

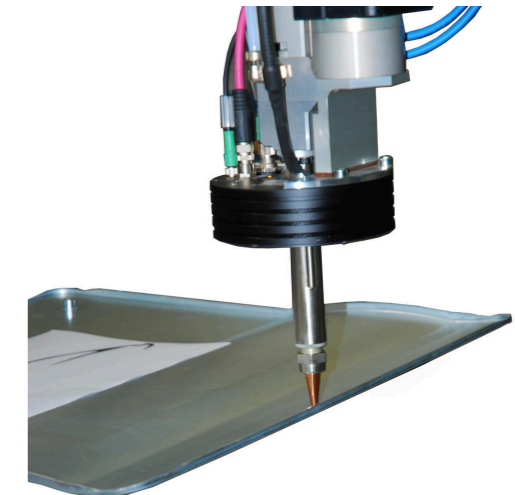
Equipamentos

| Designação | Referência |
|------------------------|------------|
| Consulte-nos por favor | ♦ |




Sistema de inspeção de juntas

2D e 3D

Alta Viscosidade / Acessórios



SISTEMA HARMONIZADO DE COLAGEM E INSPEÇÃO DE JUNTAS DE UM FORNECEDOR!

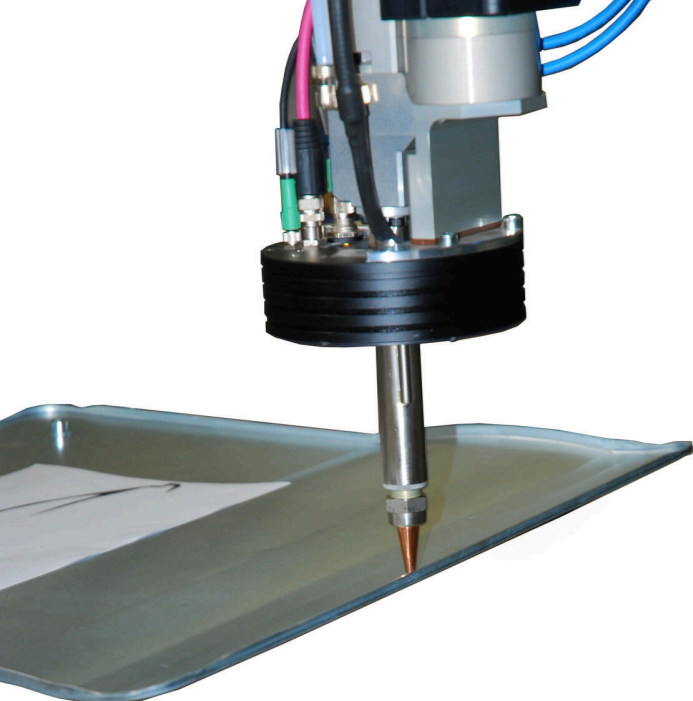
-  100% de controlo de qualidade do cordão adesivo
-  Manuseamento intuitivo
-  Sem tempo de ciclo adicional devido à utilização de monitorização em linha

Mercados



AUTOMÓVEL





Sistema de inspeção de juntas

2D e 3D

Em colaboração com os principais fabricantes de equipamento de inspeção de cordões adesivos, propomos como opção sistemas de inspeção de juntas em 2D e 3D. São úteis para verificar a aplicação do material das unidades de dosagem 1K e 2K.

Para além dos nossos sistemas de dosagem, propomos sistemas opcionais de inspeção de juntas em linha dos fabricantes mais populares. Seja como uma variante autónoma, com o seu próprio armário de controlo ou integrada no controlo do doseador. Os sensores 2D ou 3D são montados diretamente na unidade de dosagem e monitorizam a aplicação de adesivo ou selante durante a aplicação. Todos os sistemas de visão disponíveis são compatíveis com as nossas unidades de dosagem. Podem também ser facilmente adaptados aos sistemas de dosagem existentes. Os sistemas de monitorização fáceis de operar garantem-lhe um controlo de qualidade a 100%.



Especificações técnicas

| Designação | Valor | Unidade |
|-------------------------------|---------|----------|
| Peso | 1-2 | kg (lbs) |
| Classe de proteção | < IP 67 | |
| Classe laser para sistemas 3D | 2 | |



Tecnologia



Espiral



Cordões



Cabeça de mistura 2K



Descrição

Performance

- ◆ Possibilidade de monitorização da posição, largura, altura (3D), geometria (3D) e colagem de juntas sem interrupção
- ◆ Integração no sistema de controlo de colagem, sem necessidade de armário de controlo adicional
- ◆ O controlo da colagem e a monitorização da junção podem ser operados através de um ecrã
- ◆ Funcionamento rápido e fácil
- ◆ Montagem simples da cabeça da câmara na válvula de saída

Produtividade

- ◆ Pode ser utilizado mesmo em condições de pouca iluminação
- ◆ Adapta-se a uma vasta gama de cores e componentes adesivos
- ◆ 100% de monitorização do cordão adesivo, mesmo a altas velocidades de robot até 500 mm/s

Durabilidade

- ◆ A deteção de defeitos também é possível fora do sistema de colagem (robot, molde, etc.)
- ◆ Sem manutenção graças aos componentes robustos e fiáveis
- ◆ Possibilidade de reajustar facilmente ao sistema de colagem existente

