



# 4-осевая сопловая насадка

## Для порошковой лазерной наплавки



**4-осевая сопловая насадка** предназначена для четырёхсторонней подачи наплавляемого материала и защитного газа в область фокусировки лазерного луча. Насадка полностью совместима с головками FLW D50.

4-осевая сопловая насадка — точный и надёжный инструмент, с дополнительной защитой от воздействия отраженного излучения. Допустимая мощность лазерного излучения — 10 кВт. 4-осевая сопловая насадка приспособлена для работы с различными оптическими системами. Модульное исполнение охватывает широкий диапазон фокусных расстояний лазерных головок.



## Применение

 Высокопроизводительная порошковая лазерная наплавка деталей сложной формы



### Отличительные особенности

- ▶ Поддержка излучения высокой мощности (до 10 кВт)
- Независимость от направления наплавки
- Дополнительная защита от воздействия отраженного излучения
- ▶ Блоки дополнительного охлаждения

#### Основные характеристики

Оптимальный размер частиц порошкового материала, мкм	20-200
Максимальная подача порошкового материала, кг/час	7,5
Диаметр перетяжки порошкового материала, мм	4-6
Рабочее расстояние, мм	27-30
Максимальный угол наклона, °	8
Максимальная мощность лазерного излучения, кВт	10
Система замкнутого контура водяного охлаждения	Да
Система подачи защитного газа	Да
Диаметр пятна лазерного излучения, мм	До 8
Коэффициент использования материала, %	До 93

+7 (496) 255-74-46 mail@vpglaserone.ru vpglaserone.ru

Правовое уведомление: Вся информация о товаре является достоверной на момент публикации, производитель оставляет за собой право внесения изменений. Вся содержащаяся здесь информация налагает обязательства юридического характера на ООО "ВПГ Лазеруан" лишь в том случае, если она была включена в соответствующие договоры купли-продажи. Допускается отсутствие некоторых позиций товаров. Пользователь принимает на себя все риски и берет всю ответственность связанную с применением продукта. Логотипы ООО "ВПГ Лазеруан" выяльятся зарегистрированными товарными знаками ООО "ВПГ Лазеруан". ② Все права защищены.