



Насадка для закалки внутренней резьбы

NEW PRODUCT



Оптическая головка закалки внутренних поверхностей предназначена для упрочнения труднодоступных мест металлических изделий. Оптическая лазерная головка выполнена на основе головы **IPG FLW D30**.

Оптическая головка закалки внутренних поверхностей — универсальный и надежный инструмент с дополнительной защитой от загрязняющих воздействий окружающей среды и отраженного лазерного излучения. Максимально допустимая мощность источника лазерного излучения — 2 кВт. Оптическая головка приспособлена для работы с различными материалами. Компактное исполнение и форма головки обеспечивают функциональность и простоту эксплуатации.



Применение

- Лазерная обработка внутренних поверхностей деталей
- Поверхностная лазерная закалка углеродистых сталей
- Модификация поверхностей металлов



Отличительные особенности

- ▶ Глубина обработки до 150 мм
- Размер пятна лазерного излучения на обрабатываемой поверхности до 5 мм
- ► Минимальный рабочий диаметр отверстия 70 мм
- ▶ Рабочая мощность до 2 кВт
- ► Камера для настройки траектории обработки



Насадка для закалки внутренней резьбы

НТО «ИРЭ-Полюс» осуществляет технологическую поддержку и помогает в настройке технологического оборудования для закалки. На насадку предоставляется 2-х летняя гарантия, которую можно расширить. **НТО «ИРЭ-Полюс»** гарантирует быстрое реагирование на любые обращения и предоставляет обучение Вашим сервисным инженерам и технологам. Приобретая данное оборудование, Вы получаете современное технологическое решение для процесса закалки.

Технические характеристики	
Рабочее расстояние, мм	Не менее 18
Диаметр пятна лазерного излучения на обрабатываемой поверхности, мм	До 5
Минимальный рабочий диаметр отверстия, мм	70
Максимальная глубина обработки, мм	До 150
Максимальная рабочая мощность, Вт	2000
Угол падения луча относительно нормали, °	30
Система охлаждения	Да
Система подачи защитного газа	Да
Система подачи порошка	Нет

+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 обязательсьтва 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.