

Máquina de Dividir de lâmina circular H 24 G

Tipo | **H 24 G**

## PARA DIVISÃO DE MATERIAIS MAIS DUROS

Desenvolvemos especificamente a nossa conhecida Máquina de dividir de lâmina circular H 24 G para dividir materiais com uma dureza entre 30 e 70 Shore A Scale (dependendo do material). Agora foi refinada e otimizada ainda mais para as aplicações dos nossos clientes.

A H 24 G tem uma estrutura sólida de ferro fundido que oferece a capacidade de dividir materiais mais duros. A combinação da construção de mesa reforçada da máquina, da potência de vácuo elevado e do rolo de apoio adicional do rolo de alimentação permite dividir materiais mais duros com tolerâncias de +/- 0,1 mm. Esta combinação durante o processo de divisão torna possível obter uma estrutura de superfície perfeita sem ondas.

Além disso, devido à elevada potência de vácuo, é possível cortar a parte superior da pele da matéria-prima para obter uma superfície uniforme com uma espessura constante sem quaisquer problemas. A nossa H 24 G é equipada com software com base em Windows, permitindo uma operação fácil e intuitiva da máquina.



# Typo | H 24 G

Devido à sua construção reforçada, a nossa máquina H 24 G pode dividir materiais mais duros sem problemas, tais como:

- Borracha reconstituída / reciclada até 1000 kg / m<sup>3</sup>
- Borracha celular mais dura e polietileno
- EVA até 70 Shore A (dependendo do material)
- PET rígido e PVC
- UHM
- Cortiça emborrachada
- Materiais Similares

Materiais particularmente duros podem ser aquecidos até antes da divisão. Uma mesa de aquecimento é uma opção que podemos fornecer para ajudar a manter a temperatura ideal durante o processo de corte.

Se materiais delicados forem divididos na H 24 G, recomenda-se equipar a máquina com um rolo de espessura para o ajuste da espessura do corte.

Este rolo de espessura controlado eletronicamente detecta com precisão a espessura do material e ajusta a espessura de camada totalmente automaticamente. Uma vantagem adicional deste rolo é que a relação de compressão do rolo de alimentação superior é ajustada automaticamente também. Desta forma é garantida uma espessura e qualidade constante.

Informação Técnica	H 24 G
Largura de trabalho	1400 mm / 1600 mm
Comprimento da mesa	2400 mm extensível em múltiplos of 1200 mm
Altura máx. Bloco	up to 250 mm, occional up to 610 mm
Berço da Lâmina	20°
Potência de Vácuo	600 mm Coluna
Velocidade da lâmina	1,6–3,2 m/s, occional 1,5–4,2 m/min
Velocidade de alimentação	4–40 m/min, occional 7–70 m/min
Tolerância em mm	+/- 0,1
Última folha	2 mm
Rolo guia de pressão	Sim
Ajuste automático da lâmina	Sim

Para mais informações sobre a H 24 G, a nossa equipa terá o prazer de estar ao seu serviço.