล้าไร้สนิม อัลลอยด์สูง	25 g	547900	DSM-12-B
	สำหรับขนาด 16		35 g	547901	DSM-16-B
	สำหรับขนาด 25		57 g	547902	DSM-25-B
	สำหรับขนาด 32		125 g	547903	DSM-32-B
	สำหรับขนาด 40		185 g	547904	DSM-40-B
	สำหรับขนาด 63		680 g	552085	DSM-63-B

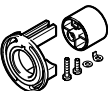
ชุดหยุด KSM

	ขนาด	มุมหมุน	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พาร์ท
	6	180 deg	30 g	175833	KSM-6
	8		70 g	175834	KSM-8
	10	200 deg	100 g	175835	KSM-10

ชุดอะแดปเตอร์ DADP

	ขนาด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พาร์ท
	6	2 g	3617044	DADP-AK-Q1-6
	8	3 g	3617045	DADP-AK-Q1-8
	10	4 g	3617046	DADP-AK-Q1-10

ชุดตัวยึด WSM

	ขนาด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พาร์ท
	6	12 g	173205	WSM-6-SME-10
	8	13 g	173206	WSM-8-SME-10
	10	16 g	173207	WSM-10-SME-10

การตรวจสอบด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับระยะ SOIA

เพื่อตรวจสอบการใช้งานและสภาพของชิ้นส่วนลดแรงสั่นสะเทือน ช่วยให้สามารถวางแผนการบำรุงรักษาล่วงหน้า และเพิ่มความน่าเชื่อถือและความแม่นยำ

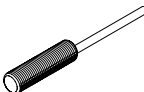
สามารถตรวจสอบพารามิเตอร์ต่อไปนี้ได้:

- ความเร็วในการชน
- ตำแหน่งสุดท้าย
- การดูดซับพลังงาน
- พลังงานที่เหลือ
- ค่าสำรองการลดแรงสั่นสะเทือน

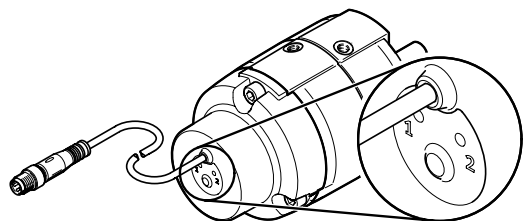
อุปกรณ์เสริม

เซ็นเซอร์ตรวจจับสนัยแบบเหนี่ยวนำ SOIA

ลิงก์ [soia](#)

	ประเภทการติดตั้ง	ช่วงการวัดตำแหน่ง	สวิตช์เชิงเอ้าท์พุท	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	เรียบเสมอกัน	0 ... 2 mm	สลับ PNP/NPN ได้, กด-ตั้ง	ปลายเปิด	8161194	SOIA-M8PB-PNLK-LE
	ไม่เรียบเสมอกัน	0 ... 4 mm			8161196	SOIA-M8PNB-PNLK-LE

เซ็นเซอร์ตรวจจับสนัยตำแหน่ง SRBS



เซ็นเซอร์ตรวจจับสนัยตำแหน่งใช้เพื่อค้นหาตำแหน่งสิ้นสุดของไดรฟ์หมุนโยก DSM

การค้นหาจะดำเนินการโดยใช้แม่เหล็กและไม่ต้องสัมผัส 2 จุดสลับจะถูกเอ้าท์พุท

- การติดตั้งอย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องค้นหาจุดสลับด้วยตนเอง
- ใช้งานง่ายและปลอดภัยด้วยปุ่มเดียว
- ต้องใช้สายเคเบิลเชื่อมต่อเพียงเส้นเดียว
- อายุการใช้งานยาวนานด้วยการตรวจจับสนัยตำแหน่งที่แข็งแกร่งและไร้การสัมผัส

เซ็นเซอร์ตำแหน่ง SRBS

ลิงก์ [srbs](#)

