

Memorial Descritivo

PG3015U

OREE LASER

Descrição do Bem :

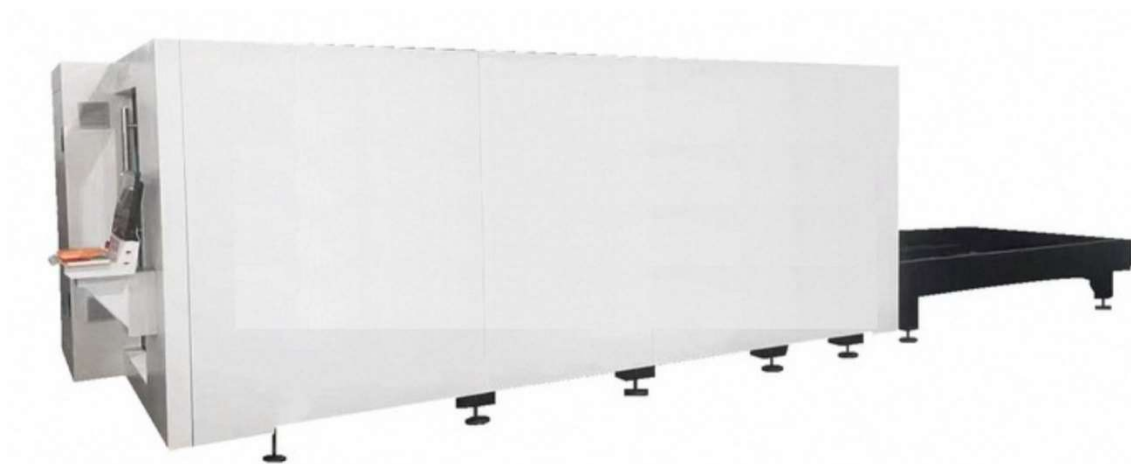
Máquina-Ferramenta para corte de Materiais por processo a Laser (Fibra óptica), Controlada por comando numerico computadorizado(CNC), modelo CABINADA com sistema de troca automatica de mesas (PALLET CHANGER)

Aplicação / Finalidade :

- Conformação e corte térmico de precisão de chapas metálicas com espessura superior a 8 mm (aços ao carbono, aços inoxidáveis, alumínio e outras ligas ferrosas e não ferrosas) para a indústria mecânica e metalúrgica.

Especificação Técnica/ Funcional :

- Máquina de corte a laser em chapa metálica por fibra óptica,
- **Potência da fonte laser:** 12.000 W (12 kW)
- **Tecnologia da fonte:** Laser de estado sólido por fibra óptica *Maxphotonics*
- **Área útil de trabalho:** 3.000 mm x 1.500 mm
- **Estrutura e Segurança:** Gabinete fechado (estrutura cabinada com vidros de proteção contra radiação laser e sistema de exaustão/captação de fumos).
- **Sistema de Alimentação/Troca:** Sistema de troca rápida e automática de mesas de corte (dupla mesa intercambiável / shuttle table).
- **Controle e Operação:** Comando Numérico Computadorizado (CNC)
- **Acessórios e Periféricos Integrados/Acompanhantes:**
 - Painel de comando e controle CNC integrado com console e software de controle
 - Fonte Laser Max: MFSC 12000M ELW5.0C
 - Estabilizador de voltagem: SBW-150KVA,
 - Unidade de refrigeração - Chiller industrial de alta capacidade dimensionado para 12 kW – Modelo: CWFL 12000ENS04,
 - Unidade compressora de ar parafuso, com filtro e tanque pulmão –Exaustor Centrifugo , Marca: Taikang Modelo: 4-72, Potencia: 3kw, Vazão: 2664-5268 m³/h, Tensão: 380v –



Memorial Descriptivo

PG3015U

OREE LASER



- **FaBricante** : SHANDONG JASQI EQUIPMENT CO LTDA, ROMM 1501, BUILDING A4-4, HANYU FINANCIAL BUSINESS CENTER, NO 7000 JINGSHI ROAD, JINAN AREA PILOT FREE TRADE ZONE, TEL: 0086-18560098738