



SPLITTING MACHINE

MÁQUINA DE LABORATÓRIO PARA DIVISÃO DE BORRACHA, PARA A PREPARAÇÃO DE PROVETES DE ENSAIO A PARTIR DE PRODUTOS ACABADOS DE BORRACHA.

NORMAS INTERNACIONAIS: ASTM D1056; ASTM D3183; EN 60811-1-1; IEC 60811-1-1; ISO 23529;

NOTA: O CUMPRIMENTO DE ALGUMAS NORMAS PODE EXIGIR ACESSÓRIOS OU CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS.



A máquina permite produzir amostras com a espessura definida pelo cliente, a partir de produtos acabados. O produto a ser cortado é inserido entre dois rolos de aço, que são accionados por um motor eléctrico, que o forçam contra uma lâmina, cuja posição pode ser regulada com uma precisão de 0,01 mm, a qual divide, horizontalmente, o produto a ser cortado. A máquina foi especificamente desenvolvida para garantir a preparação de amostras com controlo de espessura muito preciso e acabamento superficial suave, a partir de produtos de borracha ou de termoplásticos com dureza compreendida

entre 30 e 75 Shore A.

Características Principais

- Largura máxima de trabalho: 300 mm.
- Espessura de corte ajustável entre 0,5 e 8 mm.
- Painel de controlo, com indicação digital da espessura de corte definida, com uma resolução de 0,01 mm.
- Roletes de alimentação, superior e inferior, em aço, accionados por motor com velocidade ajustável (0,9/1,8/2,8 m/min).
- Dispositivo de renovação da aresta de corte da lâmina, com regulação micrométrica.

- As superfícies, superior e inferior da lâmina, são lubrificadas durante o corte.
 - Regulação manual micrométrica do posicionamento da lâmina de corte, com compensação para o desgaste da lâmina.
 - Um sistema óptico controla a posição e a simetria do chanfro.
 - Rotulagem CE.
- Acessórios**
- Unidade de aspiração removível.
 - Líquido lubrificante.

Working width: 300 mm

Minimum cutting thickness: 0.5

Maximum cutting thickness: 8 mm

Sharpening system: Sharpening device with micrometric drive integrated in the machine

Adjustment of cutting thickness: Digital display with 0.01 mm resolution

Feed: Manual feed speed selection: 0.9, 1.8, 2.8 m/min

Aspiration Unit (optional): Removable aspiration unit. Power 250 W

Lubrication Unit: Automatic lubrication unit with lubrication tank

