

Каталог уплотнений для промышленной пневматики

Уплотнения для промышленной пневматики



Содержание	стр.
Пневматические уплотнения штока	1
Серия LSPIN	1a
Серия LSPINUA	1b
Серия LSPIN 210	1c
Серия LSPIN 300	1d
Серия LSPIN E5	1e
Пневматические уплотнения поршня	2
Серия PAN 210	2a
Серия PAN 310	2b
Серия AIRZET	2c
Серия PM60N	2d
Серия PM31N	2e
Прочие пневматические уплотнения	3
Демпферные уплотнения Серия PIDUA	3a
Кольца круглого сечения Серия OR	3b
Направляющие кольца Серия FK	3c
Ремкомплекты к промышленной пневматике	4
Ремкомплекты к специальным пневмоцилиндром	5

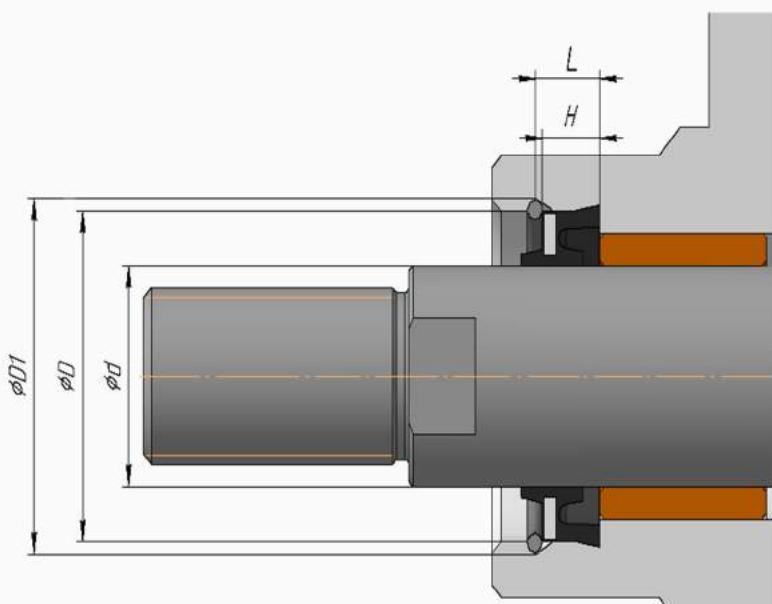
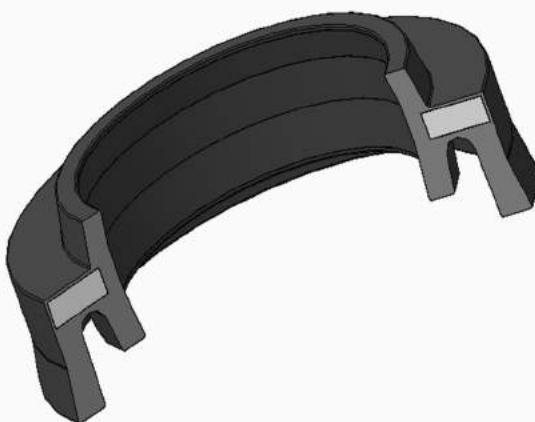
Пневматические уплотнения штока



SERIES LSPIN

1q

Рабочее давление: < 16 бар;
Скорость: < 1 м/с;
Рабочая температура: от -10° С до +80° С;
Среда: воздух (сухой или с распылением смазки);
Материал: резина NBR с твердостью 81 по Shore A с металлоармированием.



Описание:

Пневматический комбинированный элемент манжета/грязесъемник профиля LSPIN для штоков пневматических цилиндров обладает высокой износостойкостью, оптимальным коэффициентом трения (за счет уплотнительной и грязесъемной кромок), высоким сроком службы. Комбинированный уплотнение состоит из специального эластомера на основе каучука с металлоформированием и стопорным металлическим кольцом.

Монтаж уплотнения: установить уплотнение в канавке, закрепить с помощью стопорного кольца. Во время сборки необходимо избегать повреждения грязесъемной и уплотнительной кромок острыми краями. Установка в закрытых или подрезанных гнездах. Плавный ход благодаря оптимальной в плане сохранения смазочного материала конфигурации уплотнительной кромки.

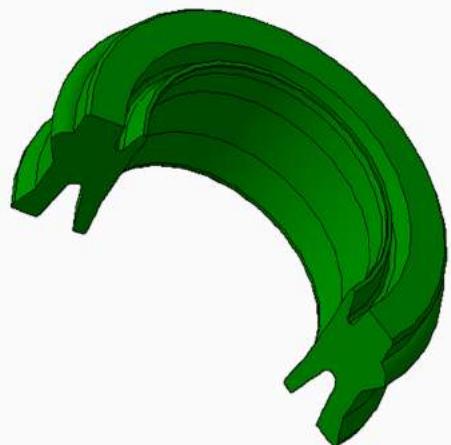
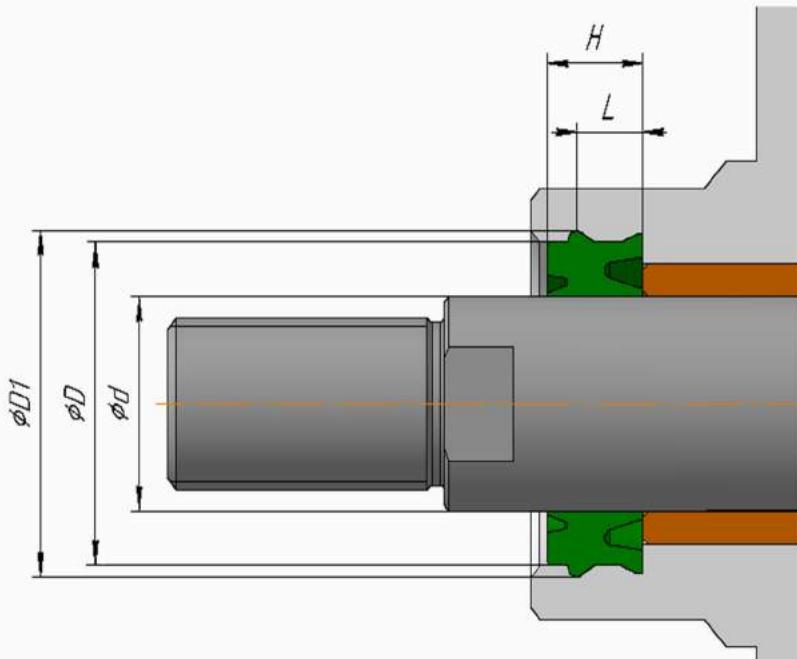
Наименование	D, мм	d, мм	H, мм	L, мм	D1, мм
LSPIN 12x20x6	12	20	6	7,5	22
LSPIN 16x26x7	16	26	7	8,5	28
LSPIN 20x30x7	20	30	7	8,5	32
LSPIN 25x35x7	25	35	7	8,8	37,5
LSPIN 32x42x7	32	42	7	8,8	44,5
LSPIN 40x50x7	40	50	7	8,8	52,5

