

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Двухштоковые пневмоцилиндры Remaks серия PDP-SA (PDPA)



Общая информация

Производитель: Remaks

Тип: Двухштоковый пневмоцилиндр с магнитом на поршне

Серия: PDP-SA (PDPA)

Основные технические характеристики серии

Параметр	Значение
Тип действия	Двустороннее
Тип демпфирования	Нерегулируемое
Рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	-20°C ÷ 80°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Положение при монтаже	Любое
Материал уплотнений	Полиуретан (PU)
Материал штока	Нержавеющая сталь
Материал колбы	Алюминий + Эпоксальное покрытие
Диаметры поршня	6, 10, 16, 20, 25, 32 мм
Ход поршня	от 10 до 200 мм

Модельный ряд

Диаметр поршня 6 мм (подключение M5)

Артикул	Ход поршня, мм	Диаметр поршня, мм	Подключение
PDP-006-SA-0010	10	6	M5
PDP-006-SA-0020	20	6	M5
PDP-006-SA-0025	25	6	M5
PDP-006-SA-0030	30	6	M5
PDP-006-SA-0050	50	6	M5
PDP-006-SA-0080	80	6	M5
PDP-006-SA-0100	100	6	M5
PDP-006-SA-0125	125	6	M5
PDP-006-SA-0150	150	6	M5

PDP-006-SA-0200	200	6	M5
-----------------	-----	---	----

Диаметр поршня 10 мм (подключение M5)

Артикул	Ход поршня, мм	Диаметр поршня, мм	Подключение
PDP-010-SA-0010	10	10	M5
PDP-010-SA-0020	20	10	M5
PDP-010-SA-0025	25	10	M5
PDP-010-SA-0030	30	10	M5
PDP-010-SA-0050	50	10	M5
PDP-010-SA-0080	80	10	M5
PDP-010-SA-0100	100	10	M5
PDP-010-SA-0125	125	10	M5
PDP-010-SA-0150	150	10	M5
PDP-010-SA-0200	200	10	M5

Диаметр поршня 16 мм (подключение M5)

Артикул	Ход поршня, мм	Диаметр поршня, мм	Подключение
PDP-016-SA-0010	10	16	M5
PDP-016-SA-0020	20	16	M5
PDP-016-SA-0025	25	16	M5
PDP-016-SA-0030	30	16	M5
PDP-016-SA-0050	50	16	M5
PDP-016-SA-0080	80	16	M5
PDP-016-SA-0100	100	16	M5
PDP-016-SA-0125	125	16	M5
PDP-016-SA-0150	150	16	M5
PDP-016-SA-0200	200	16	M5

Диаметр поршня 20 мм (подключение M5)

Артикул	Ход поршня, мм	Диаметр поршня, мм	Подключение
PDP-020-SA-0010	10	20	M5
PDP-020-SA-0020	20	20	M5
PDP-020-SA-0025	25	20	M5
PDP-020-SA-0030	30	20	M5
PDP-020-SA-0050	50	20	M5
PDP-020-SA-0080	80	20	M5
PDP-020-SA-0100	100	20	M5
PDP-020-SA-0125	125	20	M5
PDP-020-SA-0150	150	20	M5
PDP-020-SA-0200	200	20	M5

Диаметр поршня 25 мм (подключение G1/8)

Артикул	Ход поршня, мм	Диаметр поршня, мм	Подключение
PDP-025-SA-0010	10	25	G1/8
PDP-025-SA-0020	20	25	G1/8
PDP-025-SA-0025	25	25	G1/8
PDP-025-SA-0030	30	25	G1/8
PDP-025-SA-0050	50	25	G1/8
PDP-025-SA-0080	80	25	G1/8
PDP-025-SA-0100	100	25	G1/8
PDP-025-SA-0125	125	25	G1/8
PDP-025-SA-0150	150	25	G1/8
PDP-025-SA-0200	200	25	G1/8

Диаметр поршня 32 мм (подключение G1/8)

Артикул	Ход поршня, мм	Диаметр поршня, мм	Подключение
PDP-032-SA-0010	10	32	G1/8
PDP-032-SA-0020	20	32	G1/8
PDP-032-SA-0025	25	32	G1/8
PDP-032-SA-0030	30	32	G1/8
PDP-032-SA-0050	50	32	G1/8
PDP-032-SA-0080	80	32	G1/8
PDP-032-SA-0100	100	32	G1/8
PDP-032-SA-0125	125	32	G1/8
PDP-032-SA-0150	150	32	G1/8
PDP-032-SA-0200	200	32	G1/8

Применение

Двухштоковые пневмоцилиндры Remaks PDP-SA (PDPA) применяются в различных областях промышленной автоматизации:

- Упаковочное оборудование
- Конвейерные системы
- Автоматические линии
- Робототехника
- Станки с ЧПУ
- Подъемно-транспортное оборудование
- Системы с двусторонней передачей усилия

Преимущества двухштоковой конструкции

- Двусторонняя передача усилия - одинаковая сила в обоих направлениях
- Возможность установки датчиков с обеих сторон
- Равномерное распределение нагрузки
- Магнит на поршне для работы с датчиками положения
- Нержавеющие штоки для повышенной коррозионной стойкости
- Алюминиевый корпус с анодированным покрытием
- Широкий диапазон рабочих температур (-20°C ÷ 80°C)
- Возможность монтажа в любом положении

Особенности конструкции

Двухштоковые пневмоцилиндры имеют два штока, выходящих с обеих сторон цилиндра. Это обеспечивает:

- Одинаковую площадь поршня с обеих сторон
- Одинаковую скорость и силу движения в обоих направлениях
- Возможность установки исполнительных механизмов с обеих сторон
- Удобство монтажа датчиков положения

Документация актуальна на 2026 год

По всем вопросам обращайтесь к официальным представителям ООО "ДДАЛС Инжиниринг"