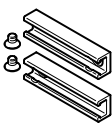
	คำอธิบาย	ช่วงการตรวจจับสนัย	ความสามารถในการทำซ้ำของจุดสวิตช์	สวิตช์เชิงเอ้าท์พุท	ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 6	270 deg	<= 1°	2 x PNP หรือ 2 x NPN สลับได้	เปิด/ปิด สวิตช์ได้	25 g	2619969	SRBS-Q12-6-E270-EP-1-S-M8
	สำหรับขนาด 8					30 g	2619972	SRBS-Q12-8-E270-EP-1-S-M8
	สำหรับขนาด 10					35 g	2412001	SRBS-Q1-10-E270-EP-1-S-M8

ขายึดเซ็นเซอร์ SL-DSM สำหรับพรีอิมิตีส์สวิตช์ SME-/SMT-10

	คำอธิบาย ¹⁾	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 12... 40	2 g	550661	SL-DSM-B

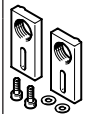
1) หน่วยบรรจุ: 2 ชิ้น

ขายึดเซ็นเซอร์ SL-DSM สำหรับพรีอิมิตีส์สวิตช์ SME-/SMT-8

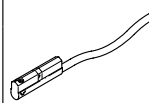
	คำอธิบาย ¹⁾	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 63	10 g	552088	SL-DSM-63-B

1) หน่วยบรรจุ: 2 ชิ้น

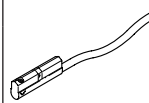
อุปกรณ์เสริม

ขายึดเซนเซอร์ SL-DSM สำหรับพรีอิมิตส์วิตช์แบบเหนี่ยวนำ SIEN						
	คำอธิบาย 1)	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์		
	สำหรับขนาด 12... 40	4 g	1130882	SL-DSM-S-M5-B		
			1132360	SL-DSM-S-M8-B		

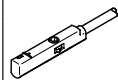
1) หน่วยบรรจุ: 2 ชิ้น

พรีอิมิตส์วิตช์ SME สำหรับร่องกลม แบบต้านทานแม่เหล็ก – สำหรับทุกขนาด ยกเว้นDSM-16						
ลิงก์ 						
	ประเภทของรัด 1)	ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	ชั้นแน่น, สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้	หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด	ปลายเปิด	2.5 m	551373	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE
			ขั้วต่อ M8 รหัส A	0.3 m	551375	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D

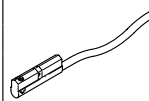
1) สำหรับ DRVS-6 ... 8: พร้อมชุดตัวยึด WSM-...-SME-10
สำหรับ DRVS-12 ... 40: พร้อมขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-B

พรีอิมิตส์วิตช์ SME สำหรับร่องกลมแบบแม่เหล็ก Reed สำหรับ DSM-6 ... 40						
ลิงก์ 						
	ประเภทของรัด 1)	ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	หนาเป็นร่องกลม, สามารถดันเข้าร่องตามยาวได้	หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด	ปลายเปิด	0.3 m	173212	SME-10-SL-LED-24
				2.5 m	173210	SME-10-KL-LED-24

1) สำหรับ DRVS-6 ... 8: พร้อมชุดตัวยึด WSM-...-SME-10
สำหรับ DRVS-12 ... 40: พร้อมขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-B

พรีอิมิตส์วิตช์ SME สำหรับร่องกลมแบบแม่เหล็ก Reed สำหรับ DSM-12 ... 40						
ลิงก์ 						
	ประเภทของรัด 1)	สวิตช์เชิงเออาร์พุท	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	ชั้นแน่น, สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้	3-wire N/O contact	ปลายเปิด	2.5 m	551365	SME-10M-DS-24V-E-2,5-L-OE
			ขั้วต่อ M8 รหัส A	0.3 m	551367	SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

1) พร้อมขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-B

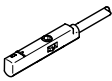
พรีอิมิตส์วิตช์ SMT สำหรับร่องตัว T, ต้านทานแม่เหล็ก – สำหรับ DSM-63						
ลิงก์ 						
	ประเภทของรัด 1)	ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	ชั้นแน่น, สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้	หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด	ปลายเปิด	2.5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
					574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
			ขั้วต่อ M8 รหัส A	0.3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
					574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D