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Рабочее давление: < 16 бар;
 Скорость: < 1 м/с;
 Рабочая температура: от -35° С до +80° С;
 Среда: воздух (сухой или с распылением смазки);
 Материал: полиуретан Р5008 с твердостью 94 единиц по Shore A.

SERIES LSPINUA

1b



Описание:

Самофиксирующийся комбинированный уплотнительный элемент манжета/грызьесъемник для штоков поршня пневматических цилиндро, выполняет одновременно 3 функции: уплотнение, очистка, фиксация. Надежный профиль уплотнения предназначен для жестких условий эксплуатации. Высокий срок службы и высока антикоррозионная стойкость (отсутствие дополнительных металлических элементов для фиксации уплотнения). Низкая остаточная деформация. Уплотнение профиля LSPINUA вставляется в посадочную канавку и фиксируется путем нажатия на манжет. Во время сборки следует позаботиться о том, чтобы ни грызьесъемная, ни уплотнительная кромки не были повреждены какими-либо острыми краями в процессе монтажа.

Наименование	D, мм	d, мм	H, мм	L, мм	D1,мм
LSPINUA 12x20x10,7	12	20	10,7	8,8	22
LSPINUA 12x22x10,7	12	22	10,7	8,8	24
LSPINUA 16x26x10,7	16	26	10,7	8,8	28
LSPINUA 20x30x10,7	20	30	10,7	8,8	32
LSPINUA 25x35x11,2	25	35	11,2	9,4	37,5
LSPINUA 30x40x11,2	30	40	11,2	9,4	42,5
LSPINUA 32x42x11,2	32	42	11,2	9,4	44,5
LSPINUA 40x50x11,2	40	50	11,2	9,4	52,5
LSPINUA 50x60x12,2	50	60	12,2	10,4	63,2
LSPINUA 63x75x13	63	75	13	11,4	78,2

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

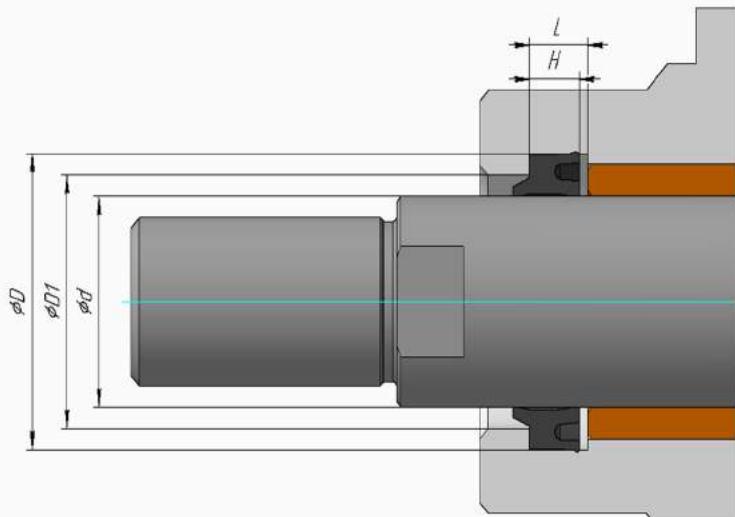
Пневматические уплотнения штока



SERIES LSPIN 210

1c

Рабочее давление: < 16 бар;
Скорость: < 1 м/с;
Рабочая температура: от -10° С до +80° С;
Среда: воздух (сухой или с распылением смазки);
Материал: резина NBR с твердостью 81 по Shore A.
полиуретан P5008 с твердостью 94 по Shore A



Описание:

Пневматический комбинированный элемент манжета/грязесъемник профиля LSPIN 210 является испытанным и проверенным элементом для штоков в небольших пневматических цилиндрах. Хорошая износостойкость, высокий срок службы. Плавный ход благодаря оптимальной в плане сохранения смазочного материала конфигурации уплотнительной кромки. Малые габаритные размеры. Самофиксирующийся комбинированный уплотнительный элемент профиля LSPIN 210 легко монтируется в посадочные канавки перед установкой штока пневмоцилиндра. Во время установки следует позаботиться о том, чтобы уплотнительная и грязесъемная кромки не были повреждены какими-либо острыми краями. Первоначальная смазка во время сборки необходима для обеспечения длительного срока эксплуатации.

