



## Параллельный трехпальцевый захват

### Серия LT-PG3-380

Ход каждой губки: 45 / 26 мм.

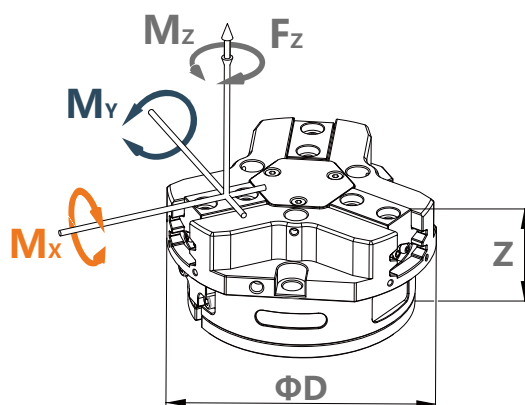
Рекомендуемый вес заготовки: 131 - 224 кг.

Номинальное давление воздуха 0.6 Мра

Максимальное осевое усилие 10000 N

Класс защиты IP40, для моделей DP - IP64

Точность повторения 0.05 мм



  $M_x$  max. 560N.m

  $M_z$  max. 370N.m

  $M_y$  max. 560N.m

  $F_z$  max. 10000N

Прочный универсальный трехпальцевый захват.

Самосмазывающаяся конструкция гарантирует надежность зажима.

Конструкция смазочных канавок увеличивает интервалы обслуживания.

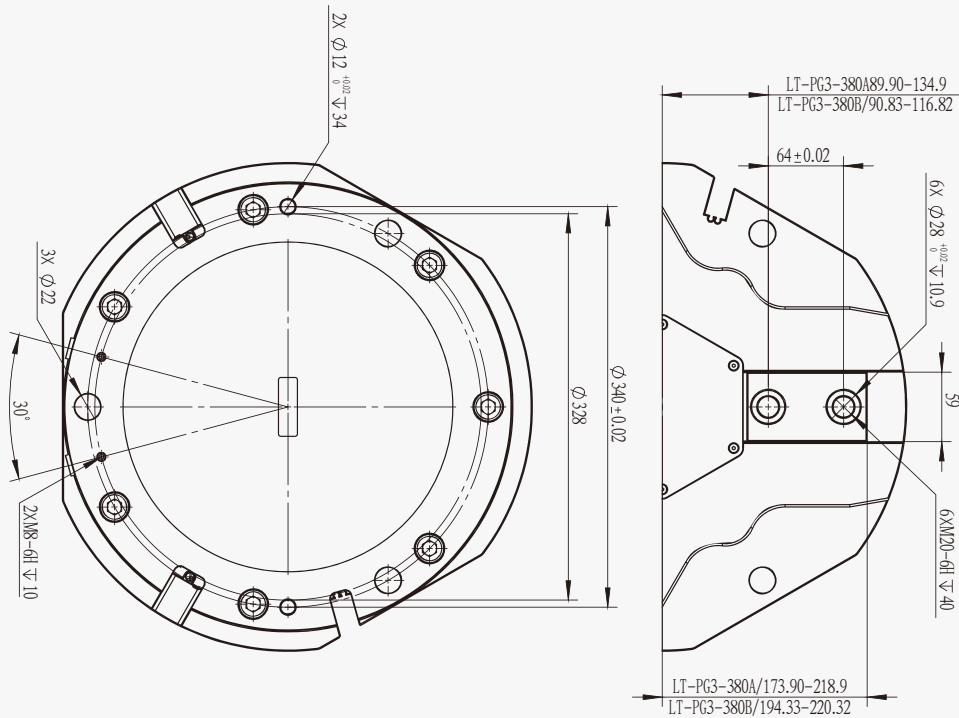
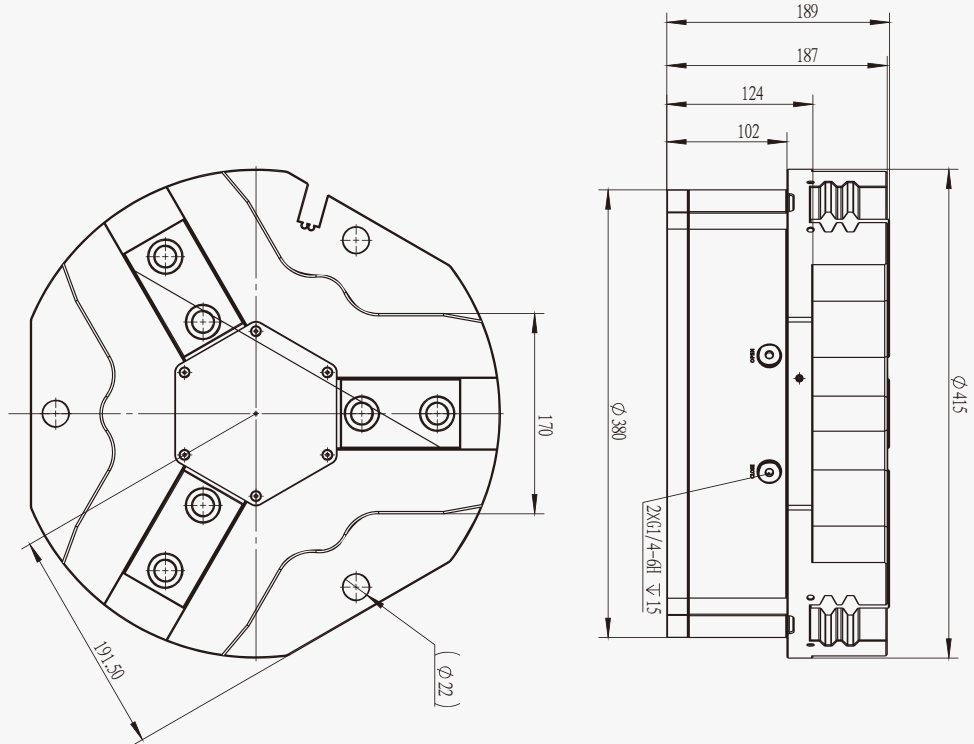
Сочетание многозубой направляющей и трапециевидной конструкции обеспечивает высокое усилие захвата и максимальный момент.

