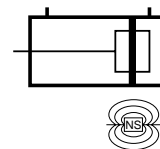


# КОРОТКОХОДНЫЕ ЦИЛИНДРЫ

## Ø 12 до 80 мм, Двухстороннего действия

Оборудованы для магнитных датчиков положения  
Цилиндры типов К, KN и PEC



- Компактные цилиндры для фиксаций и коротких перемещений
- Цилиндры двустороннего действия оборудованы для установки магнитных датчиков положения



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Среда : воздух или нейтр. газ, фильтрованный, смазанный или сухой
- Давление : 10 бар макс.
- Температура : -20°C до +70°C
- Немагнитный корпус : легкий сплав
- Шток : сталь нержавеющая или хромированная
- Уплотнения поршня : полиуретан (PUR)
- Порты : M5 (Ø 12 до 25 мм), G1/8 (Ø 32 до 80 мм)

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Ø (мм)	ход (мм)	ссылка	код
<b>К цилиндры</b>			
12	10	K 12 D 10 M	441 00 023
	15	K 12 D 15 M	441 00 168
	20	K 12 D 20 M	441 00 169
16	10	K 16 D 10 M	441 00 024
	15	K 16 D 15 M	441 00 173
	20	K 16 D 20 M	441 00 174
	25	K 16 D 25 M	441 00 175
<b>KN цилиндры (AFNOR NF E 49-004)</b>			
20	10	KN 20 D 10 DM	442 50 017 0010
	15	KN 20 D 15 DM	442 50 017 0015
	20	KN 20 D 20 DM	442 50 017 0020
	25	KN 20 D 25 DM	442 50 017 0025
25	10	KN 25 D 10 DM	442 50 018 0010
	15	KN 25 D 15 DM	442 50 018 0015
	20	KN 25 D 20 DM	442 50 018 0020
	25	KN 25 D 25 DM	442 50 018 0025

Ø (мм)	ход (мм)	ссылка	код
<b>PEC цилиндры (совместимы с ISO 6431)</b>			
32	10	PEC32NA10 DM	449 50 013 0010
	20	PEC32NA20 DM	449 50 013 0020
	25	PEC32NA25 DM	449 50 013 0025
	40	PEC32NA40 DM	449 50 013 0040
	50	PEC32NA50 DM	449 50 013 0050
40	20	PEC40NA20 DM	449 50 014 0020
	25	PEC40NA25 DM	449 50 014 0025
	50	PEC40NA50 DM	449 50 014 0050
	80	PEC40NA80 DM	449 50 014 0080
50	20	PEC50NA20 DM	449 50 015 0020
	25	PEC50NA25 DM	449 50 015 0025
	50	PEC50NA50 DM	449 50 015 0050
	80	PEC50NA80 DM	449 50 015 0080
63	20	PEC63NA20 DM	449 50 016 0020
	25	PEC63NA25 DM	449 50 016 0025
	50	PEC63NA50 DM	449 50 016 0050
	80	PEC63NA80 DM	449 50 016 0080
80	50	PEC80NA50 DM	449 50 017 0050
	100	PEC80NA100 DM	449 50 017 0100

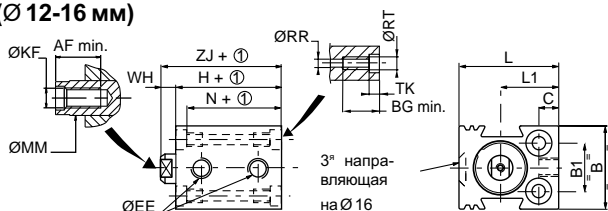
### АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ

- Магнитные датчики положения (смотри страницы 9 и 10)
- Стандартизованные крепления для типа PEC, идентичные креплениям для типа PES (смотри страницу 8)
- Конец штока резьбовой, с шарниром или вилкой
- Регулятор расхода, монтируется непосредственно на порт цилиндра (см. страницу 24)
- Цилиндры одностороннего действия
- Версия со сквозным штоком
- Шток с системой антивращения, Ø 20 до 25 мм

