

กระบอกกลมแบบคอมแพค ADVU, AEVU

FESTO



คุณสมบัติ

ประเภทเกลียวก้านลูกสูบ

[L] เกลียวนอก



[F] เกลียวตัวเมีย

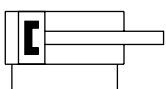


รับแรงกระแทก

การกันกระแทกตำแหน่งสิ้นสุดมีฟังก์ชันดังต่อไปนี้:

- การลดพลังงานจลน์ในตำแหน่งสิ้นสุด
- ลดการสร้างเสียงรบกวน
- หลีกเลี่ยงการสั่นสะเทือน

[P] แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน



ไดรฟ์ติดตั้งกันกระแทกตำแหน่งปลายที่ยึดหยุ่นด้วยพลาสติก

ประโยชน์:

- ไม่ต้องตั้งค่า
- ประหยัดเวลา

การตรวจจับตำแหน่ง

[A] สำหรับพรีอิกซิมิตีส์วิตช์

ด้วยความช่วยเหลือของสวิตช์ความใกล้ชิด การตรวจจับตำแหน่งช่วยให้สามารถสอบถามตำแหน่งใดก็ได้

พิมพ์คีย์

001	รุ่น ซีรีส์	
ADVU	กระบอกลมอัดคู่	
AEVU	กระบอกลมแบบคอมแพค ซิงเกิ้ลแอกติง	
AEVUZ	กระบอกลมแบบคอมแพค ซิงเกิ้ลแอกติง	

002	เส้นผ่านศูนย์กลางลูกสูบ [มม.]	
12	12	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
40	40	
50	50	
63	63	
80	80	
100	100	
125	125	

003	ช่วงจังหวะ [mm]	
...	1 ... 400	

004	ประเภทเกลียวกันลูกสูบ	
	Female thread	
A	เกลียวตัวผู้	

005	รับแรงกระแทก	
P	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน	

006	การตรวจจับตำแหน่ง	
A	สำหรับพรีอิมิตีส์วิตช์	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป – ADVU											
Øลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ, ก้านลูกสูบ										
พอร์ตกลม	M5				G1/8				G1/4		
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวตัวผู้, เกลียวใน										
ประเภทของรัด	ทางเลือก: มีรูทะลุ, พร้อมอุปกรณ์เสริม										
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน										
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด										

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม - ADVU-12 ... 40						
Ø ลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติ การ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)					
แรงดันใช้งาน	0.12 ... 1 MPa		0.1 ... 1 MPa		0.08 ... 1 MPa	
แรงดันใช้งาน	1.2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0.8 ... 10 bar	
แรงดันใช้งาน	17.4 ... 145 psi		14.5 ... 145 psi		11.6 ... 145 psi	
อุณหภูมิโดยรอบ ¹⁾	-20 ... 80°C					
ระดับความต้านทานการ กัดกร่อน KBK ²⁾	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง					

1) สิ่งกีดขวางเขตการใช้งานของฟร็อกซิมิตีส์วิตช์
2) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/kbk

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม - ADVU-50 ... 125					
Ø ลูกสูบ	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติ การ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)				
แรงดันใช้งาน	0.08 ... 1 MPa	0.06 ... 1 MPa			0.05 ... 1 MPa
แรงดันใช้งาน	0.8 ... 10 bar	0.6 ... 10 bar			0.5 ... 10 bar
แรงดันใช้งาน	11.6 ... 145 psi	8.7 ... 145 psi			7.25 ... 145 psi
อุณหภูมิโดยรอบ ¹⁾	-20°C, 80°C				
ระดับความต้านทานการ กัดกร่อน KBK ²⁾	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง				

1) สิ่งกีดขวางเขตการใช้งานของฟร็อกซิมิตีส์วิตช์
2) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/kbk

แรงและพลังงานกระแทก – ADVU

$$V = \sqrt{\frac{2 \cdot E}{m_1 + m_2}}$$
$$m_2 = \frac{2 \cdot E}{v^2} - m_1$$

V = ความเร็วในการกระแทกสูงสุดที่อนุญาต
E = พลังงานกระแทกสูงสุด
m1 = มวลเคลื่อนที่ (ไดรฟ์)
m2 = น้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยที่เคลื่อนที่

Ø ลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่วนหน้า	68 N	121 N	188 N	295 N	483 N	754 N	1,178 N	1,870 N	3,016 N	4,712 N	7,363 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ	51 N	90 N, 91 N	141 N	247 N	415 N	686 N	1,057 N	1,750 N	2,827 N	4,418 N	6,881 N
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.07 J	0.1 J	0.14 J	0.1 J	0.4 J	0.52 J	0.64 J	0.7 J	0.75 J	1 J	3.3 J

แผ่นข้อมูล

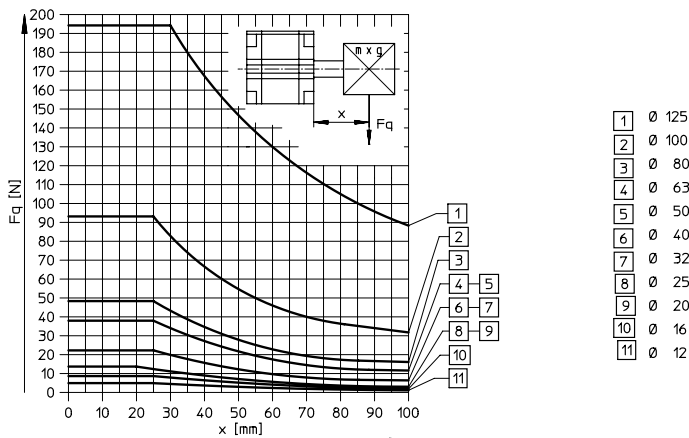
ตม้น้ำหนัก - ADVU

Ø ลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1,059 g	1,772 g	2,797 g	3,426 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1,317 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

วัสดุ - ADVU

Ø ลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด										
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด									อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทาสีแล้ว, โลหะผสมอลูมิเนียมดัด	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทาสีแล้ว
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง					เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง					
สกรูปลอกคอวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง		เหล็กชุบสังกะสี								
วัสดุซีลไดนามิก	NBR, TPE-U (PU)										

แรงเฉือนสูงสุด F_q ขึ้นอยู่กับระยะชัก x - ADVU



ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป - AEVU

Ø ลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ลูกสูบ, ก้านลูกสูบ									
พอร์ตกลม	M5				G1/8				G1/4	
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวตัวผู้, เกลียวใน									
ประเภทของรัด	ทางเลือก:, มีรูทะลุ, พร้อมอุปกรณ์เสริม									
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน									
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด									

แผ่นข้อมูล

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม - AEVU-12 ... 40						
Øลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)					
แรงดันใช้งาน	0.15 ... 1 MPa	0.13 ... 1 MPa	0.1 ... 1 MPa		0.08 ... 1 MPa	
แรงดันใช้งาน	1.5 ... 10 bar	1.3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0.8 ... 10 bar	
แรงดันใช้งาน	21.75 ... 145 psi	18.85 ... 145 psi	14.5 ... 145 psi		11.6 ... 145 psi	
อุณหภูมิโดยรอบ ¹⁾	-20 ... 80°C					
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK ²⁾	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง					

1) สิ่งกีดขวางเขตการใช้งานของฟร็อกซิมีตี้สวิตช์

2) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/kbk

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม - AEVU-50 ... 100			
Øลูกสูบ	63 mm	80 mm	100 mm
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)		
แรงดันใช้งาน	0.06 ... 1 MPa		
แรงดันใช้งาน	0.6 ... 10 bar		
แรงดันใช้งาน	8.7 ... 145 psi		
อุณหภูมิโดยรอบ ¹⁾	-20°C, 80°C		
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK ²⁾	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง		

1) สิ่งกีดขวางเขตการใช้งานของฟร็อกซิมีตี้สวิตช์

2) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/kbk

แรงและพลังงานกระแทก - AEVU

$$V = \sqrt{\frac{2 \cdot E}{m_1 + m_2}}$$
$$m_2 = \frac{2 \cdot E}{v^2} - m_1$$

V = ความเร็วในการกระแทกสูงสุดที่อนุญาต
E = พลังงานกระแทกสูงสุด
m1 = มวลเคลื่อนที่ (ไดรฟ์)
m2 = น้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยที่เคลื่อนที่

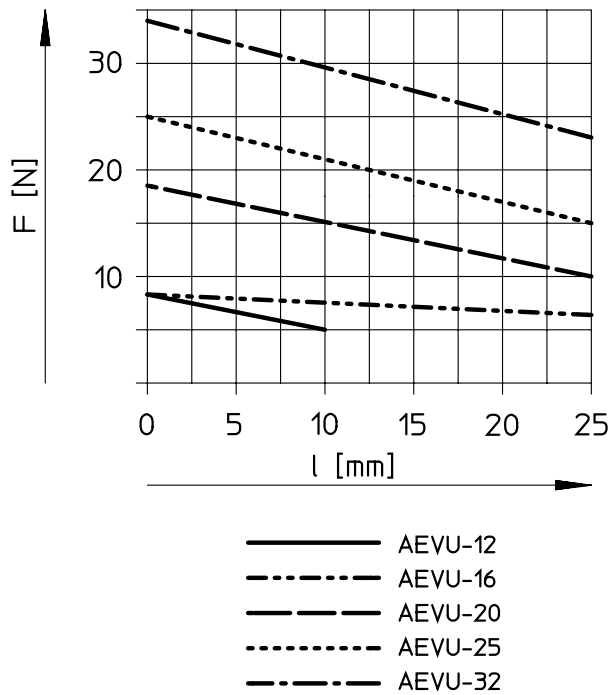
Øลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่วนหน้า	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1,121 N	1,799 N	2,902 N	4,516 N
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.07 J	0.1 J	0.14 J	0.1 J	0.4 J	0.52 J	0.64 J	0.7 J	0.75 J	1 J

ตมน้ำหนัก - AEVU										
Øลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1,059 g	1,772 g	2,797 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

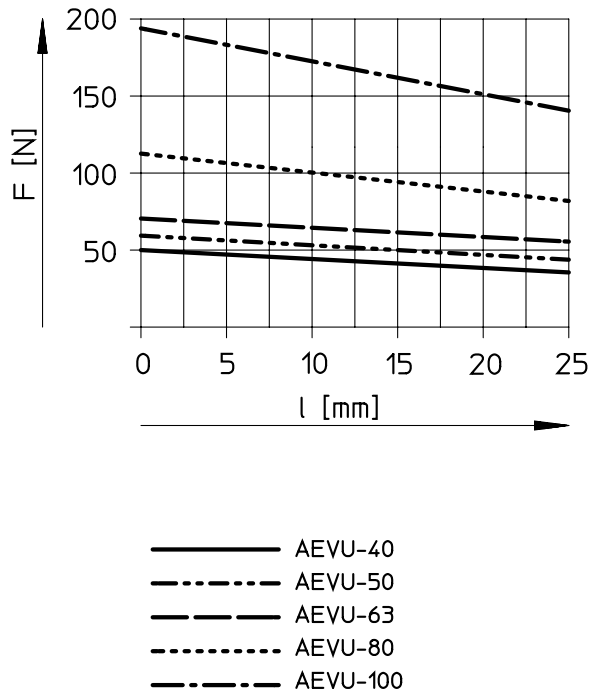
วัสดุ – AEVU															
Øลูกสูบ	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm					
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด														
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด														
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง					เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง									
สกรูปลอกคอวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง		เหล็กชุบสังกะสี												
วัสดุซีลไดนามิก	NBR, TPE-U (PU)														

