

La mejor alternativa para la recuperación de flanges y pistas de rodamientos in situ



Con varios modelos disponibles, los equipos Climax pueden reparar, biselar, realizar perforaciones para pernos y mucho más en flanges o pistas de rodamiento, directamente en terreno.

La variedad de equipos Climax permite trabajar desde 1" a 120", con montajes interiores (ID) o exteriores (OD), de acuerdo a los requerimientos de la aplicación. Varios de los equipos pueden ser configurados para refrentado o perforado, logrando una gran versatilidad.

Con un rápido setup y fácil operación, el uso de equipos FF y CM otorga una nueva dimensión a los trabajos de mecanizado in situ.

TABLA DE COMPARACIÓN



Equipo	Diámetro de refrentado	Diámetro para perforar	Diámetro para montaje ID	Diámetro para montaje OD	Opciones de motor	Venta	Arriendo	Reparación
FF1000	0 - 12" (0 - 304.8 mm)	N/A	N/A	2 - 12" (50.8 - 304.8 mm)	Neumático			
FF3000	1.5 - 12" (38.1 - 304.8 mm)	N/A	1.5 - 6.75" (38.1 - 171.5 mm)	N/A	Neumático			
FF4000	3 - 19" (76.2 - 482.6 mm)	N/A	3 - 12.5" (76.2 - 317.5 mm)	N/A	Neumático			
FF5000	5 - 24" (127 - 609.6 mm)	N/A	5 - 18" (88.9 - 457.2 mm)	N/A	Neumático			
FF6200	20 - 50" (508 - 1270 mm)	N/A	20 - 50" (508 - 1270 mm)	hasta 50" (hasta 1270 mm)	Neumático Hidráulico			
FF7200	30 - 72" (762 - 1828.8 mm)	35 - 72" (889 - 1828.8 mm)	30 - 72" (762 - 1828.8 mm)	56.5 - 82.7" (1435.1 - 2100.6 mm)	Neumático Hidráulico			
FF8200	45 - 120" (1143 - 3048 mm)	45 - 120" (1143 - 3048 mm)	45 - 120" (1143 - 3048 mm)	89.8 - 136.4" (2280.9 - 3464.6 mm)	Neumático Hidráulico			
CM6200	73.5 - 199" (1866.9 - 5054.6 mm)	73.5 - 199" (1866.9 - 5054.6 mm)	78.9 - 177.2" (2004.1 - 4500.9 mm)	98.4 - 209.9" (2499.36 - 5331.46 mm)	Hidráulico			



FF1000

Este equipo de montaje exterior necesita muy poco espacio libre de trabajo y el centrado y nivelado es rápido y sencillo. Puede trabajar en diámetros de 0 a 12" (o a 304.8 mm).



FF3000

Uno de los equipos más compactos y modulares. Con su toma interior puede trabajar de 1.5" a 12" (38.1 a 304.8 mm).

Refranta y bisela con gran rapidez y precisión.



FF4000

Diseñado para trabajar en piping de rangos intermedios, este equipo permite biselar y refrantar tubos y flanges de entre 3" y 19". (76.2 a 482.6 mm).



FF5000

Su sistema de montaje y alineación por medio de 2 piezas independientes permite que el setup sea muy sencillo y rápido. Liviano y fácil de usar por un operador, ya sea para refrantar o biselar o fonografiar diámetros entre 5" y 24"



FF6200

Un equipo rígido, versátil y rápido, su motor proporciona un torque alto. Cuenta con capacidad para refrantar y perforar, de forma de reparar rápidamente en terreno los flanges deteriorados, reparando sellos y asientos sin los costosos tiempos de desarme de equipos. Tiene un rango de trabajo de entre 20" y 50" (508 a 1270 mm).



FF7200

Un equipo rígido y potente para trabajar en grandes diámetros. Cuenta con una frese que puede ser rotada en 360°, capacidad de refrantar y perforar, grados de avances variables y control remoto, de forma de lograr el mejor trabajo con la máxima seguridad. Trabaja de 30" a 72" (889 a 1828.8 mm).



FF8200

A pesar de su gran tamaño, entrega resultados excepcionales gracias a su gran rigidez y potencia, incluso montada en forma vertical. También cuenta con un cabezal que puede ser rotado en 360° y control remoto. Su rango de trabajo es de 45" a 120" (1143 a 3048 mm).



CM6200

La Circular Mill es adecuada para todo trabajo en grandes dimensiones, como reparación de pistas de rodamientos de palas, coronas de grúas, tapas de molino, etc. Tiene capacidad para trabajar entre 73.5 y 199" (1866 a 5054 mm) y puede ser configurada para rectificar y para realizar perforaciones.