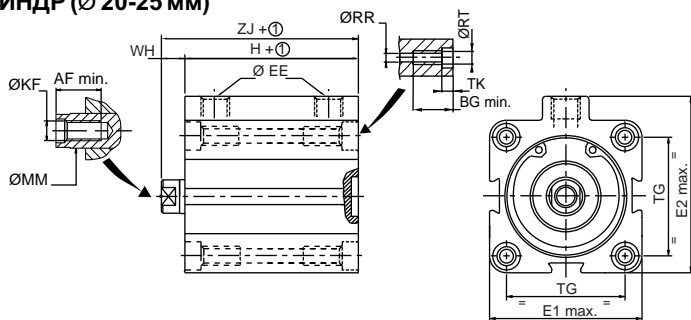
# КОРОТКОХОДНЫЕ ЦИЛИНДРЫ

## РАЗМЕРЫ

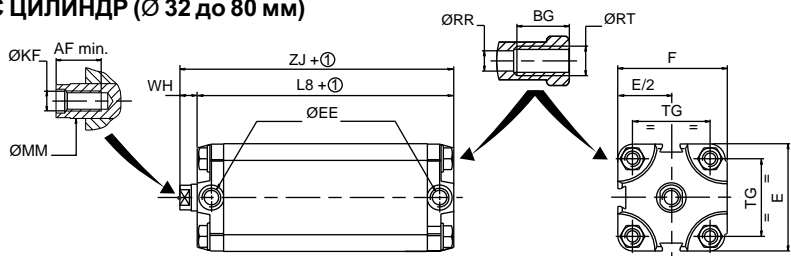
### К ЦИЛИНДР (Ø 12-16 мм)



### KN ЦИЛИНДР (Ø 20-25 мм)



### РЕС ЦИЛИНДР (Ø 32 до 80 мм)



Ø	12	16	20	25	32	40	50	63	80
AF	3,5	8	10	10	12	12	16	16	20
B	23	28	-	-	-	-	-	-	-
B1	13	18	-	-	-	-	-	-	-
BG	12	15	15	15	22	22	23,5	23,5	29,5
C	6,5	8	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	46	52	64,5	75	93
E1	-	-	36	40	-	-	-	-	-
E2	-	-	44	48	-	-	-	-	-
EE	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
F	-	-	-	-	47,5	53,5	66	76,5	94,5
H	24	32	37	39	-	-	-	-	-
KF	M2,5	M4	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12
L	27,5	34	-	-	-	-	-	-	-
L1	18,5	20	-	-	-	-	-	-	-
L8	-	-	-	-	48	48	48	51,	56,5
MM	4	8	10	10	12	12	16	16	20
N	20,6	27,4	-	-	-	-	-	-	-
RR	3,4	4,5	4,2	4,2	5,1	5,1	6,7	6,7	8,5
RT	M4	M5	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10
TG	-	-	2,2	2,6	32,5	38	46,5	56,5	72
TK	3,4	4,6	4,7	4,7	-	-	-	-	-
WH	1	4,5	6	7	7	8	8	8	10
ZJ	25	36,5	43	45	55	55	56	59,5	66,5

① : + ход

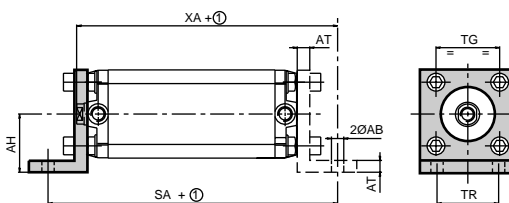
## ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА ДЛЯ РЕС ЦИЛИНДРОВ

### УГЛОВАЯ ОПОРА-MS3

(1 шт)

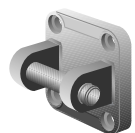


Ø (мм)	код
32	434 00 307
40	434 00 308
50	434 00 309
63	434 00 310
80	434 00 311

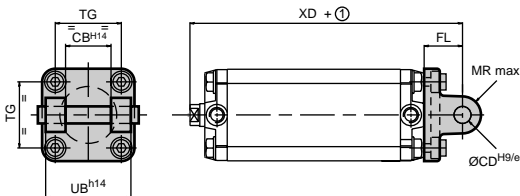


Ø	32	40	50	63	80
AB	7	10	10	10	12
AH	32	36	45	50	63
AT	8	8	10	10	12
SA	142	161	170	185	210
TG	32,5	38	46,5	56,5	72
TR	32	36	45	50	63
XA	144	163	175	190	215

### ШАРНИРНАЯ ОПОРА - MP2

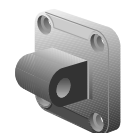


Ø (мм)	код
32	434 00 130
40	434 00 131
50	434 00 132
63	434 00 133
80	434 00 134

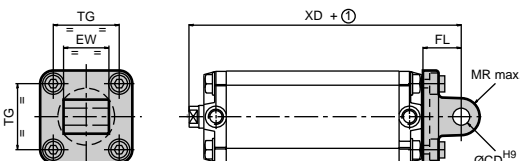


Ø	32	40	50	63	80
CB	26	28	32	40	50
CD	10	12	12	16	16
FL	22	25	27	32	36
MR	11	13	13	17	17
TG	32,5	38	46,5	56,5	72
UB	45	52	60	70	90
XD	142	160	170	190	210

### ПРОУШИНА - MP4



Ø (мм)	код
32	434 00 125
40	434 00 126
50	434 00 127
63	434 00 128
80	434 00 129



Ø	32	40	50	63	80
CD	26	28	32	40	50
EW	26	28	32	40	50
FL	22	25	27	32	36
MR	11	13	13	17	17
TG	32,5	38	46,5	56,5	72
XD	142	160	170	190	210

① : + ход