

Serie CCI



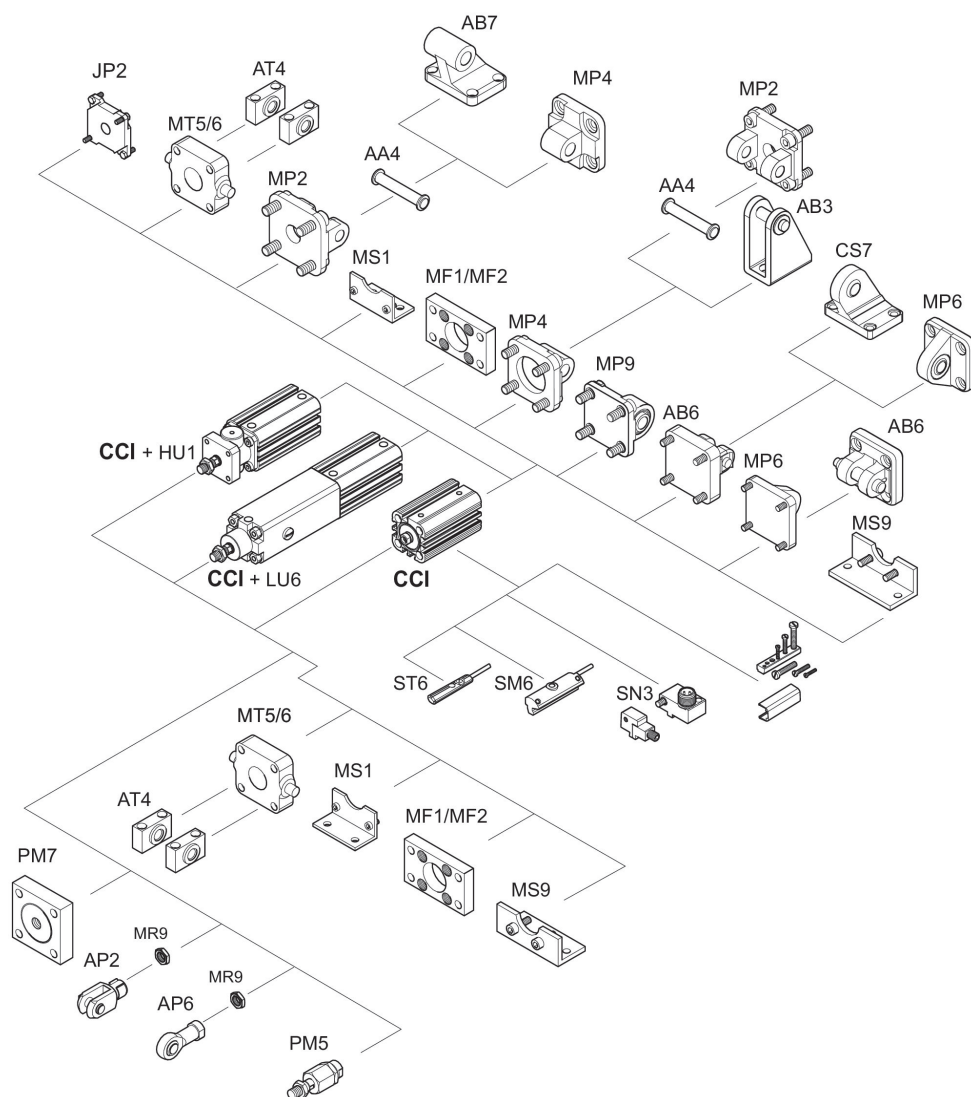
Serie CCI

Die AVENTICS Zylinder der Serie CCI (ISO 21287) stehen für innovative, kompakte Bauform und sind einfach zu reinigen. Die Serie CCI (ISO 21287) eignet sich bestens für lange Hubwege und gesteigerte Anforderungen an optimierte Zykluszeiten und bewegte Mengen. Die Sensoren lassen sich schnell und einfach an allen Seiten und auf der gesamten Länge des Zylinders installieren.

- Das Zylindergehäuse besteht aus einem durchgehenden Aluminiumprofil mit eingepresster Abdeckung vorn und hinten.
- Einfach zu reinigende Bauart gegen Ansammlung von Schmutz
- Niedrige Längentoleranz – bis zu 60 % kürzer als Standard-ISO-Profilzylinder. Dadurch eignet sich die Serie CCI (ISO 21287) ideal für kompakte Maschinen
- Einfache Sensormontage entlang des gesamten Zylinders
- Zusätzliche Konfigurationen sind möglich – zur Auswahl stehen besondere Hubformen, hohle Kolbenstangen, hitzebeständige Versionen oder Kolbenstangenverlängerungen – mitsamt Dokumentation und CADs
- Erhältlich mit Kolbendurchmessern von 16 mm bis 100 mm



Übersichtszeichnung



Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
einseitig
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Innengewinde
Innengewinde
einfachwirkend, drucklos eingefahren

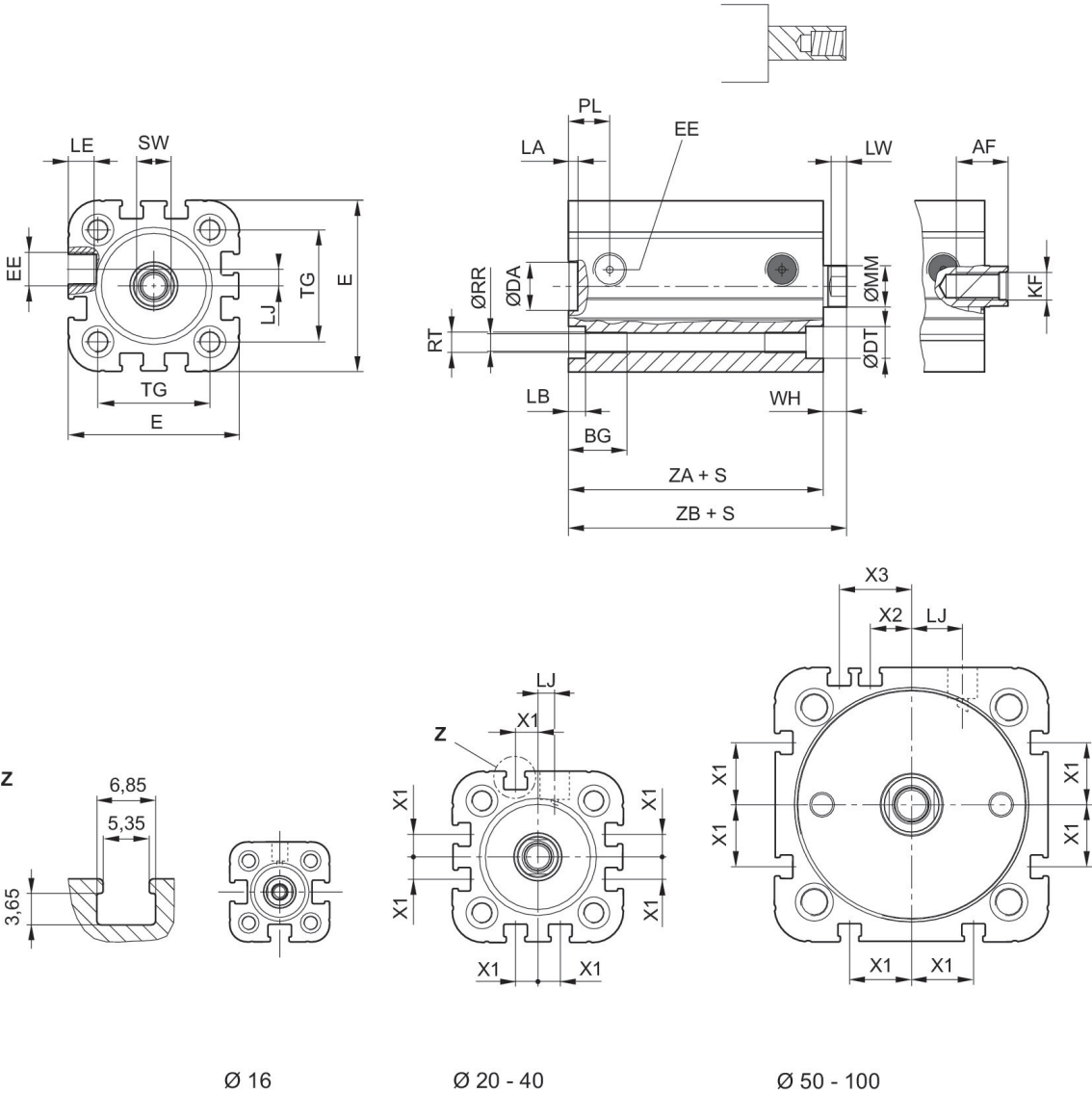


Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001392
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001402
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001412
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001422
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001432
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001393
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001403
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001413
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001423
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001433
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	25	284	R422001394
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	25	284	R422001404
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	25	284	R422001414

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	25	284	R422001424
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	25	284	R422001434
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001395
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001405
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001415
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001425
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001435
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001396
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001406
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001416
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001426
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001436
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001397
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001407
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001417
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001427
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001437
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1882	R422001398

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	82	1882	R422001408
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	82	1882	R422001418
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	82	1882	R422001428
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	82	1882	R422001438
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001399
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001409
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001419
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001429
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001439
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001400
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001410
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001420
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001430
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001440

Abmessungen



Kolben-Ø	AF	BG	DA H11	DT	E	EE	KF	KV	LA	LB
16	10	15	10	6	29.3	M5	M4	10	2.5	3.5
20	12	15.5	12	7.5	36.3	M5	M6	13	2.5	4.5
25	12	15.5	12	8	40.3	M5	M6	13	2.5	4.5
32	12	17	14	8.6	50	G 1/8	M8	17	2.5	5
40	12	17	14	9.2	58	G 1/8	M8	17	2.5	5
50	16	17	18	11	68.3	G 1/8	M10	19	2.5	5
63	16	17	18	11	80	G 1/8	M10	19	2.5	5
80	20	20	23	15	96	G 1/8	M12	24	3	5
100	20	20	28	15	116	G 1/8	M12	24	3	5

Kolben-Ø	LE	LJ	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG	WH	X1
16	4.5	0	8	8	3.3	M4	7	18	4,8 ±0,9	–
20	4.5	4.5	10	10	4.2	M5	8	22	5,6 ±0,9	4.2
25	4.5	4	10	10	4.2	M5	8	26	5,6 ±0,9	4.5
32	7.5	4.85	12	12	5.1	M6	10	32.5	7,4 ±0,9	6.5
40	7.5	9.85	12	12	5.1	M6	10	38	7,4 ±0,9	11
50	7.5	12	16	12	6.7	M8	13	46.5	8,4 ±0,9	13
63	7.5	14.8	16	12	6.7	M8	13	56.5	8,5 ±0,9	18
80	7.5	22	20	14	8.5	M10	16	72	9,8 ±1	18
100	7.5	27	25	16.5	8.5	M10	21	89	9,8 ±1	20

Kolben-Ø	X2	X3	ZA	ZB
16	–	–	34,9	39,7 ±0,8
20	–	–	37,3	43,6 ±0,8
25	–	–	39	44,5 ±0,9
32	–	–	44	51,4 ±1
40	–	–	45	52,4 ±1
50	4	13	45,5	53,6 ±1
63	12	21	49	57,4 ±1
80	16.5	25.5	54,7	64,4 ±1
100	20	29	67	76,7 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
einseitig
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Außengewinde
Innengewinde
einfachwirkend, drucklos eingefahren

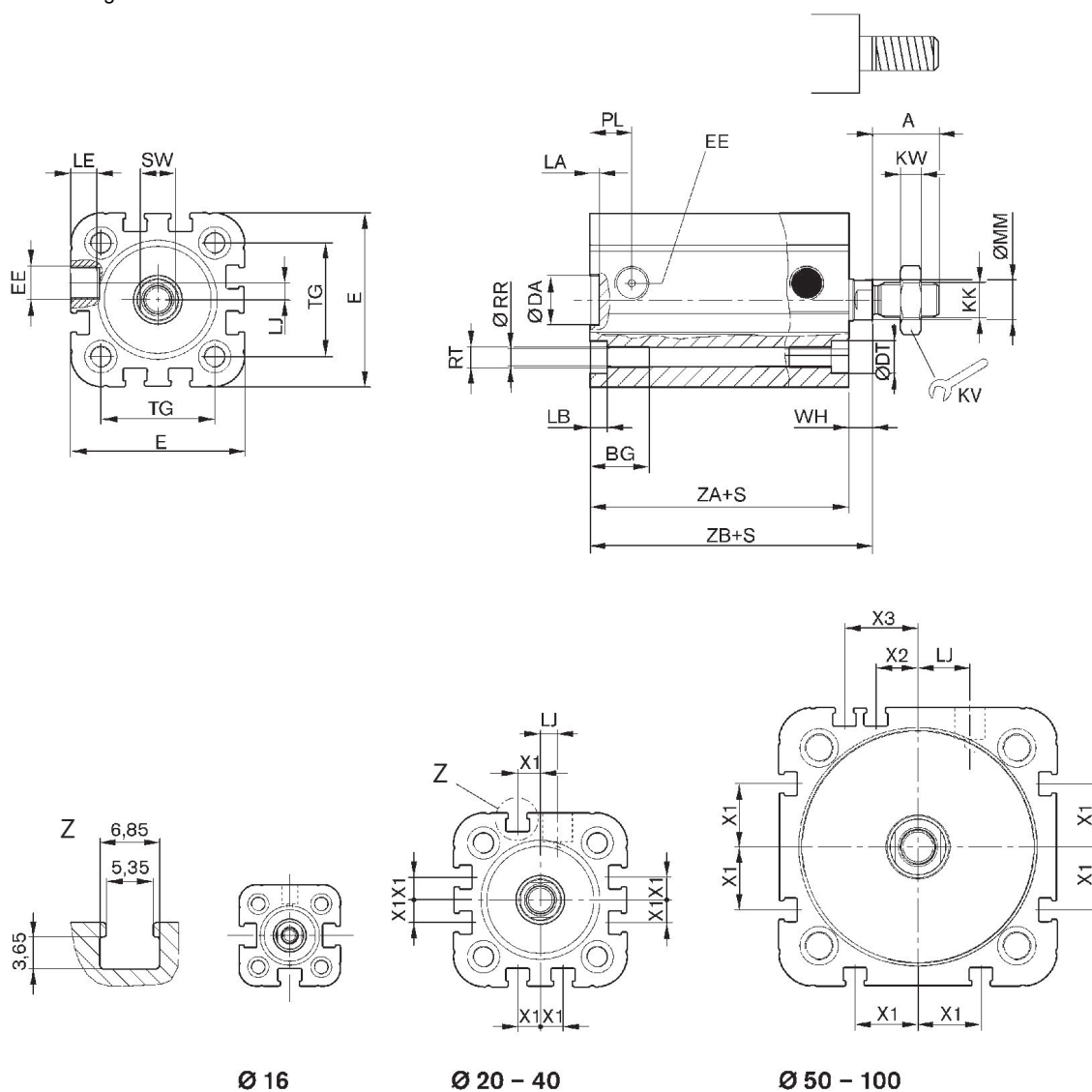


Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001442
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001452
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001462
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001472
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	115	R422001482
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001443
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001453
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001463
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001473
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	185	R422001483
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	25	284	R422001444
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	25	284	R422001454
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	25	284	R422001464

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	25	284	R422001474
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	25	284	R422001484
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001445
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001455
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001465
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001475
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	472	R422001485
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001446
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001456
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001466
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001476
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	749	R422001486
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001447
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001457
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001467
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001477
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1155	R422001487
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1882	R422001448

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	82	1882	R422001458
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	82	1882	R422001468
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	82	1882	R422001478
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	82	1882	R422001488
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001449
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001459
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001469
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001479
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	3062	R422001489
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001450
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001460
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001470
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001480
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4733	R422001490

Abmessungen



S = Hub

Kolben-Ø	A	BG	DA H11	DT	E	EE	KK	KV	KW	LA
16	12	15	10	6	29.3	M5	M6	10	3	2.5
20	16	15.5	12	7.5	36.3	M5	M8	13	4	2.5
25	16	15.5	12	8	40.3	M5	M8	13	4	2.5
32	19	17	14	8.6	50	G 1/8	M10x1,25	17	5	2.5
40	19	17	14	9.2	58	G 1/8	M10x1,25	17	5	2.5
50	22	17	18	11	68.3	G 1/8	M12x1,25	19	6	2.5
63	22	17	18	11	80	G 1/8	M12x1,25	19	6	2.5
80	28	20	23	15	96	G 1/8	M16x1,5	24	8	3
100	28	20	28	15	116	G 1/8	M16x1,5	24	8	3

Kolben-Ø	LB	LE	LJ	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG	WH
16	3.5	4.5	0	8	8	3.3	M4	7	18	4,8 ±0,9
20	4.5	4.5	4.5	10	10	4.2	M5	8	22	5,6 ±0,9
25	4.5	4.5	4	10	10	4.2	M5	8	26	5,6 ±0,9
32	5	7.5	4.85	12	12	5.1	M6	10	32.5	7,4 ±0,9
40	5	7.5	9.85	12	12	5.1	M6	10	38	7,4 ±0,9
50	5	7.5	12	16	12	6.7	M8	13	46.5	8,4 ±0,9
63	5	7.5	14.8	16	12	6.7	M8	13	56.5	8,5 ±0,9
80	5	7.5	22	20	14	8.5	M10	16	72	9,8 ±1
100	5	7.5	27	25	16.5	8.5	M10	21	89	9,8 ±1

Kolben-Ø	X1	X2	X3	ZA	ZB
16	–	–	–	34,9	39,7 ±0,8
20	4.2	–	–	37,3	43,6 ±0,8
25	4.5	–	–	39	44,5 ±0,9
32	6.5	–	–	44	51,4 ±1
40	11	–	–	45	52,4 ±1
50	13	4	13	45,5	53,6 ±1
63	18	12	21	49	57,4 ±1
80	18	16.5	25.5	54,7	64,4 ±1
100	20	20	29	67	76,7 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
einseitig
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Innengewinde
Innengewinde
einfachwirkend, drucklos ausgefahren

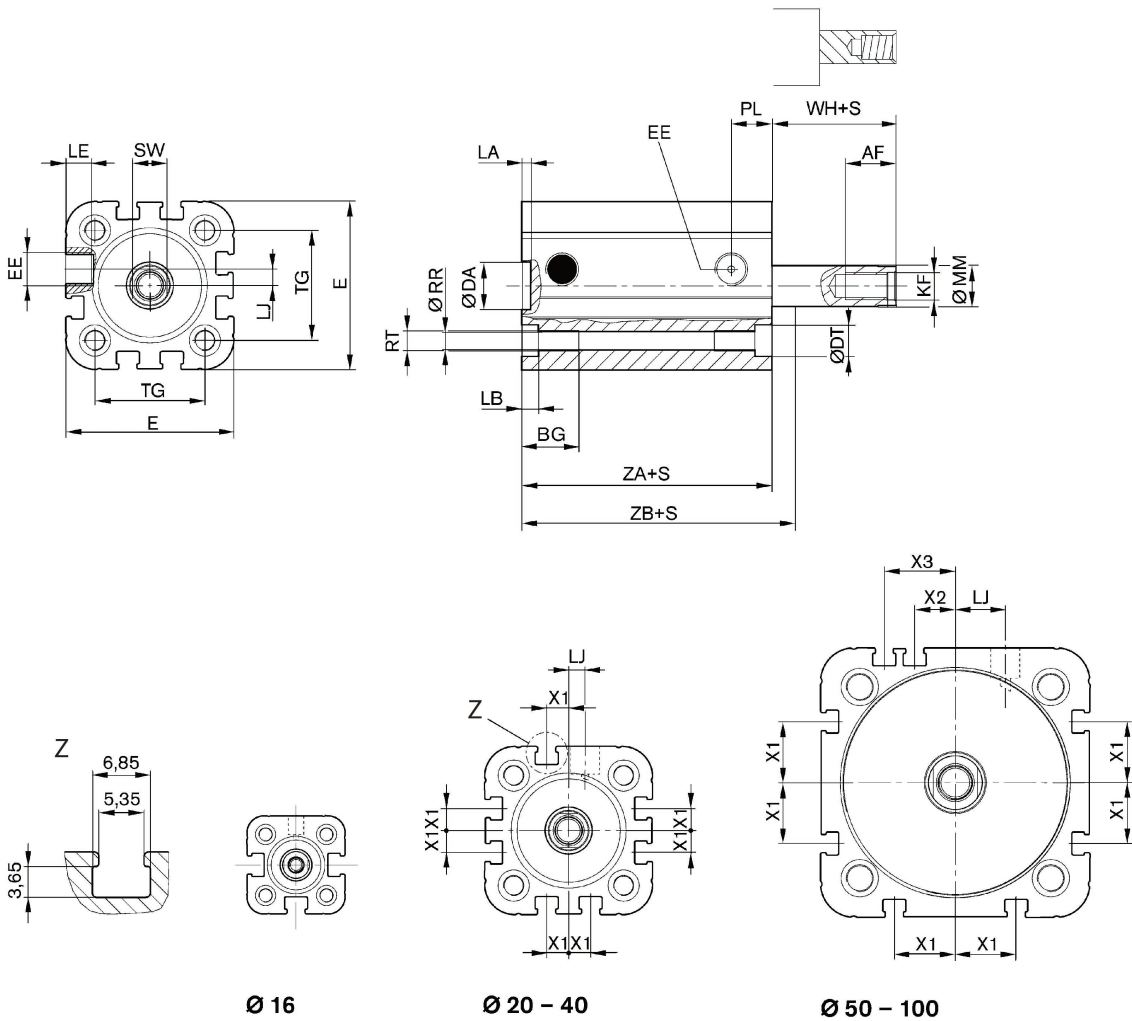


Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001492
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001502
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001512
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001522
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001532
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001493
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001503
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001513
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001523
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001533
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	309	25	R422001494
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	309	25	R422001504
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	309	25	R422001514

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	309	25	R422001524
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	309	25	R422001534
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	507	35	R422001495
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	507	35	R422001505
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	507	35	R422001515
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	507	35	R422001525
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	507	35	R422001535
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	792	43	R422001496
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	792	43	R422001506
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	792	43	R422001516
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	792	43	R422001526
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	792	43	R422001536
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1237	82	R422001497
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1237	82	R422001507
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1237	82	R422001517
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1237	82	R422001527
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1237	82	R422001537
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1964	82	R422001498

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1964	82	R422001508
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1964	82	R422001518
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1964	82	R422001528
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1964	82	R422001538
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	3167	105	R422001499
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	3167	105	R422001509
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	3167	105	R422001519
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	3167	105	R422001529
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	3167	105	R422001539
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	4948	215	R422001500
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	4948	215	R422001510
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	4948	215	R422001520
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	4948	215	R422001530
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	4948	215	R422001540

Abmessungen



S = Hub

Kolben-Ø	AF	BG	DA H11	DT	E	EE	KF	LA	LB	LE
16	10	15	10	6	29.3	M5	M4	2.5	3.5	4.5
20	12	15.5	12	7.5	36.3	M5	M6	2.5	4.5	4.5
25	12	15.5	12	8	40.3	M5	M6	2.5	4.5	4.5
32	12	17	14	8.6	50	G 1/8	M8	2.5	5	7.5
40	12	17	14	9.2	58	G 1/8	M8	2.5	5	7.5
50	16	17	18	11	68.3	G 1/8	M10	2.5	5	7.5
63	16	17	18	11	80	G 1/8	M10	2.5	5	7.5
80	20	20	23	15	96	G 1/8	M12	3	5	7.5
100	20	20	28	15	116	G 1/8	M12	3	5	7.5

Kolben-Ø	LJ	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG	WH	X1	X2
16	0	8	8	3.3	M4	7	18	4,8 ±0,9	–	–
20	4.5	10	10	4.2	M5	8	22	5,6 ±0,9	4.2	–
25	4	10	10	4.2	M5	8	26	5,6 ±0,9	4.5	–

Kolben-Ø	LJ	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG	WH	X1	X2
32	4.85	12	12	5.1	M6	10	32.5	7,4 ±0,9	6.5	–
40	9.85	12	12	5.1	M6	10	38	7,4 ±0,9	11	–
50	12	16	12	6.7	M8	13	46.5	8,4 ±0,9	13	4
63	14.8	16	12	6.7	M8	13	56.5	8,5 ±0,9	18	12
80	22	20	14	8.5	M10	16	72	9,8 ±1	18	16.5
100	27	25	16.5	8.5	M10	21	89	9,8 ±1	20	20

Kolben-Ø	X3	ZA	ZB
16	–	34,9 ±0,1	39,7 ±0,8
20	–	37,3 ±0,1	43,6 ±0,8
25	–	39 ±0,1	44,5 ±0,9
32	–	44 ±0,1	51,4 ±1
40	–	45 ±0,1	52,4 ±1
50	13	45,5 ±0,1	53,6 ±1
63	21	49 ±0,1	57,4 ±1
80	25.5	54,7 ±0,1	64,4 ±1
100	29	67 ±0,1	76,7 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
einseitig
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Außengewinde
Innengewinde
einfachwirkend, drucklos ausgefahren