1) สำหรับ DRVS-6 ... 8: พร้อมชุดตัวยึด WSM-...-SME-10
สำหรับ DRVS-12 ... 40: พร้อมขายึดเซนเซอร์ SL-DSM-B

อุปกรณ์เสริม

พรีอกซิมีต์สวิตช์ SME สำหรับร่องกลม หรีดแม่เหล็กสำหรับ DSM-63

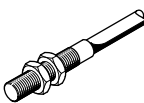
ลิงก์ [sme](#)

	ประเภทของรัด ¹⁾	สวิตช์เชิงเอาก์พุท	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	ชั้นแน่น, สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้	3-wire N/O contact	ปลายเปิด	2.5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
			ขั้วต่อ M8 รหัส A	0.3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
		หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด 2 สาย	ปลายเปิด	2.5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

1) พร้อมขั้วยึดเซนเซอร์ SL-DSM-B

พรีอกซิมีต์สวิตช์ SIEN แบบเหนียวนำ พร้อมสายเคเบิลสำหรับ DSM-12 ... 40

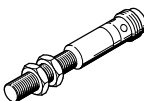
ลิงก์ [sien](#)

	ประเภทของรัด ¹⁾	สวิตช์เชิงเอาก์พุท	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	พร้อมน็อตล็อก	PNP	ปลายเปิด	2.5 m	150386	SIEN-M8B-PS-K-L
					150370	SIEN-M5B-PS-K-L

1) พร้อมขั้วยึดเซนเซอร์ SL-DSM-S

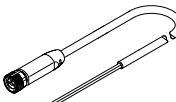
พรีอกซิมีต์สวิตช์ SIEN แบบเหนียวนำ พร้อมปลั๊ก – สำหรับ DSM-12 ... 40

ลิงก์ [sien](#)

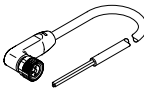
	ประเภทของรัด ¹⁾	สวิตช์เชิงเอาก์พุท	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	พร้อมน็อตล็อก	PNP	ขั้วต่อ M8 รหัส A		150387	SIEN-M8B-PS-S-L
					150371	SIEN-M5B-PS-S-L

1) พร้อมขั้วยึดเซนเซอร์ SL-DSM-S

สายต่อ NEBA แบบตรง

	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสา/สายไฟ	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104	ปลายเปิด	3	2.5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

สายต่อ NEBA แบบเข้ามุม

	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสา/สายไฟ	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104	ปลายเปิด	3	2.5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

อุปกรณ์เสริม

ปลอกหุ้มตรงกลาง ZBH-5						
	คำอธิบาย	ปลอกแขนวัสดุ	ขนาดบรรจุ	น้ำหนัก ผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 12	เหล็ก	10	1 g	8146543	ZBH-5-B

ปลอกหุ้มตรงกลาง ZBH-7						
	คำอธิบาย	ปลอกแขนวัสดุ	ขนาดบรรจุ	น้ำหนัก ผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 12 ... 32	เหล็ก	10	1 g	8146544	ZBH-7-B

ปลอกหุ้มตรงกลาง ZBH-9						
	คำอธิบาย	ปลอกแขนวัสดุ	ขนาดบรรจุ	น้ำหนัก ผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 25	เหล็ก	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

ปลอกหุ้มตรงกลาง ZBH-12						
	คำอธิบาย	ปลอกแขนวัสดุ	ขนาดบรรจุ	น้ำหนัก ผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 12, 16, 32, 40, 63	เหล็ก	10	1 g	8137185	ZBH-12-B

ปลอกหุ้มตรงกลาง ZBH-15						
	คำอธิบาย	ปลอกแขนวัสดุ	ขนาดบรรจุ	น้ำหนัก ผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับขนาด 25	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง	10	3 g	191409	ZBH-15

ปลอกหุ้มตรงกลาง ZBH-25						
	คำอธิบาย	ปลอกแขนวัสดุ	ขนาดบรรจุ	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์	
	สำหรับขนาด 40, 63	เหล็กกล้าไร้สนิม อัลลอยด์สูง	10	8023856	ZBH-25	