แผ่นข้อมูล

แรงดึงกลับของสปริง F ขึ้นอยู่กับระยะชัก l – AEVU-12... 32



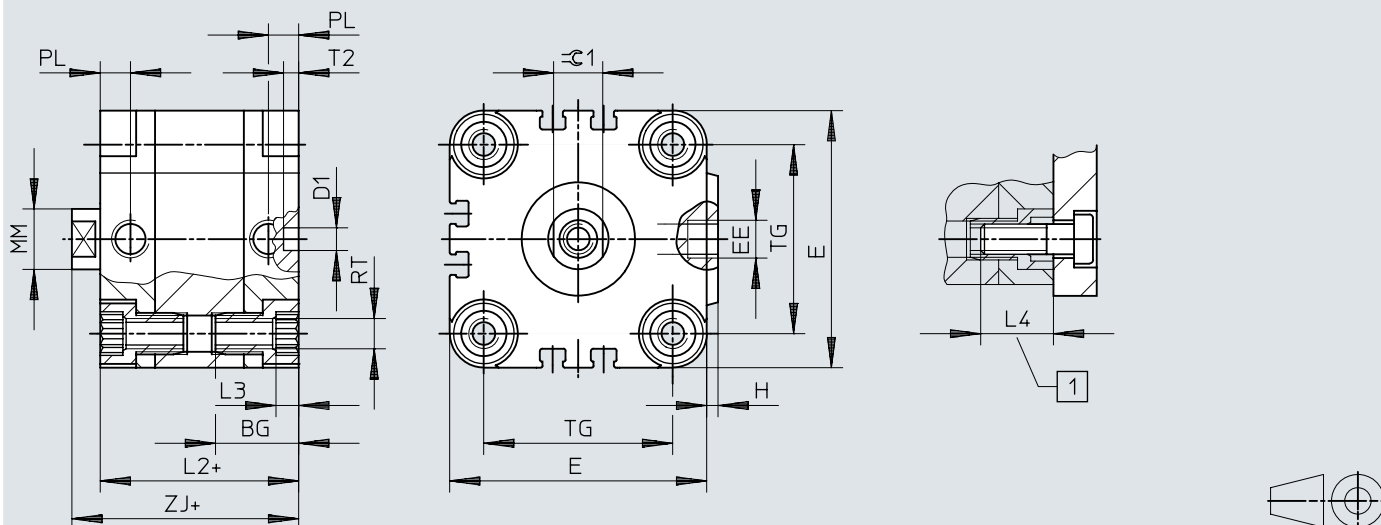
แรงส่งกลับของสปริง F ขึ้นอยู่กับระยะชัก – AEVU



ขนาด

ขนาด - กระบอกลมพื้นฐาน ลูกสูบ Ø 12... 100 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] ความลึกขั้นต่ำในการขันสกรู

[2] + = บวกความยาวสโตรก

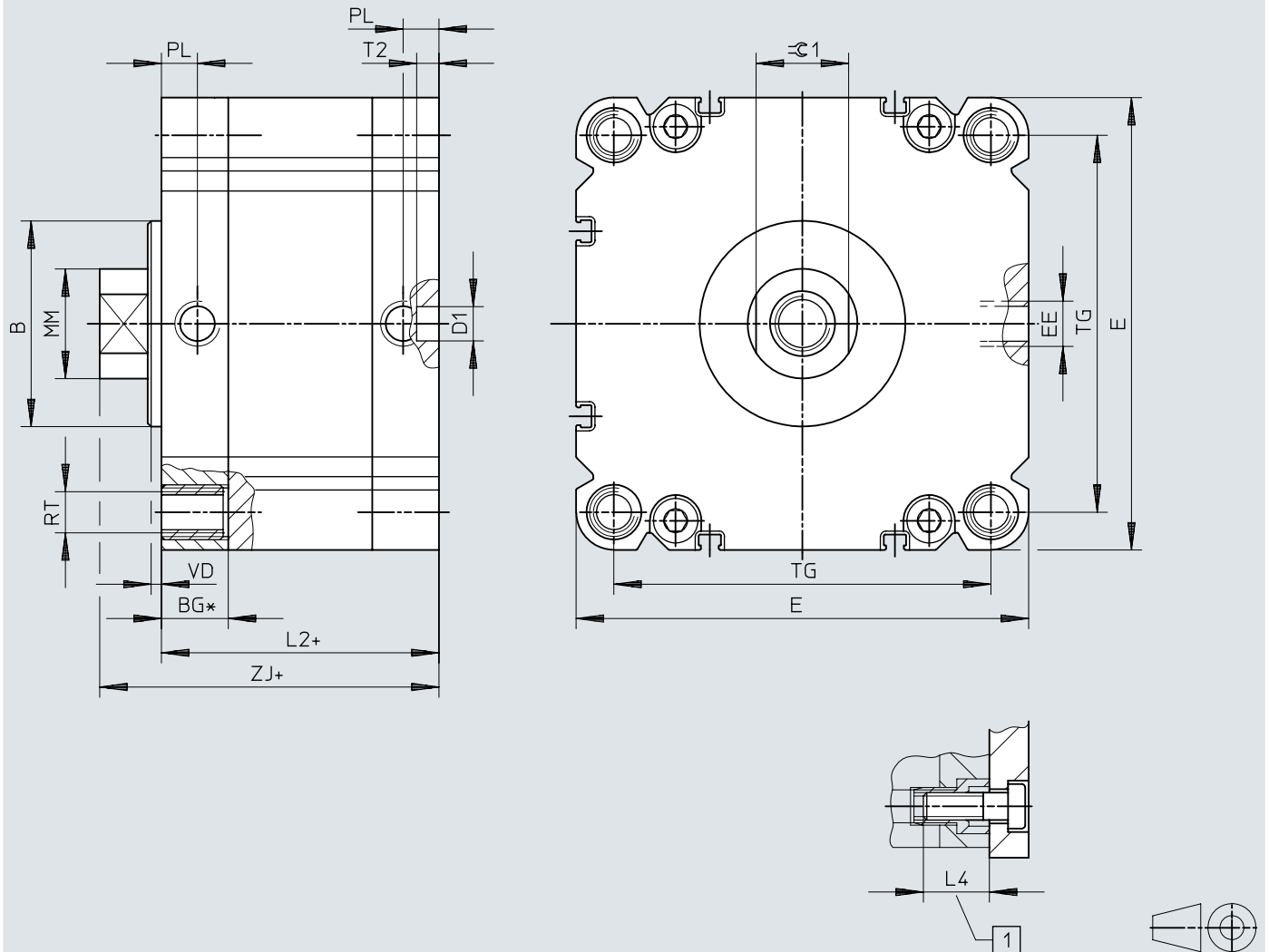
[3] หากต้องการติดจากด้านบนที่ Ø 12/16 ให้ใช้สกรู 2 ตัวเท่านั้นในแนวทแยงหรือสกรูที่ไม่ใช่แม่เหล็ก

	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2 -0,2	TG	ZJ	±G1 h13
ADVU-12	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	42,5	5
ADVU-16	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
ADVU-20	18,5	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
ADVU-25	18,5	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
ADVU-32	21,5	6	50	G1/8	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
ADVU-40	21,5	6	60	G1/8	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
ADVU-50	22	6	68	G1/8	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
ADVU-63	24,5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
ADVU-80	27,5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
ADVU-100	32,5	8	128	G1/4	5	66,5	8	25	25	10,5	M10	4	103	76,5	22

ขนาด

ขนาด - กระบอกลมพื้นฐาน ลูกสูบ Ø 125 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



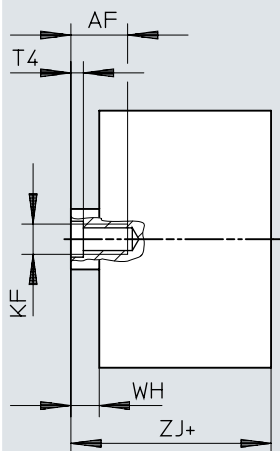
- [1] ความลึกขั้นต่ำในการขันสกรู
[2] + = บวกความยาวสโตรก

	B	BG	D1 Ø H9	E	EE	L2	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	VD	ZJ	≈G1
	d11										-0,2				h13
ADVU-125	60	19,5	10	132	G1/4	81	18	32	10,5	M12	6	110	4	99	27

ขนาด

ขนาด - ประเภทพื้นฐาน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] += บวกความยาวสโตรก

	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125 ¹⁾	25 ²⁾	M16	7	18	99

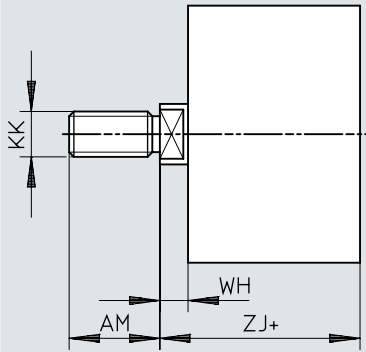
1) นี้อัตราสำหรับเกลียวกันลูกสูบรวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่ง

2) ด้วยระยะชัก < 5 มม. ความลึกในการขันสกรูสูงสุดจะลดลง 5 มม.

ขนาด

ขนาด - ประเภทพื้นฐาน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] + = บวกความยาวสโตรก

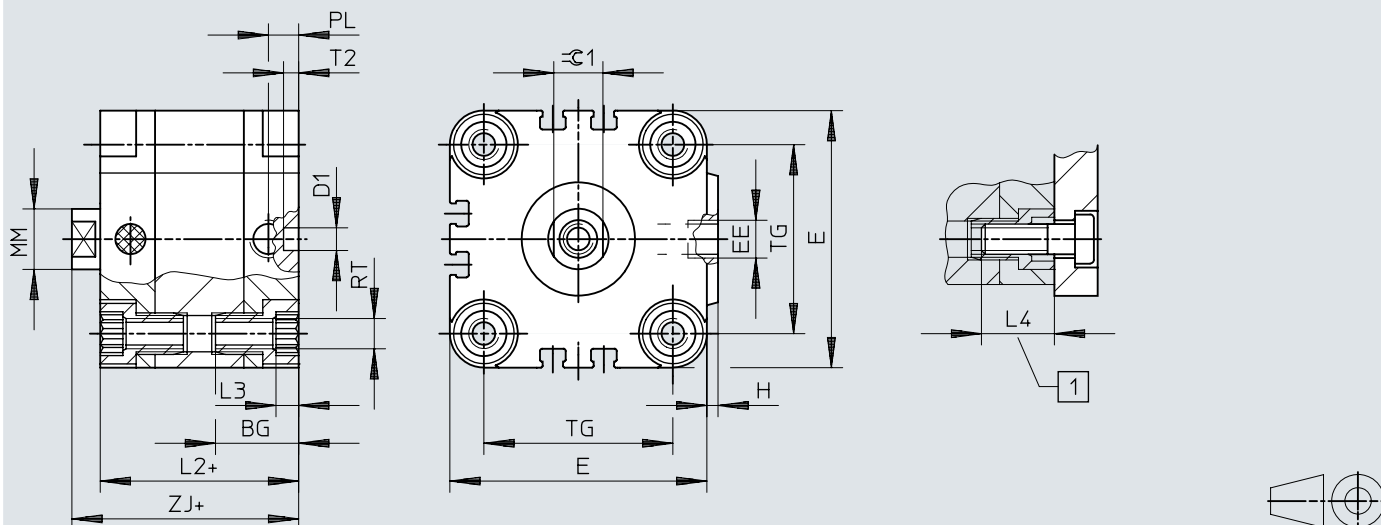
	AM	KK	WH	ZJ
ADVU-12	16	M6	4,5	42,5
ADVU-16	20	M8	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
ADVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5
ADVU-125 ¹⁾	54	M27x2	18	99

1) นี้อัตราสำหรับเกลียวกันลูกสูบรวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่ง

ขนาด

ขนาด - กระบอกลมพื้นฐาน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] ความลึกขั้นต่ำในการขันสกรู

[2] + = บวกความยาวสโตรก

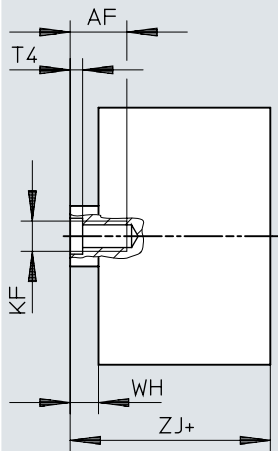
[3] หากต้องการติดตั้งจากด้านบนที่ $\varnothing 12/16$ ให้ใช้สกรู 2 ตัวเท่านั้นในแนวทแยงหรือสกรูที่ไม่ใช่แม่เหล็ก

	BG	D1 $\varnothing$ H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM $\varnothing$	PL	RT	T2	TG	ZJ	$\approx \pm 1$ h13
AEVU/AEVUZ-12	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	42,5	5
AEVU/AEVUZ-16	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
AEVU/AEVUZ-20	18,5	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
AEVU/AEVUZ-25	18,5	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
AEVU/AEVUZ-32	21,5	6	50	G1/8	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
AEVU/AEVUZ-40	21,5	6	60	G1/8	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
AEVU/AEVUZ-50	22	6	68	G1/8	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
AEVU/AEVUZ-63	24,5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
AEVU/AEVUZ-80	27,5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
AEVU/AEVUZ-100	32,5	8	128	G1/4	5	66,5	8	25	25	10,5	M10	4	103	76,5	22

ขนาด

ขนาด - ประเภทพื้นฐาน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] + = บวกความยาวสไตรก

	AF	AM	D8	D9 Ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	—	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	—	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	—	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	—	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	—	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	—	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6,5	52	58,5
AEVU-50 ¹⁾	16	24	—	6	M8	M12x1,25	3,3	7,5	53	60,5
AEVU-63 ¹⁾	16	24	—	6	M8	M12x1,25	3,3	7,5	57,5	65
AEVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	32	G1/8	8	M10	M16x1,5	4,7	8	64	72
AEVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	40	G1/4	11,7	M12	M20x1,5	6,1	10	76,5	86,5

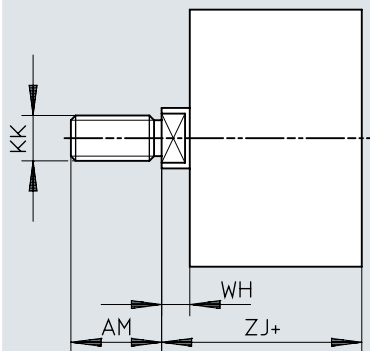
1) นี้อัตราสำหรับเกลียวกันลูกสูบรวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่ง

2) ด้วยระยะชัก < 5 มม. ความลึกในการขันสกรูสูงสุดจะลดลง 5 มม.

