

Supermill *Plus*®



Duplex Supermill Plus®

O **Supermill Plus®** é um moinho horizontal com a mais nova tecnologia em sistema de moagem. Atualmente as aplicações necessitam de tamanhos de partículas ultrafinas e numa faixa bem estreita. Com um projeto flexível, o **Supermill Plus®** é capaz de processar e manipular produtos numa ampla faixa de viscosidades.

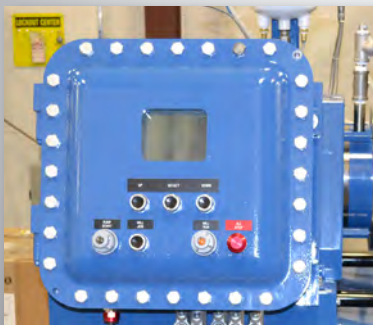
A CMC oferece um equipamento eficiente, durável e com um sistema de fácil manutenção para o seu processo produtivo.

O **Duplex Supermill Plus®** é um moinho projetado com duas câmaras horizontais em uma estrutura única. O produto passa através da primeira câmara e em seguida pela segunda, sem a necessidade de um tanque intermediário ou bomba de alimentação. Normalmente, a primeira câmara é carregada com esferas de moagem maiores e a segunda, com esferas menores. Isso permite dois estágios de moagem em um único passe contínuo. O **Duplex Supermill Plus®** também pode ser configurado para trabalhar como dois moinhos horizontais de forma independente.

Varias Opções de Controle:

Sistema de controle PLC CMC "SMART".

Painéis disponíveis em controles a prova de explosão ou a prova de poeira.

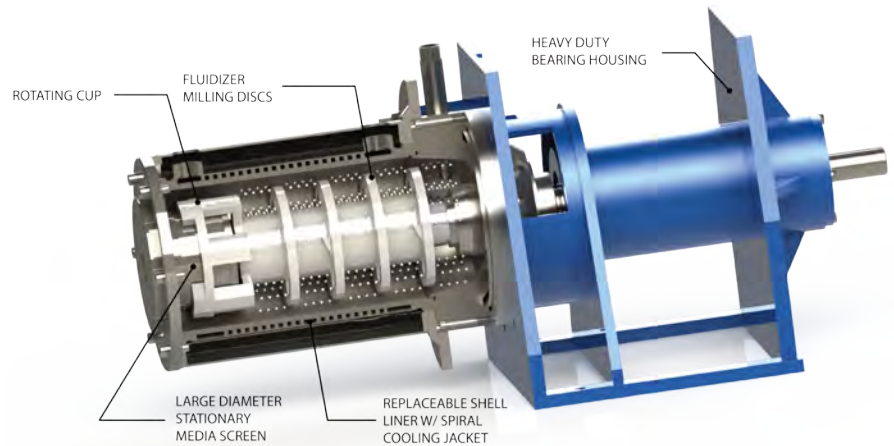


 **CMC**
do Brasil

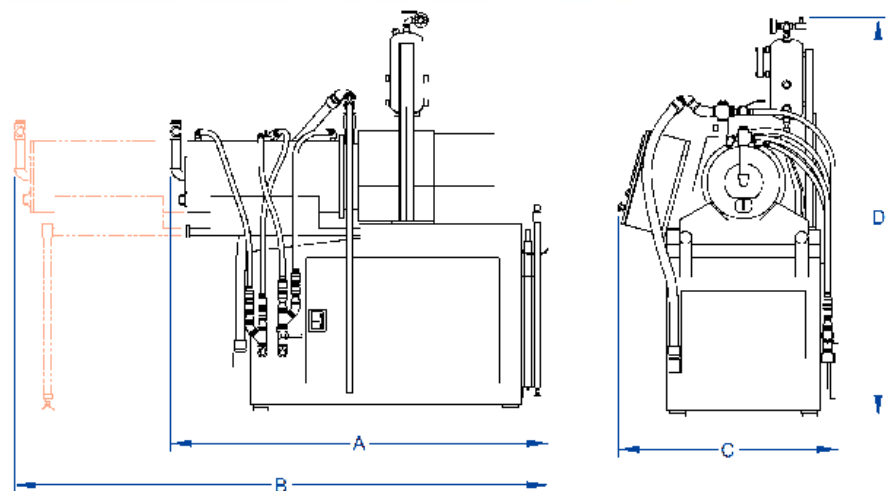
Representante exclusivo no Brasil da
Custom Milling & Consulting, LLC.

Características do Supermill Plus®:

- Estrutura robusta, em acabamento epoxi com resistência química
- Selo mecânico estilo "cartucho", que dispensa bomba de refrigeração
- Câmara de resfriamento espiral, para máxima extração de calor
- Separador de esferas de moagem de fácil remoção, convenientemente localizada na parte frontal, capaz de aceitar esferas de moagem de até 0,1 mm
- Projeto flexível que permite operações por passes ou recirculação de alta vazão
- Discos de moagem Fluidizer® que proporcionam um intenso nível de atrito balanceado por toda a câmara de moagem, minimizando a temperatura do produto e o desgaste do equipamento
- Disponível em vários tipos de materiais, de acordo com as necessidades de seu processo, tais como aço inox, ligas metálicas, cerâmica, uretano e plásticos de engenharia
- Projetado, testado e fabricado na Pensilvânia - EUA



Interior da Câmara de Moagem



Modelos	Motor (HP)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	Peso (Kg)
SMP-5	15 / 20	1,20	1,70	0,92	2,00	1.043
SMP-15	25 / 30	1,30	1,90	0,92	2,00	1.134
SMP-45	50 / 60	1,80	2,75	1,22	2,05	1.452
SMP-60	60/75	2,00	3,05	1,17	2,11	1.905
SMP-90	75/100	2,10	3,15	1,17	2,11	1.995
SMP-120	100 / 125	2,50	3,90	1,37	2,30	2.495
SMP-200	125 / 150	2,70	4,10	1,37	2,30	2.630
SMP-600	200 / 250	3,70	5,55	2,32	1,98	Fale conosco
Modelos Duplex	Motor (HP)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	Peso (Kg)
SMP-45II	50 / 60	1,95	2,75	1,57	2,06	2.812
SMP-60II	60 / 75	2,00	3,04	2,06	2,11	3.720
SMP-90II	75 / 100	2,10	3,14	2,06	2,11	3.900
SMP-120II	100 / 125	2,50	3,92	2,22	2,30	4.898
SMP-200II	125 / 150	2,70	2,22	2,22	2,30	5.170

As especificações apresentadas são apenas de caráter informativo, e estão sujeitas a alterações.

Aplicações:

Agroquímica • Cerâmica/Vidro
Alimentícia • Tintas de Impressão •
Pigmentos/Corantes • Tintas
Industriais • Coatings • Minérios/
Metal • Ciência da vida