

ShearClean™



Product code: ShearClean™

Patent number: Pending

El sistema Meech ShearClean™ consiste en dos componentes principales: una cabeza de limpieza y un sistema de extracción de vaciado. La cabeza de limpieza incorpora rodillos de limpieza “sin contacto” patentados y barras ionizantes para el control de cargas estáticas. La conexión a un sistema compacto de extracción apropiado Meech, permite una fácil eliminación y recogida de los contaminantes.

Los rodillos de limpieza patentados operan a una alta velocidad rotacional cerca de la superficie de la banda. El diseño del rodillo ha sido optimizado para genera una capa límite de aire de gran velocidad. La energía más grande de esta capa destruye la capa límite asociada con la banda de entrada, sometiendo incluso la más pequeña de las partículas que descansa en ella a la potente fuerza de limpieza. La región de alta velocidad y baja presión creada por el rodillo eleva y elimina las partículas de la banda y las transporta a la cámara de extracción de vaciado.

Las barras ionizantes aseguran la neutralización de las cargas estáticas en la banda y una fácil partición de las uniones que mantienen los contaminantes a la superficie de la banda. Se minimiza también el riesgo de que los contaminantes vuelvan a ser atraídos a las superficies de la banda.

Características

Beneficios

Limpeza sin contacto	Elimina el riesgo de daños y marcas en la superficie. No hay interferencia con la tensión de la banda o el alineamiento de la banda. Apropriados para limpieza tanto de una cara como de doble cara.
Diseño articulado	Permite que la unidad se pueda abrir para facilitar el procesamiento de la banda.
Sin artículos consumibles	Sin requisitos de cintas adhesivas caras de reemplazo. Mantenimiento mínimo y costes de explotación bajos

Product shown in this document may be covered by one or more patents, patents applied for and/or registered designs and/or trade marks. For further info please refer to our Head Office or visit www.meech.com.

Meech International UK: +44(0)1993 706700 US: +1 330 564 2000 Belgium: +32 8067 0204 email: sales@meech.com
Hungary: +36 27535075 China: +86 400 820 0102 web: www.meech.com

