

O moinho de laboratório LWM 100 é a máquina ideal para aplicações com altas demandas na distribuição de tamanho de partícula. A troca rápida do rolo devido à suspensão especial do rolo e o controle preciso por meio de um PLC tornam esta retificadora a companhia ideal no desenvolvimento do produto.

A retificadora de rolos é caracterizada pela alta reprodutibilidade dos resultados de moagem e máxima flexibilidade dos parâmetros de moagem. As velocidades dos rolos e distâncias de folga nas duas seções de moagem podem ser ajustadas individual e continuamente. A montagem especial e o design dos elementos do rolo permitem que o meio de moagem seja trocado rapidamente para limpeza ou troca das ondulações. Para esta retificadora, a NEUHAUS NEOTEC oferece corrugações de rolos individualmente adaptadas às suas necessidades, desde corrugações axiais e radiais com todos os dentes concebíveis até rolos lisos.

Devido ao diâmetro do corpo do cilindro idêntico ao das nossas grandes máquinas de produção da série WMK, uma vez desenvolvidos os perfis de retificação podem ser transferidos diretamente para o sistema de produção.

Recursos de execução

- Duas seções de moagem
- Velocidade de moagem infinitamente ajustável dos rolos individuais até 16 m / s
- Fenda de moagem precisamente ajustável
- Mecanismo de prevenção de rolo quando corpos estranhos passam
- Alimentação de produto uniforme via rampa vibratória
- Recipiente de coleta de produto conectado de maneira à prova de poeira com fechos de liberação rápida
- Controle PLC com painel de toque amigável
- Design compacto em uma caixa de aço inoxidável sobre rodas industriais
- Acesso ideal à câmara de moagem através de uma grande porta frontal transparente com trava de segurança
- Diâmetro do rolo 250 mm
- Comprimento do rolo 100 mm

As configurações do moedor controlado por PLC e as trocas rápidas de rolo tornam este moinho o companheiro ideal no desenvolvimento e na produção.