Благодаря запатентованному гальваническому покрытию точность захвата сохраняется даже после десятков тысяч операций.

Модель	LT-PG3-380A	LT-PG3-380A-CFM	LT-PG3-380A-OFM	LT-PG3-380A-DP
Описание	Базовая модель Двустороннее действие	Одностороннее действие Удержание на закрытие	Одностороннее действие Удержание на открытие	Защита от пыли Двустороннее действие
Ход на губку	45 мм	45 мм	45 мм	45 мм
Рекомендованный вес заготовки	131 кг	131 кг	131 кг	131 кг
Усилие закрытия	26250 N	32850 N	-	26250 N
Усилие открытия	27150 N	-	33750 N	27150 N
Min усилие пружины	-	6600 N	6600 N	
Мах давление воздуха	0.8 Мра	0.65 Мра	0.65 Мра	0.8 Мра
Расход воздуха (туда-обратно)	7200.0	9500.0	9500.0	7200.0
Время открытия / закрытия	2.2/2.2 сек	4.6/2 сек	2/3 сек	2.2/2.2 сек
Мах длина пальца	250 мм	225 мм	225 мм	250 мм
Мах вес пальца	13.5 кг	13.5 кг	13.5 кг	13.5 кг
Момент Mx	560 Nm	560 Nm	560 Nm	560 Nm
Момент My	560 Nm	560 Nm	560 Nm	560 Nm
Момент Mz	370 Nm	370 Nm	370 Nm	370 Nm
Масса	58 кг	65 кг	65 кг	61.7 кг

Модель	LT-PG3-380B	LT-PG3-380B-CFM	LT-PG3-380B-OFM	LT-PG3-380B-DP
Описание	Базовая модель Двустороннее действие	Одностороннее действие Удержание на закрытие	Одностороннее действие Удержание на открытие	Защита от пыли Двустороннее действие
Ход на губку	26 мм	26 мм	26 мм	26 мм
Рекомендованный вес заготовки	224 кг	224 кг	224 кг	224 кг
Усилие закрытия	44800 N	56200 N	-	44800 N
Усилие открытия	46300 N	-	57700 N	46300 N
Min усилие пружины	-	11400 N	11400 N	
Мах давление воздуха	0.8 Мра	0.65 Мра	0.65 Мра	0.8 Мра
Расход воздуха (туда-обратно)	7200.0	9500.0	9500.0	7200.0
Время открытия / закрытия	2.2/2.2 сек	4.6/2 сек	2/3 сек	2.2/2.2 сек
Мах длина пальца	225 мм	200 мм	200 мм	225 мм
Мах вес пальца	13.5 кг	13.5 кг	13.5 кг	13.5 кг
Момент Mx	560 Nm	560 Nm	560 Nm	560 Nm
Момент My	560 Nm	560 Nm	560 Nm	560 Nm
Момент Mz	370 Nm	370 Nm	370 Nm	370 Nm
Масса	58.5 кг	65.5 кг	65.5 кг	62.2 кг