ขนาด

ขนาด - ประเภทพื้นฐาน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] + = บวกความยาวสโตรก

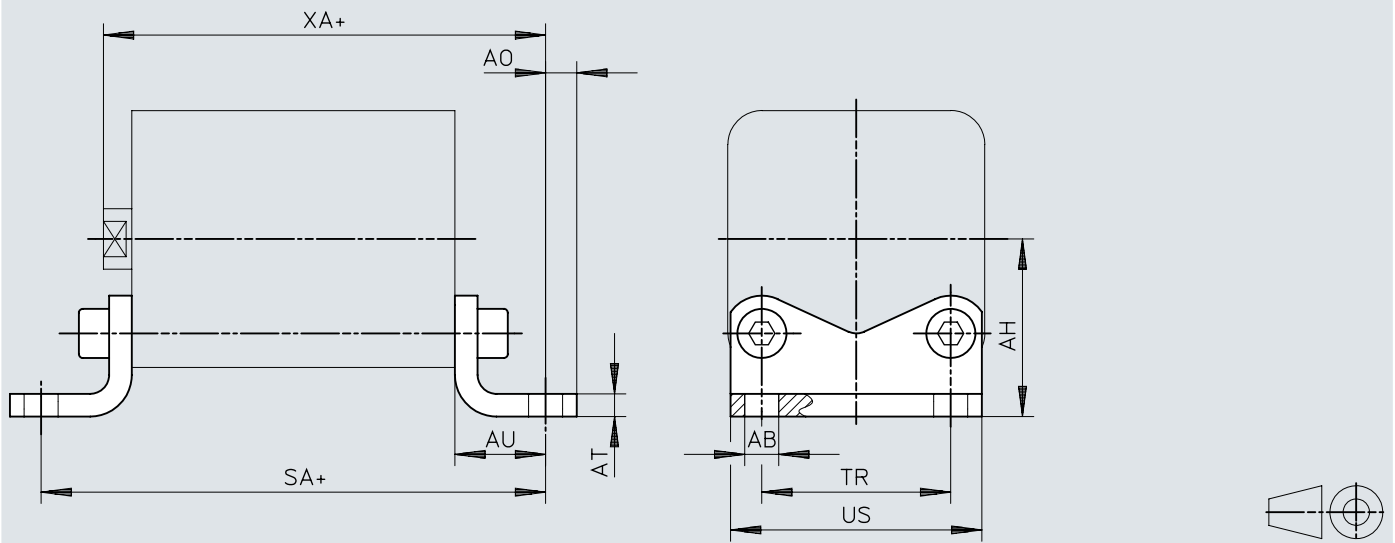
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) นี้อัตสำหรับเกลียวก้านลูกสูบรวมอยู่ในข้อกำหนดการจัดส่ง

ขนาด

ขนาด - ขายึด HUA สำหรับลูกสูบ Ø 12... 100 มม./ขายึด HNC
สำหรับลูกสูบ Ø 125 มม. (ไม่มีภาพประกอบ)

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



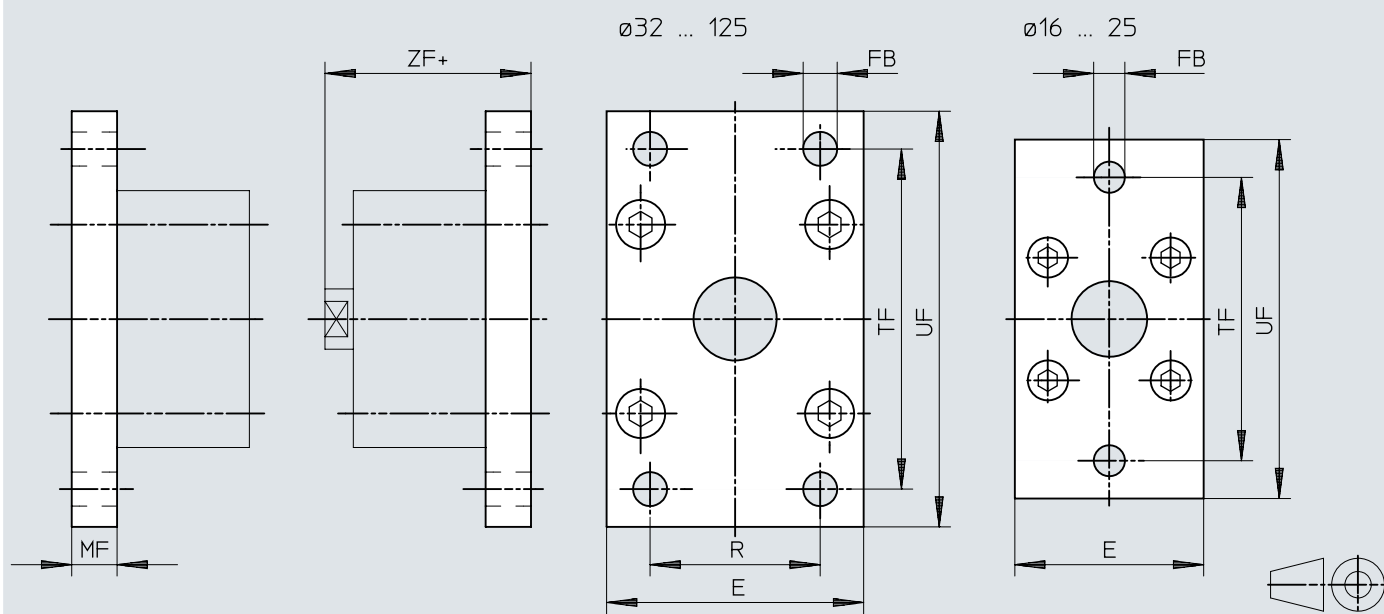
[1] + = บวกความยาวสลึง

	AB Ø	AH	AO	AT	AU	SA	TR	US	XA
HUA-12/16/ HUA12/16-R3	5,5	22	4,75	3	13	64	18	27	55,5
HUA-20-R3/ HUA-20-R3	6,6	27	6,25	4	16	70	22	34	58,5
HUA-25/ HUA-25-R3	6,6	29	6,25	4	16	71,5	26	38	61
HUA-32/ HUA-32-R3	6,6	34	8,25	5	18	80,5	32	48	68,5
HUA-40/ HUA-40-R3	9	40,5	8,25	5	20	85,5	42	58	72
HUA-50/ HUA-50-R3	9	47	8,25	6	24	93,5	50	66	77
HUA-63/ HUA-63-R3	11	56,5	11,75	6	27	104	62	85	84,5
HUA-80/ HUA-80-R3	11	68,5	11,75	8	30	116	82	105	94
HUA-100/ HUA-100-R3	13,5	81	11,75	8	33	132,5	103	126	109,5
HNC-125/ CRHNC-125	16,5	90	22	8	45	171	90	131	144

ขนาด

ขนาด – การติดตั้งหน้าแปลน FUA สำหรับลูกสูบ $\varnothing 12 \dots 100$ มม. /
การติดตั้งหน้าแปลน FNC สำหรับลูกสูบ $\varnothing 125$ มม. (ไม่มีภาพประกอบ)

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



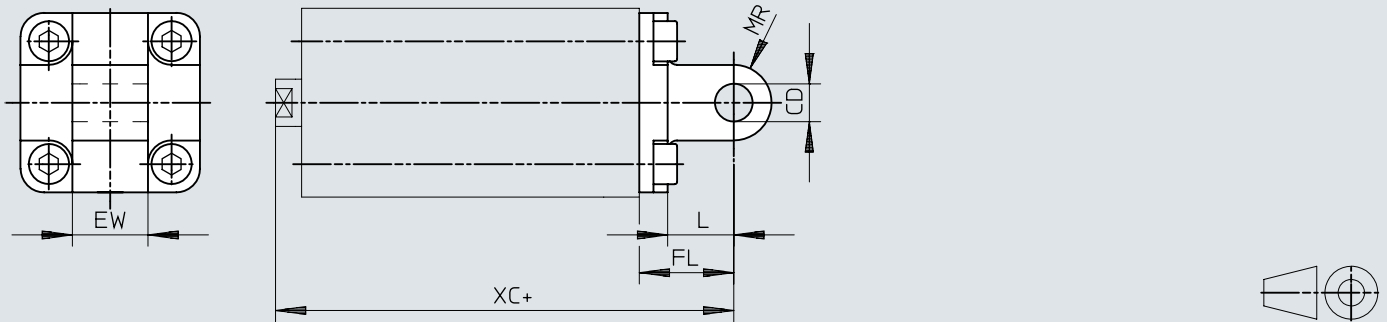
[1] += บวกความยาวสโตรก

	E	FB $\varnothing$	MF	R	TF	UF	ZF
FUA-12/16	29	5,5	10	–	43	55	52,5
FUA-20	36	6,6	10	–	55	70	52,5
FUA-25	40	6,6	10	–	60	76	55
FUA-32	50	7	10	32	65	80	60,5
FUA-40	60	9	10	36	82	102	62
FUA-50	68	9	12	45	90	110	65
FUA-63	87	9	15	50	110	130	72,5
FUA-80	107	12	15	63	135	160	76
FUA-100	128	14	15	75	163	190	91,5
FNC-125	132	16	20	90	180	210	119

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลนหมุน SUA สำหรับลูกสูบ Ø 12... 25 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



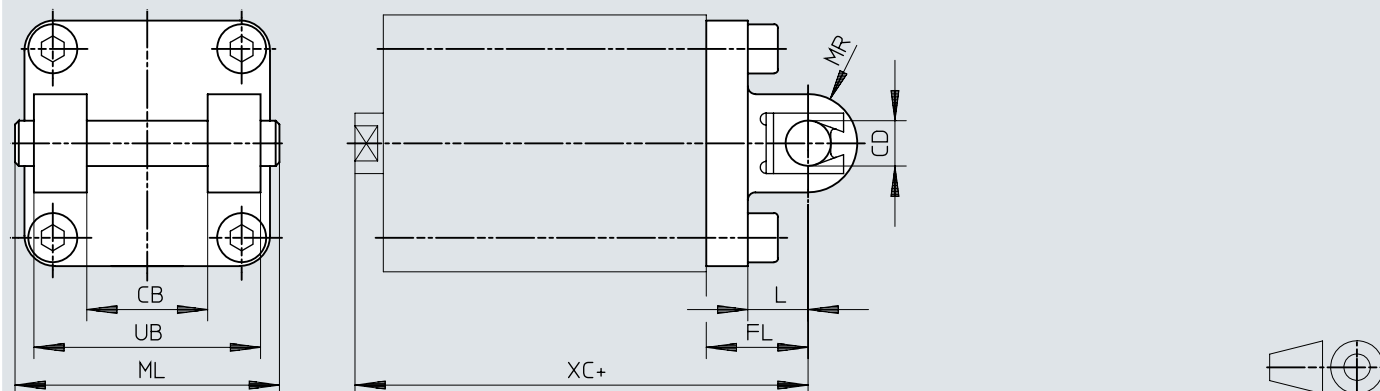
[1] + = บวกความยาวสไตรก

	CD Ø	EW	FL	L	MR	XC
SUA-12/16/ SUA12/16-R3	6	12	16	10	6	58,5
SUA-20-R3/ SUA-20-R3	8	16	20	14	8	62,5
SUA-25/ SUA-25-R3	8	16	20	14	8	65

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลนหมุน SUA สำหรับลูกสูบ Ø 32... 100 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



