

PANELMILL

La PanelMill se ancla al diámetro exterior del tubo por medio de unas tipo de garras a medida específicas que proveen de una acción de amarre fuerte que minimiza las vibraciones. Varios cabezales de corte están disponibles para tubos hasta 2 1/2" DE. Ambos, el sistema de amarre como el cabezal cortador son extremadamente duraderos y fáciles de intercambiar. El brazo de alimentación por carraca, posibilita que el operario alimente la herramienta de manera confortable durante el refrentado o biselado. La PanelMill es adecuada para pequeños cilindrados en tubos de pared gruesa con alto porcentaje de cromo, acero inoxidable y otras aleaciones exóticas. Cuchillas estándar y a medida se ofrecen en una gran variedad de ángulos y tamaños.

**RANGO DE TRABAJO DE PANELMILL 65EXT**

APLICACIÓN	ABRAZADERA DE ESPACIO	RETIRO DE REVESTIMIENTO
19 - 63,5 mm	70 mm	44,4 mm
0,75 - 2,50"	2,75"	1,75"

RANGO DE TRABAJO DE PANELMILL 65EXT-M

APLICACIÓN	ABRAZADERA DE ESPACIO	RETIRO DE REVESTIMIENTO
50 - 63,5 mm + 63,5 MEMBRANE	84 mm	63,5
0,75 - 2,50" + 2,50" MEMBRANE	3,3"	2,5"

RANGO DE TRABAJO DE PANELMILL 101

APLICACIÓN	ABRAZADERA DE ESPACIO	RETIRO DE REVESTIMIENTO
50 - 101 mm	122 mm	88,9 mm
2 - 4"	4,8	3,5"

MINIDRILL**HERRAMIENTA FABRICADA ÚNICAMENTE BAJO PEDIDO!**

La Minidrill es una plataforma de mecanizado única, diseñada para realizar de manera segura múltiples operaciones de mecanizado en intercambiadores de calor, calderas y equipos térmicos similares. Diseñada con la seguridad del operario en mente, este sistema puede taladrar, escariar, cilindrar e incluso re mecanizar ranuras en calderines de vapor de manera rápida y segura. Con un recorrido de 80 mm (3.150"), esta herramienta es ideal para la mayoría de los equipos en planta. El sistema es totalmente libre de reacción, con dos brazos de amarre que son independientes el uno del otro, y se puede acomodar a la mayoría de las configuraciones de "pitch". Una vez amarrada a los tubos, la MiniDrill es extremadamente estable.

**HERRAMIENTAS DISPONIBLES PARA MINIDRILL**

REDUCCION DE PARED
Reducción de pared en tubos usando plaquitas de carburo.



TALADRADO
Taladro para mecanizado de agujeros en tapones de tubo antes de su retirada, utilizando nuestro herramienta de retirada de tapones.



ESCARIADO
Escariado de placas tubulares de manera segura.



CBEZAL CILINDRADO
Cabezal de cilindrado para mecanizar tubos de caldera de gran espesor, de manera segura y eficiente, antes de colapsar los tubos a través del calderín.