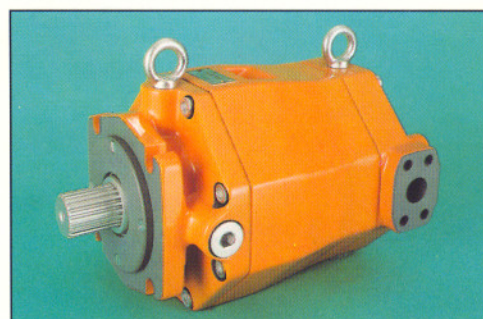


Аксиально-поршневые моторы, нерегулируемые, типоразмерный ряд 25

Типоразмер	32/40	50/40	100/40
Рабочий объем, см ³	33,5	47,1	100,2
Крутящий момент, теоретический, Нм	190	300	638
Рабочее давление макс., бар	400	400	400
Частота вращения, мин ⁻¹			
● минимальная	50	50	50
● максимальная	3600	3400	2500

– Фланцевые присоединения по SAE

3


Аксиально-поршневые моторы, регулируемые, типоразмерный ряд 25

Типоразмер	50/40	63/40	100/40
Рабочий объем, см ³	47,1	70,7	100,2
Крутящий момент, теоретический, Нм	300	450	638
Рабочее давление макс., бар	400	400	400
Частота вращения, мин ⁻¹			
● минимальная	50	50	50
● максимальная при V _{g, min}	4300	4000	3200
● максимальная при V _{g, max}	3400	3200	2500

– Блок сервоуправления с механическим, гидравлическим или электрогидравлическим приводом

– Блок двупозиционного регулирования, привод гидравлический или электрогидравлический через распределитель

– Фланцевые присоединения по SAE

3

Аксиально-поршневые моторы, нерегулируемые, типоразмерный ряд 22

Типоразмер	200/16	500/16	800/16
Рабочий объем, см ³	217,5	543,3	862,0
Крутящий момент, теоретический, Нм	693	1730	2745
Рабочее давление макс., бар	200	200	200
Частота вращения, мин ⁻¹			
● минимальная	100	100	100
● максимальная	1500	1200	1100

– Фланцевые присоединения

3

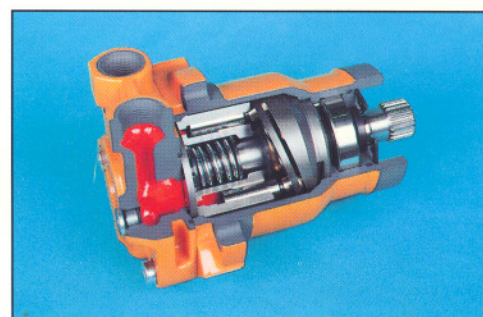
Аксиально-поршневые моторы, нерегулируемые, типоразмерный ряд 27

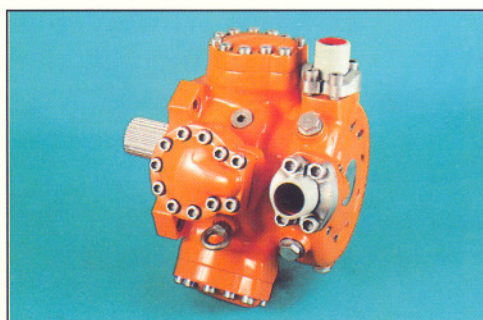
Типоразмер	28	32	37	40	50	56	63	70	100	125
Рабочий объем, см ³	28	32,6	37	40	50	55,6	62,1	70,9	98,2	126,2
Крутящий момент, теоретический, Нм	187	213	247	267	334	378	415	474	656	844
Максимальное рабочее давление, бар	420									
Частота вращения, мин ⁻¹										
● минимальная	50									
● максимальная	3600	3600	3600	3400	3400	3200	3200	3200	3000	3000

Аксиально-поршневые моторы, нерегулируемые, типоразмерный ряд 29

Типоразмер	20/6,3	32/6,3	50/6,3
Рабочий объем, см ³	19,0	31,6	49,1
Крутящий момент, теоретический, Нм	24	40,2	62,5
Рабочее давление макс., бар	80	80	80
Частота вращения, мин ⁻¹			
● минимальная	10	10	10
● максимальная	1500	1300	1200

