





TWISTLOC

Система быстрой замены форсунок

Lechler TWISTLOC, быстрая замена форсунок.

С системой быстрой замены форсунок вы экономите время и деньги.

Быстро:

одним движением руки можно установить или снять форсунку.

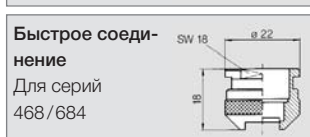
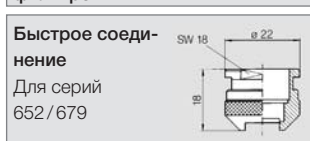
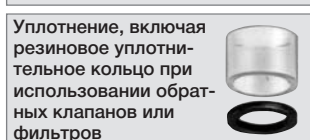
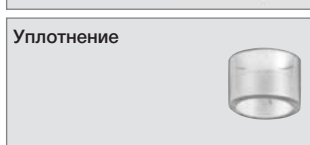
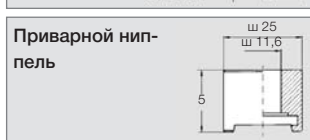
Легко:

монтируются без инструмента вручную, также в труднодоступных и плохо освещенных местах.

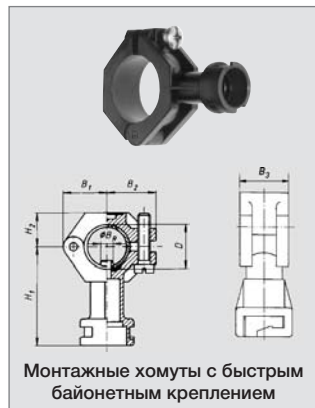
Надежно:

ошибки монтажа исключены, форсунки всегда направлены правильно. Максимальное давление: 15 атм.

Система TWISTLOC для плоскоструйных форсунок – см. стр. 4.26.

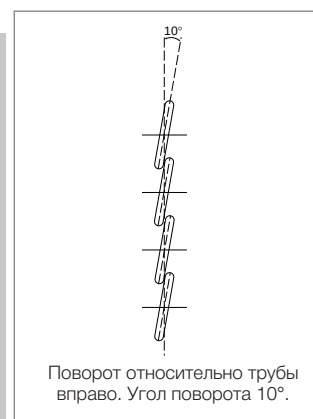


№ заказа										Внутр. ø D [мм]
Тип	№ материала						Код			
	1C	16	30	5E	7A	7E	EN 10226 R 1/4	EN 10226 R 3/8	Приварное соединение	
	1.4301	1.4305	Латунь	ПВДФ	Витон	Силикон				
092. 102	-			-	-	-	CC	-	-	8,0
	-			-	-	-	-	CE	-	11,6
	-	-	-		-	-	-	CE	-	8,0
092.104		-	-	-	-	-	-	-	00	11,6
092. 113	-	-	-	-			-	-	-	-
092. 116	-	-	-	-			-	-	-	-
092. 106	-				-	-	-	-	-	-
092. 108	-				-	-	-	-	-	-



Для серий	№ заказа					Винты (материал)	ш трубы	D Ø [мм]	Давление при открытии [атм]	Давление при закрытии [атм]	Габариты [мм]							Вес
	Тип	№ материала									Код							
		51	53	5E	56													
		Полиамид	Полипропи- лен	ПВДФ	ПОМ						H ₁	H ₂	B _R ш	B ₁	B ₂	B ₃		
Байонет 302 Байонет 422 /2TR 468/652 /679 /684	090. 003				-	KA	1.4305	1/2"	20- 22,0	-	-	49,5	16,5	6,2	21,2	23,8	18,5	22г
	090. 013				-	KA		3/4"	25- 27,5	-	-	52,5	17,5	7,8	24,5	26,5	22,0	26г
	090. 023				-	KA		1"	32- 34,5	-	-	57,0	21,0	10,8	30,0	31,0	22,0	32г
Байонет 302 Байонет 422 2TR /468 /652 /679 /684	065. 272	-	-	-		KN	1.4305	1/2"	20- 22,0	0,8	0,6	59	84	6,0				48г
	065. 272	-	-	-		KL		3/4"	25- 27,5	0,8	0,6	66	90	9,6				53г

Для серий	№ заказа	Материал	Габариты [мм]	
			L	R
Байонет 302 Байонет 422 2TR / 468 / 652 / 679 / 684	095. 016. 50. 08. 05	PVC	25	16
	095. 016. 53. 08. 05	ПП	25	16



