



## ФОРСУНКА ДЛЯ ГИДРОСБИВА ОКАЛИНЫ 622-SE

На ранних этапах разработки гидравлических форсунок для удаления окалины единственным надежным решением для высоты распыления, превышающей 300 мм, был большой набор компонентов с наружным диаметром, значительно превышающим 40 мм.

Сегодня требования к установке значительно изменились для:

- Снижения скорости охлаждения слябов во время удаления окалины.
- Удаление окалины с профилей (тяжелых, средних и легких) и рельсов.
- Удаление окалины с кованных профилей.

Общим для всех этих применений является требование к небольшим наружным размерам сопла, подходящим для высоты распыления от 50 до 100 мм. Кроме того, желательно свести диаметр приварного ниппеля к минимуму, что уменьшает «эффект перфорации швейцарского сыра» на коллекторах и распылительных кольцах, особенно с небольшим шагом сопел.

## РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ ДЛЯ ГИДРОСБИВА ОКАЛИНЫ СЕРИИ 622-SE

Модель	Угол распыла	Нерж. сталь 304 со вставкой из карбида вольфрама	Эквивалентный диаметр отверстия, мм	Самое узкое свободное сечение, мм	Расход воды, л/мин		
					100 бар	200 бар	400 бар
622.495-SE	22°	✓	1.5	1.2	12.00	16.97	24.00
622.535-SE		✓	1.75	1.4	15.00	21.21	30.00
622.565-SE		✓	2.0	1.8	18.00	25.46	36.00
622.605-SE		✓	2.1	1.8	23.00	32.53	46.00
622.645-SE		✓	2.5	2.0	28.00	39.60	56.00
622.496-SE	26°	✓	1.5	1.17	12.00	16.97	24.00
622.536-SE		✓	1.75	1.3	15.00	21.21	30.00
622.566-SE		✓	2.0	1.5	18.00	25.46	36.00
622.606-SE		✓	2.1	1.7	23.00	32.53	46.00
622.646-SE		✓	2.5	1.9	28.00	39.60	56.00
622.497-SE	30°	✓	1.5	1.16	12.00	16.97	24.00
622.537-SE		✓	1.75	1.3	15.00	21.21	30.00
622.567-SE		✓	2.0	1.4	18.00	25.46	36.00
622.607-SE		✓	2.1	1.6	23.00	32.53	46.00
622.647-SE		✓	2.5	1.8	28.00	39.60	56.00
622.498-SE	40°	✓	1.5	1.11	12.00	16.97	24.00
622.538-SE		✓	1.75	1.2	15.00	21.21	30.00
622.568-SE		✓	2.0	1.2	18.00	25.46	36.00
622.608-SE		✓	2.1	1.5	23.00	32.53	46.00
622.648-SE		✓	2.5	1.6	28.00	39.60	56.00

Компонент		Заказной №	Материал
Приварной ниппель	Длина (L) = 35 мм	062.210.17.02-304SS-SE	AISI 304
Стабилизатор с фильтром	Длина (L) = 35 мм	062.250.30-SE	Латунь
Прокладка		095.015.1C.07.08.0-CO-SE	Медь
Насадка		622.XXX-YY-304SSTC-SE (см. табл.)	AISI 304 со вставкой из карбида вольфрама
Гайка	Hex 22	062.200.11.02-304SS-SE	AISI 304