

## Kurzhubzylinder

Speziell für Anwendung bei beengten Platzverhältnissen.  
Ausführung mit Magnetkolben.

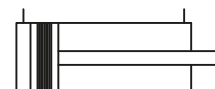
Kurzhubzylinder in zwei verschiedenen Ausführungen:

Serie »ACQ«, doppeltwirkend, Ø 12 – 100

Serie »ASQ«, einfachwirkend, Ø 12 - 63

Für gefilterte und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.  
Bei Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung achten.

Temperaturbereich	-20 °C bis 70 °C
Kolbenstange	Stahl, hartverchromt
Rohr	Aluminium
Dichtmaterial	NBR



### Kurzhubzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung, mit Innengewinde, Serie »ACQ«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Bauform	Anschluss	Kolben- stangen IG	Arbeitsdruck bar	Preis €
115048	12.DMI.12005	12	5	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	49,93
115049	12.DMI.12010	12	10	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	49,93
115050	12.DMI.12020	12	20	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	50,63
115051	12.DMI.12025	12	25	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	50,63
115052	12.DMI.12030	12	30	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	50,86
115053	12.DMI.12035	12	35	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	50,86
115054	12.DMI.12040	12	40	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	51,33
115055	12.DMI.12045	12	45	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	51,33
115056	12.DMI.12050	12	50	1	M5x0,8	M3x0,5	1 - 10	51,33
115057	12.DMI.16005	16	5	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	52,84
115058	12.DMI.16010	16	10	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	52,84
115059	12.DMI.16020	16	20	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	53,31
115060	12.DMI.16025	16	25	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	53,31
115061	12.DMI.16030	16	30	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	53,54
115062	12.DMI.16035	16	35	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	53,54
115063	12.DMI.16040	16	40	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	53,78
115064	12.DMI.16045	16	45	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	53,78
115065	12.DMI.16050	16	50	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	54,00
115066	12.DMI.16055	16	55	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	54,00
115067	12.DMI.16060	16	60	1	M5x0,8	M4x0,7	1 - 10	54,24
115068	12.DMI.20005	20	5	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	53,89
115069	12.DMI.20010	20	10	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	53,89
115070	12.DMI.20020	20	20	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	54,82
115071	12.DMI.20025	20	25	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	54,82
115072	12.DMI.20030	20	30	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	55,18
115073	12.DMI.20035	20	35	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	55,18
115074	12.DMI.20040	20	40	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	55,52
115075	12.DMI.20045	20	45	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	55,52
115076	12.DMI.20050	20	50	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	56,11
115077	12.DMI.20055	20	55	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	56,11
115078	12.DMI.20060	20	60	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	56,32
115079	12.DMI.20070	20	70	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	56,32
115080	12.DMI.20075	20	75	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	56,56
115081	12.DMI.20080	20	80	2	M5x0,8	M5x0,8	1 - 10	56,56