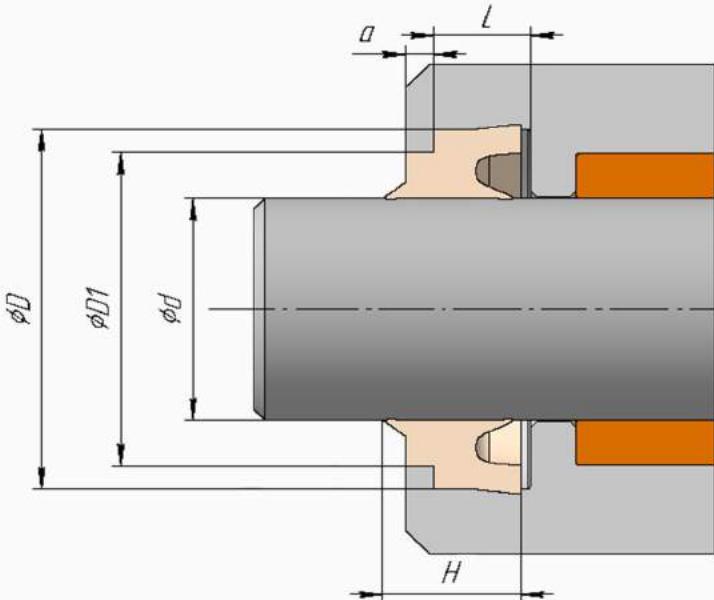
Наименование	d, мм	D, мм	L, мм	D1, мм	H, мм
LSPIN 210 6x9x2,6	6	9	2,6	7,2	2,2
LSPIN 210 8x11,5x2,9	8	11,5	2,9	9,2	2,5
LSPIN 210 10x14x3,2	10	14	3,2	11,4	2,8
LSPIN 210 12x16,5x3,6	12	16,5	3,6	13,7	3,2
LSPIN 210 16x20,5x3,6	16	20,5	3,6	17,7	3,2
LSPIN 210 16x24,5x5,3	16	24,5	5,3	19	7
LSPIN 210 20x25x4	20	25	4	21,9	3,6
LSPIN 210 20x27,5x5,5	20	27,5	5,5	23	6,5
LSPIN 210 25x31x4	25	31	4	27,5	3,6

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Рабочее давление: < 16 бар;
 Скорость: < 1 м/с;
 Рабочая температура: от -35° С до +80° С;
 Среда: воздух (сухой или с распылением смазки);
 Материал: полиуретан Р5008 с твердостью 94 единиц по Shore A.

SERIES LSPIN 300

1d



Описание:

Пневматический комбинированный элемент манжета/грязесъемник профиля LSPIN 300 является испытанным и проверенным элементом для штоков в небольших пневматических цилиндрах. Хорошая износостойкость, высокий срок службы. Плавный ход благодаря оптимальной в плане сохранения смазочного материала конфигурации уплотнительной кромки. Малые габаритные размеры. Самофиксирующийся комбинированный уплотнительный элемент профиля LSPIN 300 легко монтируется в посадочные канавки перед установкой штока пневмоцилиндра. Во время установки следует позаботиться о том, чтобы уплотнительная и грязесъемная кромки не были повреждены какими-либо острыми краями. Первоначальная смазка во время сборки необходима для обеспечения длительного срока эксплуатации.

Наименование	D, мм	D, мм	L, мм	D1, мм	H, мм	Q, мм
LSPIN 300 4x8,2x3	4	8,2	3	6,7	4	0,8
LSPIN 300 6x11,2x3,6	6	11,2	3,6	9,1	5	1
LSPIN 300 8x14,2x3,6	8	14,2	3,6	12,1	5	1
LSPIN 300 10x16,2x4,2	10	16,2	4,2	14,1	6	1,2

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

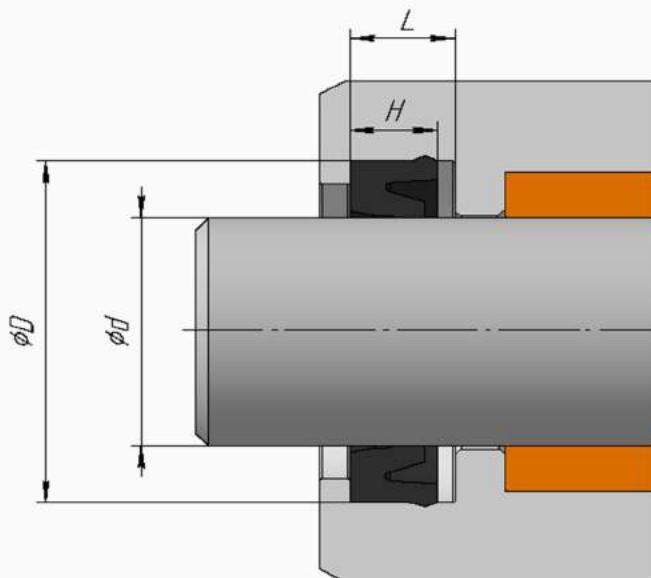
Пневматические уплотнения штока



SERIES LSPIN E5

1e

Рабочее давление: < 16 бар;
Скорость: < 1 м/с;
Рабочая температура: от -10° С до +80° С;
Среда: воздух (сухой или с распылением смазки);
Материал: резина NBR с твердостью 81 по Shore A с металлоармированием.



Описание:

Уплотнение штока профиля LSPIN E5 разработано специально для применения в пневматике. Надежный профиль уплотнения для наиболее жестких условий эксплуатации. Плавный ход штока обеспечивается за счет оптимальной в плане сохранения смазочного материала конфигурации уплотнительной кромки. Установка как в закрытых, так и подрезанных гнездах. Манжеты профиля LSPIN E5 могут быть легко установлены вручную без использования специального инструмента. В целях предотвращения повреждения уплотняющих кромок во время сборки, необходимо удалить все острые края в монтажном пространстве. Для обеспечения длительного срока службы перед монтажом необходимо обеспечить первоначальную смазку уплотнения.

Наименование	d, мм	D, мм	L, мм	H, мм
LSPIN E5 10x15x4	10	15	4	3,5
LSPIN E5 12x19,5x5	12	19,5	5	4,5
LSPIN E5 20x30x7	20	30	7	6,7
LSPIN E5 25x33x6	25	33	6	5,5

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Пневматические уплотнения поршня



