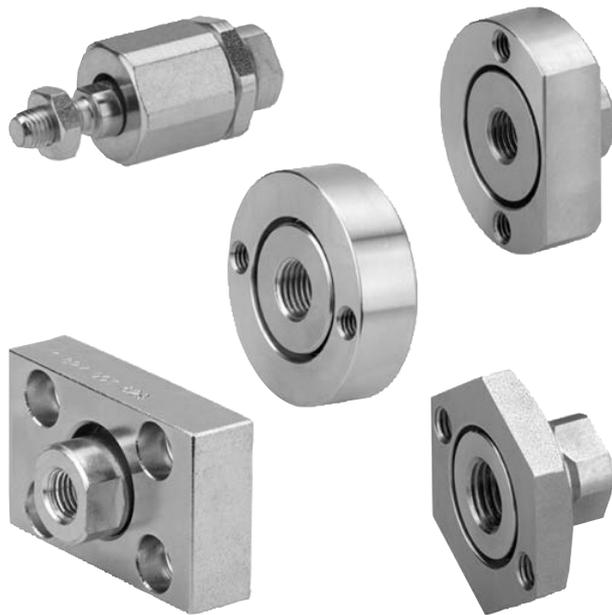


Zylinderzubehör ▶ Kolbenstangenbefestigungen, Serie CM2

Ausgleichskupplungen

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics



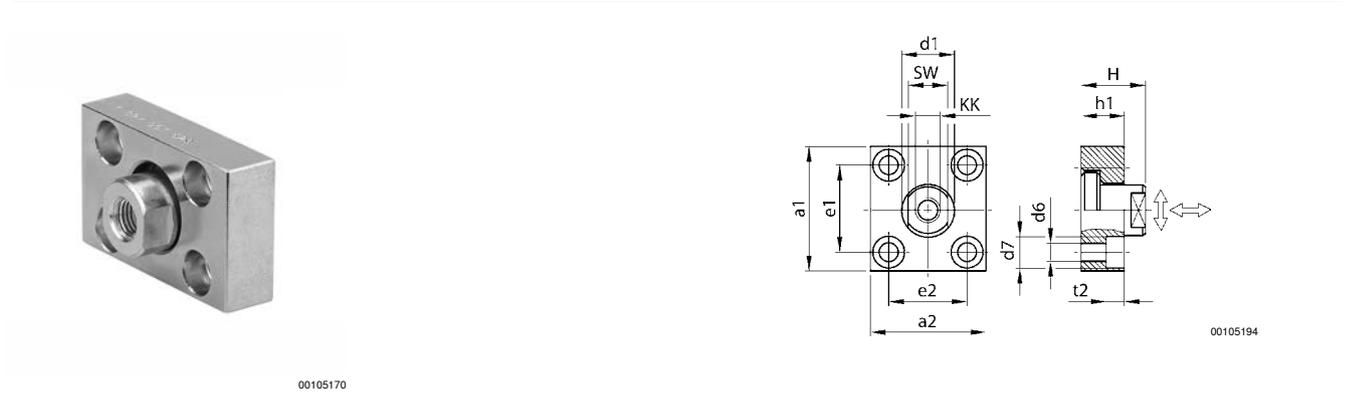
Zylinderzubehör ▶ Kolbenstangenbefestigungen, Serie CM2

Ausgleichskupplungen

	Ausgleichskupplung mit Platte, Serie PM7	3
	Ausgleichskupplung sphärisch, Serie PM5	4
	Ausgleichskupplung Form A, Serie GU3 ▶ für Führungseinheiten ▶ Ausführung ,U', Ø20–100	5
	Ausgleichskupplung Form B, Serie GU3 ▶ für Führungseinheiten ▶ Ausführung ,H', Ø20–100	6
	Ausgleichskupplung Form C, Serie GU3 ▶ für Führungseinheiten ▶ Ausführung ,U' und ,H', Ø12–63	7

