



MANUAL DE INSTRUÇÕES

INFRAESTRUTURA FÍSICA E ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DA ROUTER CNC



RTC.2030

ATENÇÃO: Leia este manual antes de usar o produto!

INFORMAÇÕES GERAIS

- **Descarga e montagem do equipamento:** recomenda-se o uso de empilhadeira de **3T** (mínimo) com garfo prolongador de 2 metros, para descarga e montagem do equipamento.
- **Recomenda-se** que a empresa disponibilize **três colaboradores** para descarga, montagem e treinamento.

INFRAESTRUTURA FÍSICA E ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO

Espaço Físico:

- Espaço mínimo (comp. x larg. x alt.): 5000x3000x2800mm;
- Piso nivelado com resistência de 2,5 [t/m²].

Energia Elétrica Trifásica:

- 220V – com aterramento.
- Potência total: 30kW.

Sistema de Exaustão:

- Coletor de pó industrial 85 m³/min, com mangueira Ø6" dedicada para a máquina.

Ar comprimido:

- Pressão mínima de trabalho: 7 bar.

Lista de materiais essenciais para instalação e testes do equipamento:

DESCRIÇÃO	QNT.
Cabo 4 vias Ø10mm	5m*
Cabo 4 vias Ø4mm	7m
Disjuntor trifásico 50A	1
Mangueira pneumática PU Ø8mm	5m*
Mangueira exaustão Ø6"	9m*
Óleo ISO VG 32	500ml
Chapa MDF sem revestimento #15x1850x2750mm (# sacrifício)	1
Chapa MDF com revestimento #15x1850X2750mm (# testes)	1
Fresa de topo Ø6x30mm 2 cortes	1
Fresa V-Bit Ø6x22 90° 2 cortes	1
Pinça ER 32-6	1



ATENÇÃO:

Atenção a distância dos pontos de ar comprimido, energia elétrica e exaustão. Para distâncias acima de 20m calcular bitola do cabo conforme norma NBR 5410.

Responsável Infraestrutura



MAKSIWA IND. & COM. DE MÁQUINAS LTDA.
CNPJ: 76.670.215/0001-81
Rua João Scheleder, 97 - Roça Grande
Colombo - PR - CEP: 83.402-290
Tel.: (41) 3621-3218
www.maksiwa.com.br



/maksiwa