



**engendrar**  
Tecnologia produzindo soluções

Catálogo  
Técnico



## Amostragem

A Amostragem consiste em uma sequência de operações realizadas com o objetivo de extrair pequenas porções de um total de material de tal forma que essas porções representem as propriedades do lote dentro de limites aceitáveis de precisão. Os equipamentos fornecidos pela ENGENDRAR são construídos dentro dos mais altos padrões técnicos e de especificações de qualidade, estando perfeitamente dimensionados para cada tipo de aplicação.

## + Amostragem

# Amostradores Lineares

Os amostradores automáticos lineares são usados na amostragem de sólidos granulados ou em polpa. A ENGENDRAR fabrica amostradores lineares em três escalas de tamanho, atendendo desde pequenas amostras até amostras de grandes proporções.

Os amostradores automáticos ENGENDRAR são construídos dentro dos melhores padrões técnicos e especificações de qualidade, estando perfeitamente dimensionados para cada tipo de aplicação.

Materiais de alta qualidade são combinados com engenhosidade de projeto para desenvolver uma máquina de operação simples que, com um mínimo de cuidado e atenção proporcionará bons serviços por muito tempo. As peças foram dispostas de modo a facilitar o cuidado e inspeção, possibilitando a qualquer mecânico a operação e manutenção do equipamento.

Possuem velocidades, aberturas entre facas e cortador com curso especialmente determinados para cada tipo de aplicação.

Podem ser fornecidos com acionamento elétrico ou pneumático e são controlados por temporizadores e chaves interruptoras de posição.

O número de cortes é controlado pelo timer localizado no painel elétrico.

O cortador é do tipo desviador de fluxo. Sua calha é transversal ao fluxo do material e a velocidade é constante, o que possibilita às partículas do fluxo igual oportunidade de serem recolhidas como amostras. As velocidades dos cortadores podem variar entre 100, 200, 300, 340 ou 600 mm/s. Os cortadores são fabricados em Ni-hard ou aço INOX e também podem ser revestidos com borracha natural.

Os equipamentos obedecem às normas ISO.

