



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

# MÁQUINAS DARBY PARA REVESTIMIENTO DE TUBERÍA



Las máquinas Darby para revestimiento de tubería cortan con rapidez, son versátiles, amigables y se han ganado el respeto de soldadores y contratistas de tuberías en todo el mundo. Agréguele características como perforación en sentido contrario para transiciones de pared gruesa a delgada, con la fortaleza y confiabilidad de Darby y usted tiene cubierta la preparación de tuberías.

## Características Básicas:

- Secciones intercambiables de sujeción – cada sección puede sujetar en por lo menos dos diferentes tamaños de tuberías.
- Se adapta fácilmente a cualquier configuración de biselado, incluyendo el biselado "J" modificado para máquinas automáticas de soldar
- Adaptadores de cepillo limpian el interior y el exterior del tubo durante la operación de revestimiento
- Alimentación hidráulica variable con opción de alimentación rápida
- Capaz de perforar en sentido contrario para ayudar en cambios de espesor de pared de tubería
- Componentes hidráulicos Parker™
- Unidades hidráulicas de potencia apoyadas con motores diesel Caterpillar
- Rotación contrarreloj aleja los recortes del operador
- El impulso del masivo volante mejora la capacidad de corte
- La herramienta de cojinete de aguja elimina el ruido del corte

## Especificaciones:

Modelo PFM 08-14		Modelo PFM 12-26		Modelo PFM24-48	
<b>Presión de operación</b>		<b>Presión de operación</b>		<b>Presión de operación</b>	
Rotación	2000 PSI @ 100 RPM	Rotación	2000 PSI @ 81 RPM	Rotación	2000 PSI @ 100 RPM
Alimentación	600 PSI @ 2 GPM	Alimentación	600 PSI @ 2 GPM	Alimentación	600 PSI @ 2 GPM
Abrazadera	350PSI	Abrazadera	350PSI	Abrazadera	350PSI
<b>Velocidad de Corte @ 2000psi</b>		<b>Velocidad de Corte @ 2000psi</b>		<b>Velocidad de Corte @ 2000psi</b>	
Tubo 8"	Superficie 226 pies/min	Tubo 12"	Superficie 270 pies/min	Tubo 24"	Superficie 305 pies/min
Tubo 10"	Superficie 281 pies/min	Tubo 16"	Superficie 335 pies/min	Tubo 30"	Superficie 334 pies/min
Tubo 12"	Superficie 334 pies/min	Tubo 20"	Superficie 420 pies/min	Tubo 36"	Superficie 401 pies/min
Tubo 14"	Superficie 367 pies/min	Tubo 24"	Superficie 500 pies/min	Tubo 42"	Superficie 467 pies/min

Unidad Hidráulica de Potencia Modelo HPU48			
Largo	92"	Capacidad de Aceite Hidráulico	150 gal
Ancho	75"	Potencia del motor	96
Alto	66"	Consumo de combustible	4,86 gal/hr
Peso	4.300 lbs.	Capacidad de combustible	30 gal

\* Contacte a Equipos Darby para el suministro de herramientas de corte e insertos de corte de carburo.