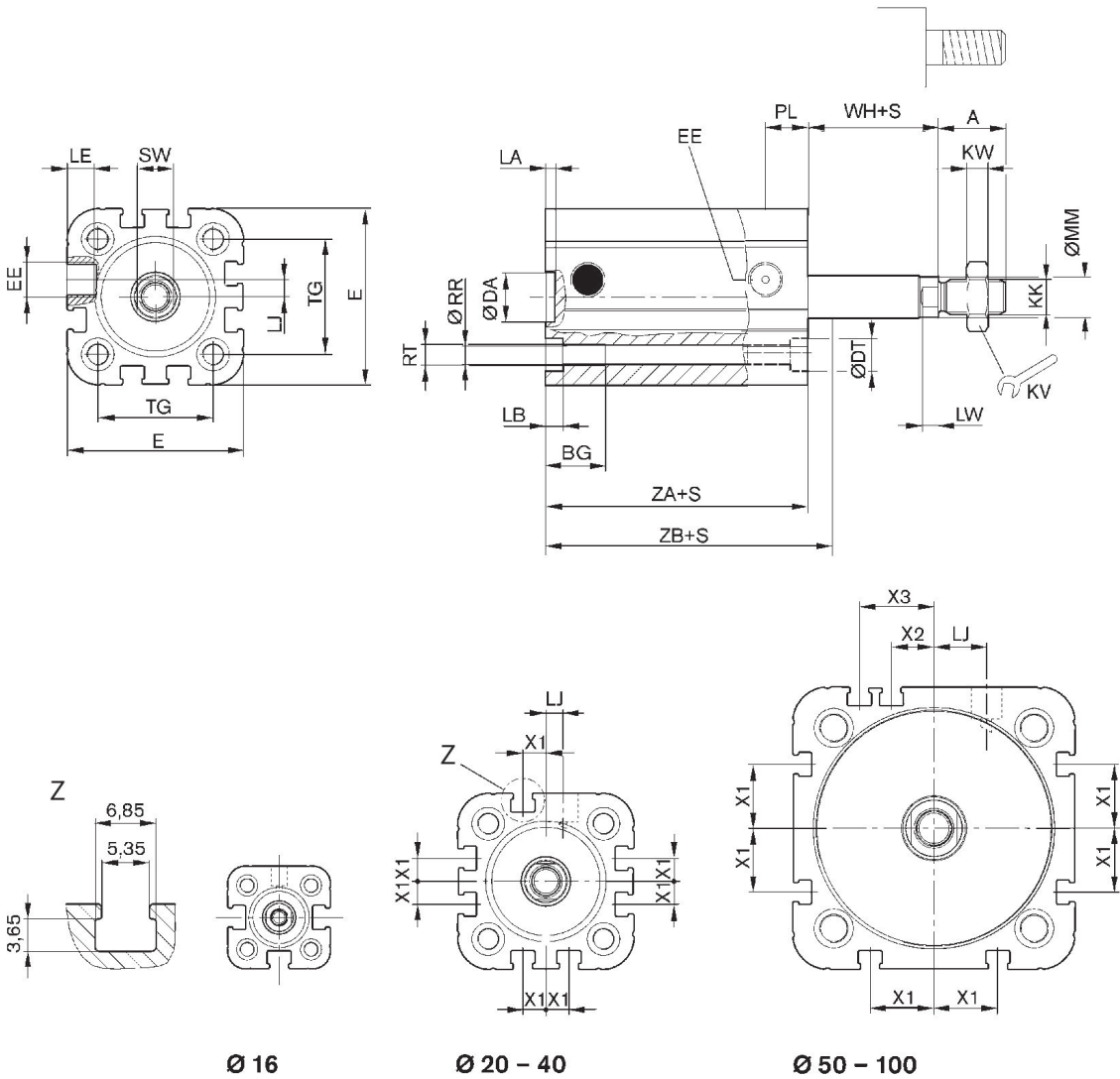


Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001542
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001552
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001562
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001572
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	127	12	R422001582
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001543
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001553
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001563
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001573
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	198	13	R422001583
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	309	25	R422001544
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	309	25	R422001554
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	309	25	R422001564

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	309	25	R422001574
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	309	25	R422001584
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	507	35	R422001545
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	507	35	R422001555
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	507	35	R422001565
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	507	35	R422001575
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	507	35	R422001585
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	792	43	R422001546
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	792	43	R422001556
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	792	43	R422001566
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	792	43	R422001576
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	792	43	R422001586
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1237	82	R422001547
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1237	82	R422001557
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1237	82	R422001567
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1237	82	R422001577
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1237	82	R422001587
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1964	82	R422001548

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An-schlüsse	Dämpfung	Magnet-kolben	Kolben-stangen-gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1964	82	R422001558
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1964	82	R422001568
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1964	82	R422001578
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1964	82	R422001588
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	3167	105	R422001549
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	3167	105	R422001559
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	3167	105	R422001569
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	3167	105	R422001579
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	3167	105	R422001589
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	4948	215	R422001550
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	4948	215	R422001560
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	4948	215	R422001570
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	4948	215	R422001580
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	4948	215	R422001590

Abmessungen



Kolben-Ø	A	BG	DA H11	DT	E	EE	KK	KV	KW	LA
16	12	15	10	6	29.3	M5	M6	10	3	2.5
20	16	15.5	12	7.5	36.3	M5	M8	13	4	2.5
25	16	15.5	12	8	40.3	M5	M8	13	4	2.5
32	19	17	14	8.6	50	G 1/8	M10x1,25	17	5	2.5
40	19	17	14	9.2	58	G 1/8	M10x1,25	17	5	2.5
50	22	17	18	11	68.3	G 1/8	M12x1,25	19	6	2.5
63	22	17	18	11	80	G 1/8	M12x1,25	19	6	2.5
80	28	20	23	15	96	G 1/8	M16x1,5	24	8	3
100	28	20	28	15	116	G 1/8	M16x1,5	24	8	3

Kolben-Ø	LB	LE	LJ	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG
16	3.5	4.5	0	4	8	8	3.3	M4	7	18
20	4.5	4.5	4.5	4	10	10	4.2	M5	8	22

Kolben-Ø	LB	LE	LJ	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG
25	4.5	4.5	4	4	10	10	4.2	M5	8	26
32	5	7.5	4.85	4.5	12	12	5.1	M6	10	32.5
40	5	7.5	9.85	4.5	12	12	5.1	M6	10	38
50	5	7.5	12	6	16	12	6.7	M8	13	46.5
63	5	7.5	14.8	6	16	12	6.7	M8	13	56.5
80	5	7.5	22	7	20	14	8.5	M10	16	72
100	5	7.5	27	7	25	16.5	8.5	M10	21	89

Kolben-Ø	WH	X1	X2	X3	ZA	ZB
16	4,8 ±0,9	–	–	–	34,9 ±0,1	39,7 ±0,8
20	5,6 ±0,9	4.2	–	–	37,3 ±0,1	43,6 ±0,8
25	5,6 ±0,9	4.5	–	–	39 ±0,1	44,5 ±0,9
32	7,4 ±0,9	6.5	–	–	44 ±0,1	51,4 ±1
40	7,4 ±0,9	11	–	–	45 ±0,1	52,4 ±1
50	8,4 ±0,9	13	4	13	45,5 ±0,1	53,6 ±1
63	8,5 ±0,9	18	12	21	49 ±0,1	57,4 ±1
80	9,8 ±1	18	16.5	25.5	54,7 ±0,1	64,4 ±1
100	9,8 ±1	20	20	29	67 ±0,1	76,7 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
durchgehend
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Innengewinde
Innengewinde
einfachwirkend, drucklos eingefahren

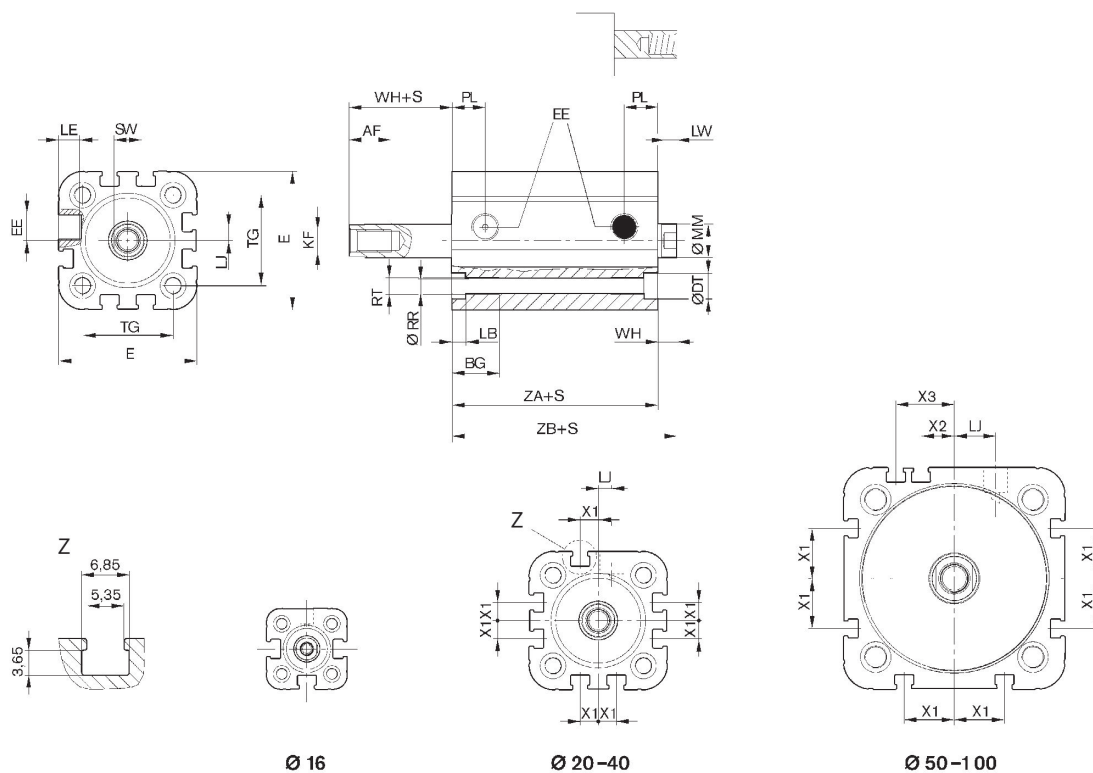


Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001592
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001602
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001612
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001622
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001632
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001593
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001603
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001613
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001623
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001633
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	25	235	R422001594
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	25	235	R422001604
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	25	235	R422001614

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An-schlüsse	Dämpfung	Magnet-kolben	Kolben-stangen-gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	25	235	R422001624
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	25	235	R422001634
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001595
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001605
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001615
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001625
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001635
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001596
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001606
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001616
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001626
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001636
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001597
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001607
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001617
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001627
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001637
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	82	1745	R422001598

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	82	1745	R422001608
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	82	1745	R422001618
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	82	1745	R422001628
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	82	1745	R422001638
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001599
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001609
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001619
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001629
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001639
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001600
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001610
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001620
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001630
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001640

Abmessungen



S = Hub

Kolben-Ø	AF	BG	DT	E	EE	KF	LB	LE	LJ	LW
16	10	15	6	29.3	M5	M4	3.5	4.5	–	4
20	12	15.5	7.5	36.3	M5	M6	4.5	4.5	4.5	4
25	12	15.5	8	40.3	M5	M6	4.5	4.5	4	4
32	12	17	8.6	50	G 1/8	M8	5	7.5	4.85	4.5
40	12	17	9.2	58	G 1/8	M8	5	7.5	9.85	4.5
50	16	17	11	68.3	G 1/8	M10	5	7.5	12	6
63	16	17	11	80	G 1/8	M10	5	7.5	14.8	6
80	20	20	15	96	G 1/8	M12	5	7.5	22	7
100	20	20	15	116	G 1/8	M12	5	7.5	27	7

Kolben-Ø	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG	WH	X1	X2	X3
16	8	8	3.3	M4	7	18	4,8 ±0,9	–	–	–
20	10	10	4.2	M5	8	22	5,6 ±0,9	4.2	–	–
25	10	10	4.2	M5	8	26	5,6 ±0,9	4.5	–	–
32	12	12	5.1	M6	10	32.5	7,4 ±0,9	6.5	–	–
40	12	12	5.1	M6	10	38	7,4 ±0,9	11	–	–
50	16	12	6.7	M8	13	46.5	8,4 ±0,9	13	4	13
63	16	12	6.7	M8	13	56.5	8,5 ±0,9	18	12	21
80	20	14	8.5	M10	16	72	9,8 ±1	18	16.5	25.5
100	25	16.5	8.5	M10	21	89	9,8 ±1	20	20	29

Kolben-Ø	ZA	ZB
16	34,9 ±0,1	39,7 ±0,8
20	37,3 ±0,1	43,6 ±0,8
25	39 ±0,1	44,5 ±0,9
32	44 ±0,1	51,4 ±1
40	45 ±0,1	52,4 ±1
50	45,5 ±0,1	53,6 ±1
63	49 ±0,1	57,4 ±1
80	54,7 ±0,1	64,4 ±1
100	67 ±0,1	76,7 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
durchgehend
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Außengewinde
Innengewinde
einfachwirkend, drucklos eingefahren



Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001642
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001652
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001662
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001672
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	12	83	R422001682
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001643
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001653
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001663
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001673
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	13	135	R422001683
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	25	235	R422001644
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	25	235	R422001654
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	25	235	R422001664

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An-schlüsse	Dämpfung	Magnet-kolben	Kolben-stangen-gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	25	235	R422001674
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	25	235	R422001684
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001645
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001655
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001665
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001675
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	35	400	R422001685
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001646
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001656
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001666
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001676
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	43	677	R422001686
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001647
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001657
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001667
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001677
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1028	R422001687
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	82	1745	R422001648

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	82	1745	R422001658
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	82	1745	R422001668
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	82	1745	R422001678
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	82	1745	R422001688
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001649
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001659
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001669
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001679
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	105	2864	R422001689
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001650
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001660
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001670
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001680
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	215	4424	R422001690

1) Hohle Kolbenstange (im Internetkonfigurator generieren)
S = Hub

Kolben-Ø	LB	LE	LJ	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG
16	3.5	4.5	0	4	8	8	3.3	M4	7	18
20	4.5	4.5	4.5	4	10	10	4.2	M5	8	22
25	4.5	4.5	4	4	10	10	4.2	M5	8	26

Kolben-Ø	LB	LE	LJ	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG
32	5	7.5	4.85	4.5	12	12	5.1	M6	10	32.5
40	5	7.5	9.85	4.5	12	12	5.1	M6	10	38
50	5	7.5	12	6	16	12	6.7	M8	13	46.5
63	5	7.5	14.8	6	16	12	6.7	M8	13	56.5
80	5	7.5	22	7	20	14	8.5	M10	16	72
100	5	7.5	27	7	25	16.5	8.5	M10	21	89

Kolben-Ø	WH	X1	X2	X3	ZA	ZB
16	4,8 ±0,9	–	–	–	34,9 ±0,1	39,7 ±0,8
20	5,6 ±0,9	4.2	–	–	37,3 ±0,1	43,6 ±0,8
25	5,6 ±0,9	4.5	–	–	39 ±0,1	44,5 ±0,9
32	7,4 ±0,9	6.5	–	–	44 ±0,1	51,4 ±1
40	7,4 ±0,9	11	–	–	45 ±0,1	52,4 ±1
50	8,4 ±0,9	13	4	13	45,5 ±0,1	53,6 ±1
63	8,5 ±0,9	18	12	21	49 ±0,1	57,4 ±1
80	9,8 ±1	18	16.5	25.5	54,7 ±0,1	64,4 ±1
100	9,8 ±1	20	20	29	67 ±0,1	76,7 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
ATEX optional
einseitig
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Innengewinde
Innengewinde
doppeltwirkend
ATEX optional



Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001002
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001012
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001022
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001032
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001042
16	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001052
16	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001062
16	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001072
16	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001082
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001003
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001013
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001023
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001033

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001043
20	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001053
20	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001063
20	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001073
20	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001083
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001004
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001014
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001024
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001034
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001044
25	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001054
25	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001064
25	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001074
25	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001084
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001005
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001015
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001025
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001035

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An-schlüsse	Dämpfung	Magnet-kolben	Kolben-stangen-gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001045
32	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001055
32	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001065
32	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001075
32	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001085
32	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001095
32	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001105
32	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001115
32	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001125
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001006
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001016
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001026
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001036
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001046
40	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001056
40	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001066
40	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001076
40	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001086

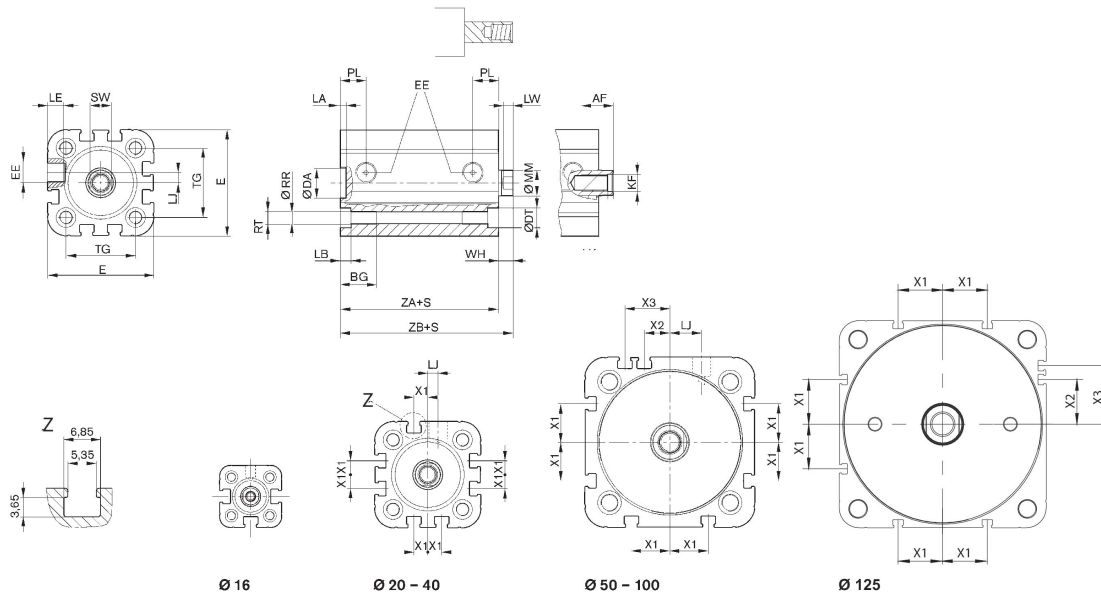
Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
40	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001096
40	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001106
40	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001116
40	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001126
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001007
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001017
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001027
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001037
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001047
50	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001057
50	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001067
50	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001077
50	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001087
50	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001097
50	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001107
50	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001117
50	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R422001127
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001008

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001018
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001028
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001038
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001048
63	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001068
63	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001058
63	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001078
63	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001088
63	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001098
63	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001108
63	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001118
63	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1827	1964	R422001128
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001009
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001019
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001029
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001039
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001049
80	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001059

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
80	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001069
80	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001079
80	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001089
80	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001099
80	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001109
80	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001119
80	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001129
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001010
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001020
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001030
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001040
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001050
100	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001060
100	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001070
100	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001080
100	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001090
100	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001100
100	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	4145	R422001110

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
100	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	3886	4145	R422001120
100	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	3886	4145	R422001130
125	5	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636828
125	10	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636829
125	15	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636830
125	20	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636831
125	25	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636832
125	30	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636833
125	40	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636834
125	50	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636835
125	60	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636836
125	80	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636837
125	100	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636838
125	125	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636839
125	150	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636840

Abmessungen



Kolben-Ø	AF	BG	DA H11	DT	E	EE	KF	LA	LB	LE
16	10	15	10	6	29.3	M5	M4	2.5	3.5	4.5
20	12	15.5	12	7.5	36.3	M5	M6	2.5	4.5	4.5
25	12	15.5	12	8	40.3	M5	M6	2.5	4.5	4.5
32	12	17	14	8.6	50	G 1/8	M8	2.5	5	7.5
40	12	17	14	9.2	58	G 1/8	M8	2.5	5	7.5
50	16	17	18	11	68.3	G 1/8	M10	2.5	5	7.5
63	16	17	18	11	80	G 1/8	M10	2.5	5	7.5
80	20	20	23	15	96	G 1/8	M12	3	5	7.5
100	20	20	28	15	116	G 1/8	M12	3	5	7.5
125	25	35	12	-	134.6	G 1/4	M16	2.6	-	???

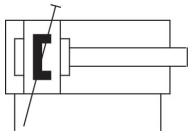
Kolben-Ø	LJ	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG	WH	X1
16	0	4	8	8	3.3	M4	7	18	4,8 ±0,9	-
20	4.5	4	10	10	4.2	M5	8	22	5,6 ±0,9	4.2
25	4	4	10	10	4.2	M5	8	26	5,6 ±0,9	4.5
32	4.85	4.5	12	12	5.1	M6	10	32.5	7,4 ±0,9	6.5
40	9.85	4.5	12	12	5.1	M6	10	38	7,4 ±0,9	11
50	12	6	16	12	6.7	M8	13	46.5	8,4 ±0,9	13
63	14.8	6	16	12	6.7	M8	13	56.5	8,5 ±0,9	18
80	22	7	20	14	8.5	M10	16	72	9,8 ±1	18
100	27	7	25	16.5	8.5	M10	21	89	9,8 ±1	20
125	39	7.5	25	20.5	11.1	M12	21	110	11	29

Kolben-Ø	X2	X3	ZA ±0,1	ZB
16	-	-	34.9	39,7 ±0,8

Kolben-Ø	X2	X3	ZA ±0,1	ZB
20	–	–	37.3	43,6 ±0,8
25	–	–	39	44,5 ±0,9
32	–	–	44	51,4 ±1
40	–	–	45	52,4 ±1
50	4	13	45.5	53,6 ±1
63	12	21	49	57,4 ±1
80	16.5	25.5	54.7	64,4 ±1
100	20	29	67	76,7 ±1
125	29	38	81	92

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
ATEX optional
einseitig
Kolben mit Magnet
mit pneumatischer Dämpfung
Innengewinde
Innengewinde
doppeltwirkend
ATEX optional



Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
20	5	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654373
20	10	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654374
20	15	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654375
20	20	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654376
20	25	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654377
20	30	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654378
20	40	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654379
20	50	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654380
20	60	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654381
25	5	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654382

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	10	M5	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R481654383
25	15	M5	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R481654384
25	20	M5	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R481654385
25	25	M5	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R481654386
25	30	M5	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R481654387
25	40	M5	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R481654388
25	50	M5	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R481654389
25	60	M5	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R481654390
32	5	G 1/8	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R481654391
32	10	G 1/8	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R481654392
32	15	G 1/8	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R481654393
32	20	G 1/8	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R481654394
32	25	G 1/8	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R481654395
32	30	G 1/8	pneumatisch voreingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R481654396

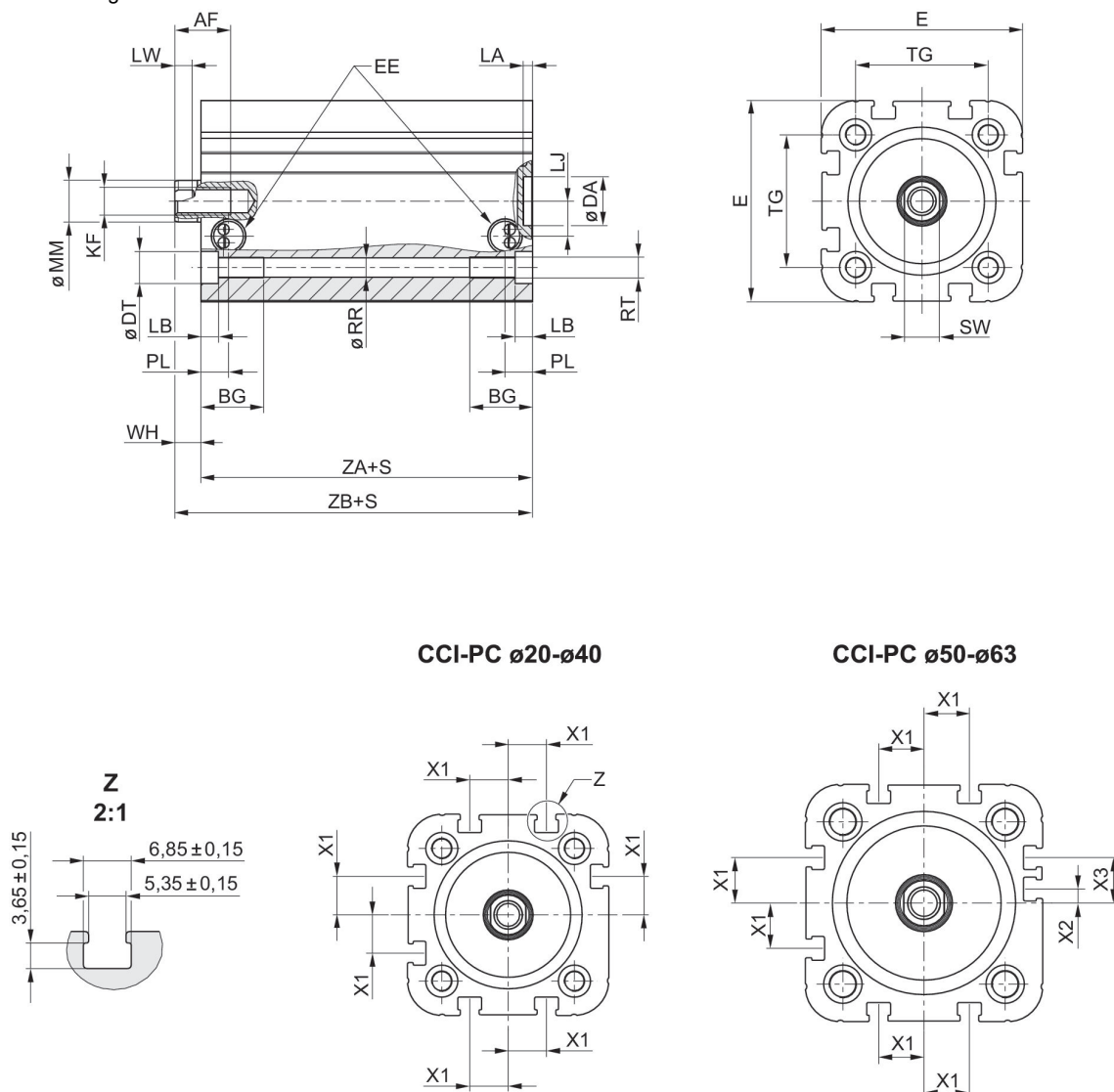
Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
32	40	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654397
32	50	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654398
32	60	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654399
32	80	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654400
32	100	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654401
32	125	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654402
32	150	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654403
40	5	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654404
40	10	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654405
40	15	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654406
40	20	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654407
40	25	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654408
40	30	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654409
40	40	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654410

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
40	50	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654411
40	60	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654412
40	80	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654413
40	100	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654414
40	125	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654415
40	150	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654416
50	5	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654417
50	10	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654418
50	15	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654419
50	20	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654420
50	25	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654421
50	30	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654422
50	40	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654423
50	50	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654424

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
50	60	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654425
50	80	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654426
50	100	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654427
50	125	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654428
50	150	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654429
63	5	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654430
63	10	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654431
63	15	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654432
63	20	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654433
63	25	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654434
63	30	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654435
63	40	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654436
63	50	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654437
63	60	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654438

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	80	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654439
63	100	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654440
63	125	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654441
63	150	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1827	1964	R481654442

Abmessungen



Kolben-Ø	AF	BG	DA H11	DT	E	EE	KF	LA	LB min.	LJ
20	12	15.5	12	7.5	36.3	M5	M6	2.5	4.5	4.5
25	12	15.5	12	8	40.3	M5	M6	2.5	4.5	4
32	12	17	14	8.6	50	G 1/8	M8	2.5	5	5
40	12	17	14	9.2	58	G 1/8	M8	2.5	5	10
50	16	17	18	11	68.3	G 1/8	M10	2.5	5	11.5
63	16	17	18	11	80	G 1/8	M10	2.5	5	15