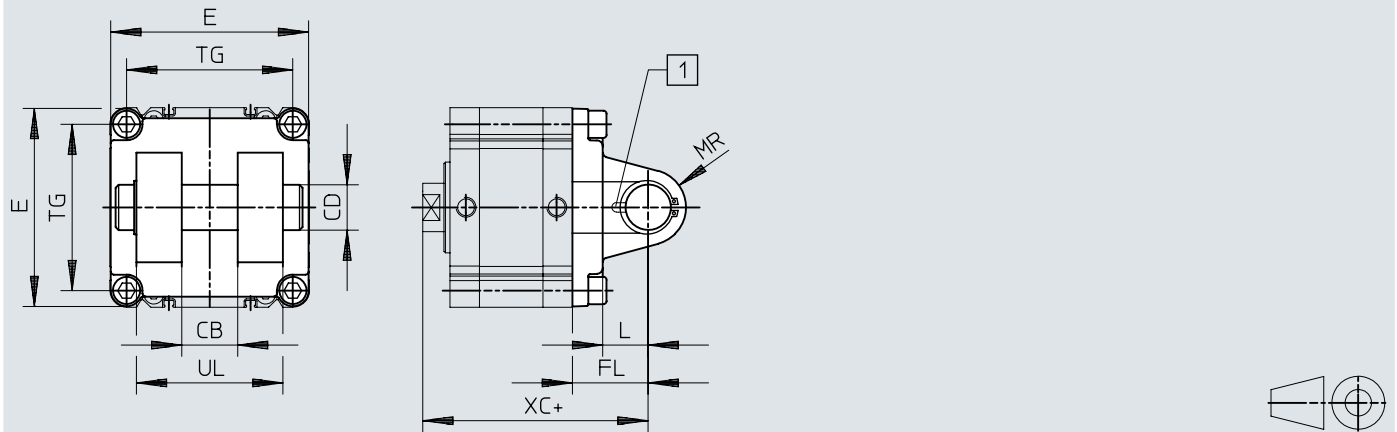
[1] += บวกความยาวสไตรก

	CB	CD Ø	FL	L	ML	MR	UB	XC
SUA-32/ SUA-32-R3	26	10	22	13	54	10	45	72,5
SUA-40/ SUA-40-R3	28	12	25	16	62	12	52	77
SUA-50/ SUA-50-R3	32	12	27	16	70	12	60	80
SUA-63/ SUA-63-R3	40	16	32	21	82	16	70	89,5
SUA-80/ SUA-80-R3	50	16	36	23	102	16	90	100
SUA-100/ SUA-100-R3	60	20	41	26	126	20	110	117,5

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลนหมุน SNC-125 สำหรับลูกสูบ Ø 125 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] โบลต์เพลายึดแน่นกับการบิดโดยใช้หมุดเดียว

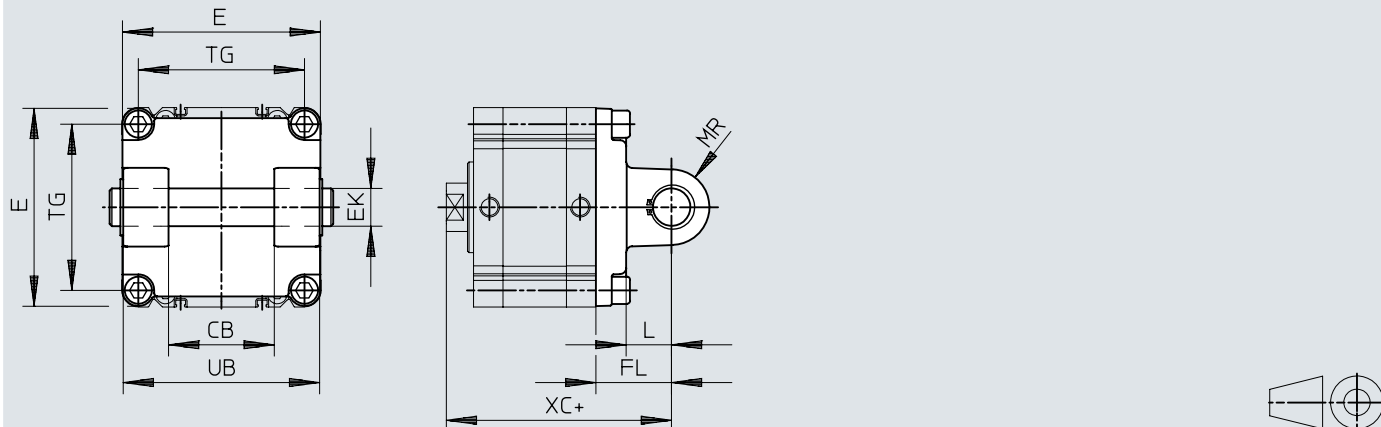
[2] + = บวกความยาวสโตรก

	CB	CD Ø	E	FL	L	MR	TG	UL	XC
	H14	H9	-0,8	±0,2				h14	
SNC-125	37	30	131	50	30	25	110	97	149

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลนหมุน SNCB-125 สำหรับลูกสูบ Ø 125 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



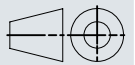
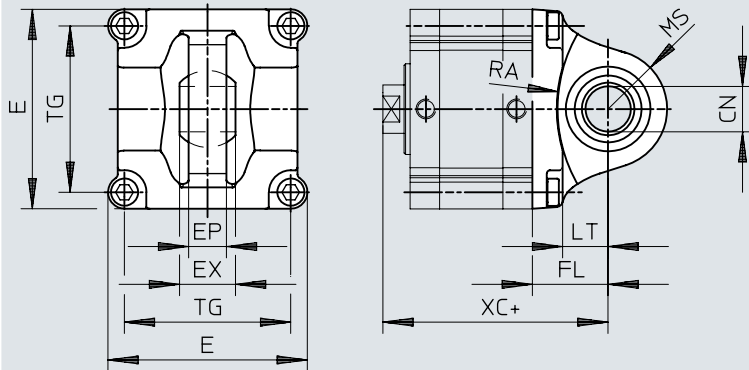
[1] + = บวกความยาวสโตรก

	CB	E	EK Ø	FL	L	MR	TG	UB	XC
	H14	-0,8	H9/e8	±0,2		-0,5		h14	
SNCB-125-R3	70	131	25	50	30	25	110	130	149

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลน SNCS-125 สำหรับลูกสูบ Ø 125 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] + = บวกความยาวสโตรก

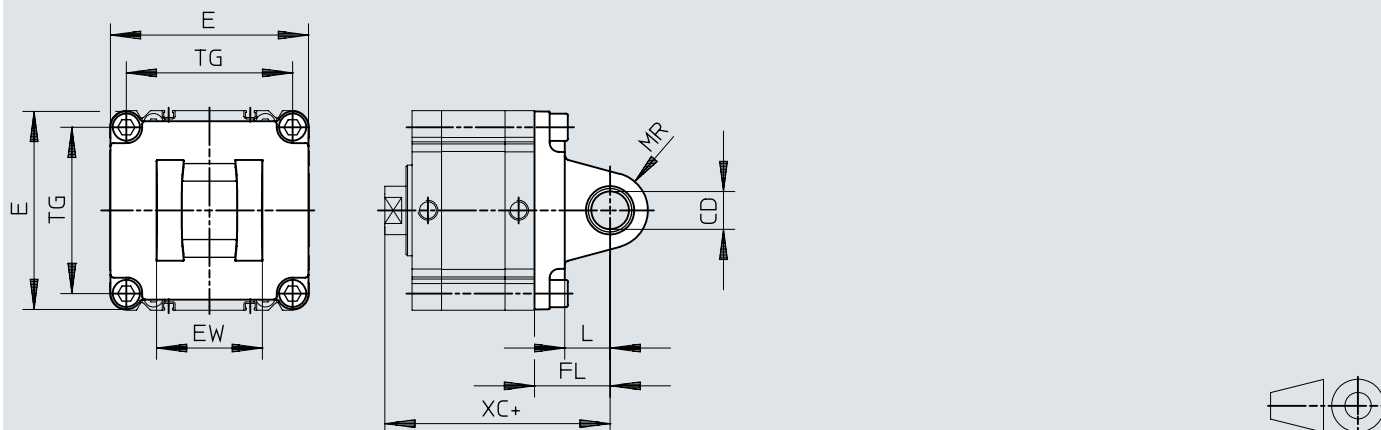
	CN Ø		E		EP	EX	FL
	ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-...	ADVU-...-R3	±0,2		±0,2
SNCS-125/SNCS-125-R3	30 ^{+0,018}	30 ^{+0,021/-0,04}	132 ^{+1/-0,7}	132 ^{+1/-0,7}	25	37	50

	LT	MS		RA		TG	XC
		ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-... +1	ADVU-...-R3 +1		
SNCS-125/SNCS-125-R3	30	39 ^{±0,5}	39 ^{±0,5}	100	100	110	149

ขนาด

ขนาด - หน้าแปลนหมุน SNCL-125 สำหรับลูกสูบ $\varnothing 125$ มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



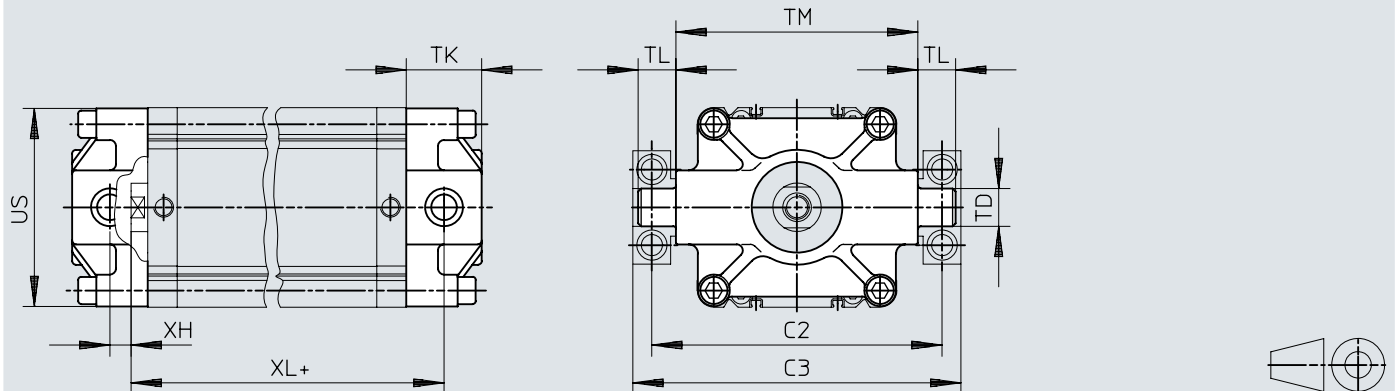
[1] += บวกความยาวสโตรก

	CD $\varnothing$ H9	E	EW	FL	L	MR	TG	XC
SNCL-125	25	-0,8	-0,2/-0,6	$\pm 0,2$	30	25	110	149

ขนาด

ขนาด - รองแหวน ZNCF-125 สำหรับลูกสูบ Ø 125 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



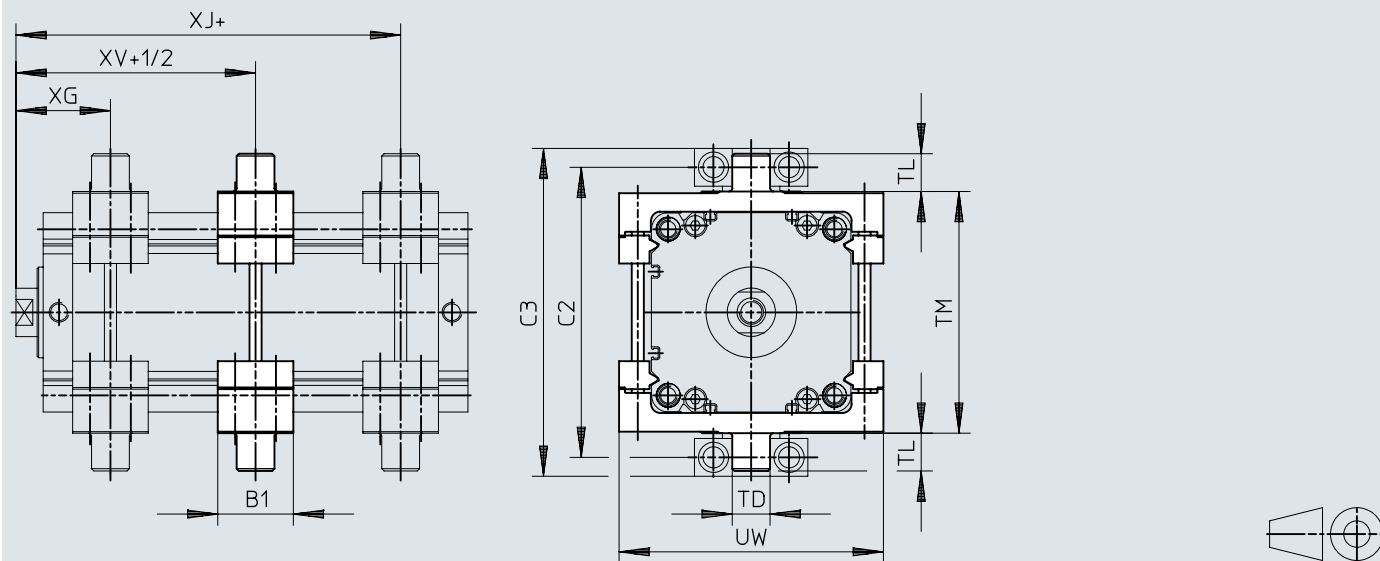
[1] + = บวกความยาวสลึง

	C2	C3	TD Ø e9	TK max.	TL +0,5/-0,7	TM h14	US	XH	XL
ZNCF-125	192	217	25	50	24,5	160	131	14	124

ขนาด

ขนาด - ชุดรองแหวน DAMT-V7-125-A สำหรับลูกสูบ Ø 125 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] + = บวกความยาวสโตรก

