

# IKA

designed for scientists



## S 10 N - 8 G ST Dispersing tool

/// Технический паспорт

Элементы ST рекомендуются для использования с тканями и другими волокнистыми материалами

- Пилообразная форма обеспечивает разрезание и разрыв при измельчении волокнистых материалов
- Изготовлены из высококачественной нержавеющей стали

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Производитель оставляет за собой право технических изменений

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

### Технические данные

Обрабатываемый объем (H <sub>2</sub> O) [l]	0.001 - 0.05
Диаметр статора [mm]	8
Диаметр ротора [mm]	6.1
Зазор между ротором и статором [mm]	0.25
Макс. Допустимая скорость [rpm]	30000
Окружная скорость [m/s]	9.6
Глубина погружения [mm]	22 - 95
Длина вала [mm]	115
Материал в контакте со средой	PTFE, AISI 316L
Диапазон pH	2 - 13
Работа с растворителями	да
Работа с абразивными веществами	да
Рабочая температура макс. [°C]	180
Методы стерилизации	все методы
Предельная тонкость измельчения, суспензии [µm]	5 - 25
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 10
Вес [kg]	0.063
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40