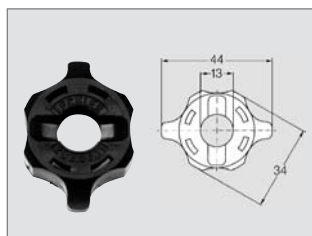
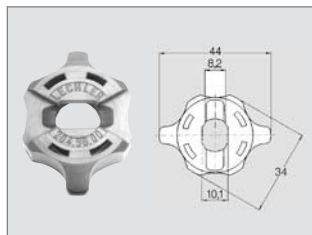
Типоразмеры	№ заказа		Размер ячейек [мм]	Цвет	Габариты [мм]				Вес
	Тип	№ мат.							
		7J Сангопрен							
xxx.32x- xxx.44x	065.268		0,25	красный	21,5	2,5	18,0	11,0	2 г
xxx.48x- xxx.56x	065.269		0,65	желтый	21,5	2,5	18,0	11,0	2 г



Принадлежности

Байonetная быстрозапорная система

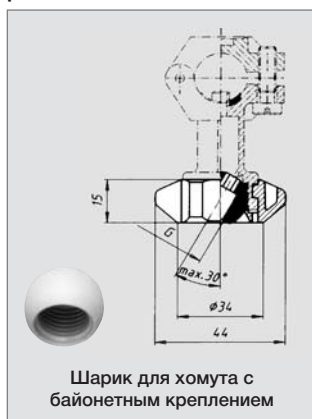
Байonetные зажимы быстрого крепления
вкл. уплотнение 065. 242. 73
(Материал: резина)



Для серий	№ заказа	Материал	Цвет
652 / 679	065. 202. 56. 00	ПОМ	красный
	065. 202. 53. 00	Полипропилен	серый
	065. 202. 5Е. 00	ПВДФ	синий
2TR / 468 / 684	065. 202. 56. 11	ПОМ	черный
	065. 202. 53. 11	Полипропилен	серый

Шаровой шарнир для байonetной быстрозапорной системы

Недорогая система шаровых креплений для форсунок с внешним диаметром 1/8" и 1/4".



Шарик для хомута с байonetным креплением

Для серий	№ заказа			Цвет
	Тип	№ мат.	Код	
		5Е		
Все форсунки с внешним диаметром 1/8" или 1/4"	ПВДФ	1/8 ISO 228	1/4 ISO 228	синий
	092. 150	AB	AD	



Байonetный зажим под шарик
вкл. о-ринг 095. 015. 7С. 04. 16. 0
(Материал: 72 NBR 872)

