



شرکت فنی مهندسی لیزر
شرکت پرتو پردازش مواد تهران

www.processlaser.com
info@processlaser.com

FIBER
LASER GROUP



لیزر دیسک ۱۸۰۰ وات صنعتی

1800 W Industrial Disk Laser

لیزر دیسک نازک با حداکثر توان خروجی ۱۸۰۰ وات به عنوان یک لیزر حالت جامد پرتوان در مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران طراحی و ساخته شده است. ساخت این لیزر را می توان به عنوان گامی مهم در راه توسعه زیر ساختهای صنعتی و پژوهشی کشور تلقی نمود. این لیزر قابلیت استفاده در صنایع مختلف به عنوان ابزار برش، ابزار جوش با قابلیت جوشکاری در فلزات متنوع و همچنین سخت کاری

FIBER
LASER GROUP

info@processlaser.com www.processlaser.com

لیزر دیسک ۱۸۰۰ وات صنعتی

1800 W Industrial Disk Laser

مشخصات فنی لیزر دیسک پرتوان	
۹۴۰nm	طول موج پمپاژ
۱۰۳۰nm	طول موج خروجی
۱۲mm	قطر لکه خروجی
CW	عملکرد
۱۸۰۰W	حداکثر توان متوسط خروجی
۱۰۰W	حداقل توان متوسط خروجی
۷ mm-mrad	کیفیت پرتو (B.P.P)
۱۲ m ²	فضای مورد نیاز کار
۱۰۰۰ hr	طول عمر دستگاه
≈ ۷۵۰kgr	وزن دستگاه
3ph- 63A- 5Pin	ورودی برق دستگاه



آدرس: تهران - بزرگراه فتح
خیابان عمار - پلاک ۱۵
تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۱۴۸۳۸

info@processlaser.com
www.processlaser.com