Kolben-Ø	LW	MM f8	PL	RR min.	RT 6H	SW	TG	WH	X1	X2
20	3.7	10	8	4.2	M5	8	22 ±0.4	5.6 ±1.4	4.2	–
25	3.7	10	8	4.2	M5	8	26 ±0.4	5.6 ±1.4	4.5	–
32	5	12	11	5.1	M6	10	32.5 ±0.5	7.5 ±1.6	6.5	–
40	5	12	7.9	5.1	M6	10	38 ±0.5	7.5 ±1.6	11	–
50	5.7	16	8	6.7	M8	13	46.5 ±0.6	8 ±1.6	13	4
63	5.7	16	8.2	6.7	M8	13	56.5 ±0.7	8 ±1.6	18	12

Kolben-Ø	X3	ZA ±0,1	ZB
20	–	37.3	42.9 ±0.8
25	–	39	44.6 ±0.9
32	–	44	51.5 ±1
40	–	45	52.1 ±1
50	13	45.5	53.1 ±1
63	21	49	57 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
ATEX optional
einseitig
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Außengewinde
Innengewinde
doppeltwirkend
ATEX optional



Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001132
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001142
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001152
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001162
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001172
16	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001182
16	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001192
16	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001202
16	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001212
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001133
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001143
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001153
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001163

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001173
20	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001183
20	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001193
20	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001203
20	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001213
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001134
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001144
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001154
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001164
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001174
25	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001184
25	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001194
25	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001204
25	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001214
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001135
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001145
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001155
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001165

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001175
32	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001185
32	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001195
32	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001205
32	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001215
32	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001225
32	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001235
32	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001245
32	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001255
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001136
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001146
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001156
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001166
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001176
40	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001186
40	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001196
40	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001206
40	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001216

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
40	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R422001226
40	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R422001236
40	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R422001246
40	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R422001256
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001137
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001147
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001157
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001167
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001177
50	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001187
50	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001197
50	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001207
50	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001217
50	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001227
50	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001237
50	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001247
50	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001257
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001138

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001148
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001158
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001168
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001178
63	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001188
63	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001198
63	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001208
63	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001218
63	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001228
63	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001238
63	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001248
63	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1837	1964	R422001258
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001139
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001149
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001159
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001169
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001179
80	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001189

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
80	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001199
80	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001209
80	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001219
80	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001229
80	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001239
80	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001249
80	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001259
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001140
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001150
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001160
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001170
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001180
100	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001190
100	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001200
100	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001210
100	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001220
100	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001230
100	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001240

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
100	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001250
100	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001260
125	5	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636841
125	10	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636842
125	15	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636843
125	20	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636844
125	25	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636845
125	30	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636846
125	40	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636847
125	50	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636848
125	60	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636849
125	80	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636850
125	100	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636851
125	125	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636852
125	150	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636853

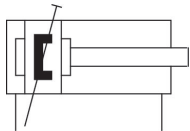
[illegible]

Kolben-Ø	X1	X2	X3	ZA	ZB
16	–	–	–	34,9 ±0,1	39,7 ±0,8
20	4.2	–	–	37,3 ±0,1	43,6 ±0,8

Kolben-Ø	X1	X2	X3	ZA	ZB
25	4.5	–	–	39 ±0,1	44,5 ±0,9
32	6.5	–	–	44 ±0,1	51,4 ±1
40	11	–	–	45 ±0,1	52,4 ±1
50	13	4	13	45,5 ±0,1	53,6 ±1
63	18	12	21	49 ±0,1	57,4 ±1
80	18	16.5	25.5	54,7 ±0,1	64,4 ±1
100	20	20	29	67 ±0,1	76,7 ±1
125	29	29	38	81	92 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
ATEX optional
einseitig
Kolben mit Magnet
pneumatisch
Außengewinde
Innengewinde
doppeltwirkend
ATEX optional



Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
20	5	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654443
20	10	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654444
20	15	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654445
20	20	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654446
20	25	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654447
20	30	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654448
20	40	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654449
20	50	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654450
20	60	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R481654451
25	5	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654452

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	10	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654453
25	15	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654454
25	20	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654455
25	25	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654456
25	30	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654457
25	40	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654458
25	50	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654459
25	60	M5	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	260	309	R481654460
32	5	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654461
32	10	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654462
32	15	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654463
32	20	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654464
32	25	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654465
32	30	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654466

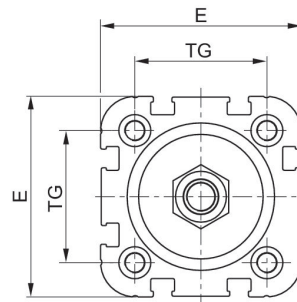
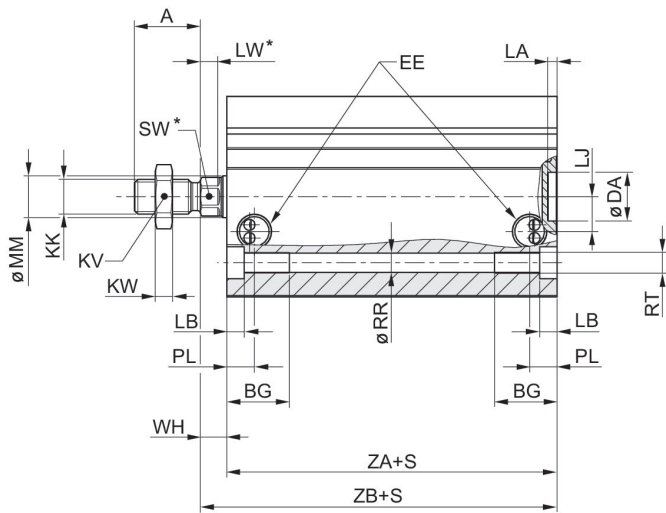
Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
32	40	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654467
32	50	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654468
32	60	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654469
32	80	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654470
32	100	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654471
32	125	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654472
32	150	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	435	507	R481654473
40	5	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654474
40	10	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654475
40	15	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654476
40	20	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654477
40	25	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654478
40	30	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654479
40	40	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R481654480

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
40	50	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R481654481
40	60	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R481654482
40	80	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R481654483
40	100	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R481654484
40	125	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R481654485
40	150	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard Industrieabstreifer	720	792	R481654486
50	5	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R481654487
50	10	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R481654488
50	15	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R481654489
50	20	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R481654490
50	25	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R481654491
50	30	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R481654492
50	40	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R481654493
50	50	G 1/8	pneumatisch vor-eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard Industrieabstreifer	1110	1237	R481654494

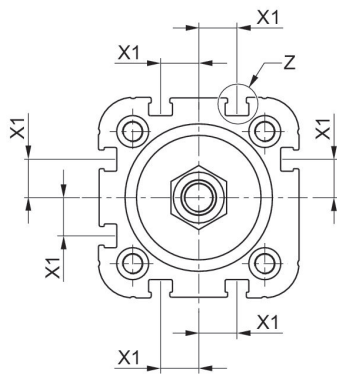
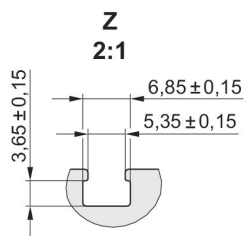
Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
50	60	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654495
50	80	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654496
50	100	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654497
50	125	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654498
50	150	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R481654499
63	5	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654500
63	10	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654501
63	15	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654502
63	20	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654503
63	25	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654504
63	30	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654505
63	40	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654506
63	50	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654507
63	60	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654508

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	80	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654509
63	100	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654510
63	125	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654511
63	150	G 1/8	pneuma- tisch vor- eingestellte Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R481654512

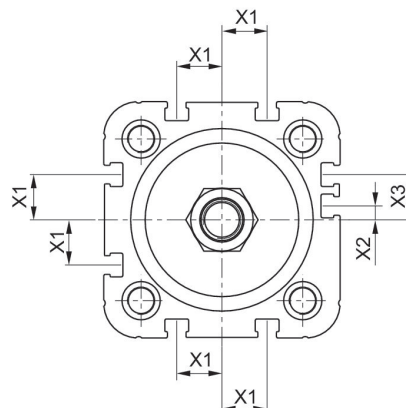
Abmessungen



CCI-PC ø20-ø40



CCI-PC ø50-ø63



Kolben-Ø	A	BG	DA H11	DT	E	EE	KK	KV	KW	LA
20	16	15.5	12	7.5	36.3	M5	M8x1.25	13	4	2.5
25	16	15.5	12	8	40.3	M5	M8x1.25	13	4	2.5
32	19	17	14	8.6	50	G 1/8	M10x1.25	16	5	2.5
40	19	17	14	9.2	58	G 1/8	M10x1.25	16	5	2.5
50	22	17	18	11	68.3	G 1/8	M12x1.25	18	6	2.5
63	22	17	18	11	80	G 1/8	M12x1.25	18	6	2.5

Kolben-Ø	LB min.	LJ	MM f8	PL	RR min.	RT 6H	SW	TG	WH	X1
20	4.5	4.5	10	8	4.2	M5	8	22 ±0.4	5.6 ±1.4	4.2
25	4.5	4	10	8	4.2	M5	8	26 ±0.4	5.6 ±1.4	4.5
32	5	5	12	11	5.1	M6	10	32.5 ±0.5	7.5 ±1.6	6.5
40	5	10	12	7.9	5.1	M6	10	38 ±0.5	7.5 ±1.6	11
50	5	11.5	16	8	6.7	M8	13	46.5 ±0.6	8 ±1.6	13
63	5	15	16	8.2	6.7	M8	13	56.5 ±0.7	8 ±1.6	18

Kolben-Ø	X2	X3	ZA	ZB
20	–	–	37.3	42.9 ±0.8
25	–	–	39	44.6 ±0.9
32	–	–	44	51.5 ±1
40	–	–	45	52.1 ±1
50	4	13	45.5	53.1 ±1
63	12	21	49	57 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
ATEX optional
durchgehend
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Innengewinde
Innengewinde
doppeltwirkend
ATEX optional



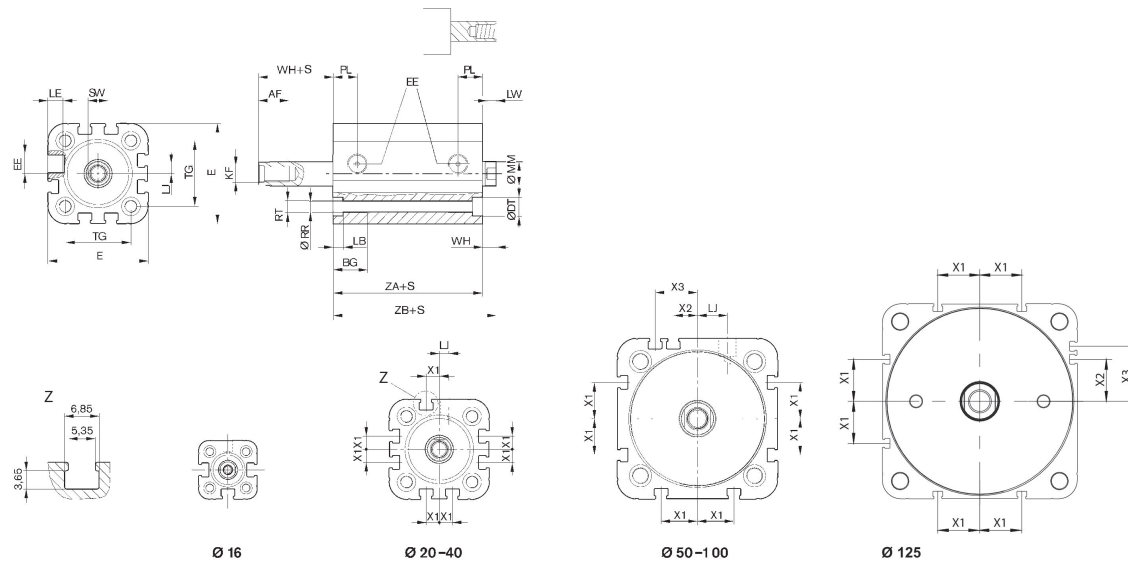
Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001692
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001702
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001712
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001722
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001732
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001693
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001703
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001713
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001723
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001733
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	216	216	R422001694
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	216	216	R422001704
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	216	216	R422001714

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	216	216	R422001724
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	216	216	R422001734
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	364	364	R422001695
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	364	364	R422001705
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	364	364	R422001715
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	364	364	R422001725
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	364	364	R422001735
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	560	560	R422001696
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	560	560	R422001706
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	560	560	R422001716
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	560	560	R422001726
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	560	560	R422001736
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	871	871	R422001697
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	871	871	R422001707
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	871	871	R422001717
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	871	871	R422001727
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	871	871	R422001737
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1478	1478	R422001698

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1478	1478	R422001708
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1478	1478	R422001718
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1478	1478	R422001728
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard Industrieabstreifer	1478	1478	R422001738
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2397	2397	R422001699
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2397	2397	R422001709
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2397	2397	R422001719
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2397	2397	R422001729
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2397	2397	R422001739
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	3886	R422001700
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	3886	R422001710
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	3886	R422001720
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	3886	R422001730
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	3886	3886	R422001740
125	5	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636854
125	10	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636855
125	15	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636856
125	20	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard Industrieabstreifer	7422	7731	R481636857

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
125	25	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636858

Abmessungen



Kolben-Ø	AF	BG	DT	E	EE	KF	LB	LE	LJ	LW
16	10	15	6	29.3	M5	M4	3.5	4.5	–	4
20	12	15.5	7.5	36.3	M5	M6	4.5	4.5	4.5	4
25	12	15.5	8	40.3	M5	M6	4.5	4.5	4	4
32	12	17	8.6	50	G 1/8	M8	5	7.5	4.85	4.5
40	12	17	9.2	58	G 1/8	M8	5	7.5	9.85	4.5
50	16	17	11	68.3	G 1/8	M10	5	7.5	12	6
63	16	17	11	80	G 1/8	M10	5	7.5	14.8	6
80	20	20	15	96	G 1/8	M12	5	7.5	22	7
100	20	20	15	116	G 1/8	M12	5	7.5	27	7
125	25	35	-	134.6	G 1/4	M16	-	???	39	7.5

Kolben-Ø	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG	WH	X1	X2	X3
16	8	8	3.3	M4	7	18	4,8 ±0,9	–	–	–
20	10	10	4.2	M5	8	22	5,6 ±0,9	4.2	–	–
25	10	10	4.2	M5	8	26	5,6 ±0,9	4.5	–	–
32	12	12	5.1	M6	10	32.5	7,4 ±0,9	6.5	–	–
40	12	12	5.1	M6	10	38	7,4 ±0,9	11	–	–
50	16	12	6.7	M8	13	46.5	8,4 ±0,9	13	4	13
63	16	12	6.7	M8	13	56.5	8,5 ±0,9	18	12	21
80	20	14	8.5	M10	16	72	9,8 ±1	18	16.5	25.5
100	25	16.5	8.5	M10	21	89	9,8 ±1	20	20	29

Kolben-Ø	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG	WH	X1	X2	X3
125	25	20.5	11.1	M12	21	110	11	29	29	38

Kolben-Ø	ZA	ZB
16	34,9 ±0,1	39,7 ±0,8
20	37,3 ±0,1	43,6 ±0,8
25	39 ±0,1	44,5 ±0,9
32	44 ±0,1	51,4 ±1
40	45 ±0,1	52,4 ±1
50	45,5 ±0,1	53,6 ±1
63	49 ±0,1	57,4 ±1
80	54,7 ±0,1	64,4 ±1
100	67 ±0,1	76,7 ±1
125	81	92 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
ATEX optional
durchgehend
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Außengewinde
Innengewinde
doppeltwirkend
ATEX optional



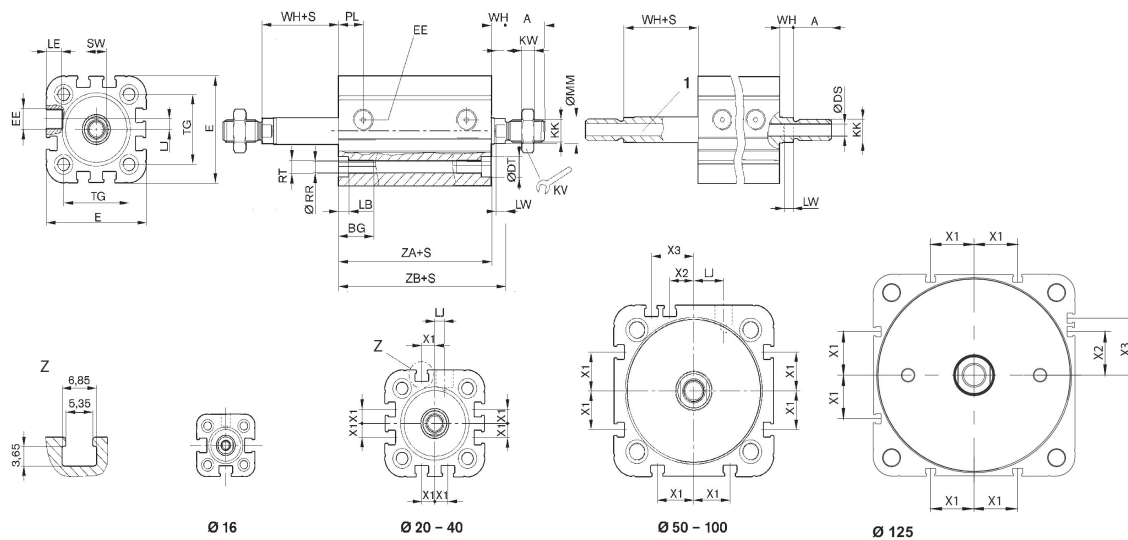
Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001742
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001752
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001762
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001772
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6x1	Standard In- dustrieab- streifer	91	91	R422001782
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001743
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001753
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001763
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001773
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	137	137	R422001783
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	216	216	R422001744
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	216	216	R422001754
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	216	216	R422001764

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	216	216	R422001774
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	216	216	R422001784
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	364	364	R422001745
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	364	364	R422001755
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	364	364	R422001765
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	364	364	R422001775
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	364	364	R422001785
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	560	560	R422001746
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	560	560	R422001756
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	560	560	R422001766
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	560	560	R422001776
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	560	560	R422001786
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	871	871	R422001747
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	871	871	R422001757
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	871	871	R422001767
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	871	871	R422001777
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	871	871	R422001787
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1478	1478	R422001748

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1478	1478	R422001758
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1478	1478	R422001768
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1478	1478	R422001778
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12x1,25	Standard In- dustrieab- streifer	1478	1478	R422001788
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2397	2397	R422001749
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2397	2397	R422001759
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2397	2397	R422001769
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2397	2397	R422001779
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	2397	2397	R422001789
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	3886	3886	R422001750
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	3886	3886	R422001760
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	3886	3886	R422001770
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	3886	3886	R422001780
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	3886	3886	R422001790
125	5	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636859
125	10	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636860
125	15	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636861
125	20	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636862

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
125	25	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M20x1,5	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636863

Abmessungen



Kolben-Ø	A	BG	Ø DS	DT	E	EE	KK Massive Kolbenstan- ge / hohle Kolbenstange	KV	KW	LB
16	12	15	2	6	29.3	M5	M6 / M5	10	3	3.5
20	16	15.5	3.8	7.5	36.3	M5	M8 / G 1/8	13	4	4.5
25	16	15.5	3.8	8	40.3	M5	M8 / G 1/8	13	4	4.5
32	19	17	4.5	8.6	50	G 1/8	M10x1.25 / G 1/8	17	5	5
40	19	17	4.5	9.2	58	G 1/8	M10x1.25 / G 1/8	17	5	5
50	22	17	6	11	68.3	G 1/8	M12x1.25 / G 1/4	19	6	5
63	22	17	6	11	80	G 1/8	M12x1.25 / G 1/4	19	6	5
80	28	20	8	15	96	G 1/8	M16x1.5 / M16x1.5	24	8	5
100	28	20	8	15	116	G 1/8	M16x1.5 / M16x1.5	24	8	5
125	40	35	8	-	134.6	G 1/4	M20x1.5 / M20x1.5	30	10	-

Kolben-Ø	LE	LJ	LK	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG
16	4.5	0	1.6	4	8	8	3.3	M4	7	18
20	4.5	4.5	2.5	4	10	10	4.2	M5	8	22
25	4.5	4	2.5	4	10	10	4.2	M5	8	26

Kolben-Ø	LE	LJ	LK	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H	SW	TG
32	7.5	4.85	2.5	4.5	12	12	5.1	M6	10	32.5
40	7.5	9.85	2.5	4.5	12	12	5.1	M6	10	38
50	7.5	12	3.5	6	16	12	6.7	M8	13	46.5
63	7.5	14.8	3.5	6	16	12	6.7	M8	13	56.5
80	7.5	22	3.5	7	20	14	8.5	M10	16	72
100	7.5	27	3.5	7	25	16.5	8.5	M10	21	89
125	???	39	???	7.5	25	20.5	11.1	M12	21	110

Kolben-Ø	WH	X1	X2	X3	ZA	ZB
16	4,8 ±0,9	–	–	–	34,9 ±0,1	39,7 ±0,8
20	5,6 ±0,9	4.2	–	–	37,3 ±0,1	43,6 ±0,8
25	5,6 ±0,9	4.5	–	–	39 ±0,1	44,5 ±0,9
32	7,4 ±0,9	6.5	–	–	44 ±0,1	51,4 ±1
40	7,4 ±0,9	11	–	–	45 ±0,1	52,4 ±1
50	8,4 ±0,9	13	4	13	45,5 ±0,1	53,6 ±1
63	8,5 ±0,9	18	12	21	49 ±0,1	57,4 ±1
80	9,8 ±1	18	16.5	25.5	54,7 ±0,1	64,4 ±1
100	9,8 ±1	20	20	29	67 ±0,1	76,7 ±1
125	11	29	29	38	81	92 ±1

Kompaktzylinder ISO 21287, Serie CCI

ISO 21287
Kompakt- und Kurzhubzylinder
Industriestandard
ATEX optional
verdrehgesichert, mit Frontplatte
Kolben mit Magnet
elastische Dämpfung
Innengewinde
Innengewinde
doppeltwirkend



Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
16	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001262
16	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001272
16	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001282
16	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001292
16	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001302
16	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001312
16	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001322
16	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001332
16	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M4	Standard In- dustrieab- streifer	95	127	R422001342
20	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001263
20	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001273
20	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001283
20	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard In- dustrieab- streifer	148	198	R422001293

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	Anschlüsse	Dämpfung	Magnetkolben	Kolbenstangengewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
20	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001303
20	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001313
20	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001323
20	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001333
20	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	148	198	R422001343
25	5	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001264
25	10	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001274
25	15	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001284
25	20	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001294
25	25	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001304
25	30	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001314
25	40	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001324
25	50	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001334
25	60	M5	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M6	Standard Industrieabstreifer	260	309	R422001344
32	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001265
32	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001275
32	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001285
32	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001295

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An-schlüsse	Dämpfung	Magnet-kolben	Kolben-stangen-gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
32	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001305
32	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001315
32	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001325
32	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001335
32	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001345
32	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001355
32	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001365
32	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001375
32	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	435	507	R422001385
40	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001266
40	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001276
40	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001286
40	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001296
40	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001306
40	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001316
40	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001326
40	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001336
40	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard Industrieabstreifer	720	792	R422001346

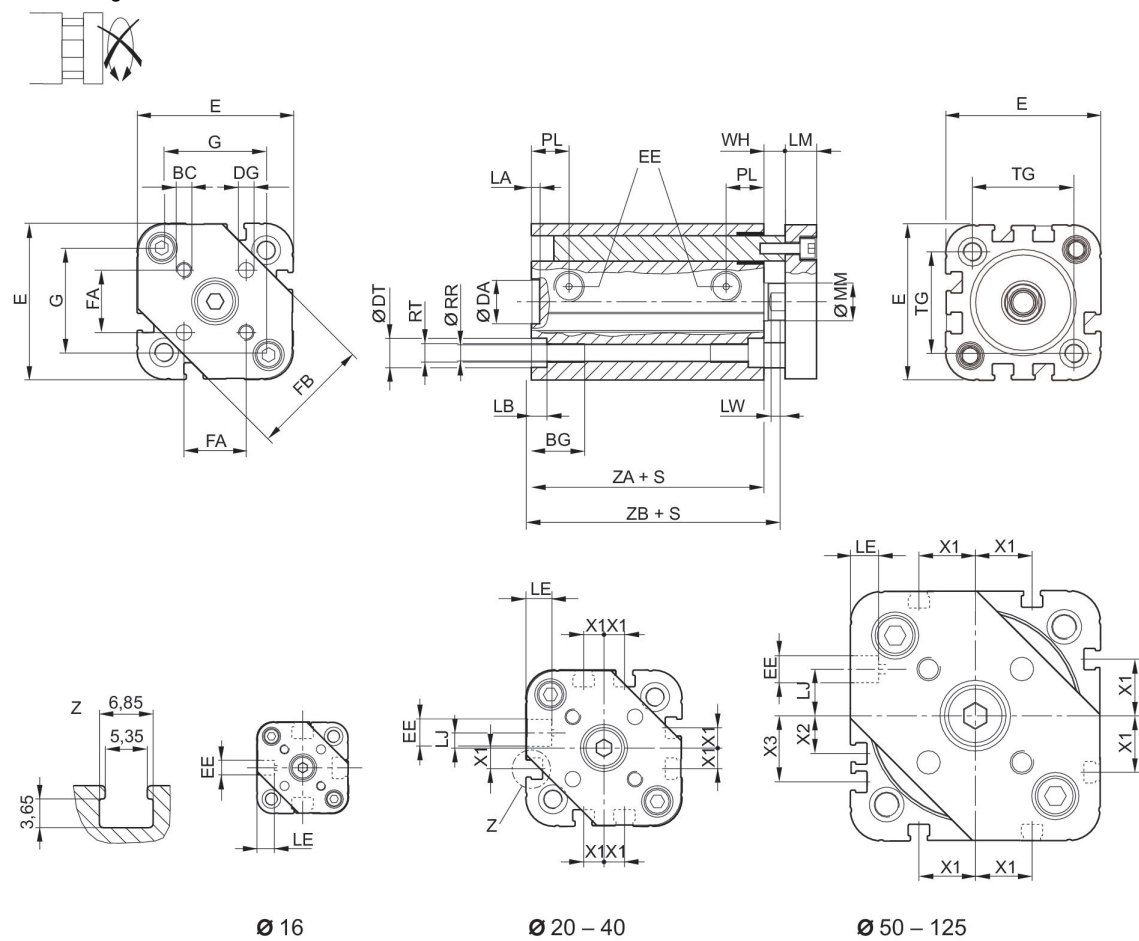
Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
40	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R422001356
40	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R422001366
40	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R422001376
40	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M8	Standard In- dustrieab- streifer	720	792	R422001386
50	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001267
50	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001277
50	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001287
50	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001297
50	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001307
50	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001317
50	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001327
50	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001337
50	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001347
50	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001357
50	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001367
50	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001377
50	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1110	1237	R422001387
63	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001268