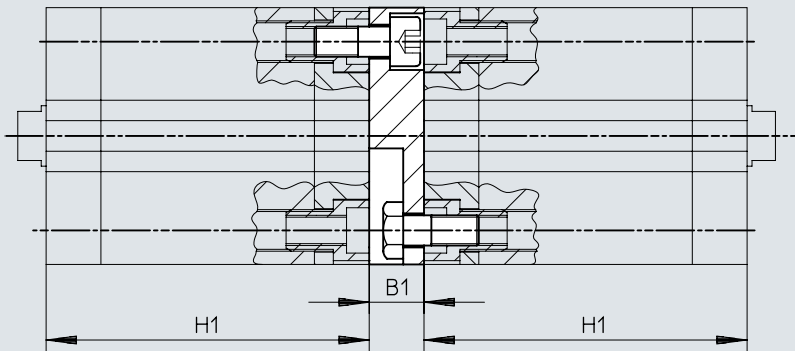
[2] + 1/2 = บวกความยาวครึ่งหนึ่งของช่วงชัก

	C1	C2	B1	TD Ø e9	TL	TM	UW	XG	XV	XJ
DAMT-V7-125-A-125	217	192	50	25	25	160	175	62,5	58,5	54,5

ขนาด

ขนาด – ชุดหลายตำแหน่ง DPVU สำหรับลูกสูบ Ø 12... 100 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



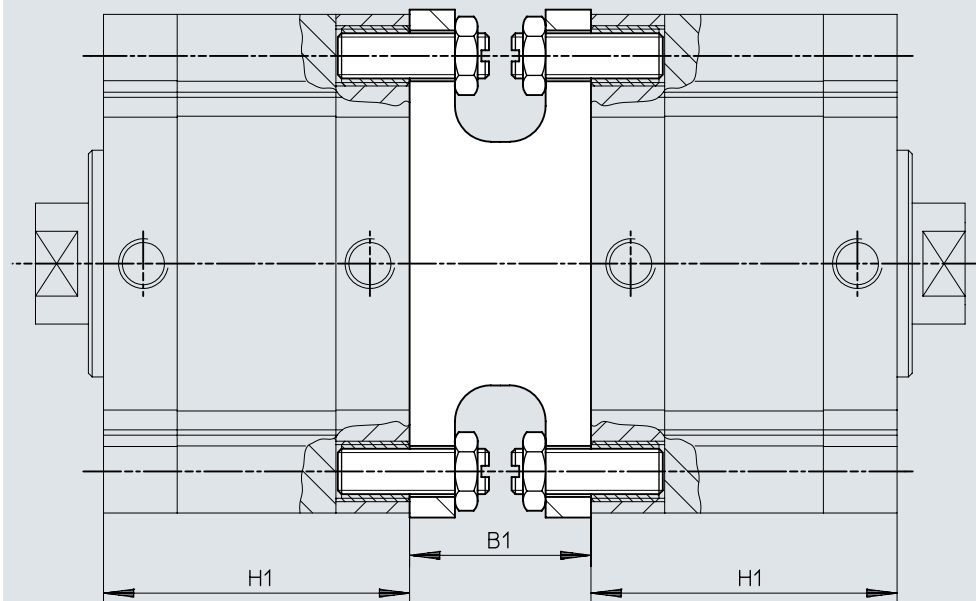
	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	
DPVU-80	16,5	56	800
DPVU-100	19,5	66,5	

1) ความยาวช่วงชักสูงสุด [มม.]

ขนาด

ขนาด - ชุดหลายตำแหน่ง DPNC สำหรับลูกสูบ $\varnothing 125$ มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) ความยาวช่วงชักสูงสุด [มม.]

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ADVU				
ดลูกสูบ	ปลายก้านลูกสูบ	อับ	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
12 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 200 mm	156040	ADVU-12- -A-P-A
		5 mm	156586	ADVU-12-5-A-P-A
		10 mm	156587	ADVU-12-10-A-P-A
		15 mm	156588	ADVU-12-15-A-P-A
		20 mm	156589	ADVU-12-20-A-P-A
		25 mm	156590	ADVU-12-25-A-P-A
		30 mm	156591	ADVU-12-30-A-P-A
		40 mm	156592	ADVU-12-40-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 200 mm	156000	ADVU-12- -P-A
		5 mm	156500	ADVU-12-5-P-A
		10 mm	156501	ADVU-12-10-P-A
		15 mm	156502	ADVU-12-15-P-A
		20 mm	156503	ADVU-12-20-P-A
		25 mm	156504	ADVU-12-25-P-A
		30 mm	156505	ADVU-12-30-P-A
		40 mm	156506	ADVU-12-40-P-A
16 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 200 mm	156041	ADVU-16- -A-P-A
		5 mm	156593	ADVU-16-5-A-P-A
		10 mm	156594	ADVU-16-10-A-P-A
		15 mm	156595	ADVU-16-15-A-P-A
		20 mm	156596	ADVU-16-20-A-P-A
		25 mm	156597	ADVU-16-25-A-P-A
		30 mm	156598	ADVU-16-30-A-P-A
		40 mm	156599	ADVU-16-40-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 200 mm	156001	ADVU-16- -P-A
		5 mm	156507	ADVU-16-5-P-A
		10 mm	156508	ADVU-16-10-P-A
		15 mm	156509	ADVU-16-15-P-A
		20 mm	156510	ADVU-16-20-P-A
		25 mm	156511	ADVU-16-25-P-A
		30 mm	156512	ADVU-16-30-P-A
		40 mm	156513	ADVU-16-40-P-A
20 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 200 mm	156042	ADVU-20- -A-P-A
		5 mm	156600	ADVU-20-5-A-P-A
		10 mm	156601	ADVU-20-10-A-P-A
		15 mm	156602	ADVU-20-15-A-P-A
		20 mm	156603	ADVU-20-20-A-P-A
		25 mm	156604	ADVU-20-25-A-P-A
		30 mm	156605	ADVU-20-30-A-P-A
		40 mm	156606	ADVU-20-40-A-P-A
		50 mm	156607	ADVU-20-50-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 200 mm	156002	ADVU-20- -P-A
		5 mm	156514	ADVU-20-5-P-A
		10 mm	156515	ADVU-20-10-P-A
		15 mm	156516	ADVU-20-15-P-A
		20 mm	156517	ADVU-20-20-P-A
		25 mm	156518	ADVU-20-25-P-A
		30 mm	156519	ADVU-20-30-P-A
		40 mm	156520	ADVU-20-40-P-A
		50 mm	156521	ADVU-20-50-P-A
25 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 200 mm	156043	ADVU-25- -A-P-A
		5 mm	156608	ADVU-25-5-A-P-A
		10 mm	156609	ADVU-25-10-A-P-A
		15 mm	156610	ADVU-25-15-A-P-A
		20 mm	156611	ADVU-25-20-A-P-A
		25 mm	156612	ADVU-25-25-A-P-A
		30 mm	156613	ADVU-25-30-A-P-A
		40 mm	156614	ADVU-25-40-A-P-A
		50 mm	156615	ADVU-25-50-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ADVU				
Ø ลูกสูบ	ปลายก้านลูกสูบ	อับ	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
25 mm	เกลียวใน	5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A
		10 mm	156523	ADVU-25-10-P-A
		15 mm	156524	ADVU-25-15-P-A
		20 mm	156525	ADVU-25-20-P-A
		25 mm	156526	ADVU-25-25-P-A
		30 mm	156527	ADVU-25-30-P-A
		40 mm	156528	ADVU-25-40-P-A
		50 mm	156529	ADVU-25-50-P-A
32 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 300 mm	156044	ADVU-32- -A-P-A
		5 mm	156616	ADVU-32-5-A-P-A
		10 mm	156617	ADVU-32-10-A-P-A
		15 mm	156618	ADVU-32-15-A-P-A
		20 mm	156619	ADVU-32-20-A-P-A
		25 mm	156620	ADVU-32-25-A-P-A
		30 mm	156621	ADVU-32-30-A-P-A
		40 mm	156622	ADVU-32-40-A-P-A
		50 mm	156623	ADVU-32-50-A-P-A
		60 mm	156624	ADVU-32-60-A-P-A
		80 mm	156625	ADVU-32-80-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 300 mm	156004	ADVU-32- -P-A
		5 mm	156530	ADVU-32-5-P-A
		10 mm	156531	ADVU-32-10-P-A
		15 mm	156532	ADVU-32-15-P-A
		20 mm	156533	ADVU-32-20-P-A
		25 mm	156534	ADVU-32-25-P-A
		30 mm	156535	ADVU-32-30-P-A
		40 mm	156536	ADVU-32-40-P-A
		50 mm	156537	ADVU-32-50-P-A
		60 mm	156538	ADVU-32-60-P-A
		80 mm	156539	ADVU-32-80-P-A
40 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 300 mm	156045	ADVU-40- -A-P-A
		5 mm	156626	ADVU-40-5-A-P-A
		10 mm	156627	ADVU-40-10-A-P-A
		15 mm	156628	ADVU-40-15-A-P-A
		20 mm	156629	ADVU-40-20-A-P-A
		25 mm	156630	ADVU-40-25-A-P-A
		30 mm	156631	ADVU-40-30-A-P-A
		40 mm	156632	ADVU-40-40-A-P-A
		50 mm	156633	ADVU-40-50-A-P-A
		60 mm	156634	ADVU-40-60-A-P-A
		80 mm	156635	ADVU-40-80-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 300 mm	156005	ADVU-40- -P-A
		5 mm	156540	ADVU-40-5-P-A
		10 mm	156541	ADVU-40-10-P-A
		15 mm	156542	ADVU-40-15-P-A
		20 mm	156543	ADVU-40-20-P-A
		25 mm	156544	ADVU-40-25-P-A
		30 mm	156545	ADVU-40-30-P-A
		40 mm	156546	ADVU-40-40-P-A
		50 mm	156547	ADVU-40-50-P-A
		60 mm	156548	ADVU-40-60-P-A
		80 mm	156549	ADVU-40-80-P-A
50 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 300 mm	156046	ADVU-50- -A-P-A
		10 mm	156636	ADVU-50-10-A-P-A
		15 mm	156637	ADVU-50-15-A-P-A
		20 mm	156638	ADVU-50-20-A-P-A
		25 mm	156639	ADVU-50-25-A-P-A
		30 mm	156640	ADVU-50-30-A-P-A
		40 mm	156641	ADVU-50-40-A-P-A
		50 mm	156642	ADVU-50-50-A-P-A

