Mandrels for HPB6-20

HWM6-8 PWM10-12 PWM14-16 PWM16 PWM18-20

Características / Ventajas

Ajustabilidad: Los mandriles Darby son ajustables para cualquier espesor de pared dentro del rango especificado del mandril; la mayoría tiene la capacidad de cubrir dos tamaños de tubería utilizando un kit de conversión.

Materiales de Alta Resistencia: Darby utiliza aleaciones de alta resistencia en su construcción.

Cuñas Largas: El uso de cuñas largas reduce la necesidad de utilizar calces (shimming).

Seguros de Deslizamiento (Slide Locks): Los seguros de deslizamiento elevan la parte central (vientre) de los mandriles para eliminar el arrastre dentro de la tubería.

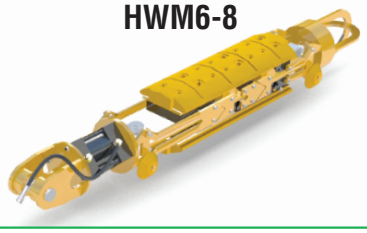
Componentes Clasificados: Los mandriles están equipados con filtros, lubricadores, reguladores y válvulas; todos están clasificados para 250 psi (17.24 bar).

Ruedas Cónicas: Las ruedas cónicas reducen considerablemente el desplazamiento lateral (rolling).

Cilindros Potentes: Los cilindros sobredimensionados de gran potencia proporcionan la fuerza máxima.

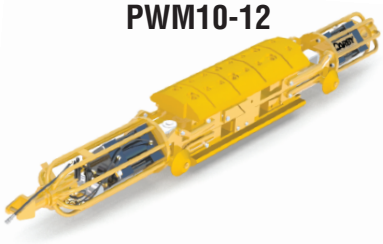
Operación Remota: Los mandriles se operan de forma remota mediante una varilla de alcance (reach rod).

HWM6-8



Longitud	62" (1,549 mm)
Ancho	7" (175 mm)
Altura	8" (203 mm)
Peso	185 lbs (84 kg)
Motor de aire	Non Powered
Cilindro	3" (79.4 mm)
Working Air Pressure	300-500 psi (20.68-34.47 bar)
rango de tamaño de tubo	6"-8" (152-203 mm)
rango de espesor de pared	156"-.500" (4-12.7 mm)

PWM10-12



Longitud	87" (2,210 mm)
Ancho	10" (279 mm)
Altura	12" (305 mm)
Peso	475 lbs (216 kg)
Motor de aire	Non Powered
Cilindro	5" (127 mm)
Working Air Pressure	200-225 psi (13.8-15.5 bar)
rango de tamaño de tubo	10" - 12" (254 - 305 mm)
rango de espesor de pared	.188"-.500" (4.8 - 12.7 mm) 10" .188"-.625"(4.8 - 15.9 mm) 12"

PWM14-16

Longitud	87" (2,197 mm)
Ancho	11" (279 mm)
Altura	16" (406 mm)
Peso	610 lbs (277 kg)
Motor de aire	Non Powered
Cilindro	6" (152 mm)
Working Air Pressure	200-225 psi (13.8-15.5 bar)
rango de tamaño de tubo	14"-16"(356 406.4 mm)
rango de espesor de pared	.188"-.500" (4.8 - 12.7 mm) 14" .188" - .625"(4.8 - 15.9 mm) 16"

PWM16

Longitud	99" (2,515 mm)
Ancho	12" (305 mm)
Altura	16" (406 mm)
Peso	720 lbs (327 kg)
Motor de aire	1.3 hp - Ingersoll Rand
Cilindro	6" (152 mm)
Working Air Pressure	200-225 psi (13.8-15.5 bar)
rango de tamaño de tubo	16" (406 mm)
rango de espesor de pared	.188"-.500" (4.8 - 12.7 mm)

PWM18-20

Longitud	99" (2,515 mm)
Ancho	14" (356 mm)
Altura	20" (432 mm)
Peso	850 lbs (386 kg)
Motor de aire	.9 hp - Cooper
Cilindro	8" (203 mm)
Working Air Pressure	200-225 psi (13.8-15.5 bar)
rango de tamaño de tubo	18"-20"(406mm)
rango de espesor de pared	188"-.500" (4.8 - 12.7 mm)