



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноконусный факел распыла с квадратной поверхностью орошения.
- Средние-крупные капли.
- Простая и быстрая замена насадки форсунки – без специального инструмента, скручиванием колпачка.
- Более низкие денежные затраты – корпус форсунки можно использовать повторно – заменяются только насадки.
- Большой выбор сменных насадок, корпусов, размеров форсунок, материалов, принадлежностей, форм и углов распыла.
- Форсунки в сборе Unijet:
 - Корпус, насадка, накидная гайка.

КОРПУСА ФОРСУНОК UNIJET

- Соединение форсунки: внутренняя резьба Т или наружная резьба ТТ



Корпус форсунки Т (внутр.резьба) или



Корпус форсунки ТТ (наружн.резьба)



Насадка



Накидная гайка

НАСАДКА ФОРСУНКИ UNIJET

Форсунка в сборе Unijet состоит из корпуса (с внутренней Т или наружной ТТ резьбой), насадки и накидной гайки.

TG-SQ



Стандартная насадка форсунки

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. В2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охлаждение сырой стали и других материалов
- Создание и перемешивание капель в химических процессах
- Подавление пыли
- Аэрация и подавление пены
- Абсорбционная очистка, охлаждение газа
- Промывание и споласкивание

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
 - Корпуса форсунок с крепежными хомутами
 - Корпуса форсунок с шариковыми клапанами
 - Обратные клапаны
 - Шайбы-дозаторы, накидные гайки, адаптеры
 - Корпуса форсунок с запорными клапанами
- Корпуса форсунок с клапанами переключения
- Корпуса для монтажных зажимов Split-Eyelet
- Форсуночные фильтры
- Корпуса форсунок с шарнирными соединениями

• Глава К – Специальные форсунки





ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

TG-SQ

*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Размер	Выходное отверстие (мм)	Макс. живое сечение (мм)	Расход (л/мин)*										Угол распыла (°)*		
				0,4	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5	1,5	6
1/4	6SQ	2,4	1,3	1,8	2,0	2,3	3,2	3,7	4,5	5,1	6,1	6,6	7,8	60	66	60
	8SQ	2,5	1,3	2,4	2,6	3,0	4,3	4,9	6,0	6,8	8,2	8,8	10,4	70	75	68
	10SQ	2,8	1,6	2,9	3,3	3,8	5,4	6,2	7,4	8,5	10,2	11,0	13,0	62	66	60
	12SQ	3,2	1,6	3,5	3,9	4,6	6,5	7,4	8,9	10,2	12,3	13,2	15,5	70	75	68
3/8	18SQ	4,0	2,4	5,3	5,9	6,9	9,7	11,1	13,4	15,3	18,4	19,8	23	71	75	68

Максимальное живое сечение обозначает диаметр самого крупного инородного тела, которое может пройти через форсунку, не засорив ее. Другие модели форсунок на заказ.

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	Длина (мм)	6-гран. (мм)	Вес (кг)
	T+TG-SQ TT+TG-SQ	58,5	20,6	0,07

Все данные основаны на самом большом/тяжелом варианте исполнения каждого типа.

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Насадка форсунки
		TG-SQ
Латунь	(без кода)	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●

Другие материалы на заказ.

СХЕМА ЗАКАЗА

ФОРСУНКА В СБОРЕ UNIJET						
КОРПУС ФОРСУНКИ			НАСАДКА ФОРСУНКИ			
1/4	T	- SS	+	TG	- SS	12SQ
Соединение	Тип корпуса	Код материала		Тип насадки	Код материала	Размер

При конической резьбе BSPT перед типом соединения необходимо указать "B".

