



www.lsq-coupling.ru

www.coupler.cn www.songqiao.com

Y072

**Наименование продукта: Муфта серии LSQ-TE закрытый тип, сверхвысокого давления гидравлическое быстроразъемное соединение**



Муфта с клапаном Втулка с клапаном



PART NO.	T	D	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	L	LS	LP
LSQ-TE	M14*1.5	Φ31	S22六角	S26.5对边	100.4	59.6	61.7

**Муфты серии LSQ-TE обладают следующими особенностями:**

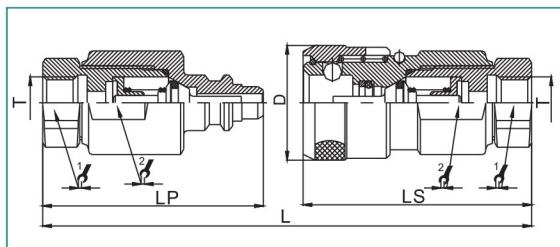
1. Неподвижный упор клапана, точная фиксация обеспечивает точное выравнивание клапана и гарантируют его полное открытие.
2. Произведенный с высокой точностью клапан с электромагнитическим уплотнением обеспечивает надежное перекрытие при отсоединении.
3. Дополнительная защита ниппелей и переходников, а также производство частей соединения из цельного стального прута гарантируют качество и максимальную выносливость в условиях гидравлических и механических сотрясений.
4. Надежный шариковый фиксатор обеспечивает выполнение прочных соединений. Большое количество зажимных шариков позволяет равномерно распределить рабочую нагрузку при выравнивании и вращении, чтобы снизить крутящий момент и продлить срок службы патрубка.
5. Стопорный механизм позволяет предотвратить случайное отсоединение во время перемещения муфты по земле

**Область применения:**

Муфты серии LSQ-TE используются в составе строительного, железнодорожного оборудования, а также перевозочной техники. Применяемые на гидроподъемниках данные муфты позволяют снизить дорогостоящее время простоя, возникающее вследствие неверно выполненных резьбовых соединений. Они подходят для использования в установках, работающих под высоким давлением и требующих наличия индуктивной связи. Муфты серии LSQ-TE значительно быстрее в использовании, чем резьбовые муфты.

**Спецификации:**

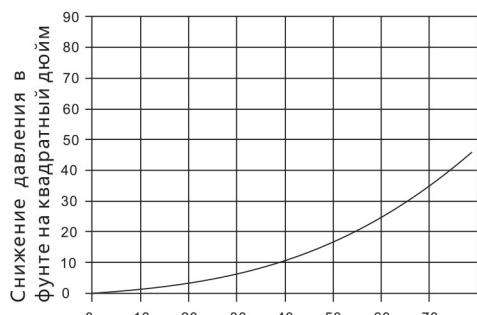
Размер тела (в)	M14*1.5
Номинальное давление(PSI)	10000
Номинальный поток (л / мин)	6
Диапазон температур (уплотнения STD)c	-20°Cдо+120°C
Стандартный материал уплотнения	Бутадиен-нитрильный каучук



**Производительность:**

тестовая жидкость: масло-200SUS.

Серия LSQ-TE Гнездо



Галлон в минуту  
(скорость потока, расход)

$$1\text{GPM}=3.78 \text{ л/мин}, \\ 1\text{PSID}=0.0069 \text{ МПа}.$$