Для серий	№ заказа	Материал	Цвет
Для шарика	092. 150. 5Е. 00	ПВДФ	синий

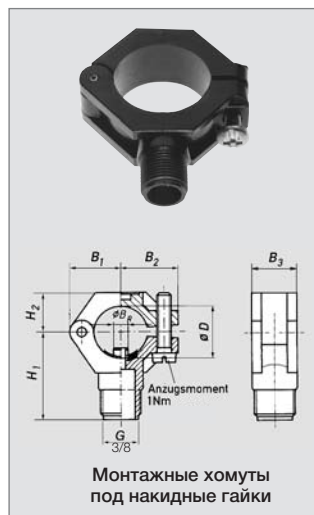
Диапазоны температур и давлений

T	P _{max}
65°C	10 атм
80°C	8 атм
100°C	4 атм

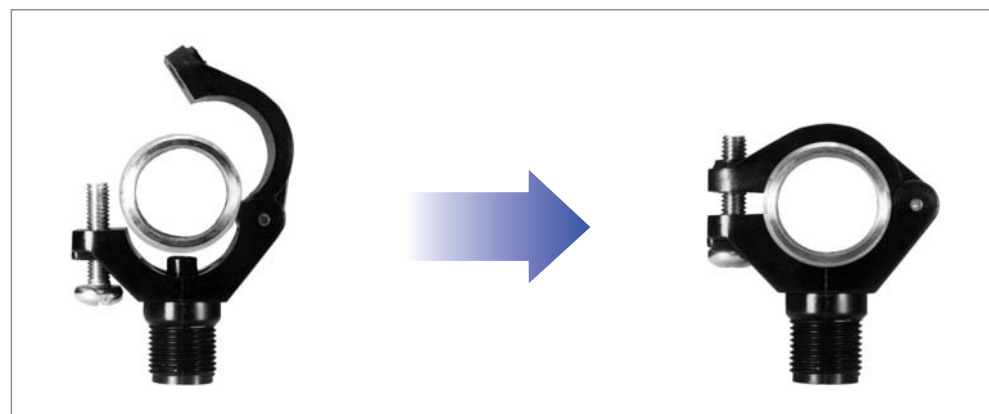


Принадлежности

Монтажные хомуты / Накладные гайки



Для серий	№ заказа				Винты	Габариты [мм]										Вес (полиамид)
	Тип	№ материала				G ISO 228	Ø тру-бы	D Ø	B _R Ø	B ₁	B ₂	B ₃	H ₁	H ₂		
		51	53	5E												
		Полиамид	Полипропи-лен	ПВДФ												
2TR/216/302/468/684/652	090. 053				Материал 1.4305	G 3/8	3/8"	16,5-18,0	6,2	19,0	22,0	18,5	34,5	14,5	20 г	
	090. 003					G 3/8	1/2"	20-22,0	6,2	21,2	23,8	18,5	36,5	16,5	20 г	
	090. 013					G 3/8	3/4"	25-27,5	7,8	24,5	26,5	22,0	39,5	17,5	25 г	
	090. 023					G 3/8	1"	32-34,5	10,8	30,0	31,0	22,0	44,0	21,0	32 г	
	090. 033					G 3/8	5/4"	40-43,0	12,8	34,0	35,5	25,0	48,0	25,0	38 г	

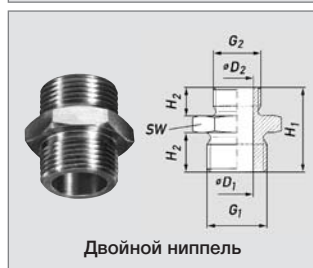
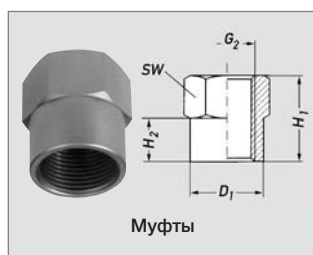


Для серий	№ заказа						Габариты [мм]					Вес (латунь)
	Тип	№ материала										
		16	17	30	56	5E	G ISO 228	H ₁	H ₂	D	SW	
2TR / 468 / 548 652 / 660 / 679 684	065. 200 065. 200	- -	- -	- -	- -	- -	G ³ / ₈ G ³ / ₈	13,0 14,5	10,0 11,5	12,8 12,8	22 22	25 г
656 / 657 664 / 665	065. 600				-		G ³ / ₄	16,0	13,0	20,1	32	60 г



Фильтры и шаровые обратные клапаны вы найдете на стр. 9.8

Пример заказа: Тип + № материала = № заказа
090. 053 + 51 = 090. 053. 51



Для серий	№ заказа					Габариты [мм]							Вес (патунь)
	Тип	№ материала											
		02	17	30	53	G ₁ ISO 228	G ₂ ISO 228	H ₁	H ₂	D ₁	D ₂	SW	
422/460 688	040. 271	-			-	-	G ³ / ₈	20	10	21,5	-	22	25 г
	040. 271	-	-	-		-	G ³ / ₈	20	10	24,5	-	22	25 г
2TR/216/302 468/684/652 679	065. 210					G ³ / ₈ A	-	18	10	17,2	11,5	-	20 г
502/503 656/657	065. 610			-		G ³ / ₄ A	-	27	14	28	18	-	61 г
2TR/216/302/468 652/679/684	065. 217. xx. yy*	-		-	-	G ³ / ₈ A	-	18	10	17,2	11,5	-	20 г
216/302/468 652/679/684	065. 215 ¹⁾	-			-	G ³ / ₈ A	G ¹ / ₄ A	25	10	10	7	22	30 г
	065. 211	-			-	G ³ / ₈ A	G ³ / ₈ A	25	10	11,5	-	22	25 г
656/657	065. 611	-			-	G ³ / ₄ A	G ³ / ₄ A	35	14	18	-	32	90 г

* xx заменить на номер материала, yy – на радиус R

¹⁾ Не использовать с обратным клапаном или фильтром.

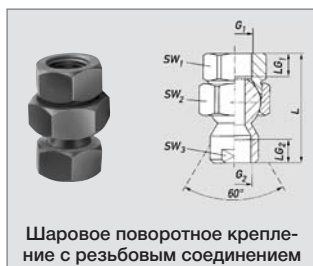
Накидные гайки на стр. 9.5





Повороты во все стороны на 30°. Без изнашивающихся уплотнений. Долгая, беспроблемная эксплуатация, даже при частой регулировке.

Р_{макс}: 25 атм.



