

Наименование продукта: Муфта серии LSQ-S2-SS закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение



**Область применения:**

Муфты серии LSQ-S2-SS используются в целом ряде гидравлических установок. Такие двойные запорные муфты встречаются во всех устройствах, подразумевающих подключение и отключение линий подачи рабочей жидкости во время эксплуатации или при проведении обслуживания, т.е. в ситуациях, когда очень важно предотвратить утечку рабочей жидкости. Муфты серии LSQ-S2-SS могут использоваться в составе строительного, лесозаготовительного, сельскохозяйственного и нефтяного оборудования, а также сталепрокатной техники и других гидравлических устройств

**Муфта серии LSQ-S2-SS закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение (нержавеющая сталь 316)**  
Муфты серии LSQ-S2-SS обладают следующими особенностями:

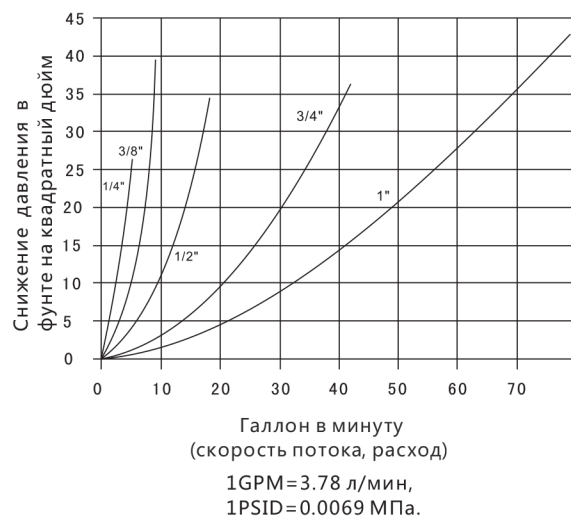
- 1.Использование клапанов с целью предотвращения протечек в ненагруженном состоянии.
- 2.Клапаны автоматически открываются при достижении уровня номинального рабочего давления, чтобы сохранить высокую скорость движения потока.
- 3.Надежный шариковый фиксатор скрепляет и удерживает сопряженные половины вместе.
- 4.Части разъемного соединения проходят высокоточную машинную обработку и производятся из цельного стального прута.
- 5.Муфты серии LSQ-S2-SS отвечают требованиям стандарта ISO7241-B.
- 6.Муфты серии LSQ-S2-SS подходят для совместного использования с изделиями серий PARKER 60, FASTER HNV, AEROQUIP FD45 и HANSEN HK15000

**Спецификации:**

Размер тела (в)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Номинальное давление(PSI)	2000	2000	2000	1500	1500	1000
Номинальный поток (л / мин)	1	3	6	12	28	50
Диапазон температур (уплотнения STD)с	-20°Сдо+180°С					
Стандартный материал уплотнения	Бутадиен-нитрильный каучук					

**Производительность:**

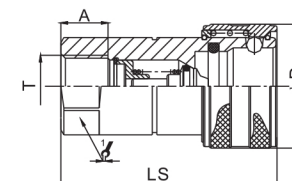
тестовая жидкость:масло-200SUS.  
Серия LSQ-S2-SS(1/4",3/8",1/2",3/4",1")



Наименование продукта: Муфта серии LSQ-S2-SS закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение

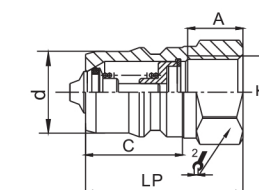


**Розетка**



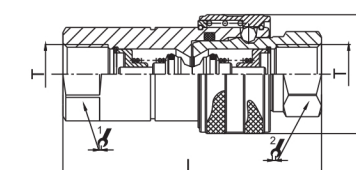
ISO	PART NO.	LS	φD	1/2	A	T
5	LSQ-S2-SS-01SF	50	24	17	10	G1/8 NPT1/8
6.3	LSQ-S2-SS-02SF	58	28.5	19	13	G1/4 NPT1/4
10	LSQ-S2-SS-03SF	65	35	24	13	G3/8 NPT3/8
12.5	LSQ-S2-SS-04SF	73.4	42	30	17	G1/2 NPT1/2
20	LSQ-S2-SS-06SF	92	54	36	22	G3/4 NPT3/4
25	LSQ-S2-SS-08SF	103	65	41	23	G 1 NPT1

**Ниппель**



ISO	PART NO.	LP	d	C	1/2	A	T
5	LSQ-S2-SS-01PF	31	10.8	19	14	10	G1/8 NPT1/8
6.3	LSQ-S2-SS-02PF	36	14.2	22.8	19	13	G1/4 NPT1/4
10	LSQ-S2-SS-03PF	40	19	25	24	13	G3/8 NPT3/8
12.5	LSQ-S2-SS-04PF	45.5	23.5	28	27	17	G1/2 NPT1/2
20	LSQ-S2-SS-06PF	56	31.5	36	36	22	G3/4 NPT3/4
25	LSQ-S2-SS-08PF	63	37.8	35.5	45	23	G1 NPT1

**Соединение в сборе**



ISO	PART NO.	L	φD	1/2	1/2	T
5	LSQ-S2-SS-01	62.5	24	17	14	G1/8 NPT1/8
6.3	LSQ-S2-SS-02	72.2	28.5	19	19	G1/4 NPT1/4
10	LSQ-S2-SS-03	80.5	35	24	24	G3/8 NPT3/8
12.5	LSQ-S2-SS-04	91.5	42	30	27	G1/2 NPT1/2
20	LSQ-S2-SS-06	112.5	54	36	36	G3/4 NPT3/4
25	LSQ-S2-SS-08	126.5	65	41	41	G 1 NPT1