



شرکت گسیل پارتو پارس

www.gosilparto.com

gosilparto@gmail.com

FIBER
LASER GROUP



لیزر دیسک ۱۸۰۰ وات صنعتی

800 W Industrial Disk Laser

لیزر دیسک نازک با حداکثر توان خروجی ۱۸۰۰ وات به عنوان یک لیزر حالت جامد پر توان 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

لیزر دیسک ۱۸۰۰ وات صنعتی

1800 W Industrial Disk Laser

مشخصات فنی لیزر دیسک پرتوان	
طول موج پمپاژ	۹۴-nm
طول موج خروجی	۱۰۳۰-nm
قطر لکه خروجی	۱۲mm
عملکرد	CW
حداکثر توان متوسط خروجی	۱۸۰۰W
حداقل توان متوسط خروجی	۱۰۰W
کیفیت پرتو (B.P.P)	۷ mm-mrad
فضای مورد نیاز کار	۱۲ m ^۲
طول عمر دستگاه	۱۰۰۰۰ hr
وزن دستگاه	≈ ۷۵۰-kg
ورودی برق دستگاه	3ph- 63A- 5Pin



آدرس: اصفه آباد مستوفی،
سازمان پژوهشهای علمی و
صنعتی، مرکز رشد، اتاق ۲۱۲
تلفکس: ۰۲۱-۵۶۲۷۷۰۵۹