
**Mate Precision Tooling Presenta el Nuevo Sistema de
Herramientas MXC™ Para Todas Las Punzonadoras de Torreta
tipo Amada – Ofrece Los Beneficios de Una Vida Útil Más Larga y
Compatibilidad**

Para Solicitar Un Folleto GRATIS

Llame A +34 93 474 07 71

Anoka, Minnesota: Otra vez Mate presenta un nuevo producto de primera calidad – el nuevo sistema de herramientas MXC™. El sistema MXC diseñado para todas marcas y modelos de punzonadoras de torreta alta ofrece los beneficios de una vida útil más larga y compatibilidad.

“Con herramientas MXC, ahora Mate es la mejor opción a todas sus necesidades de herramientas de torreta tipo Amada,” informa Andy Spence-Parsons, gerente de mercadotecnia de Mate. “Para los usuarios de punzonadoras de torreta tipo Amada, el sistema de herramientas MXC les ofrece todo lo necesario para cambiar las herramientas que actualmente tienen en existencia por los productos de Mate que tienen una comprobada mayor vida útil, una buena reputación en la fabricación de productos de muy alta calidad, plazo de entrega fiable y un servicio excelente.”

El sistema de herramientas MXC de Mate consiste en los punzones, pisadores, y matrices Slug Free de Mate para las cinco estaciones : A , B , C , D y E. Todos los componentes son fabricados con la alta calidad de Mate para garantizar el rendimiento, larga vida y calidad de las siguientes características del diseño:

Punzones MXC son Fabricados de Acero DuraSteel™ de Mate. DuraSteel es un acero de herramientas endurecido al aire que tiene más carburos de vanadio y tungsteno que tiene una dureza y resistencia al desgaste comprobada. Esta combinación única ofrece mayor durabilidad y mejora la resistencia al desgaste mientras mantiene su dureza.

Otras características del punzón MXC son una pequeña conicidad negativa con los flancos casi pulidos reduciendo la fricción y el calentamiento que ocurre durante el ciclo del punzonado. Para las aplicaciones extremas, se puede usar el revestimiento Maxima® para resistir el desgaste de los materiales abrasivos y prevenir las adherencias en la punta del punzón.

Hay dos versiones de punzones disponibles en la estación A y B . Una versión tiene las perforaciones de lubricación y es compatible con los portapunzones que se integran en el sistema de lubricación de la máquina. La otra versión que también está disponible en las estaciones C , D y E , tiene los punzones diseñados para usarse en ambos sistemas de máquinas: de lubricación y sin lubricación.

Para obtener la mayor flexibilidad, todos los punzones MXC son compatibles con otros sistemas de herramientas de torreta alta que están en el mercado incluyendo el sistema Ultra TEC® y Ultra XT™ de Mate.

Los pisadores MXC son fabricados de acero de herramientas 4150 para mayor dureza y resistencia a la distorsión al punzonar. Son diseñados con la orilla redondeada para eliminar el marcado en la lámina y mejorar la calidad de la pieza final. Para máxima flexibilidad, también son compatibles con las herramientas de torreta alta que ya existen en el mercado.

Matrices Slug Free® de Mate eliminan el retorno del desecho. Esta característica de Mate elimina totalmente la condición en que los desechos regresan a la parte superior de la lámina durante el retorno del punzón en el ciclo del punzonado. Cuando esto ocurre, el desecho cae entre el punzón y la parte superior de la lámina del próximo ciclo y causa daño a la pieza final y la herramienta.

Las matrices Slug Free de Mate eliminan este problema con el diseño del punto de presión debajo de la superficie donde el desecho no puede volver hacia arriba una vez que pasa este punto. Una vez que separa el desecho del punzón, se cae libre del área del punzonado y así elimina la posibilidad del retorno del desecho.

“El sistema de herramientas MXC de Mate es una opción impresionante de herramienta de torreta alta,” informa Spence-Parsons. “Al combinar la alta durabilidad de los punzones, extendiendo los intervalos entre afilados, con la dureza de los expulsores que da un servicio continuo y las matrices Slug Free de Mate que eliminan el retorno del desecho, se maximiza la calidad de la pieza final y alarga la vida de la herramienta. Mate ofrece un servicio a nivel mundial 24/7 y usuarios de herramienta torreta alta en todo el mundo pueden cumplir todas sus necesidades con Mate.”

Para más información del nuevo sistema de herramientas MXC de Mate, visite www.mate.com/mxc.

Email: mecos@mecos.es

Para solicitar un folleto GRATIS, llame a MECOS IBERICA al 93-474 07 71.