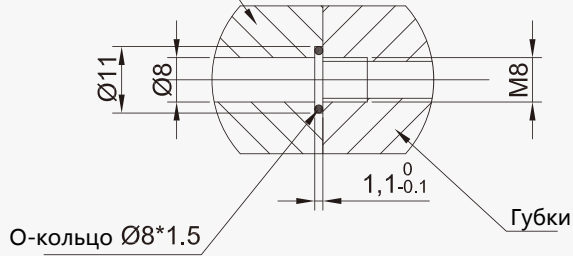
## Размеры



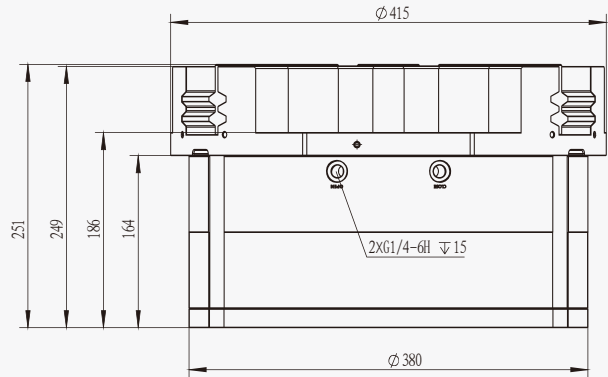
## Размеры

### Прямое подключение без шланга

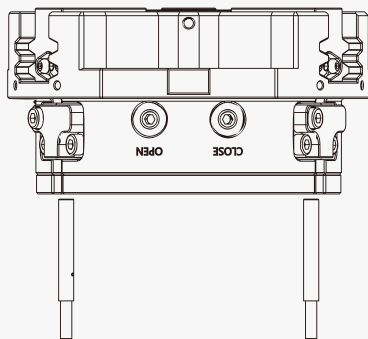
Панель подключения



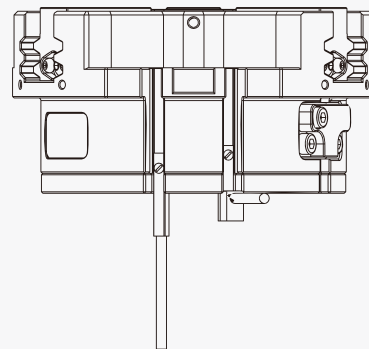
### Модель с удержанием одностороннего действия



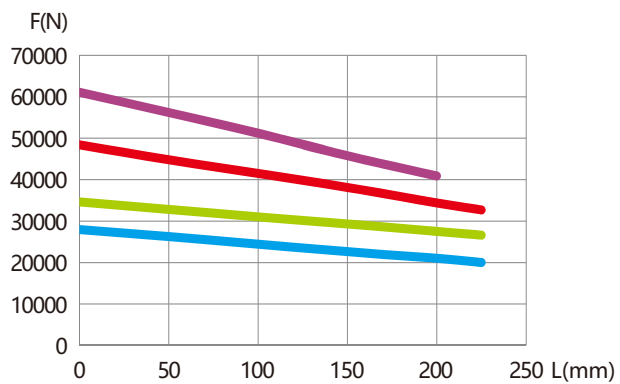
### Концевые выключатели (опционально)



### Магнитные датчики (опционально)

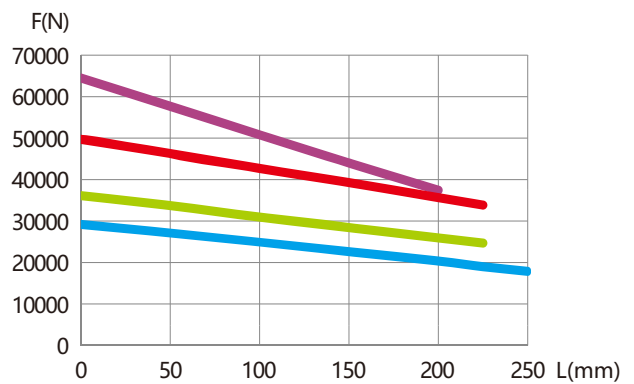


## Диаграмма усилия закрытия



■ LT-PG3-380A    ■ LT-PG3-380A-CFM  
■ LT-PG3-380B    ■ LT-PG3-380B-CFM

## Диаграмма усилия открытия



■ LT-PG3-380A    ■ LT-PG3-380A-OFM  
■ LT-PG3-380B    ■ LT-PG3-380B-OFM