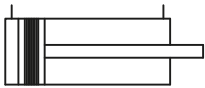


Bauform 1



Bauform 2





## Kurzhubzylinder

Kurzhubzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung, mit Innengewinde, Serie »ACQ«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Bauform	Anschluss	Kolben- stangen IG	Arbeitsdruck bar	Preis €
115082	12.DMI.25005	25	5	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	56,32
115083	12.DMI.25010	25	10	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	56,56
115084	12.DMI.25020	25	20	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	57,15
115085	12.DMI.25025	25	25	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	57,85
115086	12.DMI.25030	25	30	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	58,19
115087	12.DMI.25035	25	35	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	58,44
115088	12.DMI.25040	25	40	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	58,78
115089	12.DMI.25045	25	45	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	59,01
115090	12.DMI.25050	25	50	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	59,24
115091	12.DMI.25055	25	55	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	59,47
115092	12.DMI.25060	25	60	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	59,72
115093	12.DMI.25070	25	70	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	59,94
115094	12.DMI.25075	25	75	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	60,17
115095	12.DMI.25080	25	80	2	M5x0,8	M6x1,0	1 - 10	60,40
115096	12.DMI.32005	32	5	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	61,22
115097	12.DMI.32010	32	10	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	61,57
115098	12.DMI.32020	32	20	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	62,39
115099	12.DMI.32025	32	25	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	62,96
115100	12.DMI.32030	32	30	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	63,31
115101	12.DMI.32035	32	35	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	63,55
115102	12.DMI.32040	32	40	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	64,14
115103	12.DMI.32045	32	45	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	64,59
115104	12.DMI.32050	32	50	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	64,94
115105	12.DMI.32055	32	55	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	67,75
115106	12.DMI.32060	32	60	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	68,43
115107	12.DMI.32070	32	70	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	70,54
115108	12.DMI.32075	32	75	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	75,18
115109	12.DMI.32080	32	80	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	77,75
115110	12.DMI.40005	40	5	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	64,24
115111	12.DMI.40010	40	10	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	64,72
115112	12.DMI.40020	40	20	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	65,17
115113	12.DMI.40025	40	25	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	66,22
115114	12.DMI.40030	40	30	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	66,57
115115	12.DMI.40035	40	35	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	67,05
115116	12.DMI.40040	40	40	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	67,62
115117	12.DMI.40045	40	45	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	68,08
115118	12.DMI.40050	40	50	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	68,68
115119	12.DMI.40055	40	55	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	70,29
115120	12.DMI.40060	40	60	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	71,00
115121	12.DMI.40070	40	70	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	73,10
115122	12.DMI.40075	40	75	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	73,80
115123	12.DMI.40080	40	80	3	G 1/8	M8x1,25	1 - 10	74,49
115124	12.DMI.50005	50	5	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	73,56
115125	12.DMI.50010	50	10	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	74,49
115126	12.DMI.50020	50	20	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	75,53
115127	12.DMI.50025	50	25	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	97,21
115128	12.DMI.50030	50	30	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	77,05
115129	12.DMI.50035	50	35	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	77,75
115130	12.DMI.50040	50	40	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	78,44
115131	12.DMI.50045	50	45	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	79,15
115132	12.DMI.50050	50	50	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	79,85
115133	12.DMI.50055	50	55	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	80,53
115134	12.DMI.50060	50	60	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	81,48
115135	12.DMI.50070	50	70	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	82,64
115136	12.DMI.50075	50	75	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	83,79
115137	12.DMI.50080	50	80	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	85,19
115138	12.DMI.63005	63	5	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	90,44
115139	12.DMI.63010	63	10	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	91,37
115140	12.DMI.63020	63	20	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	92,87
115141	12.DMI.63025	63	25	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	93,81
115142	12.DMI.63030	63	30	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	94,74
115143	12.DMI.63035	63	35	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	95,55
115144	12.DMI.63040	63	40	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	96,37
115145	12.DMI.63045	63	45	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	97,18



Bauform 2



Bauform 3

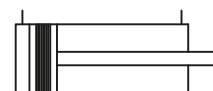
## Kurzhubzylinder

### Kurzhubzylinder, doppelwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung, mit Innengewinde, Serie »ACQ«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Bauform	Anschluss	Kolben- stangen IG	Arbeitsdruck bar	Preis €
115146	12.DMI.63050	63	50	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	98,12
115147	12.DMI.63055	63	55	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	99,15
115148	12.DMI.63060	63	60	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	101,04
115149	12.DMI.63070	63	70	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	102,54
115150	12.DMI.63075	63	75	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	104,05
115151	12.DMI.63080	63	80	3	G 1/4	M10x1,5	1 - 10	105,68
115152	12.DMI.80005	80	5	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	141,40
115153	12.DMI.80010	80	10	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	142,80
115154	12.DMI.80020	80	20	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	144,79
115155	12.DMI.80025	80	25	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	146,76
115156	12.DMI.80030	80	30	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	148,16
115157	12.DMI.80035	80	35	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	149,43
115158	12.DMI.80040	80	40	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	150,84
115159	12.DMI.80045	80	45	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	151,90
115160	12.DMI.80050	80	50	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	153,40
115161	12.DMI.80055	80	55	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	155,16
115162	12.DMI.80060	80	60	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	157,71
115163	12.DMI.80070	80	70	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	159,93
115164	12.DMI.80075	80	75	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	162,13
115165	12.DMI.80080	80	80	3	G 3/8	M16x2,0	1 - 10	166,21
115034	12.DMI.100005	100	5	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	181,57
115035	12.DMI.100010	100	10	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	185,98
115036	12.DMI.100020	100	20	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	194,01
115037	12.DMI.100025	100	25	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	197,97
115038	12.DMI.100030	100	30	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	202,52
115039	12.DMI.100035	100	35	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	206,72
115040	12.DMI.100040	100	40	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	210,54
115041	12.DMI.100045	100	45	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	214,97
115042	12.DMI.100050	100	50	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	219,26
115043	12.DMI.100055	100	55	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	227,31
115044	12.DMI.100060	100	60	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	232,54
115045	12.DMI.100070	100	70	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	247,91
115046	12.DMI.100075	100	75	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	251,29
115047	12.DMI.100080	100	80	3	G 3/8	M20x2,5	1 - 10	256,51