SERIES PAN 210

2a



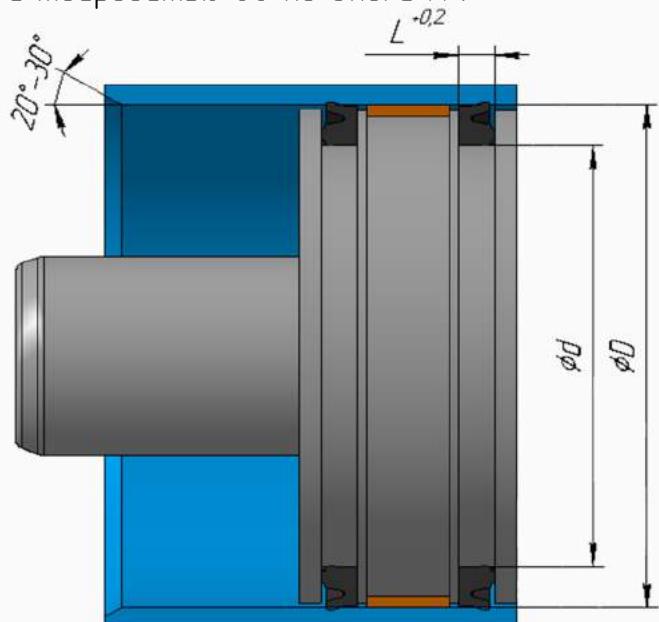
Рабочее давление: < 16 бар;

Скорость: < 1 м/с;

Рабочая температура: от -20° С до +80° С;

Среда: воздух (сухой или с распылением смазки), минеральные масла;

Материал: резина NBR с твердостью 80 по Shore A.



Описание:

Уплотнение пневмоцилиндрів серії PAN 210 представляє собою манжету з уплотнительною кромкою одностороннього дії для поршнів пневматичких циліндрів і клапанів. Требуються посадочні канавки небольших розмірів. Низке статичне і динамічне тренія благодаря мініатюрної конструкції. Для предотвращення повреждения уплотнительных кромок необходимо отшлифовать все острые края поршня и гильзы цилиндра. Для обеспечения длительного срока службы уплотнения при эксплуатации в безмасляных условиях перед сборкой важно обеспечить наличие цельной пленки смазки внутри гильзы цилиндра.

Наименование	D, мм	d, мм	H, мм
PAN 210 16x10x2.7	16	10	2,7
PAN 210 20x14x2.55	20	14	2,55
PAN 210 25x19x3.25	25	19	3,25
PAN 210 32x24x3.5	32	24	3,5
PAN 210 40x32x3.5	40	32	3,5
PAN 210 50x42x3.5	50	42	3,5
PAN 210 63x53x4.5	63	53	4,5
PAN 210 80x70x4.5	80	70	4,5
PAN 210 100x90x4.5	100	90	4,5
PAN 210 125x105x8,5	125	105	8,5
PAN 210 160x140x8,5	160	140	8,5
PAN 210 200x180x8,5	200	180	8,5

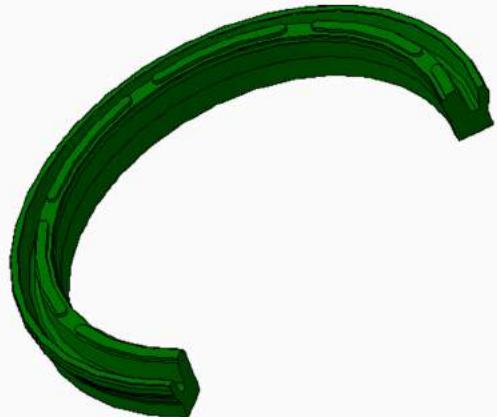
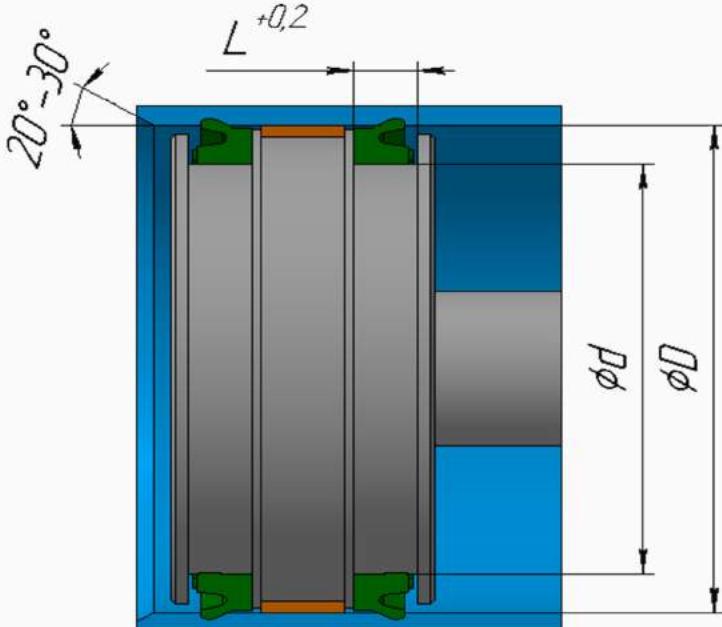
В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Пневматические уплотнения поршня

Рабочее давление: < 16 бар;
 Скорость: < 1 м/с;
 Рабочая температура: от -35° С до +80° С;
 Среда: воздух (сухой или с распылением смазки);
 Материал: полиуретан Р5007 с твердостью 80 единиц по Shore A.

SERIES PAN 310

2b



Описание:

Уплотнение поршня профиля PAN 310 представляет собой манжету с уплотняющей кромкой, специально разработанную для использования в промышленной пневматике. Хорошая износостойкость. Высокий срок службы. Надежный профиль уплотнения для использования в тяжелых условиях. Для предотвращения повреждения уплотнительных кромок необходимо отшлифовать все острые края поршня и гильзы цилиндра. Для обеспечения длительного срока службы уплотнения при эксплуатации в безмасляных условиях перед сборкой важно обеспечить наличие цельной пленки смазки внутри гильзы цилиндра.

