

MEMORIAL DESCRITIVO:

Modelo: MASTER 38.5

Centro de usinagem CNC modelo Master 38.5, da marca Intermac Biesse, com 5 eixos interpolados (X, Y, Z, A e C), usado, projetado para execução de operações de fresagem, furação, polimento, biselamento e corte em peças de vidro, mármore e outros tipos de pedras não metálicas. Equipado com cabeçote de usinagem tipo eletrospindle ISSO 40, com rotação máxima de até 12.000 rpm, refrigerado por sistema líquido (água + glicol), com pressurização por ar comprimido (mínimo 4,3 bar) para proteção contra infiltração. Possui magazine traseiro

tipo linear com capacidade para múltiplas ferramentas, troca automática e possibilidade de integração com carrossel opcional. Dimensões máximas da peça usinável: 3.800mm (X) x 2.000mm (Y). Curso útil no eixo Z de 650mm. Força de fixação por sistema de ventosas a

vácuo, com batentes programáveis, operando via bomba de vácuo dedicada. Interface CNC com controle numérico HSD BH670 e tela touch screen. Estrutura composta por base de alumínio com reforço, ponte móvel e guias lineares em todos os eixos. Alimentação elétrica

trifásica 400V / 50Hz, potência máxima instalada de 25kW, consumo de ar comprimido de 200NL/min a 7 bar, consumo de água de 110 L/min (externa) e 10,5 L/min (interna).



