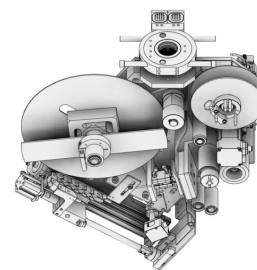


tesa® 6041

Información De Producto



Efecto Final de Sello Único para Aplicaciones Robóticas

Descripción del producto

tesa® EfficienSeal 6041 es una solución de automatización para aplicaciones de Cubierta de Orificios en la industria automotriz.

El efecto final puede ser equipado con diferentes parches selladores tesa® y se puede rellenar fácilmente insertando un nuevo rollo. El uso de componentes de alta calidad permite una alta velocidad de aplicación y precisión. Además, un sistema de liberación rápida neumático permite el cambio de herramienta en segundos, por ejemplo, para recargar o cambiar a diferentes parches selladores. Utilizando diferentes tamaños de rollo y parches, un solo rollo puede cubrir fácilmente más de 2.000 orificios, lo que mejora drásticamente la eficiencia del proceso al reducir el tiempo de recambio. Para una máxima seguridad del proceso, múltiples sensores monitorean todos los parámetros relevantes del proceso.

El efecto final puede ser equipado con diferentes parches tesa para Cubierta de Orificios, por ejemplo:

- tesa® 54332 Fireguard para aplicaciones de protección térmica o barrera contra el fuego, por ejemplo, batería
- tesa® 54335 PunctureGuard para aplicaciones exteriores exigentes, por ejemplo, el bajo carrocería
- tesa® 54336 parche sellador negro flexible para aplicaciones interiores exigentes, por ejemplo, el piso del compartimiento de pasajeros
- tesa® 54348 parche delgado y conformable para aplicaciones interiores menos exigentes, por ejemplo, pilares
- tesa® 54349 parche resistente para cubrir aplicaciones exteriores o interiores menos exigentes, por ejemplo, zócalo

Características

- Peso de la herramienta: 24 kg
- Tamaño de la herramienta: 625x530x280 mm
- Diámetro máx. del rollo: 400 mm
- Cortes por rollo: 1.500 - 3.500
- Diámetro máx. del orificio: 50 mm
- Tiempo de proceso por orificio: 2,5 seg
- Tiempo de cambio de herramienta: 5-10 seg
- Presión de aplicación del parche: 5 N/cm²
- Tiempo de cambio de material: 2-10 min

Aplicación

- Aplicaciones exigentes de Cubierta de Orificios en el bajo carrocería en la producción automotriz
- Gran volumen de parches en tiempos de ciclo desafiantes con un número limitado de diferentes diámetros
- El sistema de liberación rápida permite la aplicación de diferentes diámetros o materiales de parches
- tesa® EfficienSeal 6041 se utiliza en un robot industrial dentro de una celda de fábrica completamente automatizada

tesa® 6041

Información De Producto

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

- Color incoloro

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|--------|-----------------------------|----------|
| • Ancho de rollo máx. | 400 mm | • Longitud máxima del rollo | 500 m |
| • Diámetro máximo de mandril | 6 | • Material | Aluminio |
| • Hoja dentada | no | | |

Información adicional

- tesa® 06041 EfficienSeal puede combinarse con todos los modelos comunes de robots. Para la implementación de la herramienta en la línea de producción, el cliente provee un integrador.

Disclaimer

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=6041>