



Características y ventajas

Aumento del rendimiento y la productividad

- Hasta un 99.9% de índice de expulsión y 20% o más de aumento en la velocidad

Potente dispositivo de eliminación de desechos

- Superficie más sólida para una potente eyección

Mayor calidad del producto

- Menor agrietamiento de la superficie y mejor definición del acanalado

Eliminación eficiente de desechos

- Superficie de presión más amplia y precisa para una mejor expulsión

Menores costos de reparación

- La protección de la matriz reduce el desgaste del caucho en más del 75%

TopMatrix®

UN TROQUEL MEJORADO

Con mejoras patentadas al troquelado tradicional, el sistema TopMatrix® optimiza la productividad y reduce la emisión de viruta y polvo, así como el agrietamiento. Utilizado con las tecnologías de troquelado plano y rotatorio, TopMatrix® permite incrementar la fuerza de corte y acanalado para lograr un desempeño superior en el troquelado.

El sistema TopMatrix® está compuesto por una matriz montada en la superficie del troquel en secciones (TopMatrix parcial) o como cubierta completa (TopMatrix total). Estas hojas de matriz ejercen una presión en la superficie que actúa como un poderoso dispositivo de expulsión y elimina los puntos de presión que producen el agrietamiento.

Estas hojas también proporcionan un ajuste más preciso para las cuchillas de corte, reduciendo el agrietamiento en los perímetros y la emisión de polvo.

El resistente sistema TopMatrix® protege el caucho inferior, lo que genera un menor desgaste, menos reparaciones y, en consecuencia, un menor costo de mantenimiento.