Наименование	D, мм	d, мм	H, мм
PAN 310 32x24x6	32	24	6
PAN 310 40x30x7,5	40	30	7,5
PAN 310 50x40x7,5	50	40	7,5
PAN 310 63x53x7,5	63	53	7,5
PAN 310 80x68x9,4	80	68	9,4
PAN 310 100x88x9,4	100	88	9,4
PAN 310 125x110x11	125	110	11
PAN 310 160x145x11	160	145	11
PAN 310 200x180x15	200	180	15
PAN 310 250x230x15	250	230	15

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Пневматические уплотнения поршня



SERIES AIRZET

2c

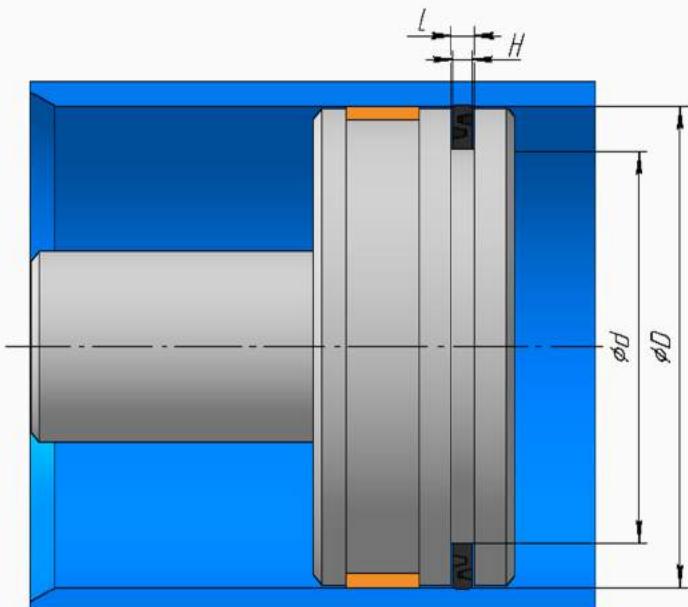
Рабочее давление: < 12 бар;

Скорость: < 1 м/с;

Рабочая температура: от -20° С до +80° С;

Среда: воздух (сухой или с распылением смазки), минеральные масла;

Материал: N3571, нитрильный каучук с твердостью 70 по Shore A.



Описание:

Пневматическое уплотнение профиля AIRZET разработано для применения в пневмоцилиндрах и клапанах. Для этого уплотнения поршня двухстороннего действия требуется канавки небольших размеров. Низкое статическое и динамическое трение благодаря миниатюрным конструкции. Короткая длина, установка в закрытой канавке, может быть использовано в качестве уплотнения одностороннего действия. Монтаж уплотнения осуществляется путем непосредственного натягивания уплотнения на поршень. Для предотвращения повреждения уплотнительных кромок необходимо отшлифовать все острые края поршня и гильзы пневмоцилиндра.

Наименование	D, мм	D, мм	L, мм	H, мм
AIRZET 12x7x2,5	12	7	2,5	2,2
AIRZET 16x9x2,5	16	9	2,5	2,4
AIRZET 20x13x2,5	20	13	2,5	2,4
AIRZET 25x18x2,5	25	18	2,5	2,4
AIRZET 32x23x3	32	23	3	2,9
AIRZET 40x31x3	40	31	3	2,9
AIRZET 40x32x3	40	32	3	2,9
AIRZET 50x40x4,2	50	40	4,2	4
AIRZET 50x41x3	50	41	3	2,9
AIRZET 63x51x4	63	51	4	3,9
AIRZET 63x53x4,2	63	52	4,2	4
AIRZET 80x65x6	80	65	6	5,9
AIRZET 80x68x4	80	68	4	3,9
AIRZET 100x88x4	100	88	4	3,9
AIRZET 125x110x5	125	110	5	4,4

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Пневматические уплотнения интегральный поршень



SERIES PM60N

2d

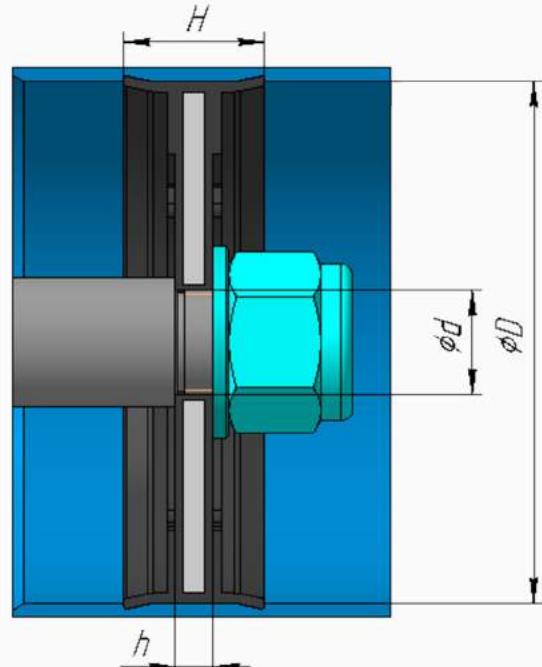
Рабочее давление: < 16 бар;

Скорость: < 1 м/с;

Рабочая температура: от -20° С до +80° С;

Среда: воздух (сухой или с распылением смазки), минеральные масла;

Материал: резина NBR 75 Shore A с металлической вставкой.



Описание:

Поршень в сборе для пневматических цилиндров двухстороннего действия, при условии отсутствия сильных боковых нагрузок (длинных ходов и изломов). Легкий и быстрый монтаж на штоке без дополнительных уплотнительных элементов. Поршень представляет собой металлический диск, на котором вулканизирован эластомер (на основе нитрильного каучука) соответствующей конфигурации. Высокая коррозионная стойкость. Встроенная направляющая обеспечивает соосность поршня и гильзы пневмоцилиндра. Необходимо обеспечить отсутствие контакта уплотнительной кромки с основанием цилиндра и крышкой цилиндра в месте упоров.