รายละเอียดการสั่งซื้อ

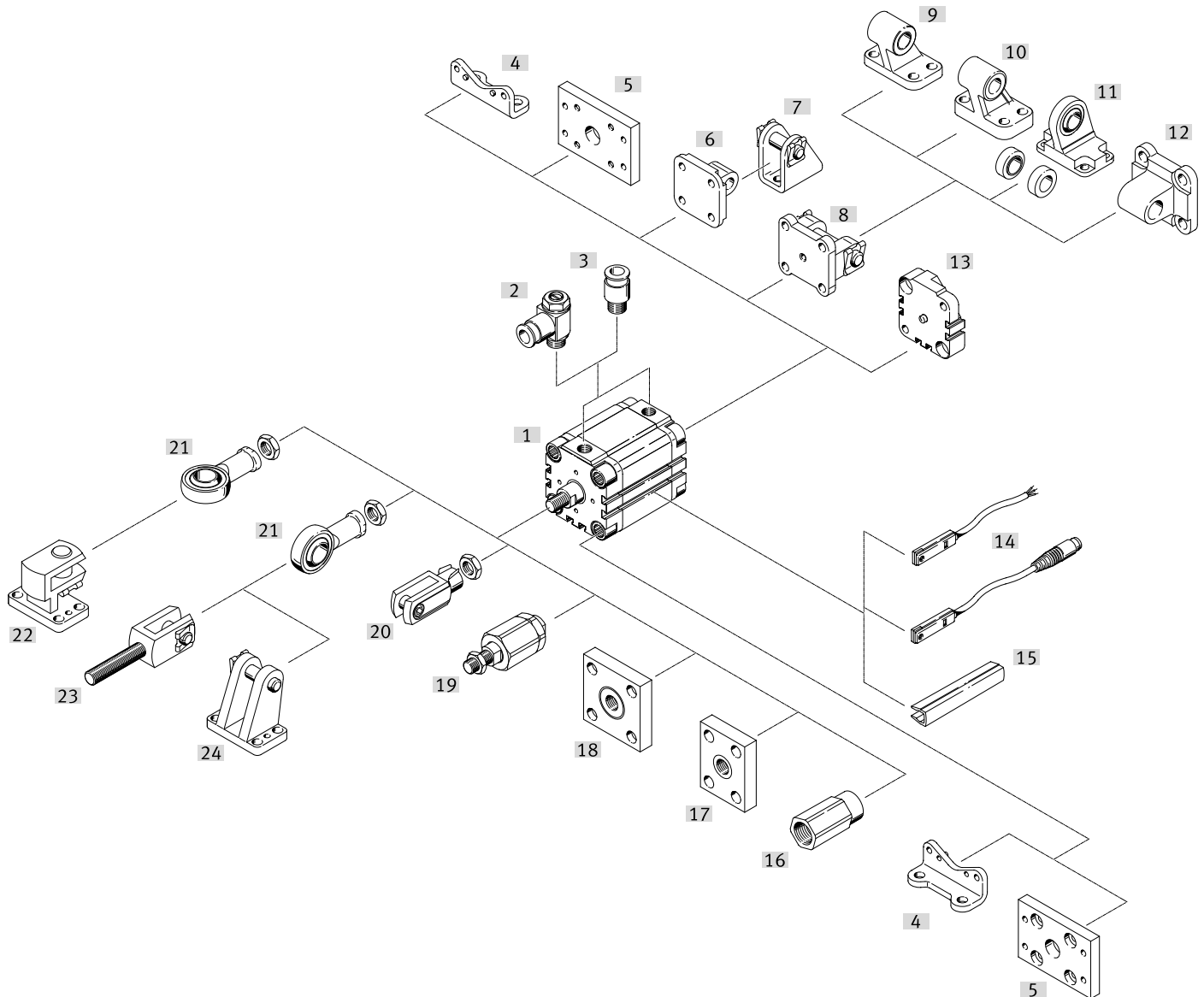
ADVU				
ดลูกสูบ	ปลายก้านลูกสูบ	อับ	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
50 mm	เกลียวตัวผู้	60 mm	156643	ADVU-50-60-A-P-A
		80 mm	156644	ADVU-50-80-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 mm	156556	ADVU-50-50-P-A
		60 mm	156557	ADVU-50-60-P-A
		80 mm	156558	ADVU-50-80-P-A
63 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 300 mm	156047	ADVU-63- -A-P-A
		10 mm	156645	ADVU-63-10-A-P-A
		15 mm	156646	ADVU-63-15-A-P-A
		20 mm	156647	ADVU-63-20-A-P-A
		25 mm	156648	ADVU-63-25-A-P-A
		30 mm	156649	ADVU-63-30-A-P-A
		40 mm	156650	ADVU-63-40-A-P-A
		50 mm	156651	ADVU-63-50-A-P-A
		60 mm	156652	ADVU-63-60-A-P-A
		80 mm	156653	ADVU-63-80-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 300 mm	156007	ADVU-63- -P-A
		10 mm	156559	ADVU-63-10-P-A
		15 mm	156560	ADVU-63-15-P-A
		20 mm	156561	ADVU-63-20-P-A
		25 mm	156562	ADVU-63-25-P-A
		30 mm	156563	ADVU-63-30-P-A
		40 mm	156564	ADVU-63-40-P-A
		50 mm	156565	ADVU-63-50-P-A
		60 mm	156566	ADVU-63-60-P-A
		80 mm	156567	ADVU-63-80-P-A
80 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 400 mm	156048	ADVU-80- -A-P-A
		10 mm	156654	ADVU-80-10-A-P-A
		15 mm	156655	ADVU-80-15-A-P-A
		20 mm	156656	ADVU-80-20-A-P-A
		25 mm	156657	ADVU-80-25-A-P-A
		30 mm	156658	ADVU-80-30-A-P-A
		40 mm	156659	ADVU-80-40-A-P-A
		50 mm	156660	ADVU-80-50-A-P-A
		60 mm	156661	ADVU-80-60-A-P-A
		80 mm	156662	ADVU-80-80-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 400 mm	156008	ADVU-80- -P-A
		10 mm	156568	ADVU-80-10-P-A
		15 mm	156569	ADVU-80-15-P-A
		20 mm	156570	ADVU-80-20-P-A
		25 mm	156571	ADVU-80-25-P-A
		30 mm	156572	ADVU-80-30-P-A
		40 mm	156573	ADVU-80-40-P-A
		50 mm	156574	ADVU-80-50-P-A
		60 mm	156575	ADVU-80-60-P-A
		80 mm	156576	ADVU-80-80-P-A
100 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 400 mm	156049	ADVU-100- -A-P-A
		10 mm	156663	ADVU-100-10-A-P-A
		15 mm	156664	ADVU-100-15-A-P-A
		20 mm	156665	ADVU-100-20-A-P-A
		25 mm	156666	ADVU-100-25-A-P-A
		30 mm	156667	ADVU-100-30-A-P-A
		40 mm	156668	ADVU-100-40-A-P-A
		50 mm	156669	ADVU-100-50-A-P-A

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ADVU				
Ø ลูกสูบ	ปลายก้านลูกสูบ	อับ	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
100 mm	เกลียวตัวผู้	60 mm	156670	ADVU-100-60-A-P-A
		80 mm	156671	ADVU-100-80-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A
		10 mm	156577	ADVU-100-10-P-A
		15 mm	156578	ADVU-100-15-P-A
		20 mm	156579	ADVU-100-20-P-A
		30 mm	156581	ADVU-100-30-P-A
		40 mm	156582	ADVU-100-40-P-A
		50 mm	156583	ADVU-100-50-P-A
		60 mm	156584	ADVU-100-60-P-A
		80 mm	156585	ADVU-100-80-P-A
125 mm	เกลียวตัวผู้	1 ... 400 mm	175771	ADVU-125- -A-P-A
		10 mm	175762	ADVU-125-10-A-P-A
		15 mm	175763	ADVU-125-15-A-P-A
		20 mm	175764	ADVU-125-20-A-P-A
		25 mm	175765	ADVU-125-25-A-P-A
		30 mm	175766	ADVU-125-30-A-P-A
		40 mm	175767	ADVU-125-40-A-P-A
		50 mm	175768	ADVU-125-50-A-P-A
		60 mm	175769	ADVU-125-60-A-P-A
		80 mm	175770	ADVU-125-80-A-P-A
	เกลียวใน	1 ... 400 mm	175759	ADVU-125- -P-A
		10 mm	175750	ADVU-125-10-P-A
		15 mm	175751	ADVU-125-15-P-A
		20 mm	175752	ADVU-125-20-P-A
		25 mm	175753	ADVU-125-25-P-A
		30 mm	175754	ADVU-125-30-P-A
		40 mm	175755	ADVU-125-40-P-A
		50 mm	175756	ADVU-125-50-P-A
		60 mm	175757	ADVU-125-60-P-A
		80 mm	175758	ADVU-125-80-P-A

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง ADVU/AEVU-12 ... 100



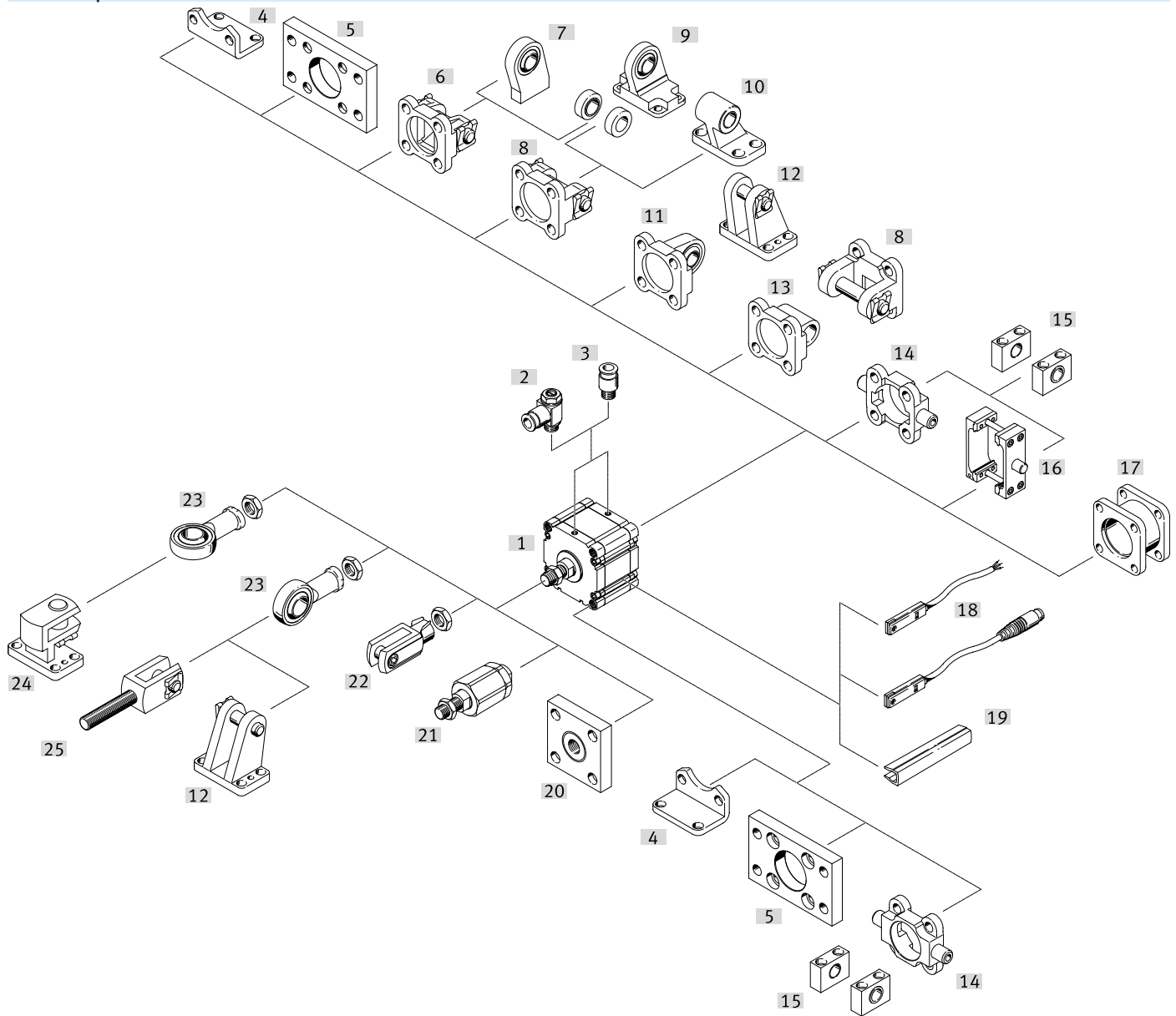
อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1] ADVU/AEVU	ไดรฟ์นิวเมติก	advu
[2] วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว GRLA	สำหรับการควบคุมความเร็ว	grla
[2] วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว GRLZ	สำหรับการควบคุมความเร็ว	grlz
[3] ข้อต่อแบบกดเข้า QS	สำหรับเชื่อมต่อท่ออากาศอัดทนภายนอก	qs
[4] ขายึด HUA-...-R3	- สำหรับฝาตลับลูกปืนและฝาท้าย - ป้องกันการกัดกร่อนสูง	35
[4] ขายึด HUA	สำหรับฝาตลับลูกปืนและฝาท้าย	35
[5] จุดยึดหน้าแปลน FUA	สำหรับฝาตลับลูกปืนหรือฝาท้าย	35
[6] หน้าแปลนหมุน SUA	- สำหรับฝาท้าย - สำหรับ Ø 12 ... 25 มม.	36
[7] บล็อกแบริง CRLBN	ป้องกันการกัดกร่อนสูง	39
[7] บล็อกแบริง LBN	-	39
[8] หน้าแปลนหมุน SUA	- สำหรับฝาท้าย - สำหรับ Ø 32 ... 100 มม.	36
[9] บล็อกแบริง LN	-	39
[10] บล็อกแบริง CRLNG	ป้องกันการกัดกร่อนสูง	40
[10] บล็อกแบริง LNG	-	39
[11] บล็อกแบริง LSN	พร้อมด้วยลูกปืนทรงกลม	39
[12] หน้าแปลนหมุน SNCL	-	37

