

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE MISTURA

Misturador de calha

CH

Misturador de calha horizontal para pós e pastas, mistura uniforme de diferentes materiais, eixo contínuo para fácil limpeza.

<https://www.labballmill.com/pt/products/mixed-series/trough-mixer.html>

Generated at 2026-07-28 15:02:40



Visão geral do produto

Misturador de calha horizontal para pós e pastas, mistura uniforme de diferentes materiais, eixo contínuo para fácil limpeza.





Introdução do produto

O misturador de calha é usado para misturar materiais em pó ou pastosos para misturar materiais diferentes uniformemente. É caracterizado por uma mistura de polpa única tipo calha horizontal, e a pá de agitação é um eixo passante, que é fácil de limpar. Todas as peças em contato com os materiais são feitas de aço inoxidável. A rotação das lâminas das pás na calha é usada para misturar uniformemente materiais diferentes. A calha e as lâminas do misturador de calha redonda funcionam em direções opostas ao mesmo tempo, tornando-o mais eficiente e misturando de maneira mais uniforme do que os misturadores de calha comuns. É frequentemente usado para misturar matérias-primas nas indústrias farmacêutica, alimentícia, química e outras.

Good Dispersion

Wide application range,
low investment



Mixing Trough

Stainless steel,
clean and hygienic

Long Service Life

Made of high-strength
wear-resistant steel





Parâmetros técnicos

modelo	CH10	CH50	CH100	CH200	CH300
Volume de trabalho (L)	10	50	100	200	300
Velocidade do fuso (r/min)	24	24	24	24	24
Tempo de mistura (min)	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Potência do motor principal (kw)	0.25	1.1	2.2	4	5.5
Descarregando a potência do motor (kw)	com as mãos	0.75	0.75	0.75	1.1
Peso mecânico (kg)	40	200	250	520	520
Dimensões totais (mm)	600*280*450	980*420*800	1100*440*900	1400*600*1200	1850*700*1200

Características do produto

1. Boa dispersão: O equipamento resolve completamente os problemas de baixa uniformidade e bicos sem saída causados por diferentes gravidades específicas dos materiais.
2. Ampla gama de uso: Este equipamento pode atender à produção de pó seco com diferentes requisitos de desempenho.
3. Pequeno investimento: Este equipamento tem vantagens óbvias de preço. Pequeno investimento e resultados rápidos.
4. Simples e conveniente de usar: O equipamento ocupa pouco espaço, operação simples e baixo consumo de energia.
5. Longa vida útil: Todas as partes vulneráveis deste equipamento são feitas de aço de alta resistência e resistente ao desgaste. Possui características de longa vida útil.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.