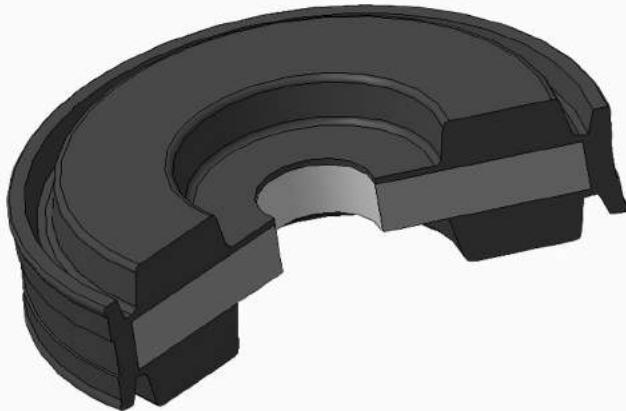
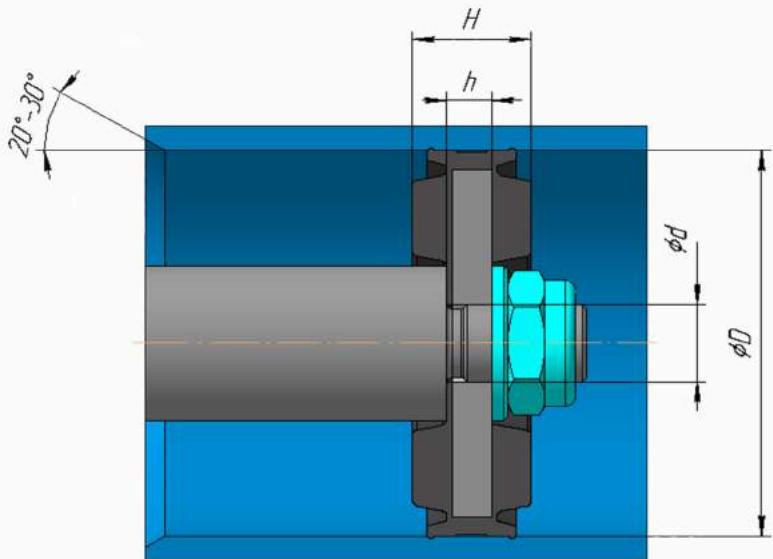
Наименование	D, мм	d, мм	H, мм	h, мм
PM60N 32x8x15x4,6	32	8	15	4,6
PM60N 40x10x18x5	40	10	18	5
PM60N 40x12x18x5,4	40	12	18	5,4
PM60N 50x10x18x5	50	10	18	5
PM60N 50x16x18x5	50	16	18	5
PM60N 63x12x22x6	63	12	22	6
PM60N 63x14x22x6	63	14	22	6
PM60N 63x16x22x6,6	63	16	22	6,6
PM60N 80x20x24x6	80	20	24	6
PM60N 100x16x26x7,8	100	16	26	7,8
PM60N 100x18x25x9	100	18	25	9
PM60N 100x20x26x7,8	100	20	26	7,8
PM60N 125x20x26x8,3	125	20	26	8,3

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Рабочее давление: < 16 бар;
 Скорость: < 1 м/с;
 Рабочая температура: от -20° С до +80° С;
 Среда: воздух (сухой или с распылением смазки), минеральные масла;
 Материал: резина NBR 75 Shore A с металлической вставкой.

SERIES PM31N

2e



Описание:

Компактный интегральный поршень серии с демпфированием для пневматических цилиндров двухстороннего действия при условии отсутствия сильных боковых нагрузок (длинных ходов и изломов). Многофункциональный элемент объединяет в себе уплотняющие, направляющие, амортизирующие и антикоррозионные свойства. Обладает высокой износостойкостью. Легкий и быстрый монтаж на штоке без дополнительных инструментов. Поршень представляет собой металлический диск, на котором вулканизирован эластомер соответствующей конфигурации. Малая высота поршня в сборе позволяет использовать его в короткоходовых пневмоцилиндрах.

Наименование	D, мм	d, мм	H, мм	h, мм
PM31N 20x6x9	20	6	9	2,8
PM31N 25x7x9	25	7	9	3,3
PM31N 32x8x9	32	8	9	4,5
PM31N 40x8x11,8	40	8	11,8	4,5
PM31N 40x10x10	40	10	10	4,5
PM31N 50x10x10	50	10	10	4,5

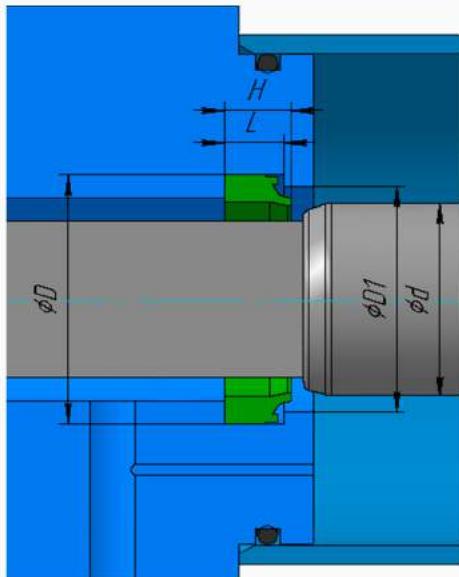
В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Пневматические уплотнения – демпферные уплотнения

Рабочее давление: < 16 бар;
 Скорость: < 1 м/с;
 Рабочая температура: от -35° С до +80° С;
 Среда: воздух (сухой или с распылением смазки);
 Материал: полиуретан Р5008 с твердостью 94 единиц по Shore A.

SERIES PIDUA

За



Описание:

Пневматическое демпферное уплотнение разработано специально для амортизации в пневматических цилиндрах (амортизация концевых положений поршня). Высокая постоянная амортизация за счет автоматического центрирования, даже в случае смещения демпферной гильзы и головки цилиндра. Немедленное реагирование (при полной нагрузке давления) благодаря встроенным вентиляционным каналам. Хорошая износостойкость за счет применения более твердого материала. Демпферные уплотнения серии PIDUA легко зажимаются внутри посадочной канавки, которая перед установкой должна быть очищена от любых видов загрязнений и посторонних частиц. Смазка уплотнения перед сборкой является обязательной для увеличения срока службы.