Zylinderzubehör ▶ Kolbenstangenbefestigungen, Serie CM2

Ausgleichskupplung mit Platte, Serie PM7



00105170

00105194

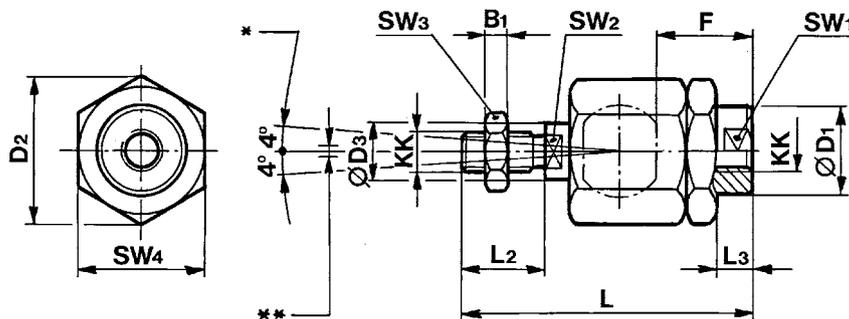
Materialnummer	KK	a1	a2	d1 h11	d6 H13	d7 H13	e1 H13	e2	h1	t2	H
1827001629	M10x1,25	60	37	20	6,6	11	36 ±0,15	23 ±0,15	15	7	24
1827001630	M12x1,25	60	56	25	9	15	42 ±0,2	38 ±0,2	20	9	30
1827001631	M16x1,5	80	80	30	11	18	58 ±0,2	58 ±0,2	20	11	32
1827001632	M20x1,5	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20	13	35
1827001633	M27x2	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20	13	35
1827001634	M36x2	125	125	60	18	26	90 ±0,3	90 ±0,3	30	17	55

Materialnummer	SW	Anzugsmoment des Kupplungszapfens Ma ± 5%	Axiales Spiel	Radiales Spiel	Werkstoff	Oberfläche	Gewicht		
		[Nm]	[min./max.]	[min./max.]			[kg]		
1827001629	17	17	0,4	1	Stahl	verzinkt	0,3		
1827001630	19	29	0,4	1	Stahl	verzinkt	0,4		
1827001631	24	71	0,4	1	Stahl	verzinkt	0,9		
1827001632	36	138	0,4	1	Stahl	verzinkt	1,15		
1827001633	36	350	0,4	1	Stahl	verzinkt	1,1		
1827001634	50	1080	0,4	1,5	Stahl	verzinkt	3,4		

Ausgleichskupplung sphärisch, Serie PM5



00105169



D300_029

* Winkelausgleich

** Radialausgleich von 0,5 - 2 mm

Axialspiel eingestellt auf 0,05 ... 0,2 mm

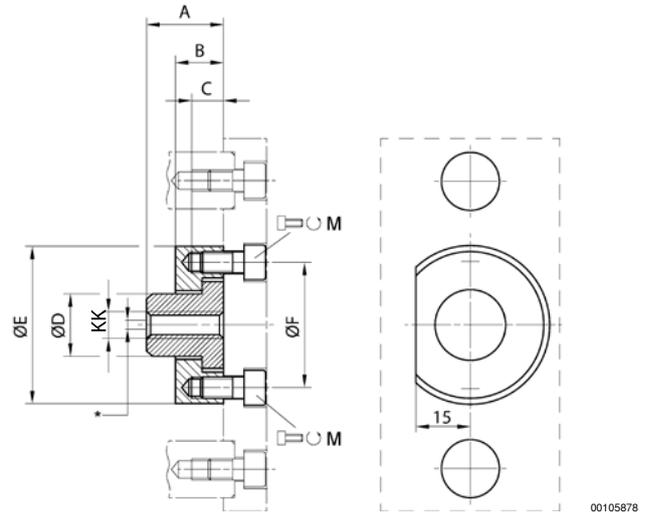
Materialnummer	KK	B1	Ø D1	D2	Ø D3	F	L ±2	L2	L3 ±1	SW1	SW2	SW3
1826409008	M4	2,2	12	13,5	4	13	33	8	5,6	12	3,2	7
R412007860	M5	2,5	8,5	14,8	6	12	38,5	13,5	4,3	7	5	8
1826409000	M6	3,2	8,5	15	6	11,5	39	12	3,5	7	5	10
1826409001	M8	4	12,5	20	8	14,5	55	15	5	10	6	13
1826409002	M10x1,25	6	21,5	34	14	23	73	20	7,5	19	12	17
1826409003	M12x1,25	7	21,5	34	14	28	77	24	13	19	12	19
1826409004	M16x1,5	8	33,5	47	22	32	108	32	9	30	19	24
1826409005	M20x1,5	10	33,5	47	22	42	122	40	19	30	19	30
1826409006	M27x2	13,5	62	62	28	48	147	54	14	32	24	41
1826409007	M36x2	18	80	80	38	86	241	72	18,2	50	36	55
R412007729	M42x2	21	64	98	42	96	271	82	20	60	36	65

