



Tulsa, Oklahoma
(918) 582-2340 • (800) 882-5468
www.darbyequip.com

MÁQUINAS DOBLADORAS

MANDRILES DE DOBLADO

ABRAZADERAS DE ALINEACIÓN

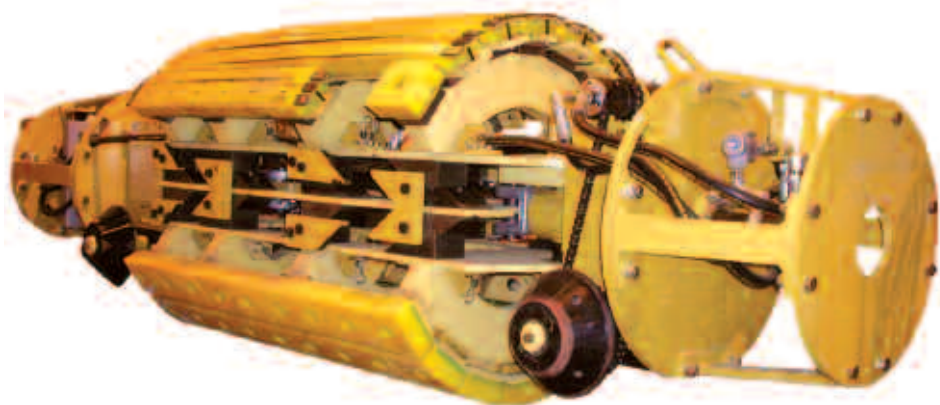
SOPORTES DE RODILLO

MÁQUINAS PARA
REVESTIMIENTO DE TUBERÍAS

COMPRESORES DE AIRE

SUMINISTROS PARA TUBERÍAS

MANDRILES DARBY TIPO CUÑA



Todos los mandriles Darby están hechos para ser operados por una sola persona y están diseñados para proporcionar presión interna al tubo durante el proceso de doblado para prevenir el pandeo de los tubos y eliminar falta de redondez en el doblez. Los mandriles hidráulicos tipo cuña están disponibles en tamaños de 6" a 60". Los mandriles neumáticos tipo cuña están disponibles en tamaños de 10" a 42".

Características Básicas:

- Ajustable a cualquier espesor de pared dentro del rango especificado del mandril
- Cuñas pernadas permiten que las cuñas sean endurecidas
- Las cuñas largas reducen la necesidad de acuñamiento
- Los sellos y u-cups Parker de la más alta calidad
- Ruedas cónicas eliminan ondulación
- Cerrojos laterales permiten halar la parte inferior de los mandriles para eliminar movimiento en el tubo
- Motores de aire de alto caballaje para rápida respuesta al desplazamiento
- Amplio rango de tamaños de tubo para cada mandril base mediante el uso de kits de conversión
- Potentes y sobredimensionados cilindros suministran máxima fuerza
- Componentes compatibles con 250 PSI
- Autopropulsados disponibles a partir de 16"

Especificaciones:

| Modelo | HWM6-8 | PWM10-12 | PWM14-16 | PWM16 | PWM16-22 | PWM24-32 | PWM34-42 |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tamaños de tubo | 6"-8" 152-203mm | 10"-12" 254-305mm | 14"-16" 356-406mm | 16" 406mm | 16"-22" 406-559mm | 24"-32" 610-813mm | 34"-42" 864-1.067mm |
| Tamaño del cilindro | Diámetro 3-1/4" | Diámetro 5" | Diámetro 6" | Diámetro 6" | Diámetro 8" | Diámetro 14" | Diámetro 16" |
| Motor de Aire (HP) | — | — | — | 1,35 | 1,35 | 1,35 x 2 | 3,0 x 2 |
| Largo | 61" 1.549mm | 84" 2.134mm | 86,5" 2.197mm | 96,5" 2.451mm | 125" 3.175mm | 126" 3.200mm | 157" 3.988mm |
| Peso | 160 lbs 73 Kg | 445 lbs 202 Kg | 610 lbs 277 Kg | 705 lbs 320 Kg | 1.350-1.775 lbs 612-805 Kg | 3.180-3.650 lbs 1.442-1.656 Kg | 6.150-7.240 lbs 2.790-3.284 Kg |

Nota: La tabla anterior no representa a todos los modelos de mandriles Darby, sólo es una muestra de los modelos comúnmente utilizados.