

Enderezador motorizado serie HD

COE
PRESS EQUIPMENT

Enderece sus desafíos de AHSS

No importa cuáles sean sus requisitos, COE Press Equipment cuenta con un enderezador motorizado que se ajusta a sus necesidades. Nuestros enderezadores de resistencia estándar, que presentan diseño y construcción modular, son reconocidos como los de "mejor valor en la industria".

Para cumplir con los desafíos actuales de acero avanzado de alta resistencia (AHSS) y otros materiales de alto rendimiento, recientemente hemos lanzado nuestros nuevos enderezadores de serie HD de alta resistencia con importantes mejoras de diseño con respecto a los estilos de enderezadores HD anteriores. Estos sistemas pueden manipular materiales con una resistencia de producción de hasta 1000 Mpa y ofrecer el enroscado de materiales manos libres.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Enderezador y rodillos de presión

- Hasta un 20 % de diámetros más largos
- Hasta un 15 % de anchos de cara del engranaje más anchos
- Hasta un 15 % de calificaciones de carga de cojinetes más grandes
- El alojamiento del engranaje sin fin optimiza el espacio del centro del rodillo
- Hasta un 55 % más de fuerza de entrega del rodillo del enderezador
- Hasta un 40 % más de penetración de profundidad del rodillo del enderezador

Ejes del engranaje intermedio

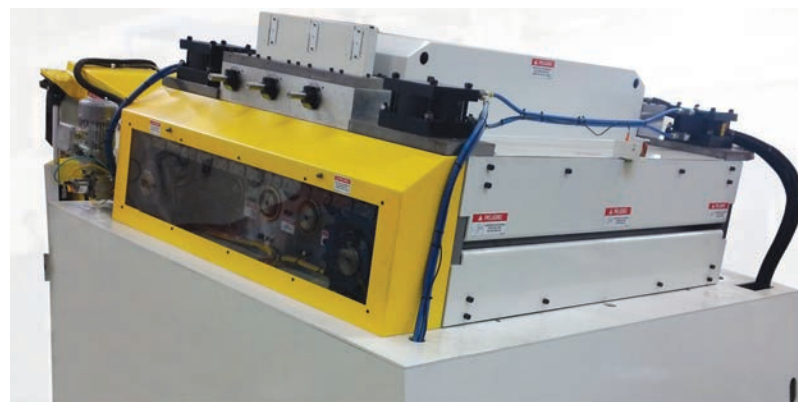
- Hasta un 40 % de diámetro más largo
- Hasta un 95 % de calificación de carga de cojinetes más grande
- Soporte de cojinete exterior de ejes intermedios

Rodillos de respaldo

- Mayor fuerza del mecanismo de soporte de puente
- Mayor diámetro del rodillo para rigidez mejorada

Otro

- Motor y paquete reductor mejorados con actuador de "vector"
- Arreglo de la rueda dentada interna de la cadena del actuador más rígido
- Montaje modular de todos los accesorios y características de opciones



Capacidades de procesamiento de la serie HD

- 3 modelos disponibles: 306/406/507
- Anchos de 1.0" a 84.0"
- Grosos de 0.010" a 0.620"
- Pesos de la bobina de hasta 60,000 libras
- Resistencias de producción de hasta 1000 Mpa