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
63	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001278
63	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001288
63	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001298
63	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001308
63	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001318
63	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001328
63	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001338
63	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001348
63	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001358
63	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001368
63	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001378
63	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M10	Standard In- dustrieab- streifer	1837	1964	R422001388
80	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001269
80	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001279
80	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001289
80	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001299
80	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001309
80	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	2969	3167	R422001319

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An-schlüsse	Dämpfung	Magnet-kolben	Kolben-stangen-gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
80	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001329
80	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001339
80	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001349
80	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001359
80	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001369
80	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001379
80	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	2969	3167	R422001389
100	5	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001270
100	10	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001280
100	15	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001290
100	20	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001300
100	25	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001310
100	30	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001320
100	40	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001330
100	50	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001340
100	60	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001350
100	80	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001360
100	100	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard Industrieabstreifer	4639	4948	R422001370

Kolben-Ø [mm]	Hub [mm]	An- schlüsse	Dämpfung	Magnet- kolben	Kolben- stangen- gewinde	Abstreifer	Kolbenkraft einfahrend [N]	Kolbenkraft ausfahrend [N]	Materialnummer
100	125	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001380
100	150	G 1/8	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M12	Standard In- dustrieab- streifer	4639	4948	R422001390
125	5	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636864
125	10	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636865
125	15	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636866
125	20	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636867
125	25	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636868
125	30	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636869
125	40	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636870
125	50	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636871
125	60	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636872
125	80	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636873
125	100	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636874
125	125	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636875
125	150	G 1/4	elastische Dämpfung	Kolben mit Magnet	M16	Standard In- dustrieab- streifer	7422	7731	R481636876

Abmessungen



S = Hub
G = Abstand der Führungsstangen

Kolben-Ø	BC	BG	DA H11	DG H13	DT	E	EE	FA	FB	G
16	M3	15	10	3	6	29.3	M5	9.9 ±0.1	20	19
20	M4	15.5	12	4	7.5	36.3	M5	12 ±0.1	24	25
25	M5	15.5	12	5	8	40.3	M5	15.6 ±0.1	30	27
32	M5	17	14	5	8.6	50	G 1/8	19.8 ±0.1	38	34
40	M5	17	14	5	9.2	58	G 1/8	23.3 ±0.1	44	42
50	M6	17	18	6	11	68.3	G 1/8	29.7 ±0.1	54	49
63	M6	17	18	6	11	80	G 1/8	35.4 ±0.1	62	60
80	M8	20	23	8	15	96	G 1/8	46 ±0.1	80	72
100	M10	20	28	10	15	116	G 1/8	56.6 ±0.1	100	92
125	M10	35	12	10	-	134.6	G 1/4	63.64 ±0.1	120	110

Kolben-Ø	LA	LB	LE	LJ	LM	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H
16	2.5	3.5	4.5	-	6	4	8	8	3.3	M4
20	2.5	4.5	4.5	4.5	8	4	10	10	4.2	M5
25	2.5	4.5	4.5	4	8	4	10	10	4.2	M5

Kolben-Ø	LA	LB	LE	LJ	LM	LW	MM f8	PL	RR	RT 6H
32	2.5	5	7.5	4.85	10	4.5	12	12	5.1	M6
40	2.5	5	7.5	9.85	10	4.5	12	12	5.1	M6
50	2.5	5	7.5	12	12	6	16	12	6.7	M8
63	2.5	5	7.5	14.8	12	6	16	12	6.7	M8
80	3	5	7.5	22	14	7	20	14	8.5	M10
100	3	5	7.5	27	14	7	25	16.5	8.5	M10
125	2.6	-	???	39	18	7.5	25	20.5	11.1	M12

Kolben-Ø	TG	WH	X1	X2	X3	ZA ±0,1	ZB
16	18	4.8 ±0.9	–	–	–	34.9	39.7 ±0.8
20	22	5.6 ±0.9	4.2	–	–	37.3	43.6 ±0.8
25	26	5.6 ±0.9	4.5	–	–	39	44.5 ±0.9
32	32.5	7.4 ±0.9	6.5	–	–	44	51.4 ±1
40	38	7.4 ±0.9	11	–	–	45	52.4 ±1
50	46.5	8.4 ±0.9	13	4	13	45.5	53.6 ±1
63	56.5	8.5 ±0.9	18	12	21	49	57.4 ±1
80	72	9.8 ±1	18	16.5	25.5	54.7	64.4 ±1
100	89	9.8 ±1	20	20	29	67	76.7 ±1
125	110	11	29	29	38	81	92 ±1

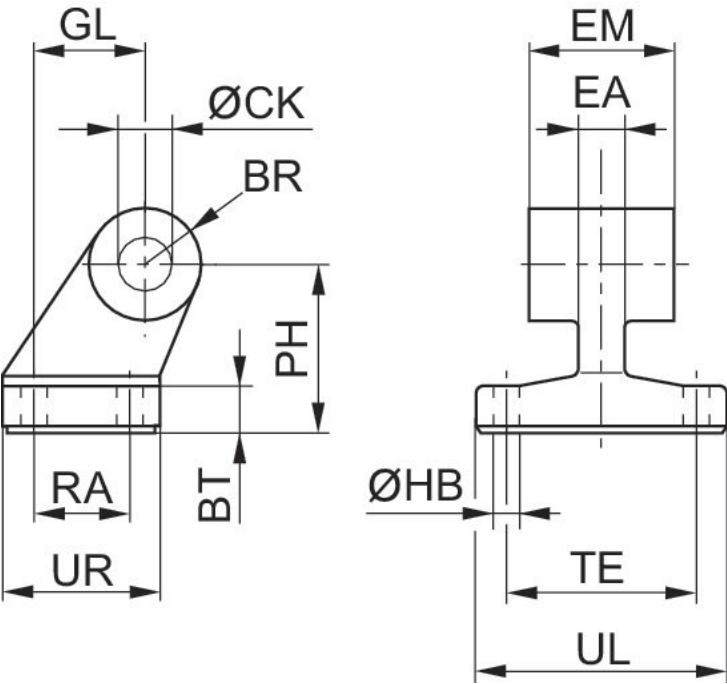
Lagerbock AB7-HD, Serie CM1

ISO 15552



geeigneter Kol- bendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
32	10	ISO 15552	Gusseisen mit Kugelgraphit	1825805275
40	12	ISO 15552	Gusseisen mit Kugelgraphit	1825805276
50	12	ISO 15552	Gusseisen mit Kugelgraphit	1825805277
63	16	ISO 15552	Gusseisen mit Kugelgraphit	1825805278
80	16	ISO 15552	Gusseisen mit Kugelgraphit	1825805279
100	20	ISO 15552	Gusseisen mit Kugelgraphit	1825805280
125	25	ISO 15552	Gusseisen mit Kugelgraphit	1825805281

Abmessungen



Material- nummer	Kolben-Ø	BR	BT	Ø CK H9	Ø HB H13	EM	GL JS14	EA max.	PH JS15	RA JS14
1825805275	32	10	8	10	6.6	26 -0,2/-0,6	21	10	32	18

Material-nummer	Kolben-Ø	BR	BT	Ø CK H9	Ø HB H13	EM	GL JS14	EA max.	PH JS15	RA JS14
1825805276	40	11	10	12	6.6	28 -0,2/-0,6	24	12	36	22
1825805277	50	13	12	12	9	32 -0,2/-0,6	33	16	45	30
1825805278	63	15	12	16	9	40 -0,2/-0,6	37	16	50	35
1825805279	80	15	14	16	11	50 -0,2/-0,6	47	20	63	40
1825805280	100	19	15	20	11	60 -0,2/-0,6	55	20	71	50
1825805281	125	22,5	20	25	14	70 -0,5/-1,5	70	30	90	60
1825805282	160	31.5	25	30	14	90 -0,5/-1,5	97	36	115	88
1825805283	200	31.5	30	30	18	90 -0,5/-1,5	105	40	135	90
1825805284	250	40	35	40	22	110 -0,5/-1,5	128	45	165	110
5239013422	320	45	40	45	26	120 -0,5/-1,5	150	55	200	122

Material-nummer	TE JS14	UL max.	UR max.
1825805275	38	51	31
1825805276	41	54	35
1825805277	50	65	45
1825805278	52	67	50
1825805279	66	86	60
1825805280	76	96	70
1825805281	94	124	90
1825805282	118	156	126
1825805283	122	162	130
1825805284	150	200	160
5239013422	170	234	186

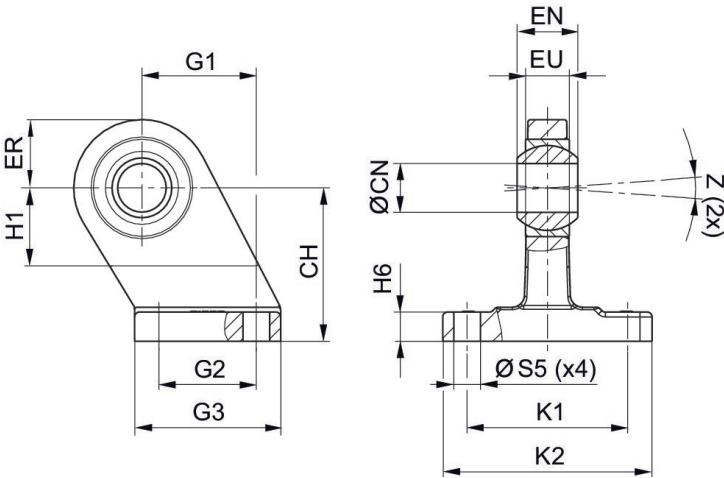
Lagerbock CS7, Serie CM1

VDMA 24562 Teil 2



geeigneter Kol- bendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
32	10	VDMA 24562 Teil 2	Gusseisen mit Kugelgraphit	1827001784
40	12	VDMA 24562 Teil 2	Gusseisen mit Kugelgraphit	1827001785
50	16	VDMA 24562 Teil 2	Gusseisen mit Kugelgraphit	1827001786
63	16	VDMA 24562 Teil 2	Gusseisen mit Kugelgraphit	1827001787
80	20	VDMA 24562 Teil 2	Gusseisen mit Kugelgraphit	1827001788
100	20	VDMA 24562 Teil 2	Gusseisen mit Kugelgraphit	1827001789
125	30	VDMA 24562 Teil 2	Gusseisen mit Kugelgraphit	1827001790

Abmessungen



Kolben-Ø	Material- nummer	CH JS15	ØCN H7	EU max.	EN -1,0	ER max.	G1 JS14	G2 JS14	G3 max.	H1 min.
32	1827001784	32	10	10.5	14	16	21	18	31	16
40	1827001785	36	12	12	16	18	24	22	35	20
50	1827001786	45	16	15	21	21	33	30	45	22
63	1827001787	50	16	15	21	23	37	35	50	27
80	1827001788	63	20	18	25	28	47	40	60	31
100	1827001789	71	20	18	25	30	55	50	70	38
125	1827001790	90	30	25	37	40	70	60	90	40

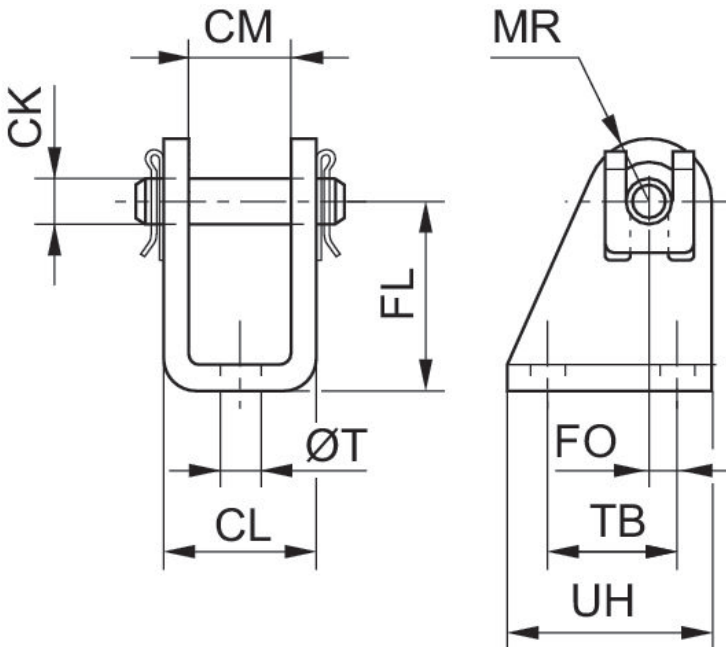
Kolben-Ø	Material-nummer	CH JS15	ØCN H7	EU max.	EN -1,0	ER max.	G1 JS14	G2 JS14	G3 max.	H1 min.
160	1827001791	115	35	28	43	44	97	88	126	45
200	1827001792	135	35	28	43	47	105	90	130	45
250	1827001793	165	40	33	49	53	128	110	160	50
320	5239013442	200	50	45	60	63	150	122	186	60

Kolben-Ø	H6	K1 JS14	K2 max.	ØS5 H13	Z min.
32	9 ±1	38	51	6.6	4°
40	9 ±1	41	54	6.6	4°
50	11 ±1	50	65	9	4°
63	11 ±1	52	67	9	4°
80	12 ±1,5	66	86	11	4°
100	13 ±1,5	76	96	11	4°
125	17 ±1,5	94	124	14	4°
160	22 ±1,5	118	156	14	4°
200	27 ±2	122	162	18	4°
250	31 ±2	150	200	22	4°
320	36 ±2	170	234	26	4°

Gabelbefestigung AB3, Serie CM1



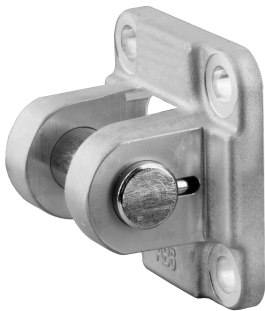
geeigneter Kolbendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Werkstoff	Materialnummer
12, 16	6	Stahl, verchromt	1827001446
20, 25	8	Stahl, verchromt	1827001445



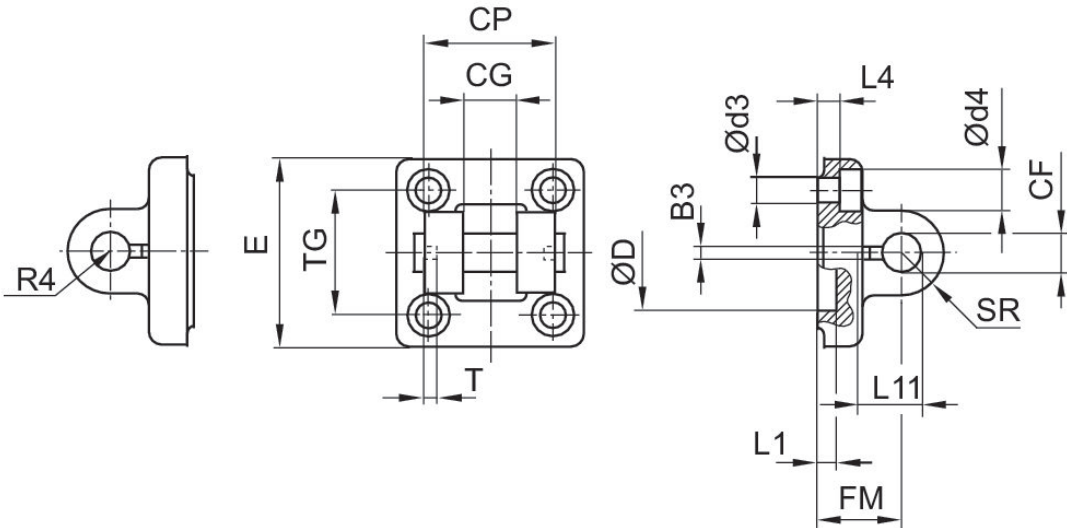
Kolben-Ø	Material-nummer	CM	Ø CK	CL	FL	FO	MR	Ø T	TB	UH
8, 10	1827001447	8,1	4	13,1	24	1,5	5	4,5	12,5	20
8, 10	3323410000	8	4	13	24	1,5	5	4,5	12	20
12, 16	1827001446	12,1	6	18,1	27	2,0	7	5,5	15	25
12, 16	3323416000	12	6	18	27	2,0	7	5,5	15	25
20, 25	1827001445	16,1	8	24,1	30	4,0	10	6,6	20	32
20, 25	3323420000	16	8	24	30	4,0	10	6,6	22	34
32	3323432000	26	10	36	32	6,0	12	6,6	24	36

Gabelbefestigung AB6, Serie CM1

ISO 15552



geeigneter Kol- bendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
32	10	ISO 15552	Aluminium	1827001593
40	12	ISO 15552	Aluminium	1827001594
50	16	ISO 15552	Aluminium	1827001595
63	16	ISO 15552	Aluminium	1827002024
80	20	ISO 15552	Aluminium	1827001597
100	20	ISO 15552	Aluminium	1827001598
125	30	ISO 15552	Aluminium	1827001599



Kolben-Ø	Material- nummer	B3 ±0,2	Ø CF F7	CG D10	CP d12	Ø d3	Ø d4	Ø D	E	FM ±0,2
32	1827001593	3.3	10	14	34	6.6	11	30	46	22

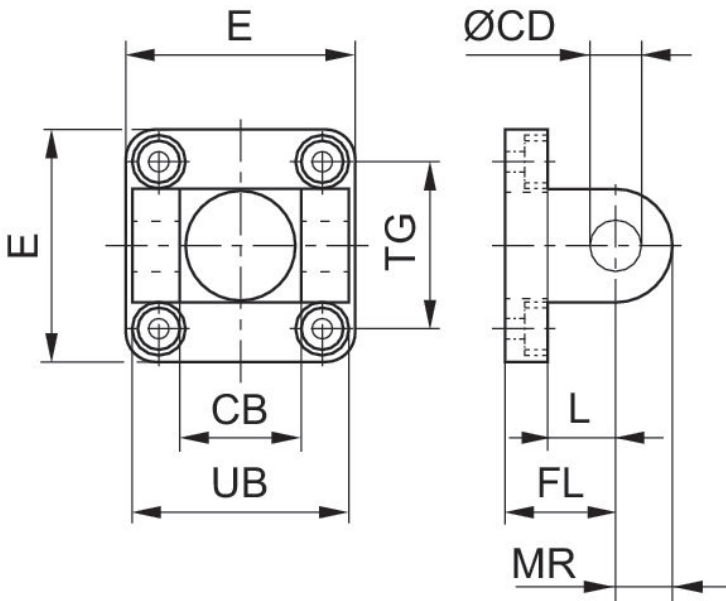
Kolben-Ø	Material-nummer	B3 ±0,2	Ø CF F7	CG D10	CP d12	Ø d3	Ø d4	Ø D	E	FM ±0,2
40	1827001594	4.3	12	16	40	6.6	11	35	52	25
50	1827001595	4.3	16	21	45	9	15	40	64	27
63	1827002024	4.3	16	21	51	9	15	45	74	32
80	1827001597	4.3	20	25	65	11	18	45	94	36
100	1827001598	4.3	20	25	75	11	18	55	113	41
125	1827001599	6.3	30	37	97	14	20	60	138	50
160	1827001600	6.3	35	43	122	18	26	65	180	55
200	1827001601	6.3	35	43	122	18	26	75	220	60
250	1827001602	8.3	40	49	125	22	33	90	280	70
320	5239013432	8.3	50	60	150	26	36	110	340	80

Kolben-Ø	L1 min.	L4 ±0,5	L11 -0,5	R4	SR	T ±0,2	TG
32	4.5	5.5	16.5	17	10	3	32,5 ±0,2
40	4.5	5.5	18	20	12	4	38 ±0,2
50	4.5	6.5	23	22	15	4	46,5 ±0,2
63	4.5	6.5	23	25	15	4	56,5 ±0,2
80	4.5	10	27	30	20	4	72 ±0,2
100	4.5	10	27	32	20	4	89 ±0,2
125	7	10	40	42	26	6	110 ±0,3
160	10	10	45	46	32.5	6	140 ±0,3
200	10	11	45	49	32.5	6	175 ±0,3
250	12	11	53	55	40	8	220 ±0,3
320	11	15	69	65	50	8	270 ±0,3

Gabelbefestigung MP2-HD, Serie CM1



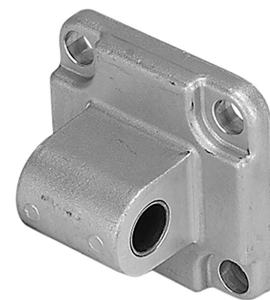
geeigneter Kol- bendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
32	10	ISO 15552	Aluminium	1827001289
40	12	ISO 15552	Aluminium	1827001290
50	12	ISO 15552	Aluminium	1827001291
63	16	ISO 15552	Aluminium	1827001500
80	16	ISO 15552	Aluminium	1827001293
100	20	ISO 15552	Aluminium	1827001294
125	25	ISO 15552	Aluminium	1827004862



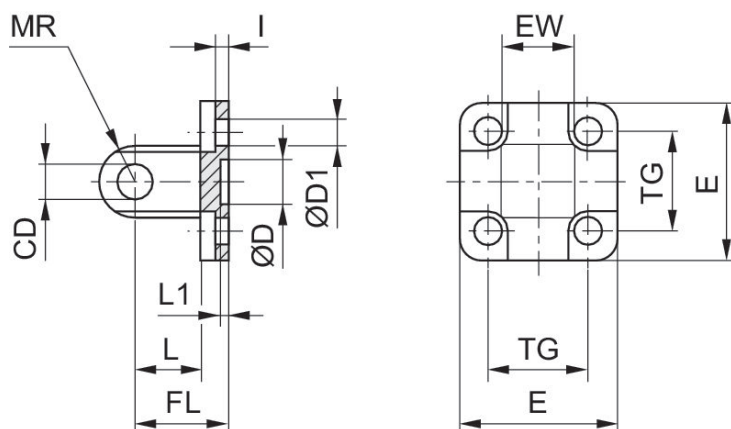
Kolben-Ø	Material- nummer	CB H14	Ø CD H9	E	FL ±0.2	L min.	MR max.	UB h13	TG
32	1827001289	26	10	47.5	22	12	10	45	32.5 ±0.2
40	1827001290	28	12	53.5	25	15	13	52	38 ±0.2
50	1827001291	32	12	64	27	15	13	60	46.5 ±0.2
63	1827001500	40	16	74	32	18	17	70	56.5 ±0.2

Kolben-Ø	Material-nummer	CB H14	Ø CD H9	E	FL ±0.2	L min.	MR max.	UB h13	TG
80	1827001293	50	16	94	36	20	17	90	72.0 ±0.2
100	1827001294	60	20	113.5	41	25	18	110	89.0 ±0.2
125	1827004862	70	25	138	50	30	26	130	110 ±0.3
160	1827004863	90	30	180	55	35	31	170	140 ±0.3
200	1827004864	90	30	220	60	35	31	170	175 ±0.3
250	1827004865	110	40	280	70	45	41	200	220 ±0.3
320	5239813402	120	45	350	80	50	45	220	270 ±0.3

Gegenlager MP4-HD, Serie CM1



geeigneter Kolbendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
16	6		Aluminium-Druckguss	1825805368
20	8	ISO 21287	Stahl, verchromt	1827002300
25	8	ISO 21287	Stahl, verchromt	1827002301
32	10	ISO 15552	Aluminium	1827001283
40	12	ISO 15552	Aluminium	1827001284
50	12	ISO 15552	Aluminium	1827001285
63	16	ISO 15552	Aluminium	1827020086
80	16	ISO 15552	Aluminium	1827001287
100	20	ISO 15552	Aluminium	1827001288
125	25	ISO 15552	Aluminium	1827004866



Kolben-Ø	Materialnummer	CD H9	Ø D	Ø D1	E	EW	FL ±0,2	I ±0,5	L min.	L1 min.
16	1825805368	6	10 H13	4.5	27	12 -0.2/-0.6	16	2.6	10	3
20	1827002300	8	12 H13	5.5	34	16 -0.2/-0.6	20	2.6	14	3
25	1827002301	8	12 H13	5.5	40	16 -0.2/-0.6	20	2.6	14	3
32	1827001283	10	30 H11	6.6	47.5	26 -0.2/-0.6	22	5.5	12	4.5
40	1827001284	12	35 H11	6.6	53.5	28 -0.2/-0.6	25	5.5	15	4.5

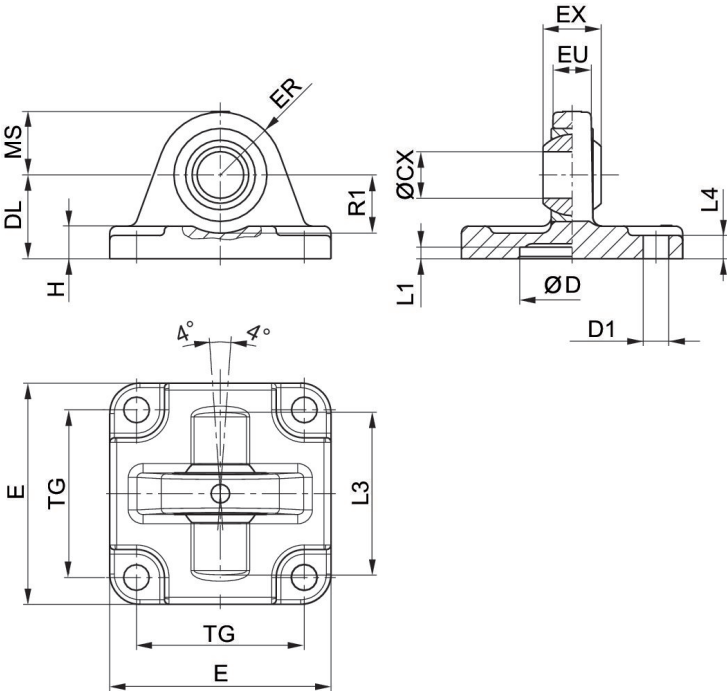
Kolben-Ø	Material-nummer	CD H9	Ø D	Ø D1	E	EW	FL ±0,2	I ±0,5	L min.	L1 min.
50	1827001285	12	40 H11	9	64	32 -0.2/-0.6	27	6.5	15	4.5
63	1827020086	16	45 H11	9	74	40 -0.2/-0.6	32	6.5	20	4.5
80	1827001287	16	45 H11	11	94	50 -0.2/-0.6	36	10	20	4.5
100	1827001288	20	55 H11	11	113.5	60 -0.2/-0.6	41	10	25	4.5
125	1827004866	25	60 H11	14	138	70 -0.5/-1.2	50	10	30	7
160	1827004867	30	65 H11	18	180	90 -0.5/-1.2	55	10	35	7
200	1827004868	30	75 H11	18	220	90 -0.5/-1.2	60	11	35	7
250	1827004869	40	90 H11	22	280	110 -0.5/-1.2	70	11	45	11
320	5239813412	45	110 H11	26	350	120 -0.5/-1.2	80	15	50	11

