



Вал шлицевой
13T 16/32DP

Основные характеристики гидромотора			
Маркировка	JFM.G1-21B-S02D13-SG04G04.G03G03-ND		
Код заказа	J2G.21010102B0825		
Направление вращения	Реверсивное		
Конструкция насоса	Нерегулируемый мотор с наклонным диском		
Рабочий объем	см ³	21	
Давление	ном	бар	250
	макс	бар	350
Давление предохранительного клапана на порту А	бар	350	
Давление предохранительного клапана на порту В	бар	350	
Скорость вращения	мин	об/мин	500
	макс	об/мин	3600
Минимальное давление на всасывании	бар	0,85	
Давление дренажа	нормальное	бар	макс 1 10°C ± 5°C
			макс 0,8 50°C
	пиковое	бар	макс 4 10°C ± 5°C
			макс 2 50°C
Характеристики системы			
Цвет	Черный	RAL 9005	
Объемный КПД	Не менее	0,92	
Полный КПД	Не менее	0,80	
Гидравлическая жидкость	Класс масла		DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)
	Температура окружающей среды [°C]	мин (холодный старт)	-40
		макс	+55
	Температура рабочей среды [°C]	мин	-20
		постоянный макс	от 0 до +80
Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15		
Фильтрация	10μ		
Покраска	RAL 9005, Black		

0. Наименование для заказа: аксиально-поршневой мотор JFM.G1-21B-S02D13-SG04G04.G03G03-ND (J2G.21010102B0825)

1. Неокрашенные поверхности покрываются антикоррозийным спреем. На все порты ставятся заглушки. Конец вала защищен экструзионной сеткой.

2. Условия эксплуатации

2.1. Перед началом работы долейте гидравлическое масло в корпус мотора через сливное отверстие.

2.2. Перед началом работы стравить воздух из мотора.

2.3 Все порты, состояние которых указано как "0", необходимо подключить к рукавам соответствующего давления.

* - Необходимо подключение минимум одного из дренажных каналов D1, D2 или P. В подключении нескольких одновременно нет необходимости.

Порт	Стандарт	Размер	Состояние
A, B	ISO 1179-1	G3/4	0
P	ISO 1179-1	G1/4	0*
D1, D2	ISO 1179-1	G1/2	X

ISO-E		Исполн	Дата	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [μm]		Разраб	Дата	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0,5 (0,5x45)		Эксперт	Дата	Производство	
Общие допуски согласно ISO 2768		Marie Horák	02.04.2026	jsg GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC	
Класс точности: c		Материал	Масштаб	ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c		Масса (kg)	Масштаб	Вид продукта	
+0,5 -0,3 +0,6 +0,30 +0,20 +0,40 +0,60 +1,00 +2,00 +0,2 +0,3 +0,5 +0,8 +1,2 +2,0 +3,0 +4,0		8,39	1:1,2	АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ МОТОР JFM.G1-21B-S02D13-SG04G04.G03G03-ND	
CAD - dft.				Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.	