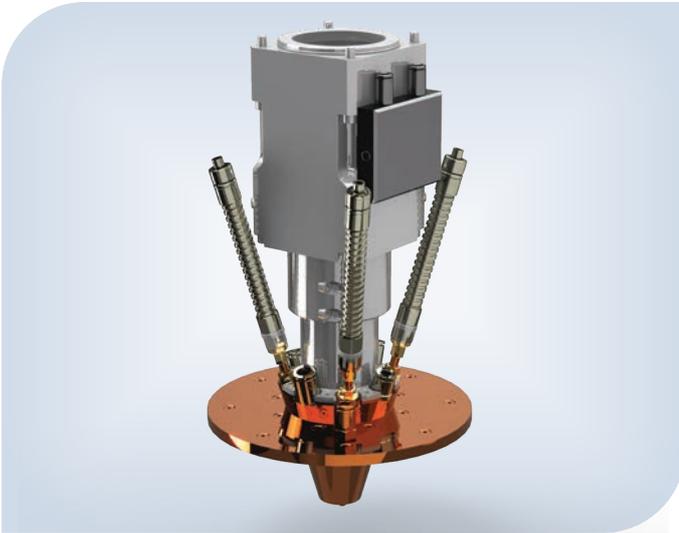


4-осевая сопловая насадка

Для порошковой лазерной наплавки



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

4-осевая сопловая насадка – точный и надежный 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) 255-74-00
 sales@ntoire-polus.ru
www.ire-polus.com

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 IPG 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 IPG, The Power to Transform являются зарегистрированными товарными знаками компании IPG IRE-POLUS. 2023 IPG IRE-POLUS. © Все права защищены.