Kolben-Ø	MR max.	TG
16	6	18 ±0.2
20	8	22 ±0.4
25	8	26 ±0.4
32	10	32.5 ±0.2
40	12	38 ±0.2
50	12	46.5 ±0.2
63	16	56.5 ±0.2
80	16	72 ±0.2
100	20	89 ±0.2
125	26	110 ±0.3
160	31	140 ±0.3
200	31	175 ±0.3
250	41	220 ±0.3
320	45	270 ±0.3

Gegenlager MP6, Serie CM1



geeigneter Kolbendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
32	10	ISO 15552	Aluminium (geschmiedet)	1827001619
40	12	ISO 15552	Aluminium (geschmiedet)	1827001620
50	16	ISO 15552	Aluminium (geschmiedet)	1827001621
63	16	ISO 15552	Aluminium (geschmiedet)	1827020087
80	20	ISO 15552	Aluminium (geschmiedet)	1827001623
100	20	ISO 15552	Aluminium (geschmiedet)	1827001624
125	30	ISO 15552	Aluminium (geschmiedet)	1827001625



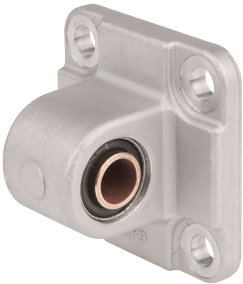
Lieferumfang: Gegenlager inkl. Befestigungsschrauben

Kolben-Ø	Materialnummer	ØCX H7	ØD H11	ØD1 H13	DL ±0,2	E	EX -0,1	ER	EU	H
25	3663602000	10	18	5,5	20	40	9	14	8	6

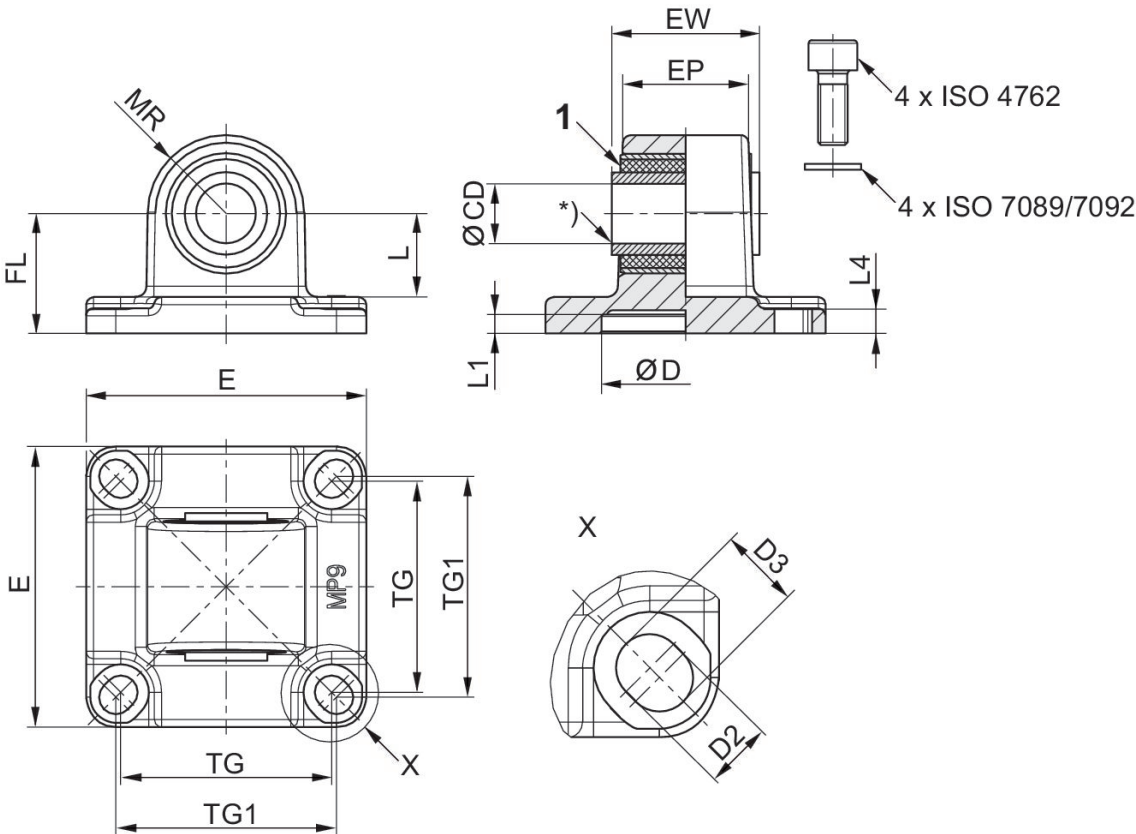
Kolben-Ø	Material-nummer	ØCX H7	ØD H11	ØD1 H13	DL ±0,2	E	EX -0,1	ER	EU	H
32	3663603000	10	20	5.5	22	46	9	15	8	6
40	3663604000	12	30	6.6	28	55	12	17	9.5	8
52,5	3663605000	12	40	6,6	28	62	12	17	9.5	9
63	5220163442	10	–	7.5	29	45	14	15	10.5	8
75	3663606000	16	55	9	36	80	16	25	12,5	11
80	5220363442	12	–	10	26	65	16	18	12	10
80	3663608000	16	70	9	38	94	16	28	12,5	12
85, 95	5220463442	16	–	10	30	75	21	22	15	10
100	3663610000	20	90	11	43	114	20	35	16	15
115	5220563442	16	–	12	37.5	95	21	25	15	12

Kolben-Ø	L1 min.	L3	L4	MS -0,5	R1 min.	TG
25	3	–	3	14	–	26
32	0.5	42	6	15	16	32
40	0.5	48	8	17	16	32
52,5	0,5	55	9	17	18	46
63	–	–	–	–	–	33
75	0,5	70	11	25	21	59
80	–	–	–	–	–	49
80	0,5	80	12	28	21	73
85, 95	–	–	–	–	–	59
100	0,5	100	15	35	28	90
115	–	–	–	–	–	75

Gegenlager MP9, Serie CM1



geeigneter Kol- bendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
25	10	ISO 21287	Aluminium-Druckguss	3683202000
40	12	ISO 15552	Aluminium	3683204000
63	16	ISO 15552	Aluminium	3683206000
100	20	ISO 15552	Aluminium	3683210000

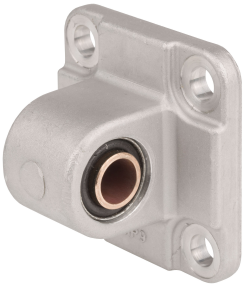


1) Gummibuchse

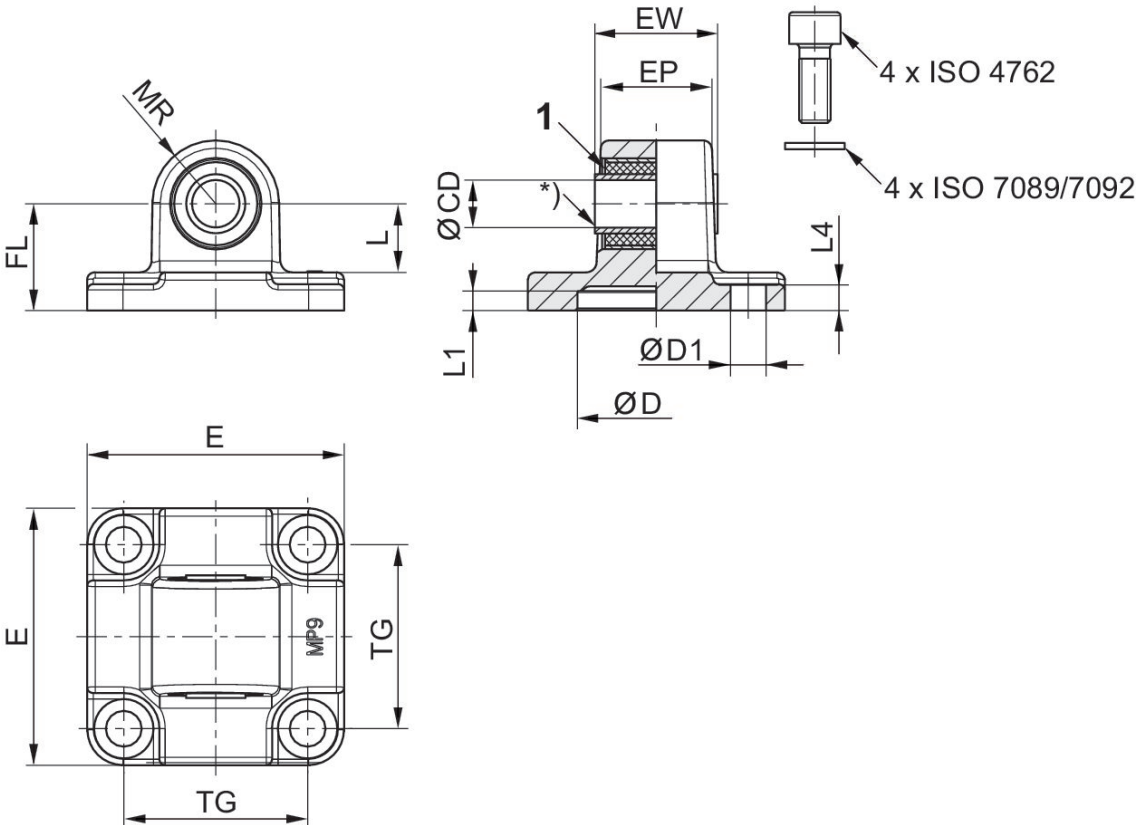
Kolben-Ø	Material-nummer	CD H11	CD H9	E	EW	EP	TG	TG1 ±0,2	FL ±0,2	L 1)
25	3683202000	10	-	40	17.5	14,5	26	27	20	14.8
40	3683204000	-	12	53	27	23,5	38	40	25	16.3
63	3683206000	-	16	75	39.5	33.5	56.5	59	32	22.3
100	3683210000	-	20	114	59.5	54	89	90	41	25.8

Kolben-Ø	MR	L1	L4	D H11	D2 -0,2	D3 -0,2
25	12,5	3	3	18	5,5	6,2
40	15	5	5.5	35	6.6	8
63	21	5	6.5	45	–	–
100	25	5	10	55	11	11.7

Gegenlager MP9, Serie CM1



geeigneter Kol- bendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
32	10	ISO 15552	Aluminium	3683203000
50	12	ISO 15552	Aluminium	3683205000
80	16	ISO 15552	Aluminium	3683208000
50	12		Aluminium	3663205000
80	16		Aluminium	3663208000
125	25	ISO 15552	Aluminium	R412015973

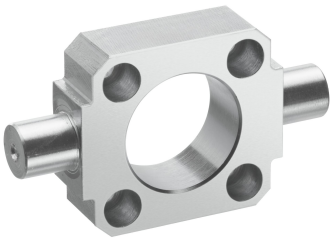


1) Gummibuchse

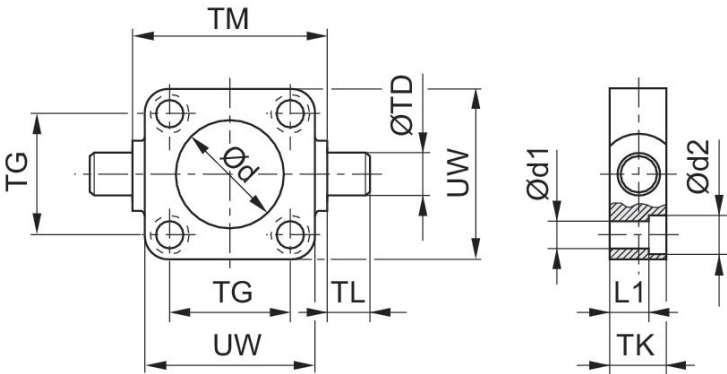
Kolben-Ø	Material-nummer	CD H11	CD H9	E	EW	EP	TG	TG1 ±0,2	FL ±0,2	L 1)
32	3683203000	10	-	46	25.5	18,9	32.5	–	22	13.8
50	3683205000	-	12	65	31	28	46.5	–	27	17.3
50	3663205000		12	63	31		46		28	15.5
80	3663208000		16	95	49.5		73		38	20.5
80	3683208000	-	16	94.5	49.5	43	72	–	36	21.8
125	R412015973	-	25	138	69.5	60	110	–	50	33.8

Kolben-Ø	MR	L1	L4	D H11	D1 H13
32	12.5	5	5.5	30	6.6
50	16	5	6.5	40	9
50	18				
80	24				
80	22	5	10	45	11
125	34	7.5	10	60	13.5

Schwenkzapfenbefestigung MT5, MT6, Serie CM1



geeigneter Kolbendurchmesser [mm]	Werkstoff		Materialnummer
20	Gusseisen mit Kugelgraphit		1825805360
25	Gusseisen mit Kugelgraphit		1825805361
32	Gusseisen mit Kugelgraphit		1827001609
40	Gusseisen mit Kugelgraphit		1827001610
50	Gusseisen mit Kugelgraphit		1827001611
63	Gusseisen mit Kugelgraphit		1827002046
80	Gusseisen mit Kugelgraphit		1827001613
100	Gusseisen mit Kugelgraphit		1827001614
125	Gusseisen mit Kugelgraphit		1827001615



Kolben-Ø	Material-nummer	Ø d H11	Ø d1	Ø d2	L1	TD e9	TG ±0,2	TK	TL h14	TM h14
20	1825805360	18	5.5	10	8	12	22	14	12	38
25	1825805361	22	5.5	10	8	12	26	14	12	42
25	R412026354	24	5.5	10	8	12	26	14	12	42
32	1825805362	32	6.6	10.5	7	12	32	14	12	52
32	1827001609	30	6.6	11	7.5	12	32.5	16	12	50
40	1825805363	46	6.6	11	12	16	42	19	16	63
40	1827001610	35	6.6	11	7.5	16	38	20	16	63
50	1825805364	53	9	14	10	16	50	19	16	75

Kolben-Ø	Material-nummer	Ø d H11	Ø d1	Ø d2	L1	TD e9	TG ±0,2	TK	TL h14	TM h14
50	1827001611	40	9	15	10	16	46.5	24	16	75
63	1825805365	69	9	15	15	20	62	24	20	90
63	1827002046	45	9	15	10	20	56.5	24	20	90
80	1825805366	87	11	18	13	20	82	24	20	110
80	1827001613	45	11	18	16	20	72	28	20	110
100	1825805367	55	11	18	18	25	103	29	25	132
100	1827001614	55	11	18	25.5	25	89	38	25	132
125	1827001615	60	14	20	34	25	110	46	25	160
160	1827001616	65	18	26	38	32	140	50	32	200
200	1827001617	75	18	26	40	32	175	60	32	250
250	1827001618	90	22	33	57	40	220	70	40	320

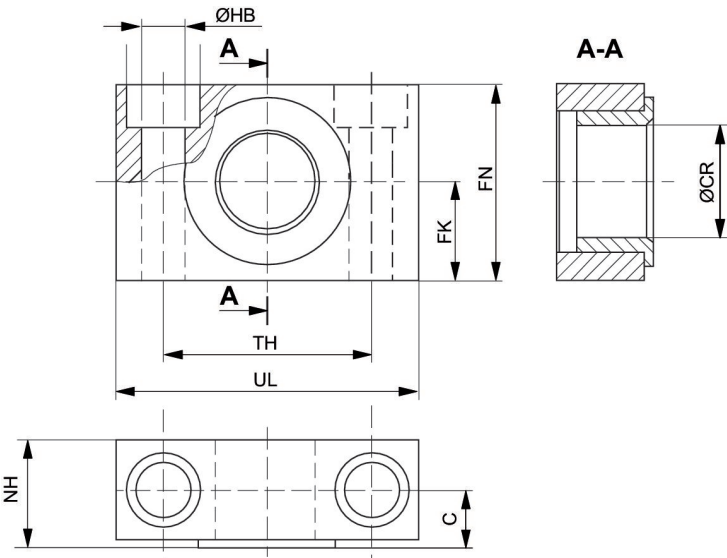
Kolben-Ø	UW
20	35
25	39
25	39
32	46
32	48
40	59
40	56
50	69
50	65
63	84
63	75
80	102
80	100
100	125
100	120
125	145
160	184
200	224
250	286

Lager AT4, Serie CM1

ISO 15552



geeigneter Kol- bendurchmesser [mm]	Gelenklager-Ø [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
20, 25, 32	12	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001603
40, 50	16	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001604
63, 80	20	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001605
100, 125	25	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001606



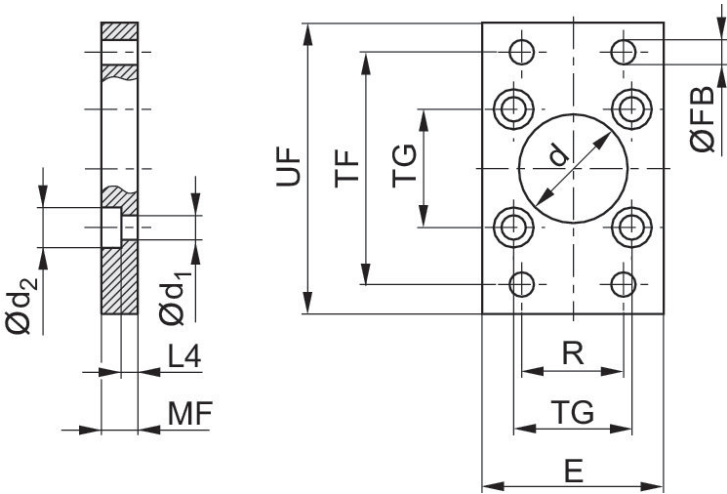
Kolben-Ø	Material- nummer	UL	NH	TH	C	CR H9	HB H13	FN	FK
20, 25, 32	1827001603	46	18	32 ±0,2	10.5	12	6.6	30	15 ±0,1
40, 50	1827001604	55	21	36 ±0,2	12	16	9	36	18 ±0,1
63, 80	1827001605	65	23	42 ±0,2	13	20	11	40	20 ±0,1
100, 125	1827001606	75	28.5	50 ±0,2	16	25	14	50	25 ±0,1
160, 200	1827001607	92	40	60 ±0,3	22.5	32	18	60	30 ±0,2
250	1827001608	140	50	90 ±0,3	27.5	40	22	70	35 ±0,2
320	R412018903	150	60	100	32.5	50	26	80	40

Flanschbefestigung MF1, MF2, Serie CM1

ISO 15552



geeigneter Kolbendurchmesser [mm]	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
32	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001277
40	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001278
50	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001279
63	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001499
80	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001281
100	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001282
125	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827004861



Kolben-Ø	Material-nummer	Ød H11	Ød1	Ød2	E max.	ØFB	L4	MF	R	TF
32	1827001277	30	6.6	11	50	7	4.5	10	32	64
40	1827001278	35	6.6	11	55	9	4.5	10	36	72
50	1827001279	40	9	15	65	9	6	12	45	90
63	1827001499	45	9	15	75	9	6	12	50	100
80	1827001281	45	11	18	100	12	9	16	63	126
100	1827001282	55	11	18	120	14	9	16	75	150
125	1827004861	60	14	20	140	16	10.5	20	90	180

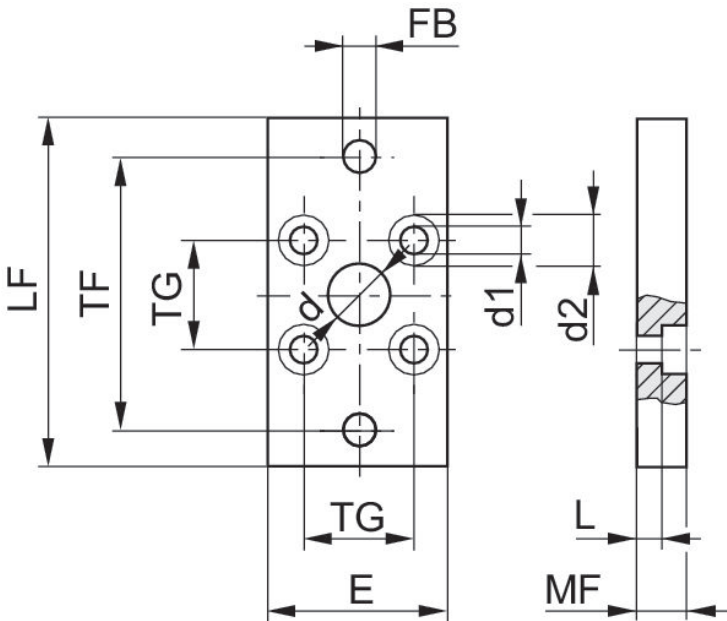
Kolben-Ø	Material-nummer	Ød H11	Ød1	Ød2	E max.	ØFB	L4	MF	R	TF
160	1827001460	65	18	26	180	18	9.5	20	115	230
200	1827001461	75	18	26	220	22	12.5	25	135	270
250	1827001462	90	22	33	280	26	10.5	25	165	330
320	5239016012	110	26	40	350	33	15	30	200	270

Kolben-Ø	TG	UF
32	32,5 ±0,2	80
40	38 ±0,2	90
50	46,5 ±0,2	110
63	56,5 ±0,2	125
80	72 ±0,2	154
100	89 ±0,2	186
125	110 ±0,3	220
160	140 ±0,3	275
200	175 ±0,3	312
250	220 ±0,3	380
320	270 ±0,3	400

Flanschbefestigung MF1, MF2, Serie CM1



geeigneter Kolbendurchmesser [mm]	Werkstoff	Materialnummer
16	Stahl, verchromt	1821038241
20	Stahl, verchromt	1827002292
25	Stahl, verchromt	1827002293



Kolben-Ø	Material-nummer	Ød H11	Ød1	Ød2	E 1)	ØFB	L4	MF	TF	TG
16	1821038241	10	4.5	10	29	5.5	5.6	10	43	18
20	1827002292	12	5.5	10	36	6.6	4.6	10	55	22
25	1827002293	12	5.5	10	40	6.6	4.6	10	60	26

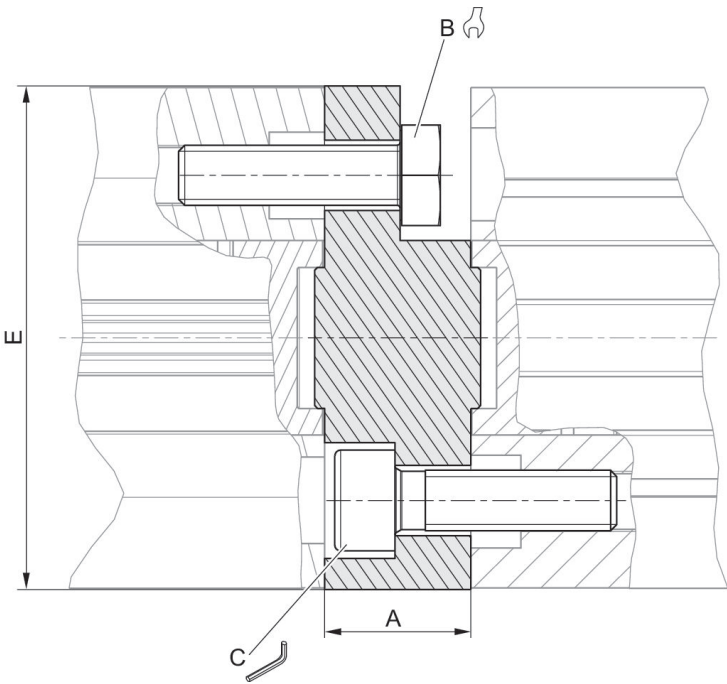
Kolben-Ø	UF
16	55
20	70
25	76

1) Max.

