

ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ, СЕРИЯ R3

**METAL
WORK**
P N E U M A T I C

Поворотные приводы с двумя зубчатыми рейками. Угол поворота настраивается от 0 до 180°. Поворотные приводы R3 могут быть в исполнении с механическим тормозом или гидравлическим демпфером.

Доступна версия с фланцевым соединением и с валом (Ø16-20-25-30). В корпусе предусмотрены слоты для датчика положения поршня. Порт подачи воздуха расположен на фланце.

Рекомендуем использовать регуляторы расхода. Начинайте регулировку с полностью закрытого положения и постепенно увеличивайте расход, пока не достигнете необходимой скорости.



ПРИВОДЫ

ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ, СЕРИЯ R3

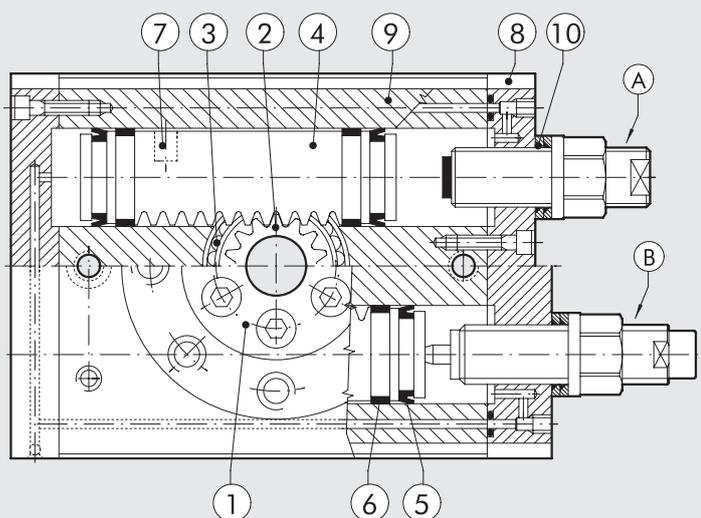
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		R3-16	R3-20	R3-22	R3-25	R3-30	R3-40
Рабочее давление	бар	3 до 7					
	МПа	0.3 до 0.7					
	psi	43.5 до 101					
Температурный уровень	°C	-10 до +80					
Регулировка угла поворота	град.	0° до 180°					
Среда		20 мкм фильтрованный воздух. Если есть система смазки, прекращать подачу масла нельзя					
Версия		С механическим тормозом / с гидравлическим тормозом					
Размеры		16	20	22	25	30	40
Ø поршня	мм	2 x 16	2 x 20	2 x 22	2 x 25	2 x 30	2 x 40
Крутящий момент при 6 бар	Н*м	0.9	1.8	2.7	4.6	9.3	22
Макс. осевая нагрузка	Н	74	135	195	300	340	360
Макс. радиальная нагрузка	Н	78	137	360	450	490	560
Вес	кг	0.53	0.99	1.29	2.08	3.9	6.7
Время поворота в холостом режиме (без нагрузки)	с	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Допустимая кинетическая энергия	Дж						
С механическим тормозом		0.007	0.025	0.049	0.082	0.090	0.150
(версия с фланцем W1630 2180 с валом W1630 5180)							
с гидравлическим тормозом		-	-	-	0.29	1.10	1.60
(версия с фланцем W1630 2180 с валом W1630 5180)							