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[13] ชุดตัวยึด DPVU	สำหรับเชื่อมต่อกระบอกสูบ 2 อันที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางลูกสูบเท่ากันเพื่อสร้างกระบอกสูบแบบหลายตำแหน่ง	38
[14] ฟร็อกซ์มีดีส์วิตช์ SME-8	• หรีดแม่เหล็ก • สามารถรวมเข้ากับท่อโปรไฟล์กระบอกสูบได้	43
[14] ฟร็อกซ์มีดีส์วิตช์ SMT-8	• ด้านทานสนามแม่เหล็ก • สามารถรวมเข้ากับท่อโปรไฟล์กระบอกสูบได้	43
[15] ฝาครอบร่อง ABP-5-S	เพื่อป้องกันสายเซนเซอร์และร่องเซนเซอร์จากการปนเปื้อนสิ่งสกปรก	44
[16] อะแดปเตอร์ AD	สำหรับถ้วยดูดสุญญากาศ	43
[17] ชิ้นข้อต่อ KSZ	สำหรับกระบอกสูบที่มีแกนลูกสูบไม่หมุนเพื่อชดเชยการเบี่ยงเบนในแนวรัศมี	42
[18] ชิ้นข้อต่อ KSG	เพื่อชดเชยการเบี่ยงเบนในแนวรัศมี	42
[19] ข้อต่อก้านปรับแนวได้เอง CRFK	• เพื่อชดเชยการเบี่ยงเบนในแนวรัศมีและเชิงมุม • ป้องกันการกัดกร่อนสูง	43
[19] ข้อต่อก้านปรับแนวได้เอง FK	เพื่อชดเชยการเบี่ยงเบนในแนวรัศมีและเชิงมุม	41
[20] หัวส้อมขาพิน CRSG	• ช่วยให้กระบอกสูบหมุนในระนาบเดียว • ป้องกันการกัดกร่อนสูง	42
[20] หัวส้อมขาพิน SG	ช่วยให้กระบอกสูบหมุนในระนาบเดียว	41
[21] หัวข้อต่อ CRSGS	• พร้อมด้วยลูกปืนทรงกลม • ป้องกันการกัดกร่อนสูง	42
[21] หัวข้อต่อ SGS	พร้อมด้วยลูกปืนทรงกลม	41
[22] บล็อกแบริ่งแนวขวาง LQG	-	40
[23] หัวส้อมขาพิน SGA	พร้อมเกลียวนอก	41
[24] บล็อกแบริ่ง LBG-...-R3	ป้องกันการกัดกร่อนสูง	40
[24] บล็อกแบริ่ง LBG	-	40

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

ภาพรวมอุปกรณ์ต่อพ่วง ADVU-125



อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1] ADVU	ไดรฟ์นิวเมติก	ADVU/AEVU
[2] วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว GRLA	สำหรับการควบคุมความเร็ว	grla
[2] วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว GRLZ	สำหรับการควบคุมความเร็ว	grlz
[3] ข้อต่อแบบกดเข้า QS	สำหรับเชื่อมต่อท่ออากาศอัดทึนภายนอก	qs
[4] ขายึด HNC	สำหรับฝาตลับลูกปืนและฝาท้าย	35
[4] ขายึด CRHNC	- สำหรับฝาตลับลูกปืนและฝาท้าย - ป้องกันการกัดกร่อนสูง	35
[5] ตัวยึดแบบหน้าแปลน FNC	สำหรับฝาตลับลูกปืนหรือฝาท้าย	35
[6] หน้าแปลนหมุน SNC	สำหรับฝาท้าย	36
[7] แบร็กเก็ต LSNSG	เชื่อมได้พร้อมลูกปืนทรงกลม	39
[8] หน้าแปลนหมุน SNCB	สำหรับฝาท้าย	36
[8] หน้าแปลนหมุน SNCB-....R3	- สำหรับฝาท้าย - สำหรับ Ø 32 ... 100 มม. - ป้องกันการกัดกร่อนสูง	37
[9] แบร็กเก็ตแบร็ก LSN	พร้อมด้วยลูกปืนทรงกลม	39
[10] แบร็กเก็ตแบร็ก LN	-	39
[11] หน้าแปลนหมุน SNCS	- พร้อมด้วยลูกปืนทรงกลม - สำหรับฝาท้าย	37

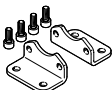
ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

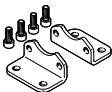
อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[11] หน้าแปลนหมุน SNCS-...-R3	• พร้อมด้วยลูกปืนทรงกลม • สำหรับฝาท้าย • ป้องกันการกัดกร่อนสูง	37
[12] บล็อกแบริง LBG	-	40
[12] บล็อกแบริง LBG-...-R3	ป้องกันการกัดกร่อนสูง	40
[13] หน้าแปลนหมุน SNCL	สำหรับฝาท้าย	37
[14] ส่วนรองแหวน ZNCF	สำหรับฝาตลับลูกปืนและฝาท้าย	36
[15] ชิ้นส่วนแบริง LN2G	-	38
[15] ชิ้นส่วนลูกปืน CRLN2G	ป้องกันการกัดกร่อนสูง	38
[16] ชุดส่วนรองแหวน DAMT	สำหรับการติดตั้งใด ๆ บนท่อโปรไฟล์กระบอกสูบ	37
[17] ชุดติดตั้ง DPNC	สำหรับเชื่อมต่อกระบอกสูบ 2 อันที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางลูกสูบเท่ากันเพื่อสร้างกระบอกสูบแบบหลายตำแหน่ง	38
[18] ฟร็อกซ์มีดีส์วิตช์ SME-8	• หรีดแม่เหล็ก • สามารถรวมเข้ากับท่อโปรไฟล์กระบอกสูบได้	43
[18] ฟร็อกซ์มีดีส์วิตช์ SMT-8	• ด้านทานสนามแม่เหล็ก • สามารถรวมเข้ากับท่อโปรไฟล์กระบอกสูบได้	43
[19] ฝาครอบร่อง ABP-5-S	เพื่อป้องกันสายเซ็นเซอร์และร่องเซ็นเซอร์จากการปนเปื้อนสิ่งสกปรก	44
[20] ชิ้นข้อต่อ KSG	เพื่อลดเสียงการเบี่ยงเบนในแนวรัศมี	42
[21] ข้อต่อก้านปรับแนวได้เอง CRFK	• เพื่อลดเสียงการเบี่ยงเบนในแนวรัศมีและเชิงมุม • ป้องกันการกัดกร่อนสูง	43
[21] ข้อต่อก้านปรับแนวได้เอง FK	เพื่อลดเสียงการเบี่ยงเบนในแนวรัศมีและเชิงมุม	41
[22] หัวส้อมขาพิน CRSG	• ช่วยให้กระบอกสูบหมุนในระนาบเดียว • ป้องกันการกัดกร่อนสูง	42
[22] หัวส้อมขาพิน SG	ช่วยให้กระบอกสูบหมุนในระนาบเดียว	41
[23] หัวข้อต่อ CRSGS	• พร้อมด้วยลูกปืนทรงกลม • ป้องกันการกัดกร่อนสูง	42
[23] หัวข้อต่อ SGS	พร้อมด้วยลูกปืนทรงกลม	41
[24] บล็อกแบริงแนวขวาง LQG	-	40
[25] หัวส้อมขาพิน SGA	พร้อมเกลียวนอก	41

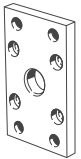
อุปกรณ์เสริม

ขายึด HUA					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12/16	เหล็ก, ชูสึงกะสี	45 g	157309	HUA-12/16
	สำหรับ Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	สำหรับ Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	สำหรับ Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	สำหรับ Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	สำหรับ Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	สำหรับ Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	สำหรับ Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	สำหรับ Ø 100		1,117 g	157317	HUA-100

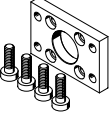
ขายึด HUA-...-R3					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12/16	เหล็ก, พร้อมปลอก ครอบป้องกัน	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	สำหรับ Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	สำหรับ Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	สำหรับ Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	สำหรับ Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	สำหรับ Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	สำหรับ Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	สำหรับ Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	สำหรับ Ø 100		1,128 g	176881	HUA-100-R3

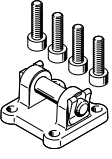
ขายึด HNC					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	เหล็ก, ชูสึงกะสี	1,902 g	174375	HNC-125

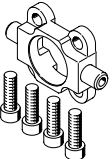
ขายึด CRHNC					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	เหล็กกล้าไร้สนิม อัลลอยด์สูง	1,920 g	176943	CRHNC-125

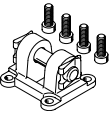
จุดยึดหน้าแปลน FUA					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12/16	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด	48 g	157299	FUA-12/16
	สำหรับ Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	สำหรับ Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	สำหรับ Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	สำหรับ Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	สำหรับ Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	สำหรับ Ø 63		1,277 g	157305	FUA-63
	สำหรับ Ø 80		1,910 g	157306	FUA-80
	สำหรับ Ø 100		2,716 g	157307	FUA-100

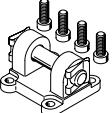
อุปกรณ์เสริม

ตัวยึดแบบหน้าแปลน FNC					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	เหล็ก, ชูบสังกะสี	3,780 g	174382	FNC-125

หน้าแปลนหมุน SUA					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12/16	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด	22 g	157319	SUA-12/16
	สำหรับ Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	สำหรับ Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	สำหรับ Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	สำหรับ Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	สำหรับ Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	สำหรับ Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	สำหรับ Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	สำหรับ Ø 100		1,285 g	157327	SUA-100

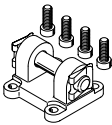
ส่วนรองแหวน ZNCF					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	หล่อสแตนเลส	3,484 g	174417	ZNCF-125

หน้าแปลนหมุน SNC					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	อลูมิเนียมหล่อ	1,732 g	174389	SNC-125

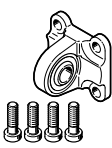
หน้าแปลนหมุน SNCB					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	อลูมิเนียมหล่อ	103 g	174390	SNCB-32

อุปกรณ์เสริม

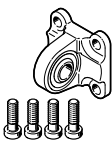
หน้าแปลนหมุน SNCB-....-R3

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	อลูมิเนียมหล่อ, พร้อมปลอกครอบ ป้องกัน	1,781 g	176950	SNCB-125-R3

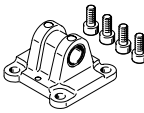
หน้าแปลนหมุน SNCS

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	วัสดุหมายเหตุ	น้ำหนัก ผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด	เป็นไปตามข้อ กำหนด RoHS	1,360 g	174403	SNCS-125

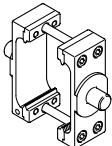
หน้าแปลนหมุน SNCS-....-R3

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด, พร้อมปลอก ครอบป้องกัน	1,360 g	2895926	SNCS-125-R3

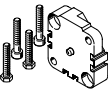
หน้าแปลนหมุน SNCL

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	อลูมิเนียมหล่อ	71 g	174404	SNCL-32
	สำหรับ Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	สำหรับ Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	สำหรับ Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	สำหรับ Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	สำหรับ Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	สำหรับ Ø 125		1,135 g	174410	SNCL-125

ชุดส่วนรองรับ DАMT

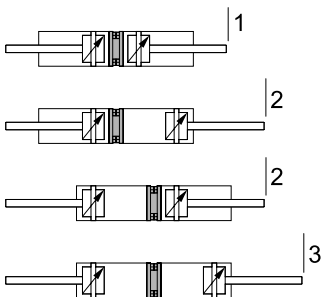
	คำอธิบาย	หมดด้วยวัสดุ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	เหล็กชุบสังกะสี	3,013.3 g	163531	DAMT-V7-125-A