Zwischenflansch JP2, Serie CM1



geeigneter Kolben-Ø [mm]	Werkstoff		Materialnummer
16	Aluminium		1827020290
20	Aluminium		1827020267
25	Aluminium		1827020268
32	Aluminium		1827020269
40	Aluminium		1827020270
50	Aluminium		1827020271
63	Aluminium		1827020272
80	Aluminium		R412024535
100	Aluminium		R412024536



Kolben-Ø	Material-nummer	Für Serie	A	B	C	Md [Nm] 1)	E
16	1827020290	CCI, KPZ	12.5	7	–	2.5	28.4

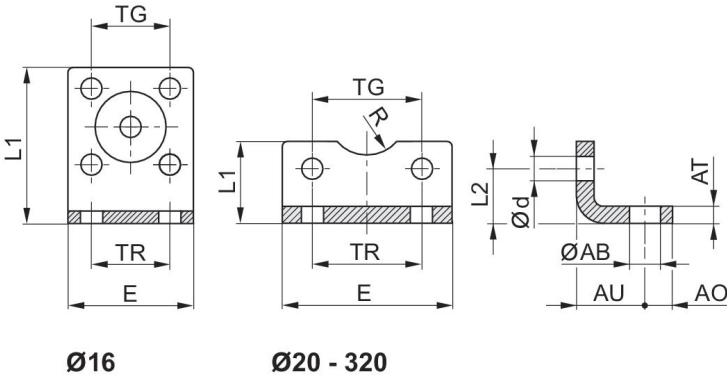
Kolben-Ø	Material-nummer	Für Serie	A	B	C	Md [Nm] 1)	E
20	1827020267	CCI, KPZ	12.5	8	–	4	35
25	1827020268	CCI, KPZ	13	8	4	4	40
32	1827020269	CCI, KPZ	14.5	10	5	4	50
40	1827020270	CCI, KPZ	14.5	10	5	4	57.1
50	1827020271	CCI, KPZ	14.5	13	6	8	67.4
63	1827020272	CCI, KPZ	14.5	13	6	8	80
80	R412024535	KPZ	16.5	16	8	16	95
80	1827020273	CCI	16.5	16	–	16	98.4
100	R412024536	CCI	19.5	16	8	16	115
100	1827020274	KPZ	19.5	16	–	16	120

1) Drehmoment

Fußbefestigung MS1, Serie CM1



geeigneter Kol- bendurchmesser [mm]	für Serie	Normierung	Werkstoff	Materialnummer
16	KPZ, CCI		Stahl, verchromt	1821332053
20	KPZ, CCI		Stahl, verchromt	1827002284
25	KPZ, CCI		Stahl, verchromt	1827002285
32	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001271
40	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001272
50	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001273
63	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001498
80	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001275
100	CCI, PRA/TRB, CVI	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001276
125	PRA/TRB, CVI	ISO 15552	Stahl, verchromt	1827001310



Kolben-Ø	Material- nummer	ØAB	AO	AT	AU ±0,2	Ød	E	L1	L2	R
16	1821332053	5.5	5	3	13	4.5	29	35.5	13	8
20	1827002284	6.6	6	4	16	5.4	36	22	16	10
25	1827002285	6.6	6	4	16	5.4	40	23	17	11
25	3682202000	7	8	4	22	5.5	40	21	11.5	13.5
32	1827002286	6.6	8	5	18	6.6	50	24	16	–
32	1827001271	7	8	4 ±0,3	24	6.6	48	25	15.5	15

Kolben-Ø	Material-nummer	ØAB	AO	AT	AU ±0,2	Ød	E	L1	L2	R
32	3662203000	7	8	5	24	5.5	47	26	16	15
40	1827002287	9	8	5	20	6.6	60	29.5	21.5	–
40	1827001272	10	10	4 ±0,3	28	6.6	56	26	17	17.5
40	3662204000	9	11	5	31	6.6	56	28	16	20
50	1827002288	9	8	6	24	9	68	30	22	–
50	1827001273	10	11	5 ±0,3	32	9	68	32	21.5	20
50	3662205000	9	12	6	33	6.6	63	35	22	23
63	1827002289	11	12	6	27	9	84	39	28.5	–
63	1827001498	10	13	5 ±0,3	32	9	78	34	21.5	22.5
63	3662206000	9	12	6	36	9	81	40	20.5	23
80	1827002290	11	12	8	30	11	102	36.5	24.5	–
80	1827001275	12	16	6 ±0,5	41	11	98	47	27	22.5
80	3662208000	12	15	8	43	9	95	45	26.5	26
100	1827002291	13.5	12	8	33	11	123	38.5	26.5	–
100	1827001276	14.5	19	6 ±0,5	41	11	117	52	26.5	27.5
100	3662210000	14	17	10	43	11	115	50	26	32
125	1827001310	16.5	20	8 ±1,0	45	13.5	144	69	35	30
160	1827001457	18.5	23	10 ±1,0	60	17.5	185	100	45	32.5
200	1827001458	24	26	12 ±1,0	70	17.5	220	120	47.5	37.5
250	1827001459	28	33	20 ±1,0	75	22	280	135	55	45
320	5239010502	35	45	23 ±1,0	85	26	350	200	65	55

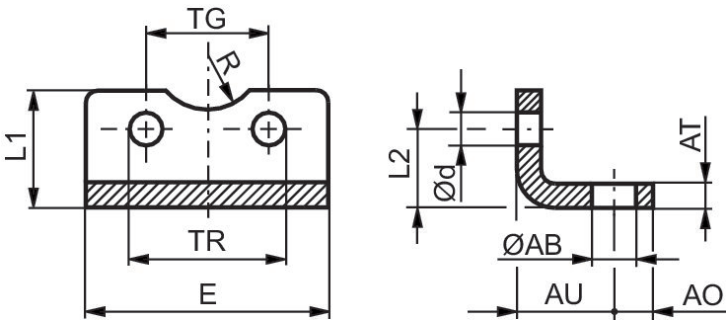
Kolben-Ø	TG	TR
16	18 ±0,2	18
20	22 ±0,2	22
25	26 ±0,2	26
25	27	26
32	32	32
32	32,5 ±0,2	32
32	32	32
40	42	42
40	38 ±0,2	36
40	40	36
50	50	50
50	46,5 ±0,2	45
50	46	45
63	62	62
63	56,5 ±0,2	50
63	59	50
80	82	82
80	72 ±0,2	63
80	73	63
100	103	103
100	89 ±0,2	75
100	90	75

Kolben-Ø	TG	TR
125	110 ±0,3	90
160	140 ±0,3	115
200	175 ±0,3	135
250	220 ±0,3	165
320	270 ±0,3	200

Fußbefestigung MS9, Serie CM1



geeigneter Kolbendurchmesser [mm]	Werkstoff	Materialnummer
32	Stahl, verchromt	1827001018
40	Stahl, verchromt	1827001019
50	Stahl, verchromt	1827001020
63	Stahl, verchromt	1827020085
80	Stahl, verchromt	1827001022
100	Stahl, verchromt	1827001023



Kolben-Ø	Material-nummer	Ø AB H13	AO	AT	AU	Ø d	E	L1	L2	R
32	1827001018	7	12	5	18	6.6	79	30	15.8	15
40	1827001019	10	12	5	18	6.6	90	30	17	17.5
50	1827001020	10	14	5	21	9	110	35	21.7	20
63	1827020085	10	14	5	21	9	120	35	21.7	25
80	1827001022	12	13	5	27	11	153	50	27	22.5
100	1827001023	14.5	13	5	27	11	178	50	26.5	27.5

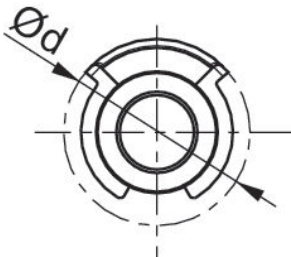
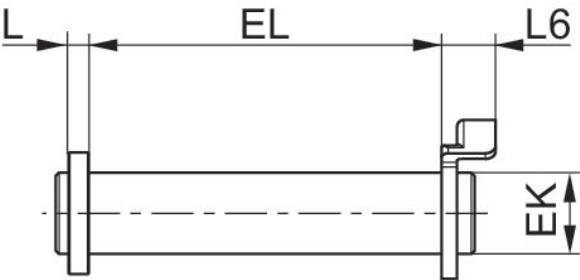
Kolben-Ø	TG ±0,1	TR JS14
32	32.5	65
40	38	75
50	46.5	90
63	56.5	100
80	72	128

Kolben-Ø	TG ±0,1	TR JS14
100	89	148

Bolzen AA4, Serie CM1



geeigneter Kolbendurchmesser [mm]	Werkstoff	Oberfläche	Materialnummer
32	Stahl, verchromt	verzinkt	1823120020
40	Stahl, verchromt	verzinkt	1823120021
50	Stahl, verchromt	verzinkt	1823120022
63	Stahl, verchromt	verzinkt	1823120023
80	Stahl, verchromt	verzinkt	1823120024
100	Stahl, verchromt	verzinkt	1823120025

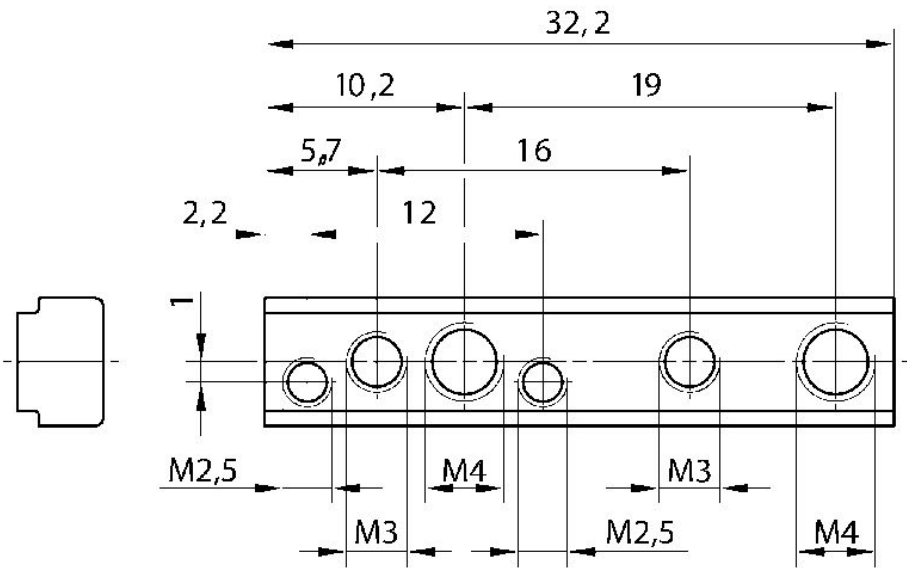
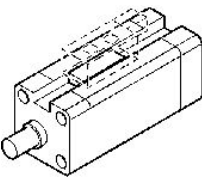


Kolben-Ø	Material-nummer	Ø d max.	EK e8	EL	L max.	L6 max.
32	1823120020	20	10	45.2 +0,3	3.5	9
40	1823120021	22	12	52.2 +0,3	4	9
50	1823120022	22	12	60.2 +0,3	4	9
63	1823120023	28	16	70.2 +0,3	4.5	11
80	1823120024	28	16	90.2 +0,3	4.5	11
100	1823120025	38	20	110.2 +0,3	5	11

Befestigungssatz für zusätzliche Komponenten



Werkstoff	Materialnummer
Messing	1827020275



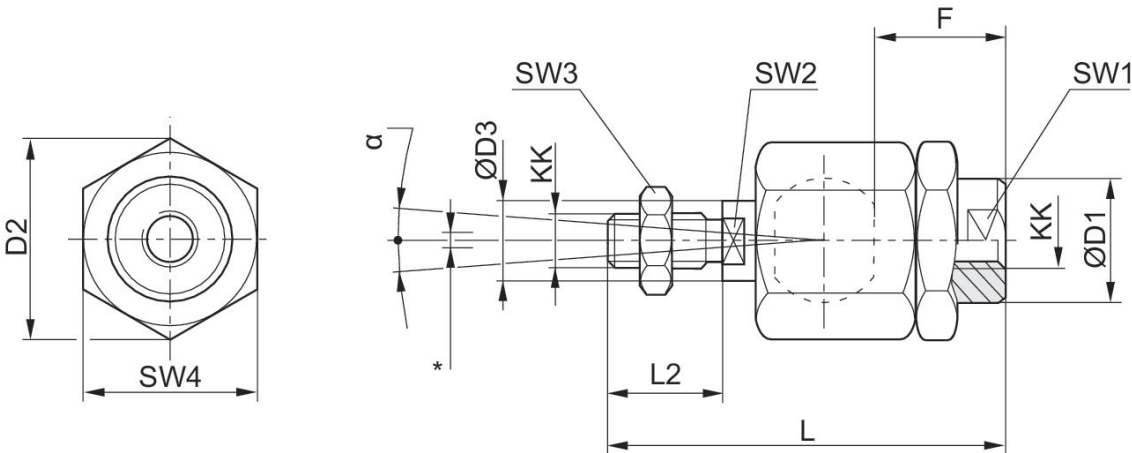
Material-nummer	Ø mm
1827020275	16-100

Ausgleichskupplung PM5, Serie CM2



Gewindegröße		Werkstoff	Materialnummer
M6x1		Stahl, verchromt	R412026140
M8x1,25		Stahl, verchromt	R412026141
M10x1,25		Stahl, verchromt	R412026142
M12x1,25		Stahl, verchromt	R412026143
M16x1,5		Stahl, verchromt	R412026144

Abmessungen



* Radialausgleich

KK	Material-nummer	Ø D1	D2	Ø D3	F	L ±2	L2	SW1	SW2	SW3
M4	1826409008	12	13.5	4	13	33	8	12	3.2	7
M5	R412007860	8.5	14.8	6	12	38.5	13.5	7	5	8
M6x1	R412026140	8.5	14.5	6	11	36.5	11	7	5	10
M8x1.25	R412026141	12.5	19	8	21	58	21	11	7	13
M10x1.25	R412026142	22	32	14	23	74.5	23	19	12	17
M12x1.25	R412026143	22	32	14	24	75	24	19	12	19
M16x1.5	R412026144	32	45	22	30	103	30	30	20	24
M20x1.5	R412026145	32	45	22	40	119	40	30	20	30
M27x2	1826409006	62	62	28	48	147	54	32	24	41
M36x2	1826409007	80	80	38	86	241	72	50	36	55

KK	Material- nummer	Ø D1	D2	Ø D3	F	L ±2	L2	SW1	SW2	SW3
M42x2	R412007729	64	98	42	96	271	82	60	36	65

KK	SW4	α [°]	1)	2)
M4	12	8	0.05-0.2	0-0,5
M5	13	8	0.05-0.2	0-0,5
M6x1	13	6	0.05-0.5	0-1,5
M8x1.25	17	8	0.05-0.5	0-1,5
M10x1.25	30	8	0.05-0.5	0-2
M12x1.25	30	7	0.05-0.5	0-2
M16x1.5	41	6	0.05-0.5	0-2
M20x1.5	41	6	0.05-0.5	0-2
M27x2	55	8	0.05-0.2	0-2
M36x2	75	8	0.05-0.2	0-2
M42x2	85	8	0.05-0.2	0-2

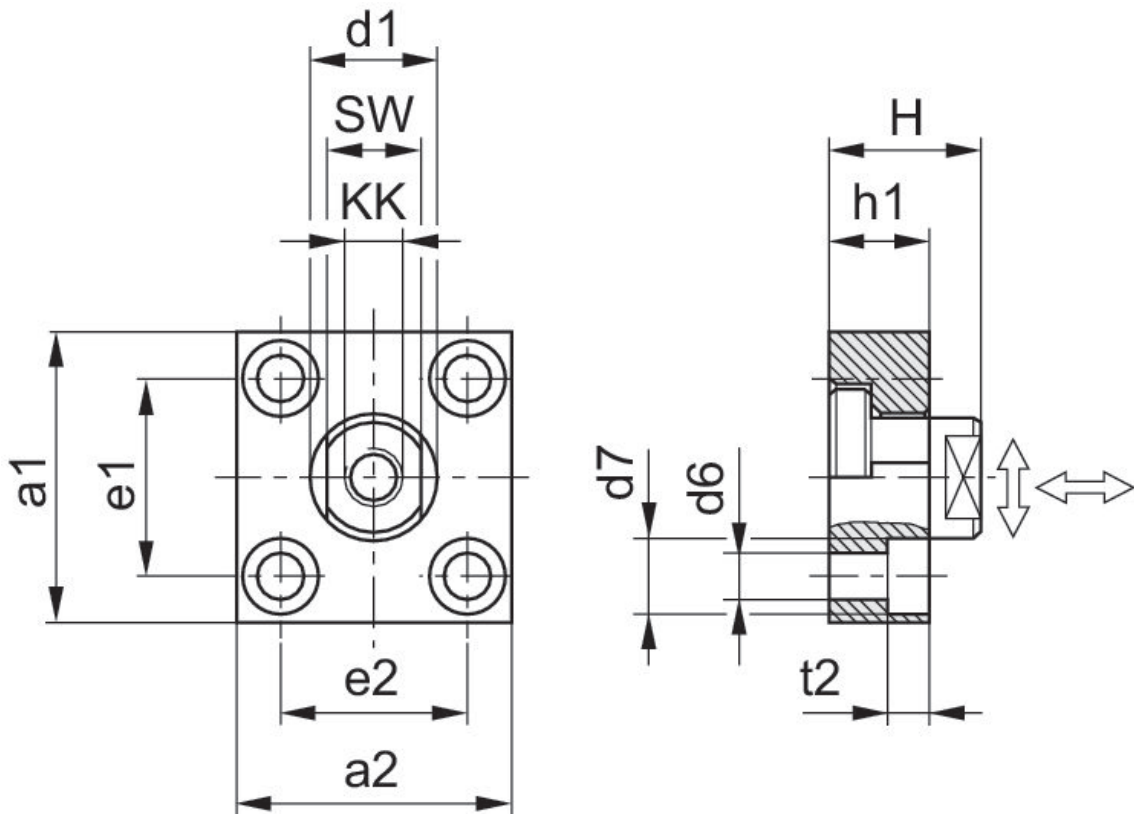
1) Axiales Spiel
2) Radiales Spiel

Ausgleichskupplung PM7, Serie CM2



Gewindegröße		Werkstoff	Materialnummer
M10x1,25		Stahl, verchromt	1827001629
M12x1,25		Stahl, verchromt	1827001630
M16x1,5		Stahl, verchromt	1827001631

Abmessungen

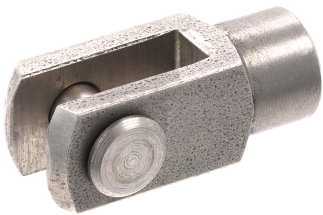


KK	Material-nummer	a1	a2	d1 h11	d6 H13	d7 H13	e1 H13	e2	h1	t2
M10x1.25	1827001629	60	37	20	6.6	11	36 ±0,15	23 ±0,15	15	7
M12x1.25	1827001630	60	56	25	9	15	42 ±0,2	38 ±0,2	20	9
M16x1.5	1827001631	80	80	30	11	18	58 ±0,2	58 ±0,2	20	11

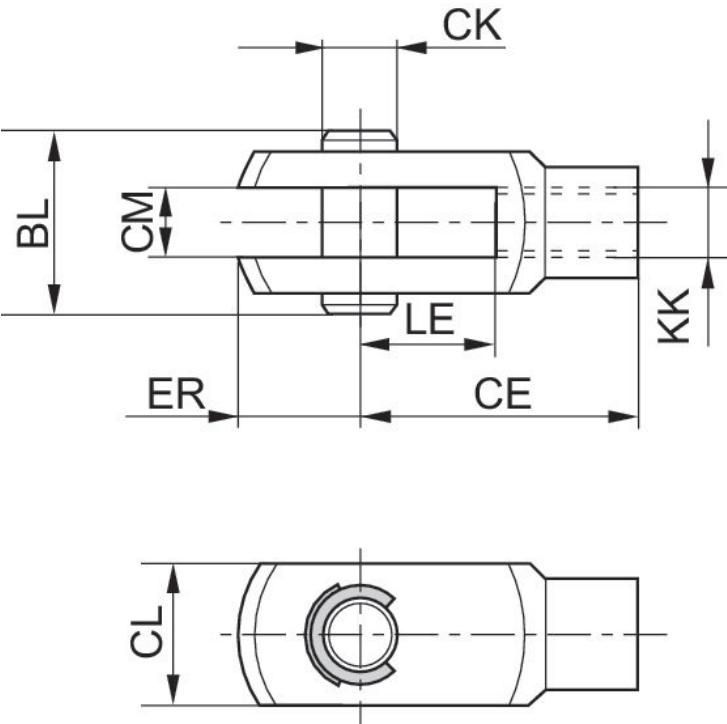
KK	Material-nummer	a1	a2	d1 h11	d6 H13	d7 H13	e1 H13	e2	h1	t2
M20x1.5	1827001632	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20	13
M27x2	1827001633	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20	13
M36x2	1827001634	125	125	60	18	26	90 ±0,3	90 ±0,3	30	17

KK	H	SW	Anzugsmoment des Kupplungszapfens Ma ± 5%	Axiales Spiel min./max.	Radiales Spiel min./max.
M10x1.25	24	17	17 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
M12x1.25	30	19	29 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
M16x1.5	32	24	71 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
M20x1.5	35	36	138 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
M27x2	35	36	350 Nm	0,4 - 20,31 mm	1,9 - 2,3 mm
M36x2	55	50	1080 Nm	0,4 - 0,95 mm	2,8 - 3,4 mm

Gabelkopf AP2, Serie CM2



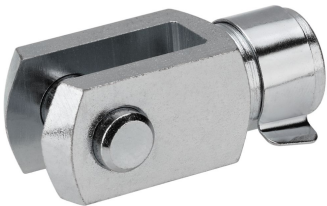
für Serie	Werkstoff	Materialnummer
SSI, ICM	Nichtrostender Stahl	3330510000
CSL-RD, SSI, ICM	Nichtrostender Stahl	3330516000
CCL-IC, CSL-RD, CCI, ICM	Nichtrostender Stahl	3330520000
CCL-IS, CCL-IC, CCI, CSL-RD, SSI, ICM, ICS-D2, 167	Nichtrostender Stahl	3590502000
CCL-IS, CCL-IC, CCI, SSI, 167, ICS-D2	Nichtrostender Stahl	3590504000
CCL-IS, ICS-D2, 167	Nichtrostender Stahl	3590505000



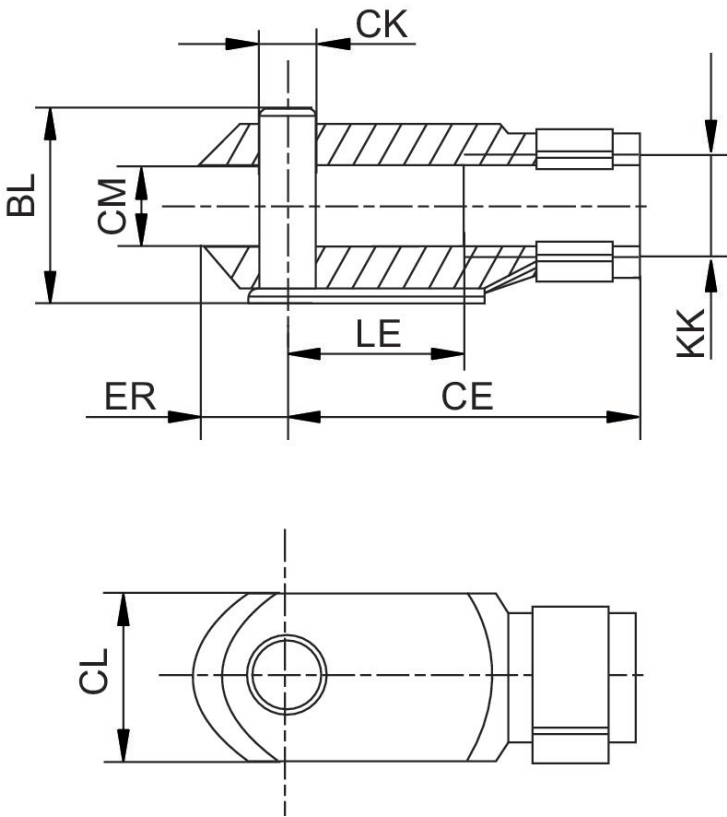
KK	Material-nummer	CE	CK e8	CL	CM B12	ER	BL	LE
M4	3330510000	16	4	10	5	6	15	8
M6	3330516000	24	6	12	6	7	17	12
M8	3330520000	32	8	16	8	10	22	16

KK	Material-nummer	CE	CK e8	CL	CM B12	ER	BL	LE
M10x1,25	3590502000	40	10	20	10	12	26	20
M12x1,25	3590504000	48	12	24	12	14	31	24
M16x1,5	3590505000	64	16	32	16	19	39	32
M20x1,5	3590508000	80	20	40	20	20	49	40

Gabelkopf AP2, Serie CM2



für Serie	Werkstoff	Materialnummer
CCI, MNI, ICM, KHZ	Stahl, verchromt	1822122009
CCI, MNI, ICM, KHZ	Stahl, verchromt	1822122010
PRA, TRB, CCI, MNI, ICM, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC	Stahl, verchromt	1822122024
PRA, TRB, CCI, KPZ, 167, CVI, RPC, 102	Stahl, verchromt	1822122025
PRA, TRB, CCI, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC, 102	Stahl, verchromt	1822122005



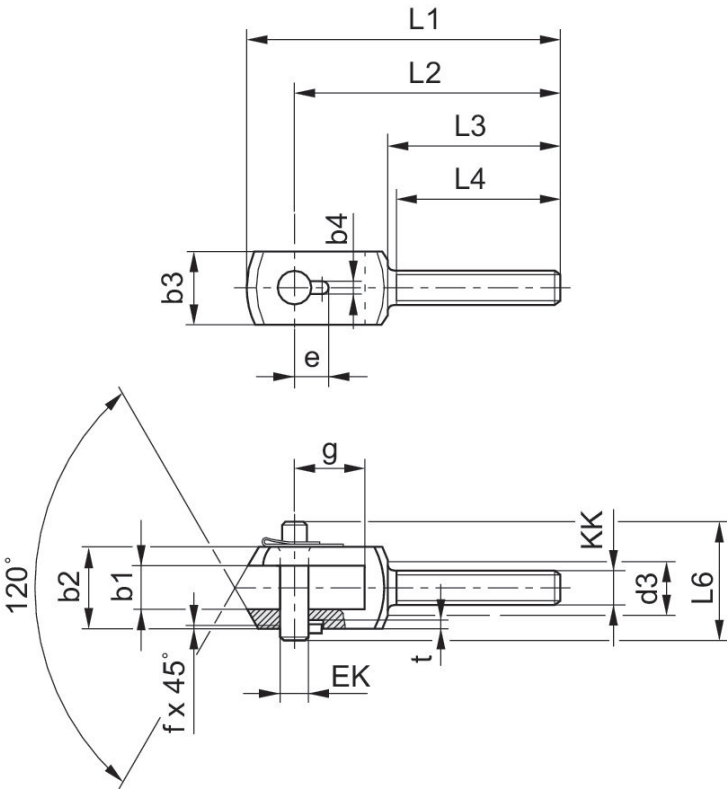
KK	Material-nummer	BL	CE	ØCK e11	CL	CM	ØD1	ER	LE
M4	1822122028	11	16	4	8	4	8	5	8
M6	1822122009	16	24	6	12	6	10	7	12

KK	Material- nummer	BL	CE	ØCK e11	CL	CM	ØD1	ER	LE
M8	1822122010	21,5	32	8	16	8	14	10	16
M10x1,25	1822122024	26	40	10	20	10	18	12	20
M12x1,25	1822122025	31	48	12	24	12	20	14	24
M16x1,5	1822122005	39	64	16	32	16	26	19	32
M20x1,5	1822122004	50	80	20	40	20	34	20	40
M10	8958000122	26	40	10	20	10	18	12	20
M12	8958000132	31	48	12	24	12	20	14	24
M48x2	8958019332	122	192	50	96	50	82	73	96
M5	1822122008	13.5	20	5	10	5	9	6	10

Gabelkopf PM6, Serie CM2



für Serie	Gelenklager-Ø [mm]		Werkstoff	Materialnummer
AP6	14		Stahl, verchromt	1822122032
AP6	16		Stahl, verchromt	1822122033
AP6	21		Stahl, verchromt	1822122034



KK	Material-nummer	b1 B12	b2 d12	b3	b4 +0,2	d3	e +0,3	EK	f	g
14	1822122032	14	28	20	3.3	17	11.5	10	0.7	20
16	1822122033	16	30	25	4.3	19	12	12	1	26
21	1822122034	21	40	35	4.3	24	14	16	1	31
25	1822122035	25	50	40	4.3	30	16	20	1	43

