

## MAQUINA IDEA S2

EQUIPAMENTO: MÁQUINA PARA CORTE DE PEDRA IRREGULAR EM LINHA



**DETALHAMENTO:** MÁQUINA DE CORTE, PARA PEDRAS IRREGULARES EM LINHA DE DISCOS DIAMANTADOS. ATRAVÉS DE DISCOS DIAMANTADOS ALINHADOS NA MESMA POSIÇÃO VERTICAL COM ESPASSAMENTO ENTRE OS MESMOS O EQUIPAMENTO FAZ COM QUE POSSA SER CORTADAS PEDRAS IRREGULARES EM SUA METADA, SENDO O PRIMEIRO DISCO CORTANDO 50% DO CORTE E O SEGUNDO DISCO CORTANDO OS DEMAIS 50% DA PEDRA, PODENDO SER UTILIZADO POR MAIS QUE UM TAMANHO DE DISCOS NO MESMO FUSO/EIXO, FAZENDO COM QUE POSSAM SER ABERTAS PEDRAS DE VARIADOS TAMANHOS ATÉ 40CM NO MÁXIMO EM SUA ALTURA. O EQUIPAMENTO UTILIZADA A TECNOLOGIA DE UMA CORREIA DE FORMATO DE ALETAS QUE SE MOLDAM A IRREGULARIDADE DAS PEDRAS E BEM COMO PRODUZEM PRESSÃO NAS PEDRAS CONTRA A PAREDE DE APOIO/ENCOSTO PARA REALIZAR O PROCESSO DO CORTE.

O EQUIPAMENTO FAZ COM QUE POSSAMOS PRODUZIR PRODUTOS COM DIFERENTES ESPESSURAS SEM A NECESSIDADE DE SELEÇÃO DE TAMANHOS E ESPESSURAS, PRODUZINDO CALIBRAGEM DE ESPESSURA E OU DESMEMBRAMENTO DE MAIS PEÇAS.

**APLICAÇÃO:** CORTE DE PEDRAS NATURAIS IRREGULARES, ALTA PRODUTIVIDADE, CORTE NA ESPESSURA CALIBRADA DE PEDRAS COM SUPERFÍCIES IRREGULAR (ATÉ OVAIS), PRECISÃO DE CORTE, VELOCIDADE DE CORTE E ACABAMENTO.

### COMPOSIÇÃO:

- A – Quadro Elétrico de comando
- B – Mesa de apoio/Transportadora
- C -Motores da entrada e saída da mesa
- D – Motores dos Eixos/Discos
- E – Inversores de Frequência

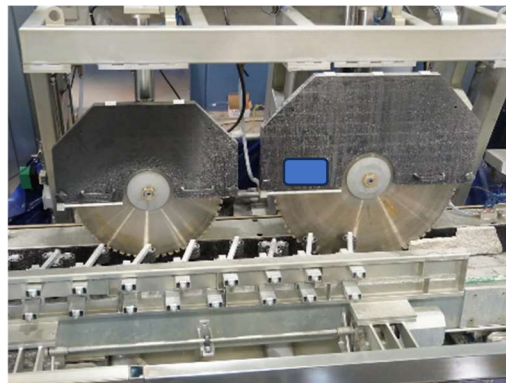
F – Bomba de água/refrigeração dos discos

G – Correia Transportadora

H – Correia de aletas

I – Calhas de coleta de lodo

Imagens do equipamento:



**TABELA DE INFORMAÇÕES:**

LARGURA MÁXIMA DE CORTE	300 A 400MM
ALTURA MAXIMA DE CORTE	330 A 400MM
COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE	N/A
NUMERO DE DISCOS	2
DIÂMETRO DOS DISCOS DE CORTE	700 – 900 – 1000 MM
POTENCIA MOTORESS DOS DISCOS	2 UN. 45 KW
POTÊNCIA MOTOR DE TRANSPORTE	0,55 KW
POÊNCIA TOTAL INSTALADA	60 – 75 KW
VELOCIDADE DE CORTE DO MATERIAL	0,5 – 2,5 M / MIN.
CONSUMO DE ÁGUA	80-100 L / MIN.
ALTURA SUPERCÍFIE DE TRABALHO	810 MM

**DIMENÇÕES EXTERNAS DO EQUIPAMENTO:**

A - COMPRIMENTO	5940 MM
B – LARGURA	2700 MM
C - ALTURA	1900 MM

