

TCM: Elección Ideal para la Fabricación de Piezas Largas

Las series TCM de centros de mecanizado de columna móvil de Arco Cheer incluyen los modelos TCM-466, 666, 866, 2000, 3000 específicamente diseñados para la fabricación de piezas de trabajo largas y de gran tamaño.

Arco Cheer Enterprise Co., Ltd., fundada en Taichung, centro de Taiwán, lleva trabajando en la industria de la maquinaria desde hace más de 30 años. Desde su fundación, la compañía ha fabricado una amplia gama de máquinas de corte de precisión.

Junto con la creciente demanda de máquinas capaces de cortar piezas de trabajo largas y grandes, Arco Cheer ha introducido una serie de centros de mecanizado de columna móvil denominados TCM, para proporcionar soluciones que permiten a los usuarios llevar a cabo trabajos duros de fresado y fabricación de piezas grandes. Dependiendo del modelo de las máquinas, las series vanguardistas TCM ofrecen mesas de trabajo de 2, 3, 4, 5, 6 y 8 metros de longitud a disposición de los usuarios. Además de la selección flexible de la longitud de la mesa de trabajo, las máquinas también pueden estar equipadas con múltiples estaciones de trabajo y un cuarto eje para mejorar la eficiencia de la producción, haciéndolas ideales para la producción de piezas de trabajo largas y piezas grandes, tales como barras de aluminio, raíles, equipos de construcción, componentes aeroespaciales y otros.



En lugar de utilizar husillos de bolas, los modelos TCM-466, TCM-666 y TCM-866 llevan horizontalmente instalada una caja de engranajes para manejar un eje X, a fin de eliminar el contragolpe del husillo de bolas y la deformación inducida por el calor. Para lograr la precisión de mecanizado y evitar vibraciones de la máquina cuando la máquina está funcionando, se ha adoptado un diseño de arco redondo del huso principal de las máquinas. Más importante, es que la base ATC junto con la columna móvil maciza, construida en una única pieza de hierro fundido, no sólo asegura la longevidad y la estabilidad de la máquina, sino que también proporciona una excelente calidad y rendimiento para completar las tareas de mecanizado.

Después del lanzamiento de las series TCM, Arco Cheer ha recibido numerosas reacciones positivas de los fabricantes de ferrocarriles, guías de caminos, y productos de aluminio forjado, dentro y fuera de Taiwán por la funcionalidad del mecanizado de alta velocidad y capacidad de precisión de las series TCM. Además, Arco Cheer también mantiene una buena relación con los proveedores europeos y americanos que buscan establecer alianzas OEM a largo plazo con la compañía. Con todos estos destacables logros y contribuciones a la industria de la maquinaria, Arco Cheer seguirá siendo uno de los mejores fabricantes de maquinaria, proporcionando máquinas de vanguardia con la mejor calidad, alta precisión y gran rendimiento.



PHANTOM®

ARCO CHEER ENTERPRISE CO., LTD.

No. 59-10, Lane 108, Yung-Feng Road, Taiping District, Taichung, Taiwan

Tel: +886-4-2277-4996

Fax: +886-4-2273-8299

E-mail: pcjo@ms8.hinet.net

<http://www.arcocheer.com>