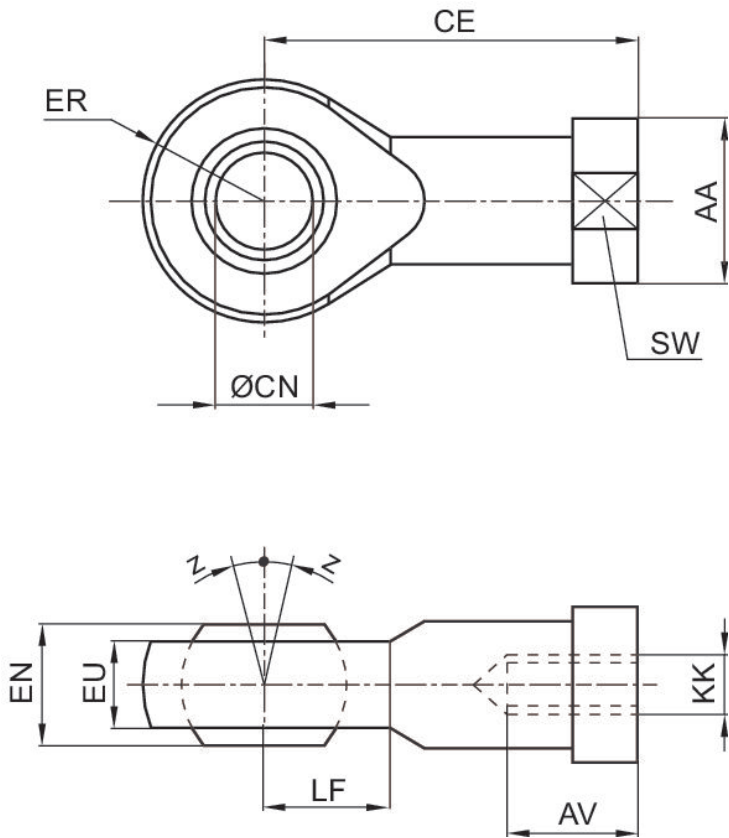
KK	Material- nummer	b1 B12	b2 d12	b3	b4 +0,2	d3	e +0,3	EK	f	g
30	1822122036	37	67	60	6.3	38	24	30	1.5	54

KK	L1	L2	L3	L4 +1	L6	t +0,2
14	90	78	53	50	35	3
16	108	92	58	55	39	3
21	129	108	65	62	50	3
25	156	131	73	69	60	3
30	200	168	98	92	77	5

Gelenkkopf AP6, Serie CM2



für Serie	Gelenklager-Ø [mm]	Werkstoff	Materialnummer
MNI, CCI, SSI	6	Stahl, verchromt	1822124001
MNI, CCI, SSI, KPZ	8	Stahl, verchromt	1822124002
PRA, TRB, MNI, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC	10	Stahl, verchromt	1822124003
PRA, TRB, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, 102	12	Stahl, verchromt	1822124004
PRA, TRB, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC, 102	16	Stahl, verchromt	1822124005



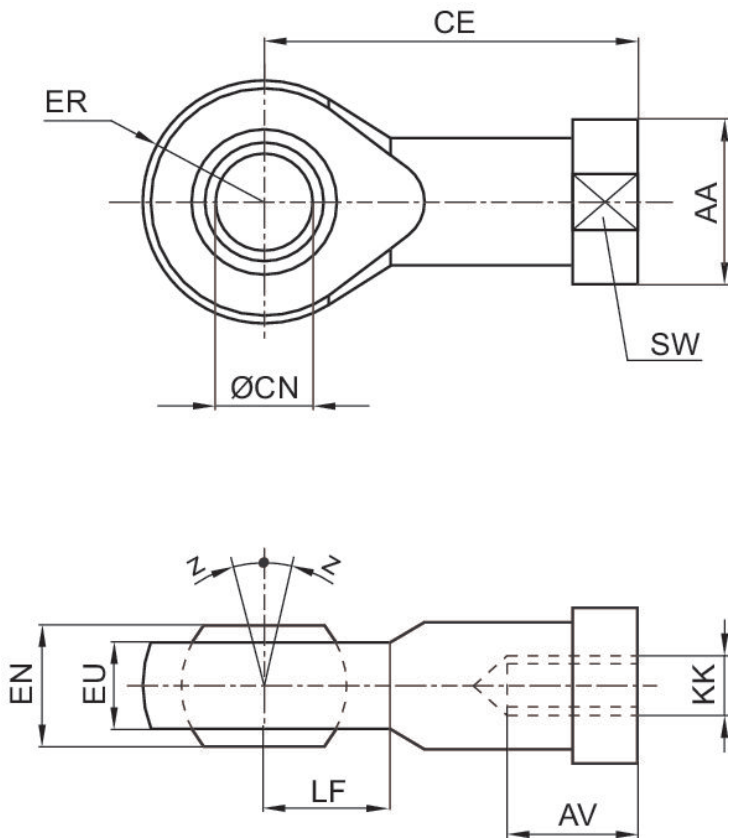
KK	Material-nummer	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF	SW
M4	1822124000	12	8	27	5	8	9	7.5	9	9
M6	1822124001	13	9	30	6	9	10	7.5	10	11
M8	1822124002	16	12	36	8	12	12	9.5	12	14
M10	8958206402	19	20	43	10	14	14	10.5	13	17
M12	8958208852	22	22	50	12	16	16	12	16	19
M10x1,25	1822124003	19	15	43	10	14	14	11.5	14	17
M12x1,25	1822124004	22	18	50	12	16	16	12.5	16	19
M16x1,5	1822124005	27	24	64	16	21	21	15.5	21	22
M20x1,5	1822124006	34	30	77	20	25	25	18.5	25	30
M24x2	8958208002	42	36	94	25	31	30	23	30	36
M27x2	1822124013	50	45	110	30	37	35	27	35	41
M36x2	1822124008	60	56	125	35	43	40	32	40	50
M42x2	1822124009	69	60	142	40	49	45.5	37	45	55
M48x2	8958208842	75	65	160	50	60	58	45	60	65

KK	Z [°] max.
M4	4
M6	4
M8	4
M10	6
M12	13
M10x1,25	4
M12x1,25	4
M16x1,5	4
M20x1,5	4
M24x2	15
M27x2	4
M36x2	4
M42x2	4
M48x2	6

Gelenkkopf AP6, Serie CM2



für Serie	Gelenklager-Ø [mm]	Werkstoff	Materialnummer
CCL-IS, CCL-IC, SSI, CSL-RD, ICM, ICS-D2	10	Nichtrostender Stahl	8958209032
CCL-IS, CCL-IC, SSI, ICS-D2	12	Nichtrostender Stahl	8958209042
CCL-IS, CCL-IC, SSI, ICS-D2	16	Nichtrostender Stahl	8958209052



KK	Material-nummer	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF	SW
M4	8958209002	11	8	27	5	8	9	6	9	9
M6	8958209012	13	9	30	6	9	10	6,75	10	11

KK	Material- nummer	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF	SW
M8	8958209022	16	12	36	8	12	12	9	12	14
M10x1,25	8958209032	19	15	43	10	14	14	10,5	14	17
M12x1,25	8958209042	22	18	50	12	16	16	12	16	19
M16x1,5	8958209052	27	24	64	16	21	21	15	21	22
M20x1,5	8958209062	34	30	77	20	25	25	18	25	30
M27x2	8958209072	50	45	110	30	37	35	25	35	41

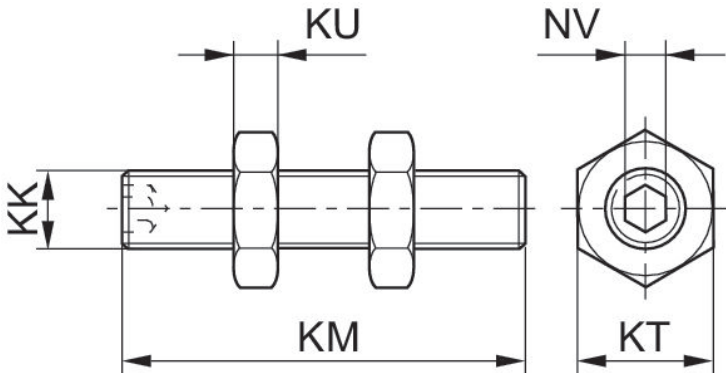
KK	Z [°] max.
M4	6,5
M6	6,5
M8	6,5
M10x1,25	6,5
M12x1,25	6,5
M16x1,5	7,5
M20x1,5	7,5
M27x2	7,5

Kolbenstangenverlängerung, Serie CM2

KHZ
SSI



Gewindegröße	Werkstoff	Materialnummer
M6	Nichtrostender Stahl	2701432000
M8	Nichtrostender Stahl	2701450000
M10	Nichtrostender Stahl	2701463000

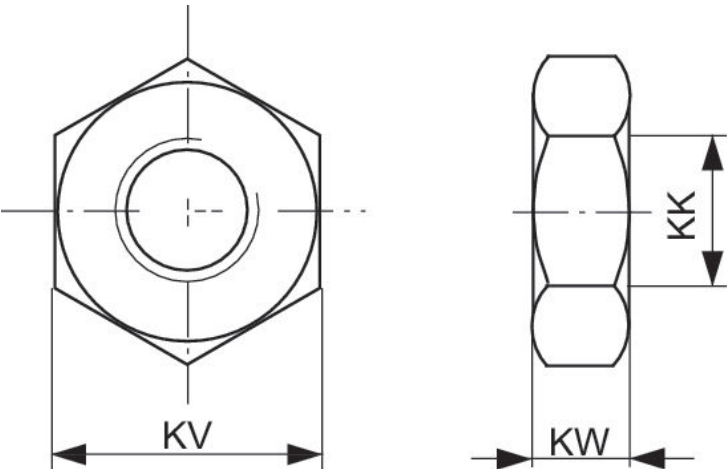


KK	Material-nummer	KM	KT	KU	NV
M3	2701412000	20	5.5	1.8	1.5
M5	2701420000	25	8	2.7	2.5
M6	2701432000	30	10	3.2	3
M8	2701450000	35	13	4	4
M10	2701463000	40	16	5	5

Mutter für Kolbenstange MR9



Gewindegröße	Werkstoff	Materialnummer
M6	Stahl, verchromt	1823300033
M8	Stahl, verchromt	1823300034
M10x1,25	Stahl, verchromt	1823A00020
M12x1,25	Stahl, verchromt	8103190344
M16x1,5	Stahl, verchromt	1823300030
M8	Nichtrostender Stahl	3330320000
M10x1,25	Nichtrostender Stahl	3590302000
M12x1,25	Nichtrostender Stahl	3590304000
M16x1,5	Nichtrostender Stahl	3590305000

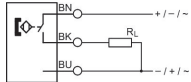


KK	Material-nummer	KV	KW
M4	1823300033	10	3.2
M6	1823300034	13	4
M8	1823A00021	19	6
M10	8103190344	19	6
M10x1,25	1823300030	24	8
M20x1,5	1823300031	30	10
M27x2	1823A00029	41	13.5

KK	Material- nummer	KV	KW
M36x2	8103190414	50	16
M42x2	8103190424	60	21
M6	8103190644	10	3.2
M8	8103190164	13	4
M10x1,25	8103190464	17	5
M4	3330310000	7	2.2
M12x1,25	3590304000	19	6
M16x1,5	3590305000	24	8
M20x1,5	3590308000	30	10
M20x1,5	8103040344	30	10
M24x2	8103190394	36	12
M48x2	8103190434	65	25
M10x1,25	2990600303	17	5
M12x1,25	2990600304	19	6
M16x1,5	2990600305	24	8
M20x1,5	2990600308	30	10
M27x2	2990600312	41	13.5
M36x2	2990600316	50	16
M42x2	2990600325	60	21

Sensor, Serie ST6

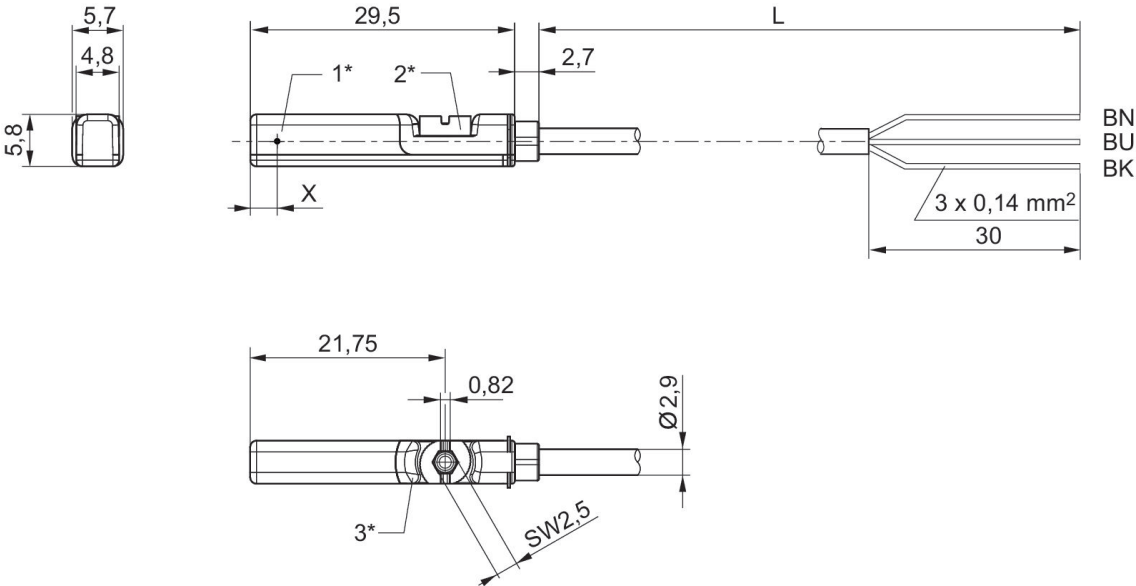
PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Aderenden verzinnt
CE-Konformitätserklärung
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Direktmontage für Serie	Kontaktart	Kabelummantelung	Kabellänge L [m]	Schaltstrom DC, max. [A]	Schaltstrom AC, max. [A]	Betriebsspannung DC, min. [V DC]	Betriebsspannung DC, max. [V DC]	Betriebsspannung AC, min. [V AC]	Betriebsspannung AC, max. [V AC]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	3	0.13	0.13	10	230	10	230	verpolungssicher	R412022866
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	5	0.13	0.13	10	230	10	230	verpolungssicher	R412027170
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	3	0.3	0.5	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022869
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	5	0.3	0.5	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022870
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	10	0.3	0.5	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022871
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektronisch PNP	Polyurethan	3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022853
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektronisch PNP	Polyurethan	5	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022855
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektronisch PNP	Polyurethan	10	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022857

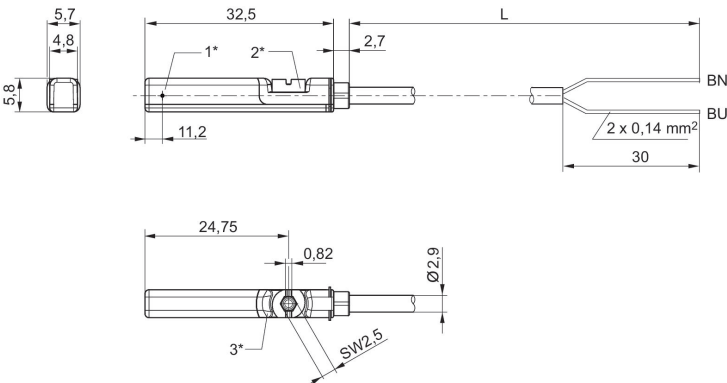
Direktmontage für Serie	Kontaktart	Kabelummantelung	Kabellänge L [m]	Schaltstrom DC, max. [A]	Schaltstrom AC, max. [A]	Betriebsspannung DC, min. [V DC]	Betriebsspannung DC, max. [V DC]	Betriebsspannung AC, min. [V AC]	Betriebsspannung AC, max. [V AC]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	NPN	Polyurethan	3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022849
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	NPN	Polyurethan	5	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022850

Abmessungen



1* = Schaltpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend
L = Kabellänge BN = braun, BK = schwarz, BU = blau
X = elektronisch: 11,6 mm

R412022866, R412027170



1* = Schaltpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend
L = Kabellänge BN=braun, BU=blau

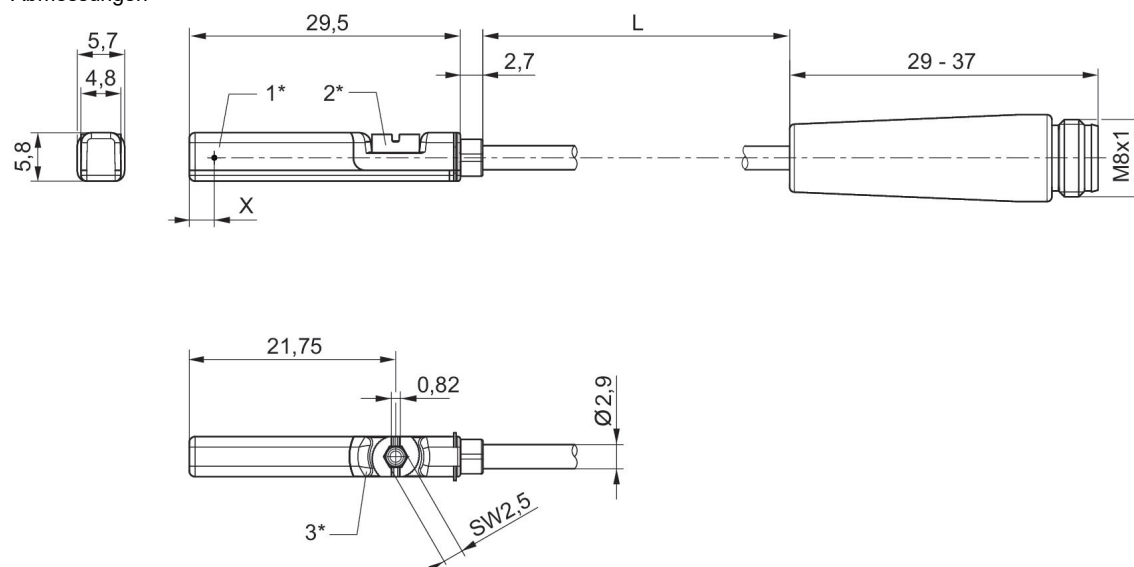
Sensor, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Stecker
M8
CE-Konformitätserklärung
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Direktmontage für Serie	Kontaktart	Kabelummantelung	Kabellänge L [m]	Schaltstrom DC, max. [A]	Schaltstrom AC, max. [A]	Betriebsspannung DC, min. [V DC]	Betriebsspannung DC, max. [V DC]	Betriebsspannung AC, min. [V AC]	Betriebsspannung AC, max. [V AC]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	0.3	0.13	0.13	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022868
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	0.3	0.13	0.13	10	30	10	30	verpolungssicher	R412027172
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	0.3	0.3	0.5	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022872
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektro-nisch PNP	Polyurethan	0.3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022858
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	NPN	Polyurethan	0.3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022851

Abmessungen



1* = Schalterpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend
L = Kabellänge
X = elektronisch: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

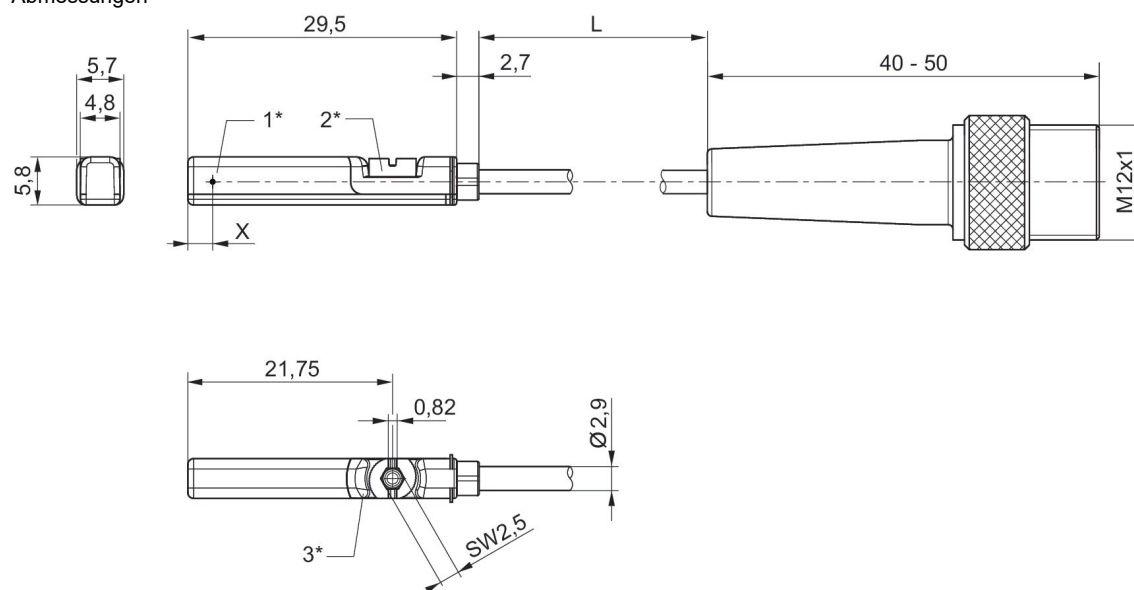
Sensor, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Stecker
M12
CE-Konformitätserklärung
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Direktmontage für Serie	Kontaktart	Kabelummantelung	Kabellänge L [m]	Schaltstrom DC, max. [A]	Schaltstrom AC, max. [A]	Betriebsspannung DC, min. [V DC]	Betriebsspannung DC, max. [V DC]	Betriebsspannung AC, min. [V AC]	Betriebsspannung AC, max. [V AC]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	0.3	0.13	0.13	10	30	10	30	verpolungssicher	R412027171
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	0.3	0.3	0.5	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022876
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektro-nisch PNP	Polyurethan	0.1	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022879
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektro-nisch PNP	Polyurethan	0.3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022863
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektro-nisch PNP	Polyurethan	3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022877
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektro-nisch PNP	Polyurethan	5	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022878

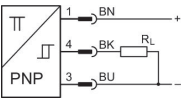
Abmessungen



1* = Schalterpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend
 L = Kabellänge
 X = PNP: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

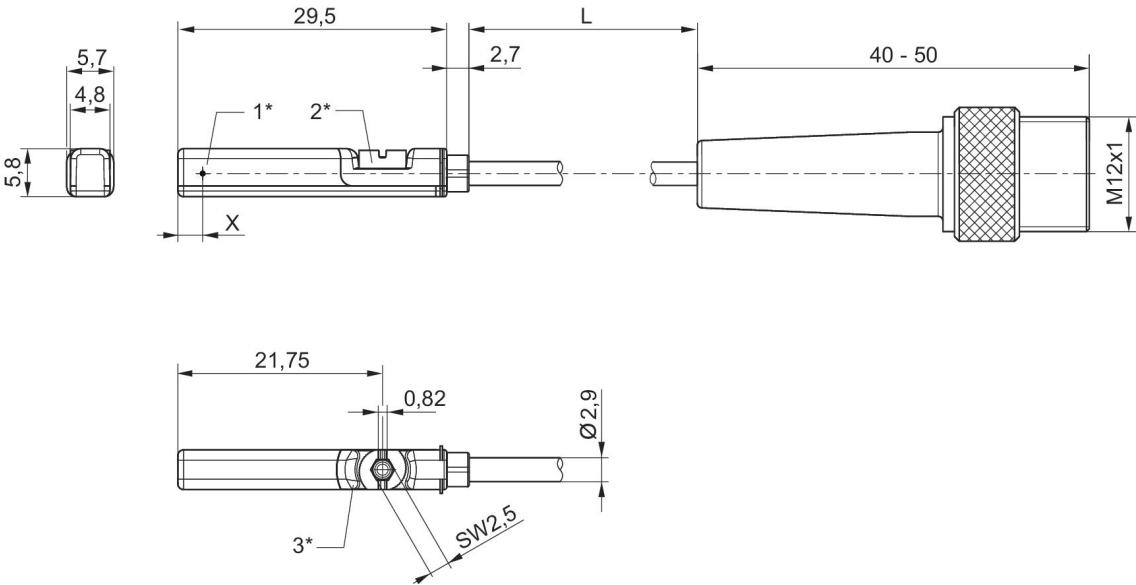
Sensor, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Stecker
M12
ATEX
CE-Konformitätserklärung
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Direktmontage für Serie	Kontaktart	Kabelum-mantelung	Kabellänge L [m]	Schaltstrom DC, max. [A]	Betriebs-spannung DC, min. [V DC]	Betriebs-spannung DC, max. [V DC]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP	Polyurethan	0.3	0.1	10	30	kurzschluss-fest, verpo-lungssicher	R412022864

Abmessungen



1* = Schaltpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend
L = Kabellänge
X = PNP: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

Sensor, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Stecker
CE-Konformitätserklärung
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)

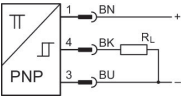


Direktmontage für Serie	Kontaktart	Kabelummantelung	Kabellänge L [m]	Schaltstrom DC, max. [A]	Schaltstrom AC, max. [A]	Betriebsspannung DC, min. [V DC]	Betriebsspannung DC, max. [V DC]	Betriebsspannung AC, min. [V AC]	Betriebsspannung AC, max. [V AC]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	0.3	0.3	0.5	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022873
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyvinylchlorid	0.3	0.3	0.5	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022875
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyurethan	0.5	0.3	0.5	10	30	10	30	verpolungssicher	R412022874
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektronisch PNP	Polyurethan	0.3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022859
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektronisch PNP	Polyvinylchlorid	0.3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022862
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	elektronisch PNP	Polyurethan	0.5	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022861
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	NPN	Polyurethan	0.3	0.13		10	30			kurzschlussfest, verpolungssicher	R412022852

1* = Schalterpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend
L = Kabellänge
X = elektronisch: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

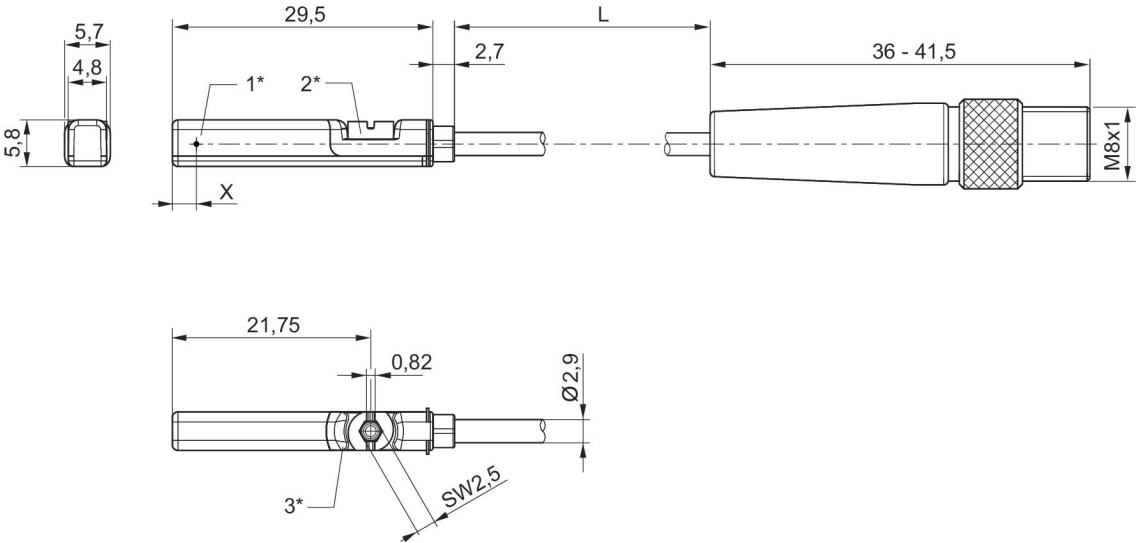
Sensor, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Stecker
M8
ATEX
CE-Konformitätserklärung
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Direktmontage für Serie	Kontaktart	Kabelum-mantelung	Kabellänge L [m]	Schaltstrom DC, max. [A]	Betriebs-spannung DC, min. [V DC]	Betriebs-spannung DC, max. [V DC]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP	Polyurethan	0.3	0.1	10	30	kurzschluss-fest, verpo-lungssicher	R412022860