3



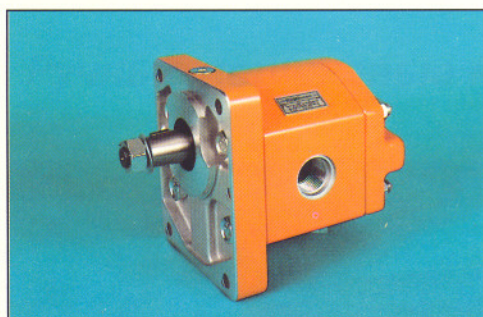

Радиально-поршневые моторы, высокомоментные

5

Номинальное давление, бар	200
Рабочее давление макс., бар	250
Рабочий объем (типоразмеры) см ³ /об	400; 700; 1000
Диапазон частоты вращения, мин ⁻¹	2 до 450
Крутящий момент при номинальном давлении	1150 до 2900 Нм

- С постоянным расходом
- Фланцевое крепление
- Любое направление вращения
- Хвостовик вала с зубчатым зацеплением; по желанию с призматической шпонкой
- Прочная конструкция для жестких эксплуатационных условий

Шестеренные моторы


Шестеренные моторы, типоразмерный ряд 16

3

Тип	Типоразмер	Рабочий объем, см ³	Крутящий момент, Нм	Рабочее давление, макс. бар	Диапазон частоты вращения мин ⁻¹
2	4/20	4	13,7	250	400-4000
	6,3/20	6,3	22,5	250	400-4000
	10/20	10	35,0	250	240-4000
	12/20	12,5	38,2	210	240-4000
	16/16	16	45,0	170	240-4000
3	12,5/20	12,5	45,0	250	240-3000
	16/20	16	57,5	250	240-3000
	20/20	20	36,7	250	240-3000
	25/20	25	87,5	250	240-3000
	32/20	32	94,5	210	240-3000
4	33/20	33	112,5	250	240-2400
	40/20	40	141,2	250	240-2400
	50/20	50	175,0	250	240-2400
	63/20	63	220,0	210	240-2400
	80/16	80	194,2	170	240-2400

- Типоразмерные ряды с международными присоединительными размерами
 - Типоразмерный ряд Т присоединительная система раньше ТГЛ 37070
 - Типоразмерный ряд С немецкая присоединительная система – свинчиваемое крепление
 - Типоразмерный ряд D немецкая присоединительная система – фланцевое крепление
 - Типоразмерный ряд E английская присоединительная система – фланцевое крепление
 - Типоразмерный ряд А присоединительная система SAE
- Поставка насадочного или промежуточного подшипника в виде принадлежности
- Направление вращения левое или правое или реверсивное
- Шестеренные моторы с реверсивным направлением вращения могут работать как насосы с реверсивным направлением вращения (ограниченные эксплуатационные условия)
- Шестеренные насосы типа 1 могут быть использованы в качестве шестеренных моторов для одного направления вращения (консультация с изготовителем)

Гидроцилиндр HRN 10901 4

двойного действия, с двусторонним штоком поршня, двусторонним торможением в конце хода

Номинальное давление, бар 63
Внутренний диаметр цилиндра, мм 32 до 125
Ход, не более, мм 1000

– Виды крепления: A, P1, S3

Гидроцилиндр HRN 10905 4

Двойного действия, с двусторонним торможением в конце хода

Номинальное давление, бар 160
Внутренний диаметр цилиндра, мм 32 до 125
Ход, не более, мм 800

