

TROQUEL ROTATIVO NON-RECUBRIMIENTOS ANTIADHER-



La mayoría de las veces, no consideramos el adhesivo como un factor significativo al pedir herramientas rotativas. La mayoría de los adhesivos no requieren un cambio en las especificaciones de fabricación de un troquel, pero para aquellos que sí lo requieren, pedir el recubrimiento adecuado para el troquel puede garantizar que tu trabajo se termine a tiempo con el menor tiempo de inactividad o mantenimiento.

El adhesivo puede desafiar incluso al operador de prensa más experimentado, por lo que, ya sea que estés cortando un adhesivo excesivamente grueso, agresivo o expuesto, Wilson Manufacturing tiene soluciones antiadherentes para adaptarse a tus

Tipos de Recubrimientos Antiadherentes para Herramientas Rotativas WilsonDie

Recubrimiento Die Slide

Características: Transparente, casi invisible y no afecta la profundidad de corte.

Beneficios: Duradero, pero puede ser "retocado" si comienza a mostrar signos de desgaste. Es muy rentable, sin tiempo adicional requerido para la fabricación. También está disponible una opción Die Slide apta para alimentos.

Ideal Para: Uso general con adhesivos de ligera a mediana adherencia y para prevenir la acumulación de adhesivo en las herramientas. Die Slide se puede aplicar a todos los productos de troqueles de corte Wilson.

Recubrimiento DCT

Características: Un recubrimiento fino y blanco, DCT Antiadherente tiene poco o ningún impacto en la profundidad de corte y añade un tiempo mínimo al proceso de fabricación.

Beneficios: Puede ser removido o vuelto a aplicar a medida que se desgasta. Es la mejor opción para adhesivos agresivos, fibrosos o de alta adherencia.

Recubrimiento de Plasma

2

Características: Extremadamente duradero y semi-permanente para una vida útil prolongada.

Beneficios: La mejor opción para adhesivos expuestos y carreras largas, aunque puede añadir tiempo significativo a la fabricación.

Ideal Para: Troqueles grabados en entornos de alta demanda para durabilidad a largo plazo o cuando otros recubrimientos antiadherentes no han funcionado suficientemente bien.

Aplicabilidad de los Recubrimientos Según el Tipo de Herramienta

Troqueles Rotativos Grabados (Afilados a Máquina): Los recubrimientos antiadherentes de Wilson se pueden aplicar a cualquiera de nuestros productos de troqueles sólidos y grabados. Selecciona Die Slide Antiadherente, DCT Antiadherente o recubrimiento de plasma según el nivel de durabilidad y propiedades antiadherentes requeridas.

Troqueles de Hoja Flexible: Die Slide es ideal para uso general con troqueles flexibles, ya que su propiedad delgada y transparente no afecta al aliviado de la cuchilla y no tiene impacto en la profundidad de corte de las cuchillas.

Lineales Ajustables: Tanto Die Slide Antiadherente como DCT Antiadherente son adecuados para usar con nuestras Herramientas de Lineal Ajustable.

Marca la Diferencia

Al enfrentar los desafíos que el adhesivo puede presentar, comprender las opciones antiadherentes disponibles puede ayudarte a optimizar el proceso de troquelado y evitar el costo de un mantenimiento o tiempo de inactividad que consume mucho tiempo.

Ya sea que se trate de un adhesivo de alta adherencia que tiene un efecto mínimo en el troquelado o un adhesivo abierto y expuesto que crea un desafío mayor, elegir el mejor recubrimiento antiadherente puede marcar la diferencia.