### Kurzhubzylinder, einfachwirkend (drucklos eingefahren), mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung, mit Innengewinde, Serie »ASQ«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Bauform	Anschluss	Kolben- stangen IG	Arbeitsdruck bar	Preis €
115166	12.EM.12005	12	5	4	M5x0,8	M3x0,5	2 - 10	44,82
115167	12.EM.12010	12	10	4	M5x0,8	M3x0,5	2 - 10	45,28
115168	12.EM.12015	12	15	4	M5x0,8	M3x0,5	2 - 10	45,75
115169	12.EM.12020	12	20	4	M5x0,8	M3x0,5	2 - 10	46,21
115170	12.EM.16005	16	5	4	M5x0,8	M4x0,7	2 - 10	46,67
115171	12.EM.16010	16	10	4	M5x0,8	M4x0,7	2 - 10	47,02
115172	12.EM.16015	16	15	4	M5x0,8	M4x0,7	2 - 10	47,50
115173	12.EM.16020	16	20	4	M5x0,8	M4x0,7	2 - 10	47,95
115174	12.EM.20005	20	5	5	M5x0,8	M5x0,8	2 - 10	48,43
115175	12.EM.20010	20	10	5	M5x0,8	M5x0,8	2 - 10	48,88
115176	12.EM.20015	20	15	5	M5x0,8	M5x0,8	2 - 10	49,35
115177	12.EM.20020	20	20	5	M5x0,8	M5x0,8	2 - 10	49,81
115178	12.EM.20025	20	25	5	M5x0,8	M5x0,8	2 - 10	50,28
115179	12.EM.20030	20	30	5	M5x0,8	M5x0,8	2 - 10	50,76
115180	12.EM.25005	25	5	5	M5x0,8	M6x1,0	2 - 10	51,21
115181	12.EM.25010	25	10	5	M5x0,8	M6x1,0	2 - 10	51,68
115182	12.EM.25015	25	15	5	M5x0,8	M6x1,0	2 - 10	52,14
115183	12.EM.25020	25	20	5	M5x0,8	M6x1,0	2 - 10	52,61
115184	12.EM.25025	25	25	5	M5x0,8	M6x1,0	2 - 10	53,07
115185	12.EM.25030	25	30	5	M5x0,8	M6x1,0	2 - 10	53,54



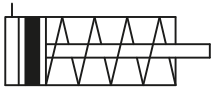
Bauform 3



Bauform 4



Bauform 5



## Kurzhubzylinder

**Kurzhubzylinder, einfachwirkend (drucklos eingefahren), mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung, mit Innengewinde, Serie »ASQ«**

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Bauform	Anschluss	Kolben- stangen IG	Arbeitsdruck bar	Preis €
115186	12.EM.32005	32	5	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	57,26
115187	12.EM.32010	32	10	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	57,73
115188	12.EM.32015	32	15	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	58,19
115189	12.EM.32020	32	20	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	58,65
115190	12.EM.32025	32	25	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	59,12
115191	12.EM.32030	32	30	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	59,58
115192	12.EM.40005	40	5	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	60,07
115193	12.EM.40010	40	10	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	60,53
115194	12.EM.40015	40	15	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	60,99
115195	12.EM.40020	40	20	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	61,46
115196	12.EM.40025	40	25	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	61,92
115197	12.EM.40030	40	30	6	G 1/8	M8x1,25	2 - 10	62,39
115198	12.EM.50005	50	5	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	63,79
115199	12.EM.50010	50	10	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	64,48
115200	12.EM.50015	50	15	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	65,17
115201	12.EM.50020	50	20	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	65,87
115202	12.EM.50025	50	25	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	66,57
115203	12.EM.50030	50	30	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	79,73
115204	12.EM.63005	63	5	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	80,66
115205	12.EM.63010	63	10	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	81,58
115206	12.EM.63015	63	15	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	82,51
115207	12.EM.63020	63	20	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	83,45
115208	12.EM.63025	63	25	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	84,39
115209	12.EM.63030	63	30	6	G 1/4	M10x1,5	2 - 10	85,33