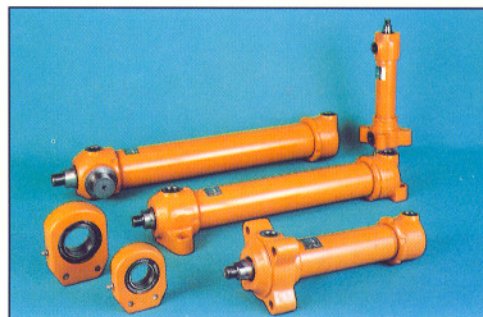
– Виды крепления: B1, B2, C1, P1

Гидроцилиндр HRN 10906 4

двойного действия

Номинальное давление, бар 160
Внутренний диаметр цилиндра, мм 32 до 200
Ход, не более, мм 2500

– Виды крепления: B1, C1, P1, S1, S2
B2 только для внутреннего диаметра цилиндров, мм 32 до 125

**Гидроцилиндр HRN 10914** 4

двойного действия

Номинальное давление, бар 320
Внутренний диаметр цилиндра, мм 80 до 200
Ход, не более, мм 2500

– Виды крепления: B1, B2, S2

Гидроцилиндр HRN 21551 4

простого действия с дисковым поршнем

Номинальное давление, бар 160
Внутренний диаметр цилиндра, мм 32 до 80
Ход, не более, мм 1000

– Виды крепления: B1, B2

Гидроцилиндр HRN 29017 4

двойного действия

Номинальное давление, бар 160
Внутренний диаметр цилиндра, мм 32 до 80
Ход, не более, мм 1000

– Виды крепления: B1, B2, C1, S1, S2

Гидроцилиндр HRN 29020 4

простого действия с плунжером

Номинальное давление, бар 160
Внутренний диаметр цилиндра, мм 28 до 70
Ход, не более, мм 800

– Виды крепления: B1, B2

Гидроцилиндр с головкой штока поршня HRN 08335 4

двойного действия с двусторонним торможением в конце хода

Номинальное давление, бар 320
Внутренний диаметр цилиндра, мм 63 до 160
Ход, не более, мм 1500

– Вид крепления: B2
(с обеих сторон шарнирный подшипник)

Гидроцилиндры с головкой штока поршня HRN 08337

4

двойного действия

Номинальные давления, бар	250, 320
Внутренний диаметр цилиндра, мм	140 до 250
Ход, не более, мм	1250

– Вид крепления: В2 с обеих сторон шарнирная проушина

Гидроцилиндры HMN 1-15 715

2

с плунжером или дисковым поршнем, без торможения в конце хода

Номинальное давление, бар	160
Внутренний диаметр цилиндра, мм	50 до 110
Ход, мм	до 2500

– Вид крепления – шаровая сфера

Гидроцилиндры HMN 10914

2

с дисковым поршнем, односторонним штоком поршня, с торможением и без торможения в конце хода

Номинальное давление, бар	320
Внутренний диаметр цилиндра, мм	63 до 200
Ход, мм	до 3200

– Виды крепления: шарнирная проушина, фланец со стороны штока и днища

Гидроцилиндры HMN 21 553/01

2

с дисковым поршнем, односторонним штоком поршня, с торможением и без торможения в конце хода

Номинальное давление, бар	160
Внутренний диаметр цилиндра, мм	до 200
Ход, мм	до 3200

– Виды крепления: поворотная проушина, шарнирная проушина, поворотные цапфы, тангенциальные, фланец со стороны штока и днища

Специальные цилиндры

2

Номинальное давление, бар	450
Внутренний диаметр цилиндра, мм	32 до 260
Ход, мм	до 6000

– сварное или свинцовое исполнение

Головки для штоков поршней HRN 21549

4

Поворотные и шарнирные головки для гидроцилиндров типоразмерных рядов HRN 10901, HRN 10905, HRN 10906, HRN 10914 и HRN 21551, а также для специальных целей

Типоразмеры	32 до 200
-------------	-----------

Головки для штоков поршней для HRN 29019

4

Поворотные и шарнирные головки для гидроцилиндров типоразмерных рядов HRN 29017 и HRN 29020, а также для специальных целей

Типоразмеры, мм	32 до 110
-----------------	-----------



Гидроцилиндры многоступенчатые

Телескопические цилиндры, двух трех и четырех ступенчатые HRN 08710 простого действия

4

Нагрузка, не выше, бар	180
Ход, не более, мм	1800