

Glass Inspector è un sistema de visualização artificial para o Controle de Qualidade na fabricação de vidro duplo, vidro temperado, vidro laminado e vidro para aplicações fotovoltaicas.

O que é e como funciona : Glass Inspector?

Os defeitos em um vidro plano; sendo defeitos originais como bolhas , incrustações ou defeitos causados no mesmo processo de produção como riscos , manchas , ou defeitos de superfície , constituem um problema que normalmente se encontra tarde demais no processo de fabricação.

Glass Inspector ; com a iluminação e o processamento correto, realiza uma inspeção direta das peças de vidro detetando os defeitos sem interromper a fabricação. Com esta informação nos garantimos que os vidros defeituosos não sigam no processo produtivo e desta forma reduzimos os custos que se derivam destes defeitos.

Glass Inspector ; sinaliza diretamente no vidro o defeito encontrado facilitando ao operário a tomada de decisão : sanando o defeito ou eliminando a peça .

Características Técnicas

- Velocidade máxima da linha : 40m / min.
- Resolução máxima : 0,04 mm² (*)
- Dimensão máxima do vidro : sem limite .
- Defeitos detetados : bolhas , incrustações , riscos , manchas , , defeitos de superfície, gotas de água etc.

(*) Os defeitos mínimos detetados dependem do tipo de defeito, da resolução mínima e do tipo de iluminação usada.

Facilidade de integração

Glass Inspector* se integra facilmente em qualquer linha de fabricação horizontal ou vertical. Não necessita modificar nenhum elemento e não ocupa nenhum espaço na parte posterior das linhas de fabricação.

Solução completa: detecção e sinalização direta no vidro.

Glass Inspector* é uma solução completa para a detecção e sinalização de defeitos . Graças ao sistema patenteado SMART POINTER (Patente P 201 030 605), o operário localiza de forma rápida e simples o defeito e decide se intervém para sanar ou se elimina a peça.

Glass Inspector * incorpora um sistema de trazabilidade, podendo também integrar se com leitoras de código de barras.

Glass Inspector www.glassinspector.com

Calle Arretxe 15.

Azpeitia 20730 (Guipuzcoa) SPAIN

Tel. 0034 944 522 333 - Fax: 0034 944 522 791

e-mail: comercial@glassinspector.com

Serviço personalizado:

Glass Inspector * se configura segundo os requisitos e especificações de cada instalação , de cada linha de fabricação e de cada cliente. Podem por se em contato com a equipe técnica - comercial de Glass Inspector para que realizemos um projeto personalizado.

Contato

Glass Inspector

Calle Arretxe , 15 - 20 730 Azpeitia

Guipuzcoa (Espanha)

Tel. : +34 94 308 48 02

info@glassinspector.com

www.glassinspector.com

Glass Inspector

Glass Inspector www.glassinspector.com

Calle Arretxe 15.

Azpeitia 20730 (Guipuzcoa) SPAIN

Tel. 0034 944 522 333 - Fax: 0034 944 522 791

e-mail: comercial@glassinspector.com