

## Пневматические

# Lock Cupla 200

Запирающий механизм для надежного соединения

Рабочее давление



1.0 МПа

Структура клапана



Односторонний запирающий клапан

Рабочая среда



Воздух

## Соединение в одно касание, запирающий механизм!



- Запирающий механизм для надежного соединения с пневмоинструментом
- Для надежного и быстрого соединения пневмоинструмента в одно касание просто вставьте штекер в гнездо.
- Шарикоподшипниковый механизм предотвращает перекручивание рукава
- Для закрепления рукава на хвостовике БРС необходимо просто разместить конец рукава в присоединительной части БРС и затянуть затяжную гайку
- Эластичная муфта предотвращает перегиб рукава на хвостовике БРС.
- Максимально удобное применение для пневматического инструмента и устройств

### Характеристики

Материал корпуса	Хромированная сталь			
Размер БРС, дюйм	1/4" (20 тип) • 3/8" (30 тип) • 1/2" (40 тип) ø6.5 мм x ø10мм • ø8.5мм x ø12.5мм полиуретановый рукав			
Рабочее давление, МПа	1.0			
Максимальное давление, МПа	1.5			
Материал уплотнения	Материал уплотнения	Обозначение	Диапазон рабочих температур	Комплектация
Диапазон рабочих температур	Nitrile rubber	NBR (SG)	-5°C~+60°C	стандарт

### Максимальный момент затяжки на трубопроводе Н•м (кг•см2)

Тип соединения	Рукав		Полиуретановый рукав	
Размер БРС	1/4"	3/8"	1/2"	
Момент затяжки	14 (143)	22 (224)	60 (612)	5~6 (51~61) 7~8 (71~82)

### Направление потока



### Взаимозаменяемость

Соединяется со штекерами модели Hi Cupla 20, 30, 40. Взаимозаменяема со всеми моделями серии Hi Cupla.

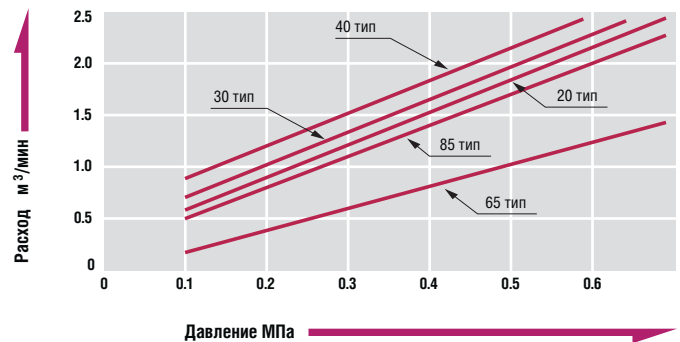
### Применимость с вакуумом

Не применяется с вакуумом ни в присоединенном, ни в разъединенном состоянии

Штекер	Мин. площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )								
	20PH	30PH	40PH	20PM	30PM	40PM	20PF	30PF	40PF
Lock Cupla 200									
L200-20SH	20	20	20	20	20	20	20	20	20
L200-30SH	20	41	41	41	41	41	41	41	41
L200-40SH	20	41	41	41	41	41	41	41	41
L200-20SM	20	41	41	41	41	41	41	41	41
L200-30SM	20	41	41	41	41	41	41	41	41
L200-40SM	20	41	41	41	41	41	41	41	41
L200-20SF	20	41	41	41	41	41	41	41	41
L200-30SF	20	41	41	41	41	41	41	41	41
L200-40SF	20	41	41	41	41	41	41	41	41
L200-65SNRG	20	20	20	20	20	20	20	20	20
L200-85SNRG	38	38	38	38	38	38	38	38	38

### Характеристики давления и пропускной способности

• Температура : комнатная температура



### Размеры и типы быстроразъемных соединений

#### Гнездо SH (для рукава)

Модель	Размер рукава	Масса (г)	Размеры, мм			
			Ls	A	T	øBs
L200-20SH	1/4"	90	77	27.5	9	5
L200-30SH	3/8"	92	79	32	11.3	7.5
L200-40SH	1/2"	104	79.5	32	15	10

#### Гнездо SM (внешнее резьбовое соединение)

Модель	Размер	Масса (г)	Размеры, мм				
			Ls	Hs	A	T	øBs
L200-20SM	Rc 1/4	89	60	Hex.19	13	R 1/4	7.5
L200-30SM	Rc 3/8	91	60.5	Hex.19	13.5	R 3/8	10
L200-40SM	Rc 1/2	102	56	Hex.24	16	R 1/2	13

#### Гнездо SF (внутреннее резьбовое соединение)

Модель	Размер	Масса (г)	Размеры, мм			
			Ls	Hs	T	
L200-20SF	R 1/4	94	57.5	Hex.19	14.5	Rc 1/4
L200-30SF	R 3/8	103	55.5	Hex.22	13	Rc 3/8
L200-40SF	R 1/2	138	57.5	Hex.29	16	Rc 1/2

#### Гнездо SNRG (для полиуретанового рукава)

Модель	Размер рукава	Масса (г)	Размеры, мм				
			Ls	A	Hs	T	øBs
L200-65SNRG	ø6.5 мм x ø10 мм	125	147.8	90	Hex.19	Hex.19	5.3
L200-85SNRG	ø8.5 мм x ø12.5 мм	132	146.8	90	Hex.21	Hex.22	7.5