

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Item:

- ❖ Modelo: **PP3 15KW 415V50HZ 3 PH**
- ❖ Marca: Mirage Machines Ltd

Descrição da mercadoria:

MÁQUINA FRESADORA DE RAIZ

Descrição Técnica da mercadoria:

01013982 – FRESADORA CONTROLADA NUMERICAMENTE; USADO PARA FRESSAR OS BUCHAS DA PÁ MONTADOS NA ÁREA DE ACOPLAMENTO NA TURBINA DE FORMA SEQUENCIADA REALIZANDO UM MOVIMENTO CIRCULAR GARANTINDO A PLANICIDADE DA RAIZ DA PÁ DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO CLIENTE.

Especificações Técnicas:

- ❖ Potência: 15KW
- ❖ Tensão: 415V
- ❖ Frequência: 50Hz
- ❖ Lâmina Mínima PCD: 2300 mm;
- ❖ Lâmina Máxima PCD: 3200 mm;
- ❖ Acionamento Rotacional: Hidráulico;
- ❖ Eixo de Fresagem: Hidráulico;
- ❖ Velocidade de Corte Típica, 0,7 mm de profundidade de corte: 150-200 mm/min;
- ❖ Velocidade transversal máxima: 300 mm/min;
- ❖ RPM Típico do Fuso: 350 mm;
- ❖ Curso do Fuso: 80 mm;
- ❖ Mínimo Fornecimento Hidráulico Necessário: 100 bar (1450 psi) - 70 L/min;
- ❖ Peso: 1668,7 Kg;
- ❖ Peso Base Padrão: 3928 Kg.
- ❖ Estrutura fabricada em aço carbono simples

Finalidade/Aplicação:

A Máquina de usinagem fresadora circular hidráulica realiza a remoção de material remanescente da fabricação localizado na raiz da pá através de usinagem que desbasta os parafusos de fixação

da

pá com o objetivo de obter uma superfície circular uniforme (plana) para a montagem na turbina eólica.