COE HD Series



COE HD Series



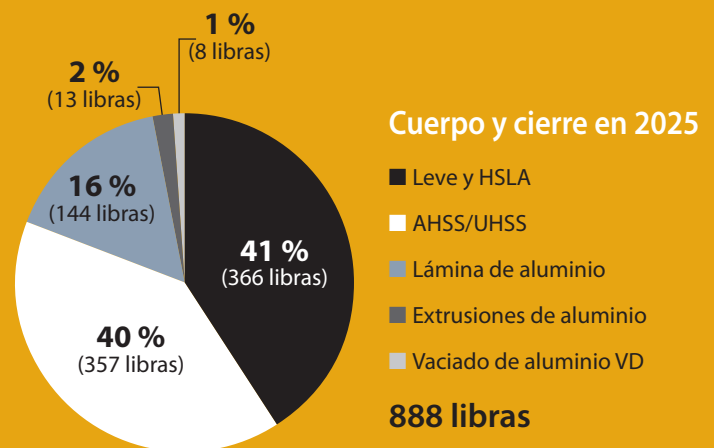
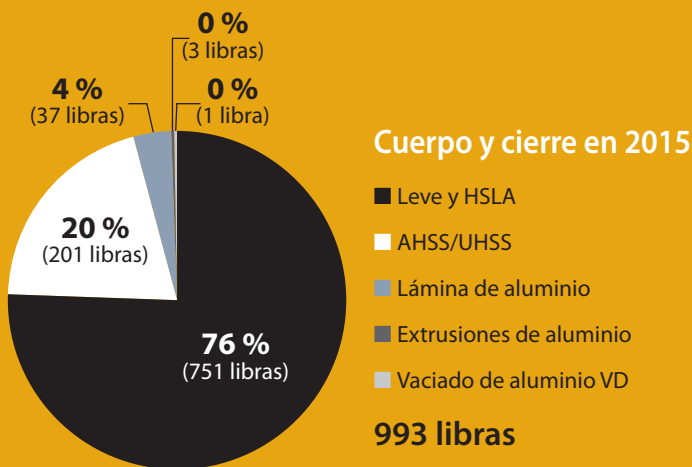
Tecnología para las tendencias de hoy

La mejora de la economía del combustible es un enfoque principal para todos los fabricantes de automóviles, a medida que se esfuerzan por cumplir con el mandato NHTSA 2025 de 54.8 millas por galón promedio. Un enfoque de tecnología clave para lograr esto es el uso de materiales livianos, de los cuales los aceros avanzados de alta

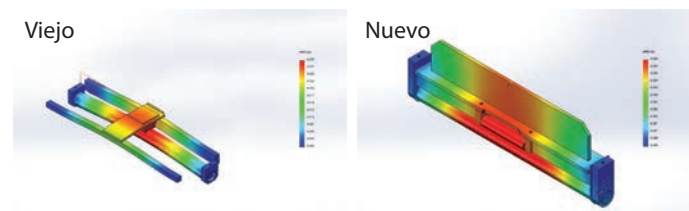
resistencia (AHSS) y los aceros de resistencia ultraalta (UHSS) desempeñan un papel principal. Según la investigación de Ducker, se espera que el uso de estos aceros aumente al 40%* de contenido de cuerpo y cierre en 2025 en comparación con el 13% para el aluminio.

*no incluye bastidores de largueros y travesaños

Pronóstico de crecimiento de mezcla de materiales para cuerpo y cierre de vehículos livianos de América del Norte



COE mantiene la delantera en el desafío y ofrece a los estampadores y fabricantes de la actualidad un enderezador con tecnología de avanzada diseñado específicamente para manipular los aceros avanzados de alta resistencia del futuro. Nos concentramos en desarrollar mejores productos basados en la ciencia detrás de la solución.



La deflexión del rodillo del enderezador se reduce en hasta un 85% con la mayor resistencia y rigidez de los enderezadores de la serie HD.

En COE Press Equipment, creemos que siempre hay una manera mejor. Nuestro objetivo es hacer que sus operaciones se ejecuten en forma rentable y sin complicaciones. Aplicamos nuestro conocimiento de ingeniería, pericia de materiales y experiencia en la industria para proporcionar soluciones consistentes que aborden sus desafíos de fabricación y simplifiquen las operaciones de su planta.

GARANTÍA 3-2-1 EXCLUSIVA DE COE

Todos los enderezadores motorizados de serie HD están respaldados por la garantía 3-2-1 de COE: una cobertura limitada de tres años para componentes fabricados por COE Press Equipment; una cobertura limitada de dos años para componentes mecánicos instalados por COE Press Equipment y una cobertura completa de un año para todo el sistema.



40549 Brentwood
Sterling Heights, MI 48310
Tel.: (586) 979-4400
Fax: (586) 979-2970
Correo electrónico:
info@COEpress.com
www.COEpress.com