

Boletín técnico informativo

Mayo de 2014

Cabeza de soplado con amortiguación constante, 210-1533

Introducción

La cabeza de soplado con amortiguación constante (CC Blowhead) es un mecanismo de torsión de cambio rápido con amortiguación mejorada para las máquinas IS grandes.

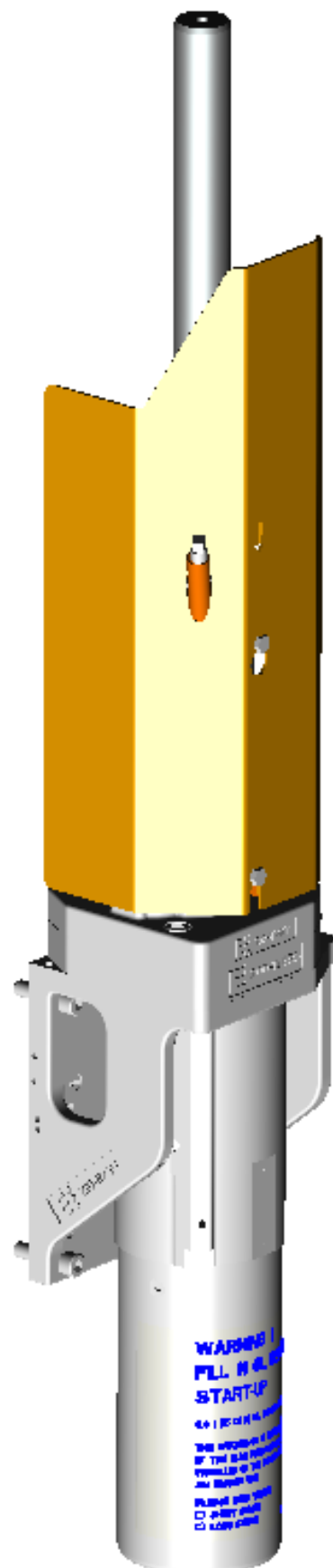
Las velocidades más altas de las máquinas, los brazos del cabezal de soplado más pesados y el requisito de tuberías de refrigeración más extensas impulsaron el desarrollo para introducir el mecanismo de CC Blowhead grande. Las tuberías de refrigeración más extensas y la refrigeración mejorada del interior del recipiente permiten un mayor tiempo de contacto del molde soplado y mayor rendimiento de la máquina. Utiliza la amortiguación con aceite para la carrera ascendente y puede actualizarse en función de modelos anteriores para todas las máquinas Emhart grandes.

La interfaz con el bastidor de sección utiliza el mismo principio de cambio rápido de montaje superior que los mecanismos de deflector y embudo de Emhart, lo cual facilita el mantenimiento y la sustitución.

Especificación

Disponible con dos recorridos rectos diferentes:

Número de mecanismo	Recorrido total	Recorrido recto	Oscilación
210-1533-2	144 mm	52 mm	65°
210-1533-1	172 mm	80 mm	65°



Aplicación

Disponible para todas las máquinas IS de sección grande de Emhart:

- IS 5-½ DG
- IS 6-¼ DG
- AIS 6-¼ DG
- AIS 4-¼ TG

Requisitos de instalación

Un mecanismo de cabeza de soplado existente se puede reemplazar por el mecanismo de CC Blowhead.

No se necesita mecanización adicional.

Números de esquema:

- 210-1533 Mecanismo de CC Blowhead
- 210-1534 Abrazadera de bastidor de sección

Números de esquema para las conversiones de campo:

- 200-1918 Sistema de aceite de CC

Accesorios y herramientas

- 94-462 Accesorio de alineación

Manual:

- H34251

Características / Beneficios

Características	Beneficios
Recorrido más extenso	Refrigeración interna mejorada
Amortiguación de movimiento mejorada	Vida útil más prolongada
Mecanismo de cambio rápido	Facilita el mantenimiento y la sustitución.
Se adapta a todos los bastidores de sección grandes.	Universal
Cartucho con amortiguación de aceite intercambiable sin extraer el mecanismo.	Facilita el mantenimiento y la sustitución.
Sustitución 1:1 con la cabeza de soplado de amortiguación giratoria (23-3048)	Conversiones de campo simples