Bauform 6

➔ Weitere Kolben-Ø und Hub-Ausführungen auf Anfrage.

## Zubehör und Befestigungsteile für Kurzhubzylinder, Serie »ACQ« und Serie »ASQ«

### Fußbefestigung, Typ »LB«

Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm	Preis €
115866	437.500	12	3,61
115867	437.501	16	3,61
115868	437.502	20	4,07
115869	437.503	25	4,07
115870	437.504	32	4,54
115871	437.505	40	4,77
115872	437.506	50	5,93
115873	437.507	63	7,10
115874	437.508	80	7,79
115875	437.509	100	9,19



437.503

437.505

### Flanschbefestigung, Typ »FA«

Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm	Preis €
115876	437.510	12	4,54
115877	437.511	16	4,54
115878	437.512	20	4,77
115879	437.513	25	5,59
115880	437.514	32	6,40
115881	437.515	40	6,87
115882	437.516	50	7,79
115883	437.517	63	10,25
115884	437.518	80	14,78
115885	437.519	100	18,04



437.513

437.515

## Zubehör und Befestigungsteile für Kurzhubzylinder, Serie »ACQ« und Serie »ASQ«

### Schwenkgabelbefestigung, Typ »CB«

Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm	Preis €
115886	437.520	12	6,40
115887	437.521	16	6,40
115888	437.522	20	7,10
115889	437.523	25	8,26
115890	437.524	32	9,19
115891	437.525	40	9,89
115892	437.526	50	11,29
115893	437.527	63	12,93
115894	437.528	80	17,69
115895	437.529	100	20,61



437.523

437.525

### Gabelkopf, Typ »Y« (inkl. Gewindeadapter)

Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm	Kolben- stangen IG	Preis €
115897	438.03D12CQ	12	M3x0,5	13,96
115899	438.04D16CQ	16	M4x0,7	14,43
115901	438.05D20CQ	20	M5x0,8	14,43
115903	438.06D25CQ	25	M6x1,0	16,19
115905	438.08D40CQ	32-40	M8x1,25	16,40
115907	438.10D63CQ	50-63	M10x1,5	25,96
115910	438.16D80CQ	80	M16x2	35,03
115911	438.20D100CQ	100	M20x2,5	35,50



438.08D40CQ

### Gelenkauge, Typ »UNIT« (inkl. Gewindeadapter)

Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm	Kolben- stangen IG	Schmier- nippel	Preis €
115742	437.03D12CQ	12	M3x0,5	ohne	14,55
115744	437.04D16CQ	16	M4x0,7	ohne	15,71
115745	437.05D20CQ	20	M5x0,8	ohne	17,11
115747	437.06D25CQ	25	M6x1,0	mit	17,11
115749	437.08D40CQ	32-40	M8x1,25	mit	17,11
115758	437.10D63CQ	50-63	M10x1,25	mit	19,90



437.08D40CQ



### Sensor, Typ »CS1«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Preis €
115527	235.100	REED-Sensor, 2-Draht, M8-Stecker, 150 mm Kabel, NO	12,49
115528	235.101	REED-Sensor, 2-Draht, 3 m Kabel, NO	9,88
115529	235.102	HALL-Sensor, 3-Draht, M8-Stecker, 150 mm Kabel, NO, NPN	22,69
115530	235.103	HALL-Sensor, 3-Draht, 3 m Kabel, NO, NPN	20,14
115531	235.104	HALL-Sensor, 3-Draht, M8-Stecker, 150 mm Kabel, NO, PNP	22,69
115532	235.105	HALL-Sensor, 3-Draht, 3 m Kabel, NO, PNP	20,14



235.101