อุปกรณ์เสริม

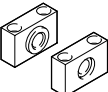
ชุดตัวยึด DPVU					
	คำอธิบาย	หน้าแปลนวัสดุ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12/16	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด	35 g	161194	DPVU-12/16
	สำหรับ Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	สำหรับ Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	สำหรับ Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	สำหรับ Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	สำหรับ Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	สำหรับ Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	สำหรับ Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	สำหรับ Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

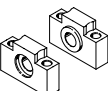
ชุดติดตั้ง DPNC					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด	2,090 g	174424	DPNC-125

การเชื่อมต่อกระบอกลมสองกระบอกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางลูกสูบเท่ากันเพื่อสร้างกระบอกลมสามหรือสี่ตำแหน่ง



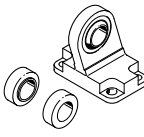
กระบอกลมหลายตำแหน่งประกอบด้วยกระบอกลมสองกระบอกลมแยกกัน ซึ่งมีก้านลูกสูบขยายไปในทิศทางตรงกันข้าม ด้วยเหตุนี้ กระบอกลมชนิดนี้สามารถรองรับได้ถึงสี่ตำแหน่ง ซึ่งแต่ละตำแหน่งจะถูกย้ายไปที่แต่ละจุดหยุดพอดี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการทำงานของ การกระจายระยะชัก โปรตตรวจสอบให้แน่ใจว่าหากปลายด้านหนึ่งของก้านลูกสูบยึดอยู่ บาร์เรลกระบอกลมจะเกิดการเคลื่อน ดังนั้นการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับ กระบอกลมจะต้องยึดหยุ่น การรับรู้ 3 ตำแหน่ง: เพื่อจุดประสงค์นี้ต้องเชื่อมต่อกระบอกลมสอง กระบอกลมที่มีความยาวระยะชักเท่ากัน การรับรู้ 4 ตำแหน่ง: ต้องเชื่อมต่อกระบอกลมสองกระบอกลมที่มีความยาว ระยะชักเท่ากัน

ชิ้นส่วนบรรจุ LNZZ					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 100, 125	โลหะผสมอลูมิเนียม ดัด	306 g	32962	LNZZ-100/125

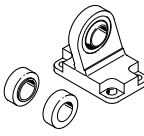
ชิ้นส่วนลูกปืน CRLNZZ					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 100, 125	เหล็กกล้าไร้สนิม อัลลอยด์สูง	739 g	161877	CRLNZZ-100/125

อุปกรณ์เสริม

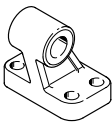
บล็อกแบร้ง LBN

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12/16	เหล็ก, ชูบสังกะสี	40 g	6058	LBN-12/16
	สำหรับ Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

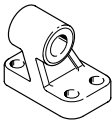
บล็อกแบร้ง CRLBN

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12, 16	เหล็กกล้าไร้สนิม อัลลอยด์สูง	39 g	161862	CRLBN-12/16
	สำหรับ Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

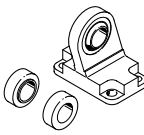
บล็อกแบร้ง LN

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	เหล็กที่ผ่าน กระบวนการอบชุบ	149 g	5147	LN-32
	สำหรับ Ø 40		192 g	5148	LN-40
	สำหรับ Ø 50		322 g	5149	LN-50
	สำหรับ Ø 63	เหล็กหล่อกราไฟต์ กลม	492 g	5150	LN-63
	สำหรับ Ø 80		793 g	5151	LN-80
	สำหรับ Ø 100		1,232 g	5152	LN-100
	สำหรับ Ø 125		2,630 g	9036	LN-125

บล็อกแบร้ง LNG

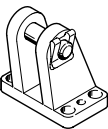
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	เหล็กที่ผ่าน กระบวนการอบชุบ	133 g	33890	LNG-32
	สำหรับ Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	สำหรับ Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	สำหรับ Ø 63	เหล็กหล่อกราไฟต์ กลม	439 g	33893	LNG-63
	สำหรับ Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	สำหรับ Ø 100		1,139 g	33895	LNG-100

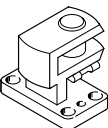
บล็อกแบร้ง LSN

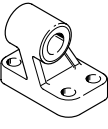
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง	162 g	5561	LSN-32
	สำหรับ Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	สำหรับ Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	สำหรับ Ø 63	เหล็กหล่อกราไฟต์ กลม	472 g	5564	LSN-63
	สำหรับ Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	สำหรับ Ø 100		1,166 g	5566	LSN-100
	สำหรับ Ø 125		2,705 g	6987	LSN-125

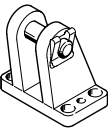
อุปกรณ์เสริม

แบริ่งบล็อก LSNSG					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 125	เหล็กหล่อกราไฟต์ กลม	3,038 g	31746	LSNG-125

บล็อกแบริ่ง LBG					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	หล่อสแตนเลส	220 g	31761	LBG-32
	สำหรับ Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	สำหรับ Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	สำหรับ Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	สำหรับ Ø 80	เหล็กหล่อกราไฟต์ กลม	1,050 g	31765	LBG-80
	สำหรับ Ø 100		1,375 g	31766	LBG-100
	สำหรับ Ø 125		4,140 g	31767	LBG-125

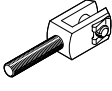
บล็อกแบริ่งแนวขวาง LQG					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	หล่อสแตนเลส	301 g	31768	LQG-32
	สำหรับ Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	สำหรับ Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	สำหรับ Ø 63	เหล็กหล่อกราไฟต์ กลม	784 g	31771	LQG-63
	สำหรับ Ø 80		1,126 g	31772	LQG-80
	สำหรับ Ø 100		1,493 g	31773	LQG-100
	สำหรับ Ø 125		3,778 g	31774	LQG-125

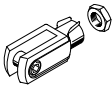
บล็อกแบริ่ง CRLNG					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	ขัดด้วยไฟฟ้า, เหล็ก กล้าอัลลอยด์สูง	133 g	161840	CRLNG-32
	สำหรับ Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	สำหรับ Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	สำหรับ Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	สำหรับ Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	สำหรับ Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

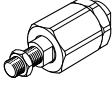
บล็อกแบริ่ง LBG-R3					
	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	เหล็กกล้าไร้สนิม อัลลอยด์สูง	220 g	2078790	LBG-32-R3
	สำหรับ Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	สำหรับ Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	สำหรับ Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	สำหรับ Ø 80		1,050 g	2078797	LBG-80-R3
	สำหรับ Ø 100		1,375 g	2078799	LBG-100-R3
	สำหรับ Ø 125		4,140 g	2078837	LBG-125-R3

อุปกรณ์เสริม

หัวข้อต่อ SGS					
	คำอธิบาย	วัสดุที่อยู่อาศัย	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12	เหล็กชุบสังกะสี	30 g	9254	SGS-M6
	สำหรับ Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	สำหรับ Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	สำหรับ Ø 125		1,339 g	10774	SGS-M27X2

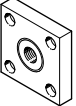
หัวส้อมขาพิน SGA					
	คำอธิบาย	วัสดุปลายก้าน	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	สำหรับ Ø 125		2,190 g	10770	SGA-M27X2

หัวส้อมขาพิน SG					
	คำอธิบาย	ส้อมวัสดุ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12	เหล็ก, ชุบสังกะสี	22 g	3110	SG-M6
	สำหรับ Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	สำหรับ Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	สำหรับ Ø 125		2,135 g	14987	SG-M27X2-B

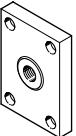
ข้อต่อก้านปรับแนวได้เอง FK					
	คำอธิบาย	วัสดุที่อยู่อาศัย	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12	เหล็กชุบสังกะสี	24 g	2061	FK-M6
	สำหรับ Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	สำหรับ Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	สำหรับ Ø 125		2,129 g	10485	FK-M27X2

อุปกรณ์เสริม

ชิ้นข้อต่อ KSG

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	เหล็ก, ชูปลิงกะสี	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		1,143 g	32966	KSG-M20X1,5
	สำหรับ Ø 125		1,083 g	32967	KSG-M27X2

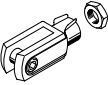
ชิ้นข้อต่อ KSZ

	คำอธิบาย	วัสดุยึด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12	เหล็ก, ชูปลิงกะสี	45 g	36123	KSZ-M6
	สำหรับ Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	สำหรับ Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

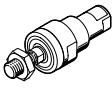
หัวข้อต่อ CRSGS

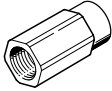
	คำอธิบาย	วัสดุที่อยู่อาศัย	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง	29 g	195580	CRSGS-M6
	สำหรับ Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	สำหรับ Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	สำหรับ Ø 125		1,333 g	195586	CRSGS-M27X2

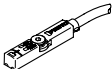
หัวส้อมขาพิน CRSG

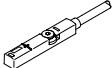
	คำอธิบาย	ส้อมวัสดุ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	สำหรับ Ø 16		52.2 g	13568	CRSG-M8
	สำหรับ Ø 32		101.8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40		162.8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		380.2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		757.8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	สำหรับ Ø 125		2,022.1 g	185361	CRSG-M27X2

อุปกรณ์เสริม

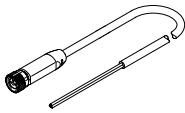
ข้อต่อก้านปรับแนวได้เอง CRFK					
	คำอธิบาย	วัสดุที่อยู่อาศัย	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับ Ø 32	เหล็กกล้าไร้สนิม อัลลอยด์สูง	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	สำหรับ Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	สำหรับ Ø 50, สำหรับ Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	สำหรับ Ø 80, สำหรับ Ø 100		1,280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

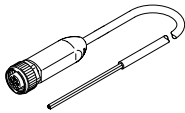
อะแดปเตอร์ AD					
	คำอธิบาย	การปฏิบัติตามข้อกำหนดของ ห้องปฏิบัติการ	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์	
	สำหรับ Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8	
			157330	AD-M6-1/4	
			157328	AD-M6-M5	
	สำหรับ Ø 16		157332	AD-M8-1/4	
			157331	AD-M8-1/8	
	สำหรับ Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8	
	สำหรับ Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4	
	สำหรับ Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4	
	สำหรับ Ø 63		160257	AD-M12X1,25-3/8	

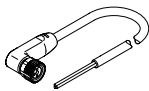
พรีอกซิมีตัสวิตช์ SMT สำหรับ T-Slot มีความต้านทานแม่เหล็ก						ลิงก์ 
	ประเภทของรีด	สวิตช์เชิงเออร์ทพุท	การเชื่อมต่อ ไฟฟ้า	ความยาวสาย เคเบิล	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	ชั้นแน่น, สามารถสอด เข้าไปในร่อง จากด้านบนได้	3-wire NPN N/O contact	ปลายเปิด	2.5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			ขั้วต่อ M8 รหัส A	0.3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		PNP 3 สายปกติ ปิด	ปลายเปิด	7.5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
				2.5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
		PNP 3 สายเปิด ตามปกติ	ขั้วต่อ M8 รหัส A	0.3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			ปลั๊ก M12 รหัส A		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

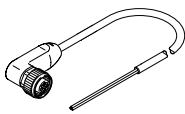
พรีอกซิมีตัสวิตช์ SME สำหรับ T-slot หรีดแบบแม่เหล็ก						ลิงก์ 
	ประเภทของรีด	สวิตช์เชิงเออร์ทพุท	การเชื่อมต่อ ไฟฟ้า	ความยาวสาย เคเบิล	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	ชั้นแน่น, สามารถสอด เข้าไปในร่อง จากด้านบนได้	3 สายปกติปิด	ปลายเปิด	7.5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE
				2.5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
		3-wire N/O contact	ขั้วต่อ M8 รหัส A	5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
				0.3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
		หน้าสัมผัสแบบ ปกติเปิด 2 สาย	ปลายเปิด	2.5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

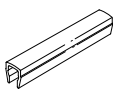
อุปกรณ์เสริม

สายต่อ NEBA แบบตรง จุดการเชื่อมต่อ M8						
	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	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 แบบตรง จุดการเชื่อมต่อ M12						
	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101	ปลายเปิด	3	2.5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

สายต่อ NEBA แบบเข้ามุม จุดการเชื่อมต่อ M8						
	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	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

สายต่อ NEBA แบบเข้ามุม จุดการเชื่อมต่อ M12						
	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	ความยาวสายเคเบิล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101	ปลายเปิด	3	2.5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

ฝาครอบร่อง ABP สำหรับ T-Slot						
	คำอธิบาย	ปริมาณบรรจุ [ชิ้น]	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์		
	ความยาว 0.5 ม., แทรกจากทางด้านบน	2	151680	ABP-5-S		