Шаровое поворотное крепление с резьбовым соединением



Шаровое поворотное крепление с приварным соединением



Шаровое поворотное крепление с резьбовым соединением



Шаровое поворотное крепление с приварным соединением

Для серий	№ заказа				Габариты [мм]												Вес (латунь)
	Тип	№ материала			Код	D ₁	D ₂	G ₁	G ₂	L _{G1}	L _{G2}	L	SW ₁	SW ₂	SW ₃		
		16 1.4305/1.4571	16 1.4305	30 Латунь													
422/460/544/612 632/686/688	092. 020	-			AD	-	-	G ¹ / ₄	G ¹ / ₄	12,0	11,5	60,3	27	27	17	60 г	
	092. 021	-			AF	-	-	G ³ / ₈	G ¹ / ₄	12,0	11,5	58,3	27	27	17	80 г	
	092. 030	-			AF	-	-	G ³ / ₈	G ³ / ₈	12,0	12,0	56,7	27	30	19	80 г	
422/460/544/612 632/686/688	092. 020		-	-	SD	20,0	15,0	-	G ¹ / ₄	-	11,5	64,3	-	27	17	60 г	
	092. 030		-	-	SF	22,0	15,0	-	G ³ / ₈	-	12,0	58,7	-	30	19	80 г	
2TR/216/302/468 652/679/684	092. 022	-			AD	-	-	G ¹ / ₄	G ³ / ₈ A ISO 228	12,0	10,0	63,8	27	27	17	80 г	
	092. 022	-			AF	-	-	G ³ / ₈	G ³ / ₈ A ISO 228	12,0	10,0	61,8	27	27	17	85 г	
2TR/216/302/468 652/679/684	092. 022		-	-	SE	20,0	15,0	-	G ³ / ₈ A ISO 228	-	10,0	67,8	-	27	17	80 г	



Типоразмеры	№ заказа			Цвет	Давление при открытии	Давление при закрытии	Размер ячеек	Габариты [мм]				Вес
	Тип	№ мате- риала						H ₁	H ₂	D ₁	D ₂	
		56	26									
		ПОМ	Монель / Медь		[атм]	[атм]	[мм]					
xxx.32x- xxx.44x	065.265 Шарик 1.4034 Пружина 1.4310	—	—	крас- ный	0,5–1,0	0,4–0,9	0,25	21,5	2,0	14,8	11,0	2 г
	065.266 Шарик 1.4034 Пружина 1.4310	—	—	желт.	0,4-0,5	0,35-0,45	0,65	21,5	2,0	14,8	11,0	2 г
xxx.32x- xxx.44x	065.257	—	—	крас- ный	—	—	0,25	21,5	2,0	14,8	11,0	2 г
	065.256	—	—	желт.	—	—	0,65	21,5	2,0	14,8	11,0	2 г
xxx.32x- xxx.44x	065.252	—	—	—	—	—	0,50	8,5	1,0	14,8	9,0	1 г



Принадлежности

Уплотнения / Тефлоновая лента



Для серий	Для соединений	№ заказа					Габариты [мм]	Вес (прибл.)
		Тип	№ материала					
			55 ПТФЕ	71 Cu. ISOPL. 750	72 EWP 210 (без асбеста)	73 Мягкая резина		
610	G 1/8 A	061. 040	-	-	-	ø 10 x ø 14 x 1	0,13 г	
212/612	G 1/4 A	061. 240	*	*	-	ø 13,2 x ø 17 x 1(*2)	0,20 г	
460/461 616/617 689	G 3/4 A	061. 640	-	*	-	ø 26,5 x ø 32 x 1(*2,5)	0,50 г	
461	G 1 1/4 A	062. 140	-	-	-	ø 42 x ø 50 x 1	1,20 г	
461	G 2 A	062. 540	-	-	-	ø 60 x ø 70 x 2	3,92 г	
216/302 468/652 679/684	Накидная гайка 3/8"	065. 240		-		ø 11 x ø 15 x 1	0,14 г	
656/657	Накидная гайка 3/4"	065. 640	-	-	-	ø 18 x ø 24 x 1	0,50 г	

Тефлоновая уплотнительная лента для сочетаний внутренней резьбы в цилиндрическом исполнении и внешней резьбы DIN 2999 конической формы DIN 2999	№ заказа 095. 009. 55. 09. 30.0	Габариты: 12 мм x 0,1 мм x 12 м
---	--	------------------------------------

Пример заказа: Тип + № материала = № заказа
 061. 240 + 55 = 061. 240. 55