Materialnummer	SW4	Werkstoff	Oberfläche	Gewicht								
				[kg]								
1826409008	12	Stahl	verzinkt	0,02								
R412007860	13	Stahl	verzinkt	0,02								
1826409000	13	Stahl	verzinkt	0,02								
1826409001	17	Stahl	verzinkt	0,05								
1826409002	30	Stahl	verzinkt	0,21								
1826409003	30	Stahl	verzinkt	0,21								
1826409004	41	Stahl	verzinkt	0,65								
1826409005	41	Stahl	verzinkt	0,68								
1826409006	55	Stahl	verzinkt	1,7								
1826409007	75	Stahl	verzinkt	5,4								
R412007729	85	Stahl	verzinkt	8,76								

Zylinderzubehör ▶ Kolbenstangenbefestigungen, Serie CM2

Ausgleichskupplung Form A, Serie GU3

▶ für Führungseinheiten ▶ Ausführung ,U', Ø20–100



* Radialausgleich von 1,0 - 2,5 mm
 Lieferumfang: Ausgleichskupplung inkl. Befestigungsschrauben

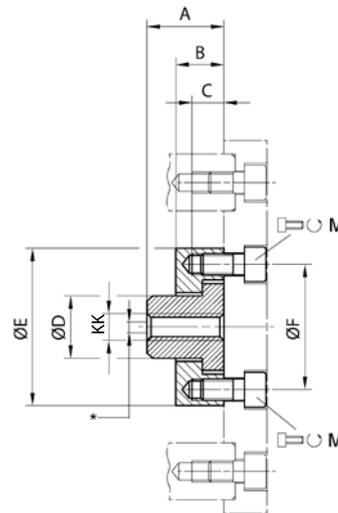
Materialnummer	KK	Ø	M	A	B	C	ØD	ØE	ØF	Werkstoff
1827020171	M8	20	2x M6x12	22	14	8	18	45	36	Nichtrostender Stahl
1827020172	M10x1,25	25	2x M6x12	22	14	8	18	45	36	Nichtrostender Stahl
1827020173	M10x1,25	32	2x M6x12	22	14	8	18	45	36	Nichtrostender Stahl
1827020176	M20x1,5	80/100	4x M6x14	32	14	9,5	30	60	61	Nichtrostender Stahl

Ausgleichskupplung Form B, Serie GU3

▶ für Führungseinheiten ▶ Ausführung ,H', Ø20–100



00106407



00105878_a

* Radialausgleich von 1,5 - 1,8 mm

Lieferumfang: Ausgleichskupplung inkl. Befestigungsschrauben

Materialnummer	KK	Ø	M	A	B	C	D	ØE	ØF	Werkstoff
1827020177	M8	20	2x M5x12	22	14	6	14,5	33	26	Nichtrostender Stahl
1827020178	M10x1,25	25/32	2x M5x12	17	14	6	14,5	33	26	Nichtrostender Stahl
1827020179	M20x1,5	80/100	4x M6x20	32	14	11,5	32	60	51	Nichtrostender Stahl

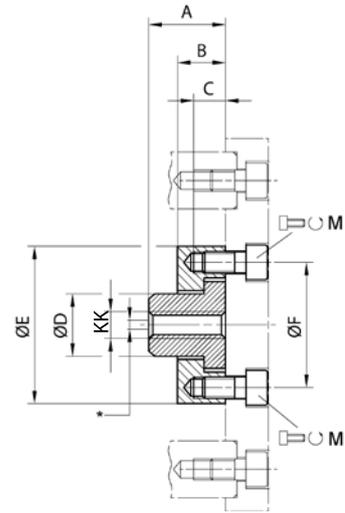
Zylinderzubehör ▶ Kolbenstangenbefestigungen, Serie CM2

Ausgleichskupplung Form C, Serie GU3

▶ für Führungseinheiten ▶ Ausführung ,U' und ,H', Ø12–63



00136409



00132063

* Radialausgleich von 2 - 2,5 mm
Lieferumfang: Ausgleichskupplung inkl. Befestigungsschrauben

Materialnummer	KK	Ø	M	A	B	C	D	ØE	ØF	Werkstoff
1827020170	M6	12/16	2x M4x10	18	7	7	10	22	15	Nichtrostender Stahl
1827020174	M12x1,25	40	2x M6x12	22	14	8	18	45	36	Nichtrostender Stahl
1827020175	M16x1,5	50/63	4x M6x14	26	14	8	24	54	45	Nichtrostender Stahl

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Tel. +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

19-12-2015