Наименование	D, мм	D, мм	L, мм	D1, мм	H, мм
PIDUA 9,5x15x4,5	9,5	15	4,5	12	4,6
PIDUA 14x22x7	14	22	7	19	7,8
PIDUA 16x24x7	16	24	7	21	7,8
PIDUA 20x28x7	20	28	7	24	7,8
PIDUA 25x33x7	25	33	7	29	7,8
PIDUA 30x40x7	30	40	7	35	7,8
PIDUA 32x42x7	32	42	7	37	7,8
PIDUA 40x50x7	40	50	7	45	7,8
PIDUA 50x60x7	50	60	7	55	7,8
PIDUA 57x74x12,5	57	74	12,5	65	11

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

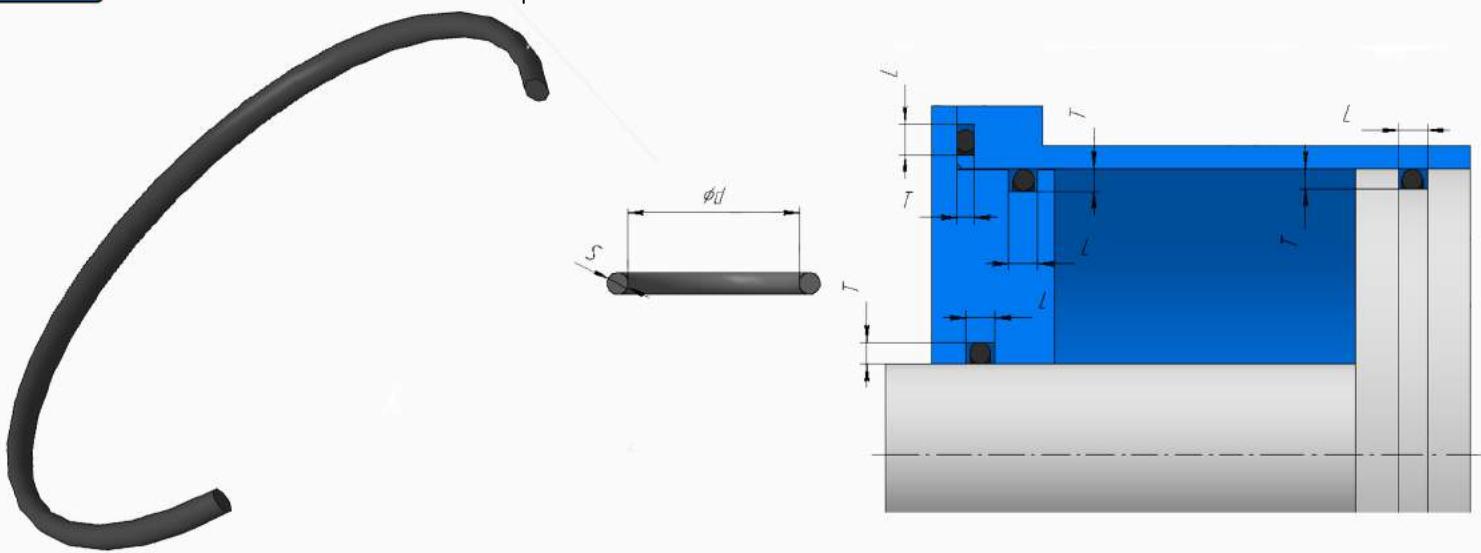
Пневматические уплотнения – кольца круглого сечения



SERIES OR (O-ring)

3b

Рабочее давление: < 160 бар;
 Скорость: < 0,5 м/с;
 Рабочая температура: от -10° С до +80° С;
 Среда: воздух (сухой или с распыленцем смазки);
 Материал: резина NBR с твердостью 72 по Shore A, резина NBR с твердостью 90 по Shore A, фторкаучук FKM с твердостью 80 по Shore A



Описание:

OR (O-ring) – это цельные уплотнительные кольца с круглым сечением. Они применяются, большей частью, как уплотнения неподвижных деталей механизмов – статический случай – в жидких и газообразных средах. При определенных условиях возможно их применение в качестве динамических уплотняющих элементом при возвратно – поступательном, вращательном и колебательном движении. Материал NBR 72 применяется для минеральных масел и газов давлением до 100 бар. Материал NBR 90 – применяется для более высоких давлений. Материал FKM – для химически агрессивных сред и высоких температур (до 200° по С).

Размеры установочного пространства для колец круглого сечения

S, мм	Глубина посадочной канавки Т, мм			Ширина посадочной канавки L, мм
	статика	динамика гидравлика	динамика пневматика	
1,00	0,65	0,75	0,80	1,4
1,50	1,05	1,20	1,25	2,0
1,80	1,30	1,45	1,55	2,4
2,00	1,50	1,65	1,75	2,7
2,50	1,95	2,10	2,20	3,4
2,65	2,05	2,25	2,35	3,6
3,00	2,40	2,55	2,70	4,2
3,50	2,80	3,05	3,20	4,8
3,55	2,85	3,10	3,25	4,8
4,00	3,25	3,50	3,65	5,4
5,00	4,15	4,45	4,65	6,8
5,30	4,40	4,70	4,90	7,2
7,00	5,85	6,25	6,55	9,6

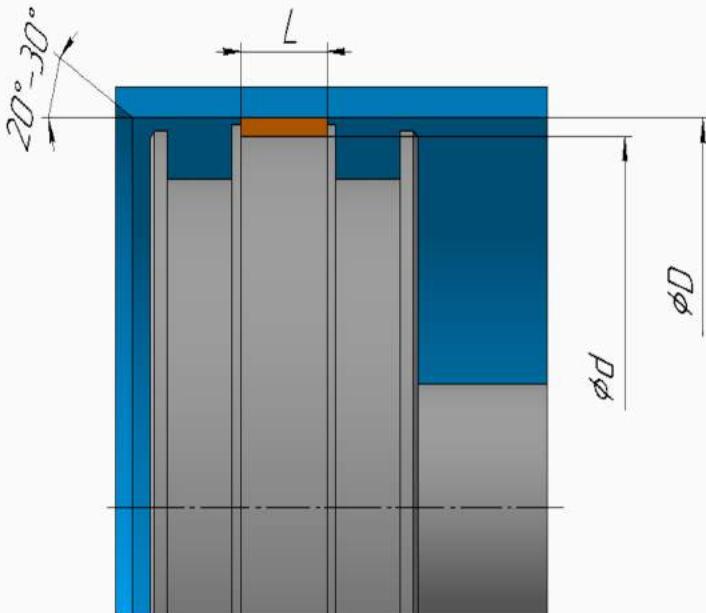
В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Пневматические уплотнения – направляющие кольца

Скорость: < 10 м/с;
 Рабочая температура: от -100° С до +200° С;
 Материал: полон PS033, ПТФЕ + 25% углерод.