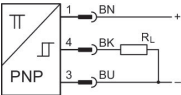
Abmessungen



1* = Schaltpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend
L = Kabellänge
X = elektronisch: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

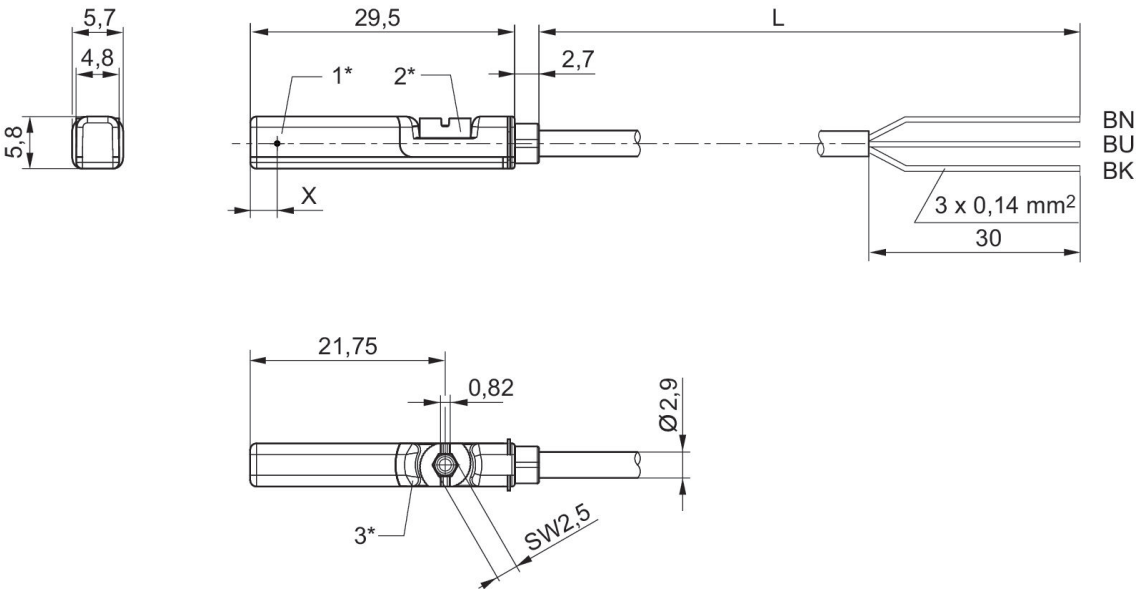
Sensor, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
offene Kabelenden
ATEX
CE-Konformitätserklärung
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



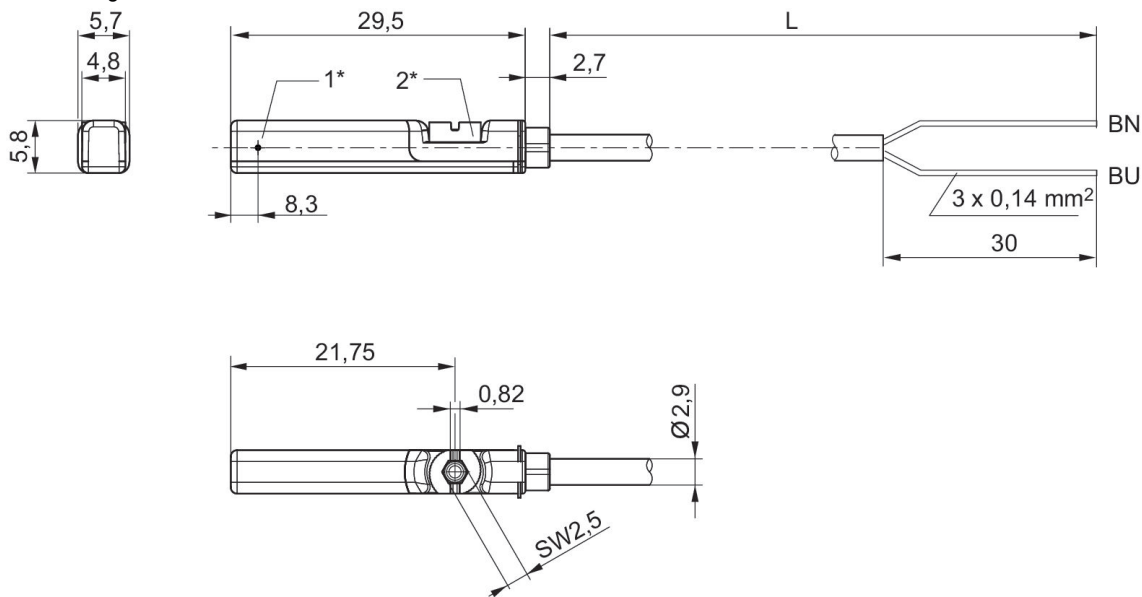
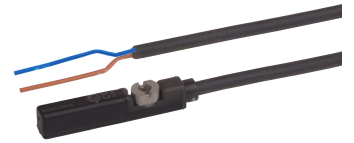
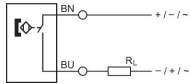
Direktmonta-ge für Serie	Kontaktart	Kabelum-mantelung	Kabellänge L [m]	Schaltstrom DC, max. [A]	Betriebs-spannung DC, min. [V DC]	Betriebs-spannung DC, max. [V DC]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP	Polyurethan	3	0.1	10	30	kurzschluss-fest, verpo-lungssicher	R412022854
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP	Polyurethan	5	0.1	10	30	kurzschluss-fest, verpo-lungssicher	R412022856

Abmessungen



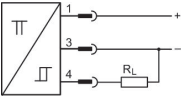
1* = Schaltpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend
L = Kabellänge BN = braun, BK = schwarz, BU = blau
X = elektronisch: 11,6 mm

PRA
PRE
CCI
KPZ
offene Kabelenden
wärmebeständig
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



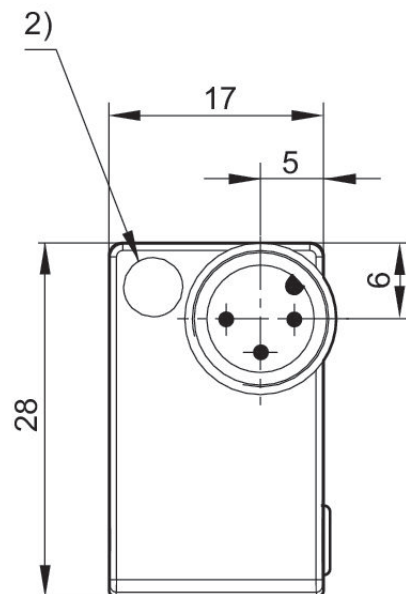
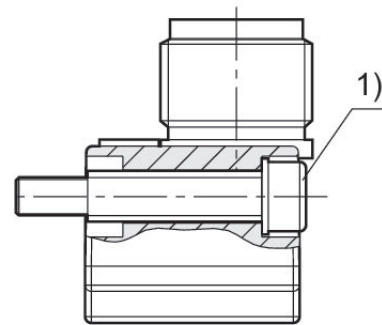
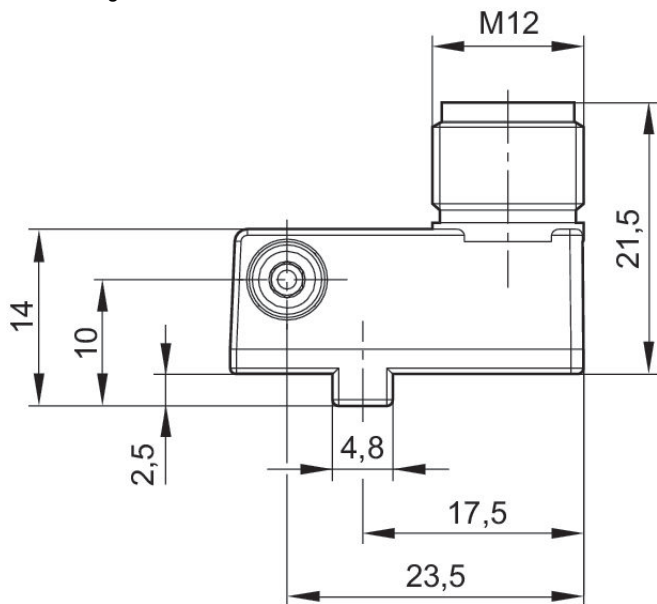
Sensor, Serie SN3

Stecker
M12



Kontaktart	Elektrischer Anschluss Anzahl Pole	Betriebsspannung DC, max. [V DC]	Ausführung	Materialnummer
PNP	3-polig	10	kurzschlussfest, verpolungssicher	0830100438

Abmessungen



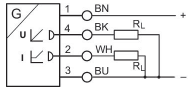
1) Klemmschraube

2) LED

Pin-Belegung: 1 = (+), 3 = (-), 4 = (OUT), EN 60947-5-2:1998

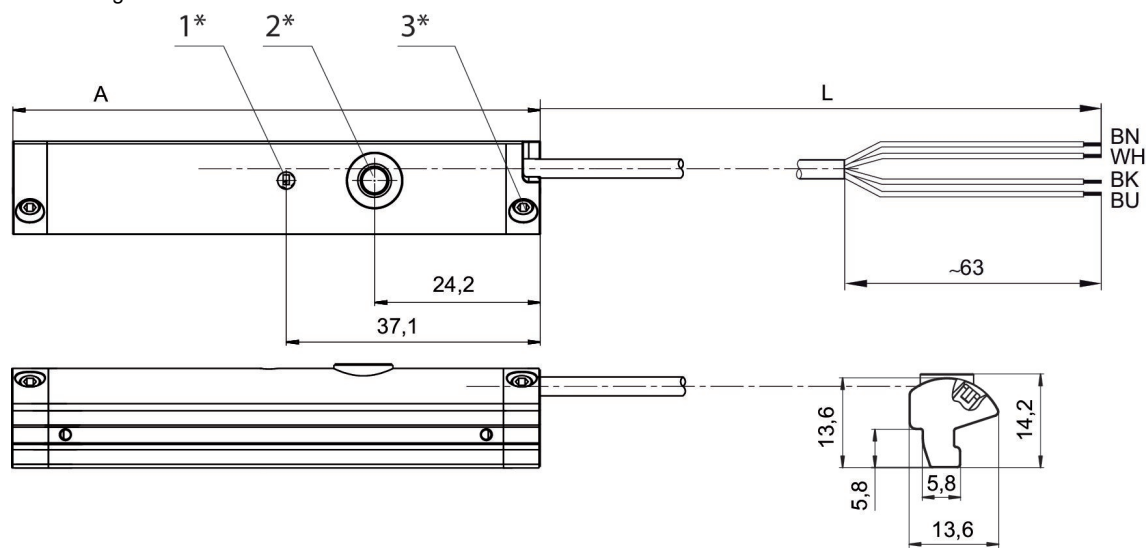
Sensoren, Serie SM6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
cULus



Direktmonta- ge für Serie	Kontaktart	Kabellänge L [m]	max. Messbereich [mm]	Gesamtlän- ge Sensor [mm]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	2	32	45	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010141
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	2	64	77	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010143
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	2	96	109	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010262
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	2	128	141	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010264
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	2	160	173	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010411
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	2	192	205	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010413
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	2	224	237	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010415
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	2	256	269	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010417

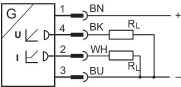
Abmessungen



1* = LED 2* = Teach-Taste 3* = Gewindestift M3x11
L = Kabellänge
(2) WH=weiß
A = Sensorlänge

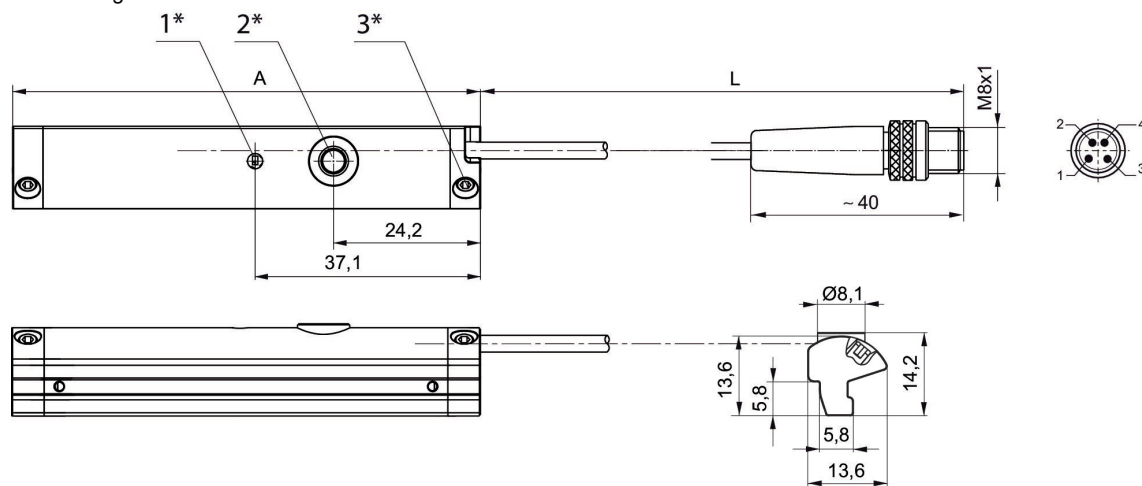
Sensoren, Serie SM6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Stecker
M8x1
cULus



Direktmonta-ge für Serie	Kontaktart	Kabellänge L [m]	max. Messbereich [mm]	Gesamtlän-ge Sensor [mm]	Ausführung	Materialnummer
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	0.3	32	45	kurzschlussfest, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010142
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	0.3	64	77	verpolungssicher, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010144
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	0.3	96	109	verpolungssicher, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010263
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	0.3	128	141	verpolungssicher, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010265
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	0.3	160	173	verpolungssicher, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010410
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	0.3	192	205	verpolungssicher, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010412
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	0.3	224	237	verpolungssicher, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010414
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	analog	0.3	256	269	verpolungssicher, verpolungssicher, Überlastschutz	R412010416

Abmessungen



1* = LED 2* = Teach-Taste 3* = Gewindestift M3x11

L = Kabellänge

PIN-Belegung: 1 = (+), 2 = (OUT 1) 3 = (GND), 4 = (OUT 2), EN 60947-5-7

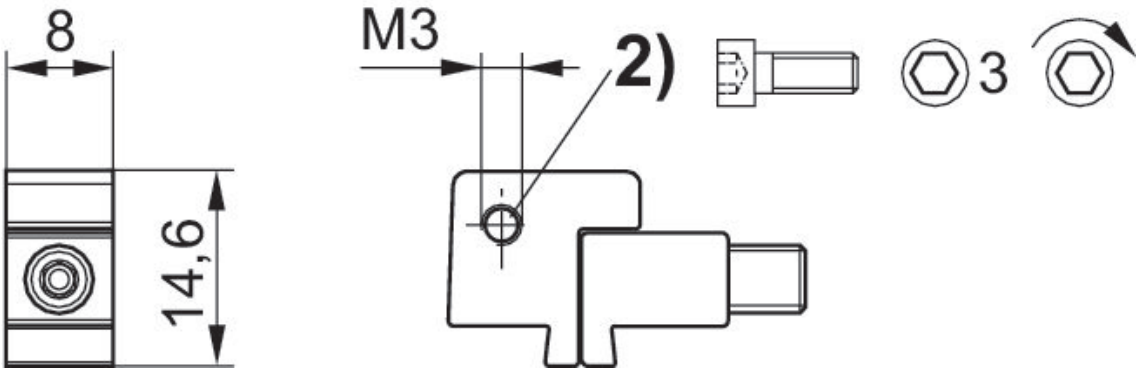
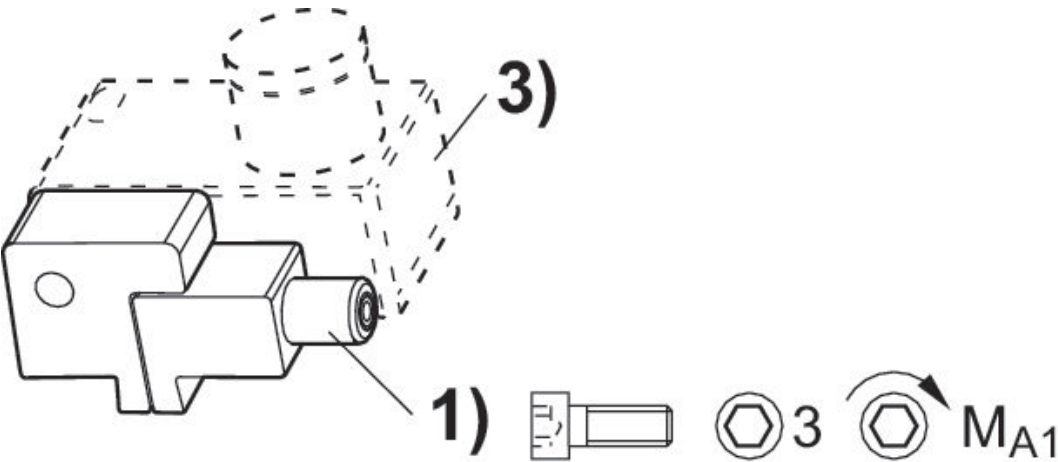
A = Sensorlänge

Sensorbefestigung, Serie CB1

SN3



Werkstoff	Materialnummer
Aluminium	1827020386

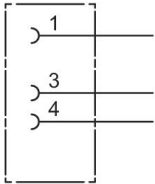


1) Klemmschraube 2) Befestigungsschraube für Sensor 3) Sensor

Material-nummer	Klemm-schraube	MA1 [Nm]
1827020386	M3x25	1,8 +0,4

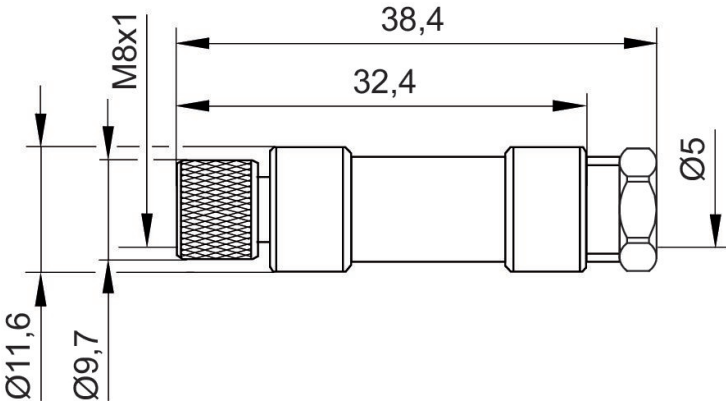
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Buchse
M8x1
3-polig



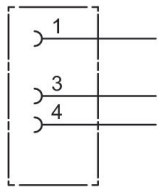
Betriebsspannung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Codierung	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
48 V AC/DC	4	3-polig	A-codiert	3.5	5	1834484173

Abmessungen



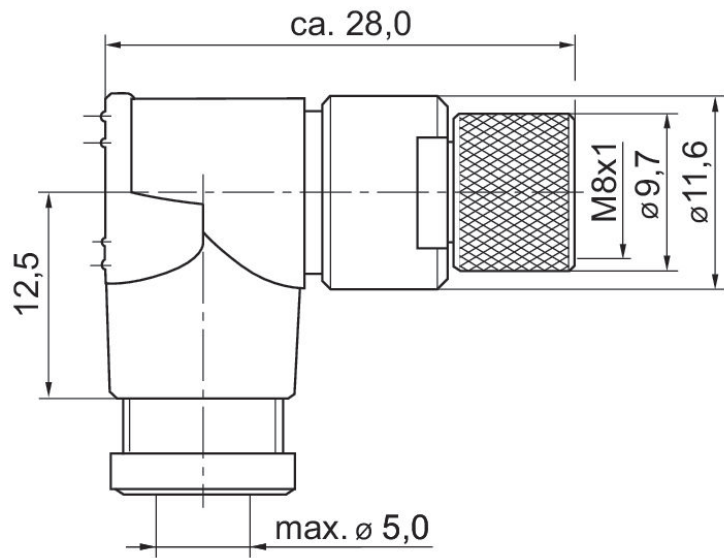
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Buchse
M8x1
3-polig



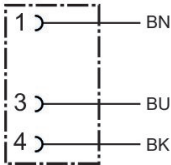
Betriebsspannung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Codierung	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
48 V AC/DC	4	3-polig	A-codiert	3.5	5	1834484174

Abmessungen in mm



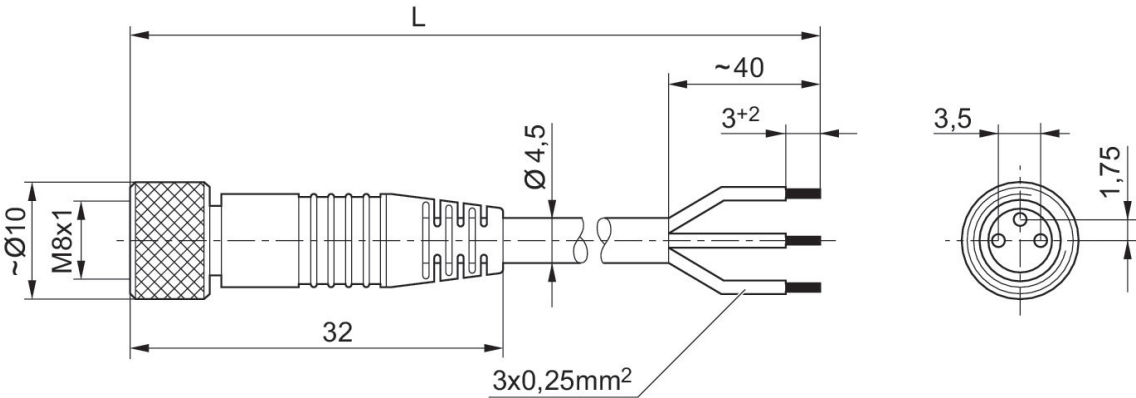
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Buchse
M8x1
3-polig



Betriebsspannung	Elektrischer Anschluss 1, Typ	Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	Elektrischer Anschluss 2, Typ	Kabellänge [m]	Materialnummer
48 V AC/DC	Buchse	M8x1	offene Kabelenden	3	1834484166
48 V AC/DC	Buchse	M8x1	offene Kabelenden	5	1834484168
48 V AC/DC	Buchse	M8x1	offene Kabelenden	10	1834484247

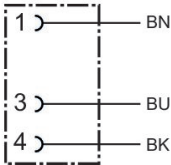
Abmessungen



L = Länge

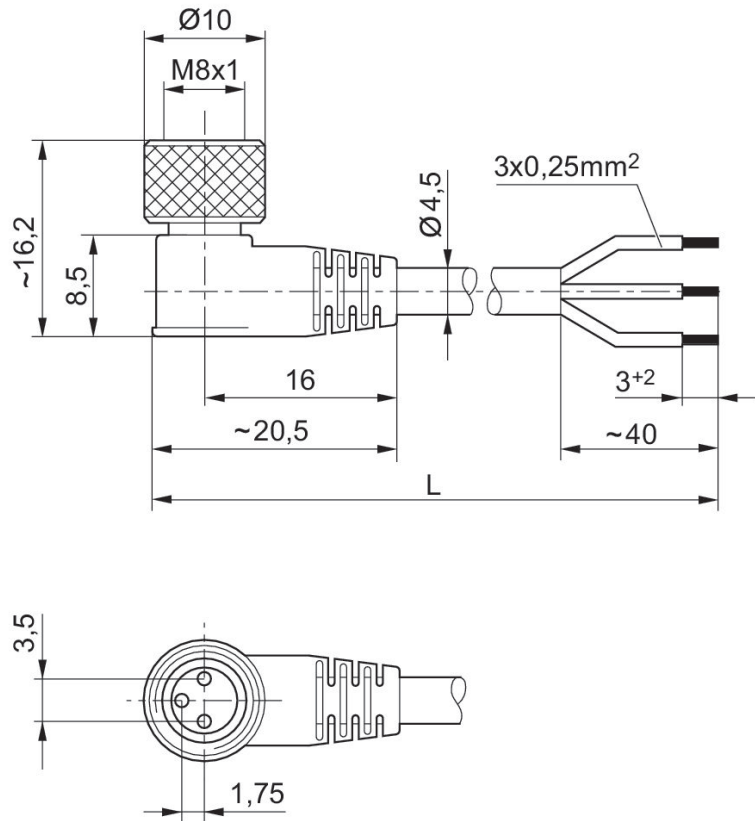
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Buchse
M8x1
3-polig



Betriebsspannung	Elektrischer Anschluss 1, Typ	Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	Elektrischer Anschluss 2, Typ	Kabellänge [m]	Materialnummer
48 V AC/DC	Buchse	M8x1	offene Kabelenden	3	1834484167
48 V AC/DC	Buchse	M8x1	offene Kabelenden	5	1834484169
48 V AC/DC	Buchse	M8x1	offene Kabelenden	10	1834484248

Abmessungen



L = Länge

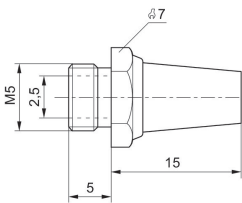
Schalldämpfer, Serie SI1

Außengewinde
Sinterbronze

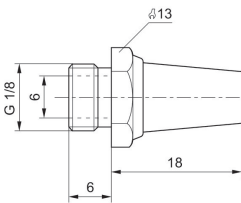


Druckluftanschluss	Schalldruckpegel [dB]	Nenndurchfluss [l/min]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
M5	72	398	10	0.004	1827000006
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000

1827000006



1827000000



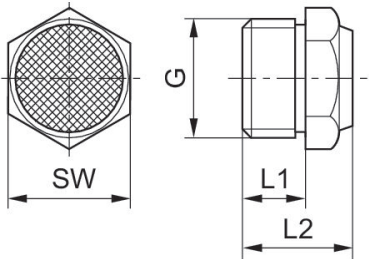
Schalldämpfer, Serie SI1

Außengewinde
Sinterbronze



Druckluftanschluss	Schalldruckpegel [dB]	Nenndurchfluss [l/min]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
M5	79	252	10	0.005	1827000032
G 1/8	85	700	10	0.001	1827000031

Abmessungen



Material-nummer	Anschluss G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™