КОМПОНЕНТЫ

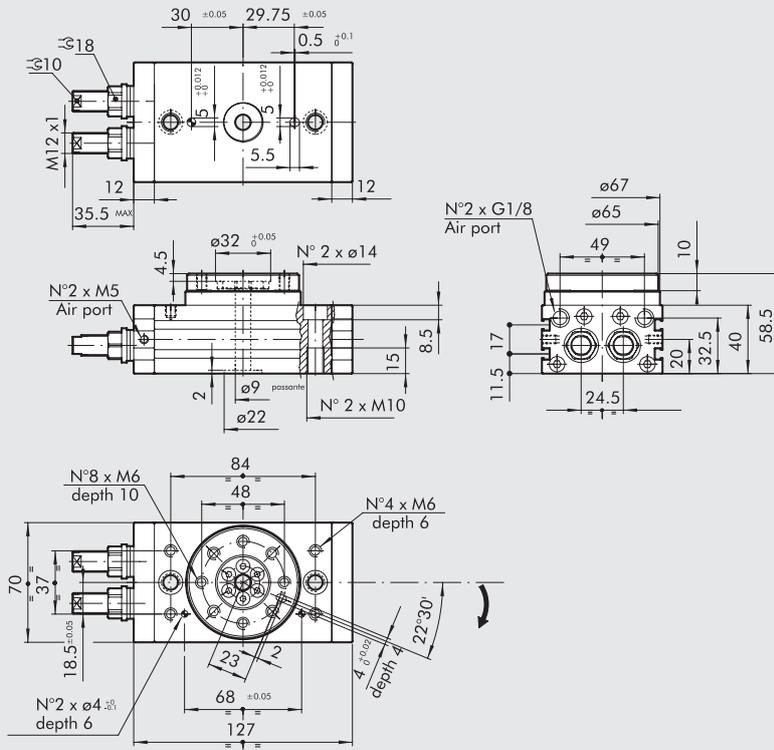
- ① ФЛАНЕЦ: анодированный алюминий
- ② ВАЛ: сталь
- ③ ПОДШИПНИК
- ④ ПОРШЕНЬ / ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА: сталь
- ⑤ УПЛОТНЕНИЯ ДЕМПФЕРА: NBR
- ⑥ ВКЛАДЫШ: PTFE
- ⑦ МАГНИТ: неодим
- ⑧ КРЫШКА: анодированный алюминий
- ⑨ ГИЛЬЗА: анодированный алюминий
- ⑩ УПЛОТНЕНИЕ: NBR

ВЕРСИЯ:

- Ⓐ Регулировка хода
- Ⓑ Регулировка хода с гидравлическим демпфером (доступно от Ø 25)



ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ R3-22

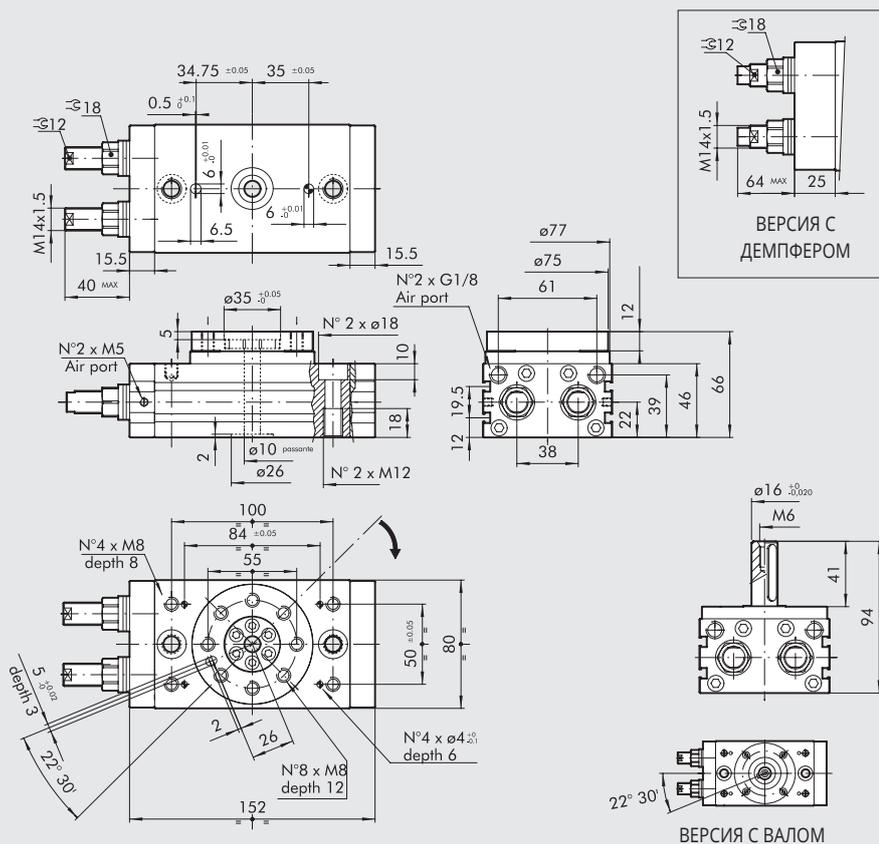


Код	Описание
W1630222180	Поворотные приводы с фланцевым соединением R3-22

ПРИВОДЫ

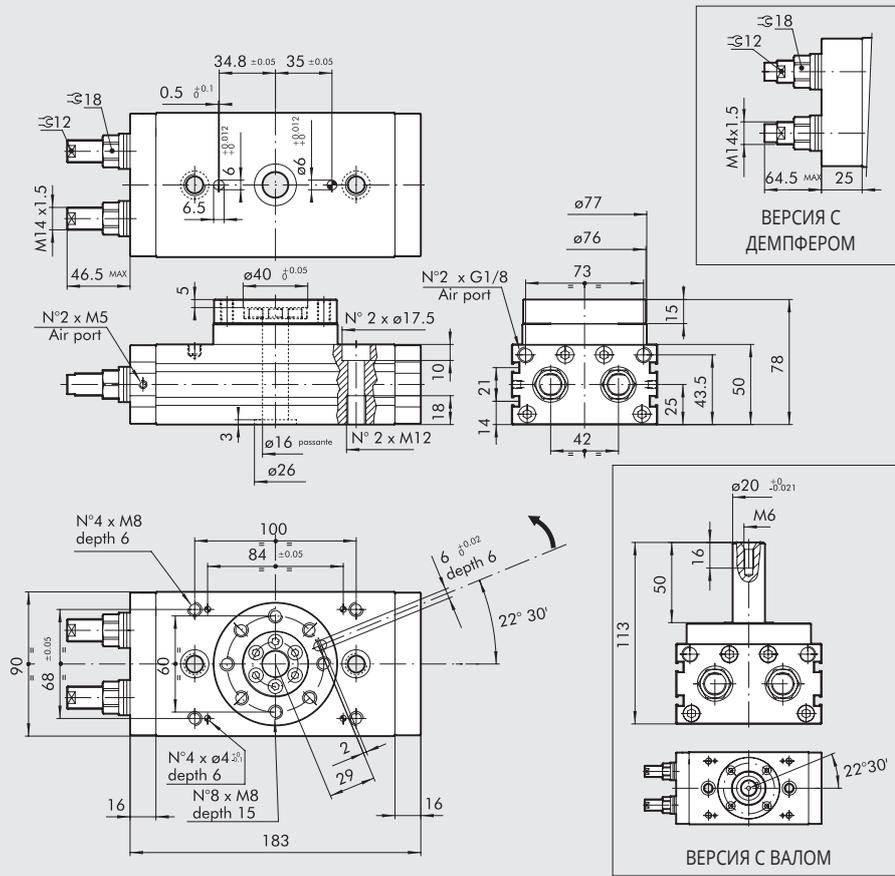
ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ, СЕРИЯ R3

ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ R3-25



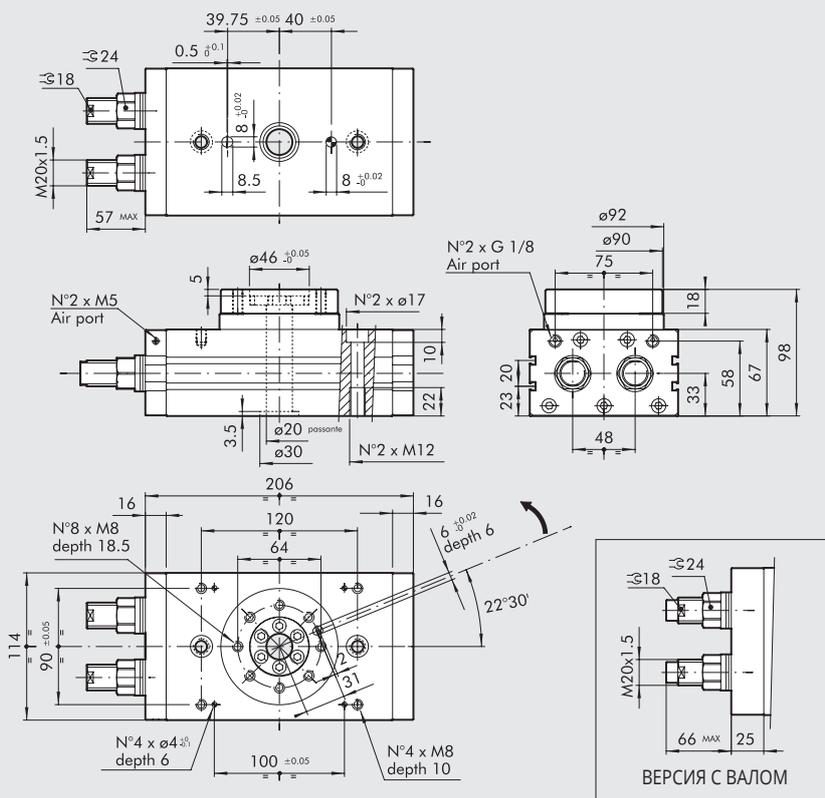
Код	Описание
W1630252180	Поворотные приводы с фланцевым соединением R3-25
W1630253180	Поворотные приводы с фланцевым соединением + демпфер R3-25
W1630255180	Поворотные приводы с валом R3-25
W1630256180	Поворотные приводы с валом + демпфер R3-25

ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ SERIES R3-30



Код	Описание
W1630302180	Поворотные приводы с фланцевым соединением R3-30
W1630303180	Поворотные приводы с фланцевым соединением + демпфер R3-30
W1630305180	Поворотные приводы с валом R3-30
W1630306180	Поворотные приводы с валом + демпфер R3-30

ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ SERIES R3-40



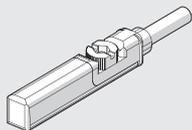
Код	Описание
W1630402180	Поворотные приводы с фланцевым соединением R3-40
W1630403180	Поворотные приводы с фланцевым соединением + демпфер R3-40

АКСЕССУАРЫ

ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ВНЕШНИЙ

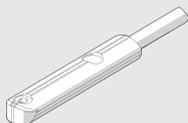
SENSOR, SQUARE TYPE

Latest generation,
secure fixing



SENSOR, OVAL TYPE

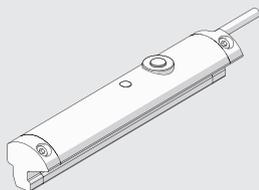
Traditional



For codes and technical data, see **chapter A6**.

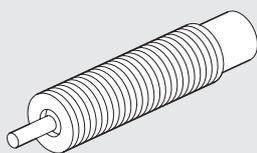
LTS POSITION SENSORS

For technical data and usage strokes see **chapter A6**.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ДЕМПФЕР



Код	Ø	Описание
0950004015	25	Демпфер ECO S 25 MC2 M14x1.5
0950004008	30	Демпфер ECO 25 MC4 M14x1.5
0950004005	40	Демпфер ECO 50 MC2 + гайкаM20x1.5

ПРИМЕЧАНИЯ