SERIES FK

За



Описание:

Направляющая лента из ПТФЕ профиля FK специально разработана для использования в пневматических цилиндрах. Благодаря оптимизированной геометрии и материалу пригоден для использования в условиях как промышленного так и сухого воздуха (после первоначальной смазки во время сборки). Эффект поглощения вибрации. Наличие зазора между направляющим кольцом и гильзой пневмоцилиндра гарантируют оптимальный срок службы данного уплотнения. Установка в закрытом гнезде.

Наименование	D, мм	d, мм	L, мм
FK 32x28x10	32	28	10
FK 40x37x10	40	37	10
FK 50x47,2x9	50	47,2	9
FK 63x59,9x4	63	59,9	4
FK 63x60,4x10	63	60,4	10
FK 80x77x12,2	80	77	12,2
FK 100x96,9x12	100	96,9	12
FK 125x121x20	125	121	20

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Ремкомплекты к промышленной пневматике



REPAIR KITS

4

Samozzi ремкомплекты пневмоцилиндроў		
Серия 40	Серия 60	Серия 31
40M2L050A0000	60M2L032A0000	31M2A020A000
40M2L063A0000	60M2L040A0000	31M2A025A000
40M2L080A0000	60M2L050A0000	31M2A032A000
40M2L100A0000	60M2L063A0000	31M2A040A000
40M2L125A0000	60M2L080A0000	31M2A050A000
40M2L160A0000	60M2L100A0000	31M2A063A000
40M2L200A0000	60M2L125A0000	31M2A080A000
40M2L250A0000		31M2A100A000
Серия 47	Серия QP	Спец. цилиндры
47M2P032A0000	QP2A032A000	40N1F125/145/KITS-UA03
47M2P040A0000	QP2A040A000	40N5L063R0135-UA02
47M6P050A0000	QP2A050A000	
47M2P063A0000	QP2A063A000	
47M2P080A0000	QP2A080A000	
47M2P100A0000	QP2A100A000	

Pneumax ремкомплекты пневмоцилиндроў	BOSCH, REXROT ремкомплекты пневмоцилиндроў	SMC ремкомплекты пневмоцилиндроў
1321630050	0 820 022 016	MGPM-50-XXX
1501100.0000	0 822 243 002	CP95SDB50-XXXX
1501630000	0 822 392 0XX	MGPA50TN-50Z

METALWORK ремкомплекты пневмоцилиндроў	PARKER ремкомплекты пневмоцилиндроў	AIRON ремкомплекты пневмоцилиндроў
121050XXXXCP	GCB 63x0000	HFM.050XXXX
PEMAKS ремкомплекты пневмоцилиндроў	AIRTEC ремкомплекты пневмоцилиндроў	Специальные ремкомплекты пневмоцилиндроў
PAG-Y 63-XXXX	SC 40x100	BODE 720-2002-301
PMT-A 50-XXXX	SDA 40x20	

Samozzi ремкомплекты электро-пневмоклапаноў		
Серия 3	Серия 4	Серия 9
358-015-02IL	458-015-22IL	951-000-P15-23IL
358-011-02IL	458-011-22IL	951-000-P11-23IL
368-011-02IL	468-011-22IL	961-000-P11-23IL
358-033	458-033	952-000-P15-23IL
358-035	458-035	952-000-P11-23IL
358-015-02IL-UA01	454-015-22IL	962-000-P11-23IL
354-015-02IL	454-011-22IL	953-000-P15-23IL
354-011-02IL	464-011-22IL	953-000-P11-23IL
364-011-02IL	454-033	963-000-P11-23IL
354-033	454-035	
354-035		

Festo ремкомплекты пневмоцилиндры		
Серия DNC	Серия DNG	Прочие серии
DNC-32-XXXX-PPV-A	DNG-32-XXXX-PPV-A	DNT-32-XXXX-PPV-A
DNC-40-XXXX-PPV-A	DNG-40-XXXX-PPV-A	DNU-40-XXXX-PPV-A
DNC-50-XXXX-PPV-A	DNG-50-XXXX-PPV-A	DNGS-63-XXXX-PPV-A
DNC-63-XXXX-PPV-A	DNG-63-XXXX-PPV-A	DNGU-63-XXXX-PPV-A
DNC-80-XXXX-PPV-A	DNG-80-XXXX-PPV-A	DSBG-160-XXXX-PPV-A
DNC-100-XXXX-PPV-A	DNG-100-XXXX-PPV-A	DSBG-200-XXXX-PPV-A
DNC-125-XXXX-PPV-A	DNG-125-XXXX-PPV-A	
	DNG-160-XXXX-PPV-A	
	DNG-200-XXXX-PPV-A	

* в ремкомплекты входят основные уплотнительные элементы, для заказа дополнительных комплектующих свяжитесь с представителем компании.

В каталоге представлен не весь перечень продукции, для уточнения деталей свяжитесь с представителем компании. Компания оставляет за собой право изменять размеры и перечень продукции без уведомления.

Пневматические уплотнения – направляющие кольца



00.580.4300 – ремкомплект пневмоцилиндра, HEIDELBERG SM74



92.184.1001 – ремкомплект пневмоцилиндра
HEIDELBERG, M-OFFSET

5



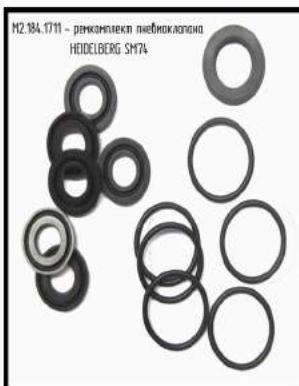
00.580.3707/2 – ремкомплект пневмоцилиндра, HEIDELBERG, SM74



00.580.3707/01 – ремкомплект пневмоцилиндра, HEIDELBERG, SM74



M2.184.1011 – ремкомплект цилиндра написка HEIDELBERG, SM 74



M2.184.1711 – ремкомплект пневмоцилиндра
HEIDELBERG SM74



00.580.3200 – ремкомплект пневмоцилиндра
HEIDELBERG, M-OFFSET



FESTO DS-40-20 – ремкомплект пневмоцилиндра ROLAND