

Equipamentos

Designation	Part number
2K dynamic mixing head - Please consult us	♦♦♦♦

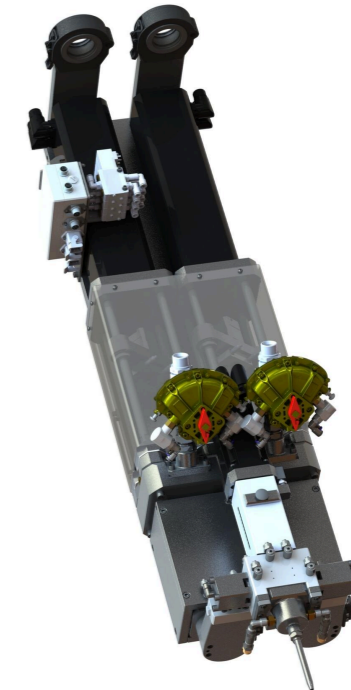
Acessórios

Designation	Part number
Please consult us	♦♦♦♦♦




Cabeça de Mistura 2K

Dinâmica

Alta Viscosidade / Aplicação de cordões



APLICAR COM UMA PRECISÃO INACREDITÁVEL

-  **Compatível com todas as nossas unidades de dosagem**
-  **A mais alta exatidão e precisão**
-  **Homogeneidade perfeita em alto caudal**

Mercados



COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR



Cabeça de Mistura 2K

Dinâmica

A cabeça misturada 2K Sames Intec está disponível em todas as unidades de dosagem e é adequada para altos caudais, bem como para aplicações precisas.

Em comparação com a mistura estática, a mistura dinâmica permite maiores caudais de aplicação graças a pressões mais elevadas. As unidades de dosagem com mistura dinâmica são as melhores da sua categoria em termos de precisão e cobrem **volumes de 2x50 a 2x400cc**. O codificador é capaz de enviar mais de 250.000 incrementos por milímetro de curso do pistão, o que garante uma **enorme precisão no caudal e na quantidade aplicada**. Os dispensadores Sames Intec são controlados termicamente para assegurar uma aplicação repetível de acordo com as recomendações dadas pelos fabricantes do material. A conceção das câmaras de dosagem é habilmente concebida: a sua construção realiza uma boa renovação do material e minimiza a pressão necessária de material de alta viscosidade. A construção *First In First Out* (FIFO) evita qualquer área de retenção onde o material possa endurecer ou degradar-se e causar o bloqueio do bico.

Todas as ligações de produto são concebidas para um **fluxo hidráulico otimizado**, evitando ângulos acentuados e uma rápida mudança de orientação. Uma escolha múltipla de juntas permite uma adaptação precisa à compatibilidade química e à abrasão do material. Está disponível uma solução de juntas de carboneto de carbono para produtos muito difíceis. As válvulas de saída são concebidas para comutação e fecho a alta velocidade na extremidade do bico. Assim, é possível conseguir uma aplicação muito limpa e precisa, respeitando as especificações geométricas do processo. As válvulas de saída Sames Intec oferecem uma grande variedade de tipos de aplicação: cordão redondo, cordão plano, espiral, agulha, cordão de pontos, secção triangular, etc. A nossa gama de caudalímetros foi concebida tendo em mente a **fiabilidade e a rápida manutenção**. Todos os componentes são facilmente acessíveis e o tempo de substituição foi otimizado para tornar a nossa solução tão disponível quanto possível para as necessidades de produção. Além disso, a capacidade da câmara de dosagem pode ser adaptada de 2x50cc para 2x400cc de acordo com o volume de material aplicado graças a uma montagem muito fácil das peças de dosagem.

Durante a **mistura dinâmica**, ambos os componentes adesivos são simultaneamente misturados por uma hélice impulsionada. Devido à rotação e geometria do misturador e da câmara, o material mistura-se de forma ótima para a aplicação subsequente. Um sistema de arrefecimento pode ser adicionado para reações exotérmicas.



Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Alimentação	480	VAC
Largura	204 (9.5)	mm (")
Profundidade	290 (11.4)	mm (")
Altura	891-974 (35 to 38.3)	mm (")
Entrada de ar máxima	6 (90)	Bar (psi)
Pressão de entrada máxima	300 (4350)	Bar (psi)
Pressão de saída máxima	135-215 (2000-3120)	Bar (psi)
Volume distribuído	5 - 640	cc
Peso	60-99 (132-218)	kg (lbs)
Temperatura produto máxima	80	°C
Velocidade de rotação máxima	1.700	rpm



Tecnologia



Cordões



Embutir



Gotas



Extrusão projetada



Descrição

Performance

- ◆ Rotação de mistura muito precisa com servo motor
- ◆ Boa renovação do material: Construção do tipo primeiro a entrar, primeiro a sair (FIFO)
- ◆ Minimização das queda de pressão: Todas as ligações produto são concebidas para um fluxo hidráulico otimizado e um cisalhamento mínimo
- ◆ Kit de construção modular para mapear todos os rácios de mistura e requisitos comuns. Por favor, contacte-nos para obter rácios de mistura especiais

Produtividade

- ◆ Vasta gama de kits de juntas: Para uma máxima compatibilidade e resistência à abrasão das propriedades químicas do material
- ◆ Conceção especial nos aspetos hidráulicos: evita contaminação, geometria fluida, dosagem precisa e reproduzível
- ◆ Disponíveis diferentes tipos de misturadores para todos os tipos de adesivos
- ◆ Sistema de substituição rápido da cabeça

Durabilidade

- ◆ Acesso fácil a todos os componentes. A manutenção é simples
- ◆ Câmara de dosagem intercambiável de 2x50 a 2x400cc: fácil adaptação ao processo devido a peças de substituição comuns
- ◆ A gestão inteligente da purga reduz os resíduos perigosos

