

NUEVAS PLACAS PARA LA SERIE VPX 200 DE FRESAS CON PLACAS TANGENCIALES INTERCAMBIABLES

La gama VPX 200 de fresas de alto rendimiento con placas tangenciales intercambiables de Mitsubishi Materials se ha ampliado para incorporar un nuevo tipo de placa. La nueva placa, con «rompevirutas L», se ofrecerá conjuntamente con el rompevirutas M. Su diseño presenta una geometría aún más afilada que la del rompevirutas M, lo que la convierte en la opción ideal para trabajar con acero dulce, acero inoxidable y aluminio, así como con titanio con métodos de mecanizado que ofrezcan unas condiciones estables. La gran variedad de uso y las múltiples opciones del rompevirutas L se ven multiplicadas por las diferentes calidades disponibles, una sin recubrimiento y siete con recubrimiento, todas ellas con radios angulares que oscilan entre los 0,2 y los 1,6 mm.

Multifunción

Las prestaciones de la serie VPX permiten su uso en una gran variedad de funciones de fresado, desde el fresado escuadrado convencional hasta el corte en rampa, pasando por el fresado de cavidades. Esta multifuncionalidad fue un factor clave de los parámetros de diseño originales, junto con el conocimiento de que los clientes actuales exigen tanto un elevado rendimiento como una usabilidad óptima para reducir sus inventarios de herramientas de corte.

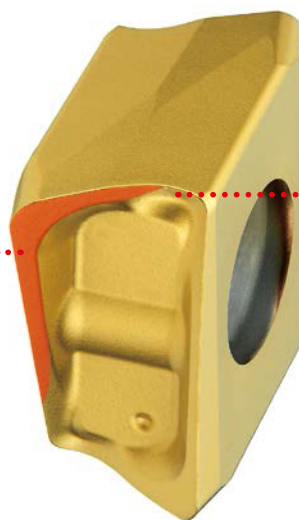
Placas tangenciales de doble cara

La geometría de las placas ofrece la resistencia necesaria, junto con la característica de la multifuncionalidad. Un aspecto importante es que las placas son de doble cara y, por tanto, incorporan el elemento fundamental de la economía.



Calidades y recubrimientos de las placas

Están disponibles ocho tipos de calidades diferentes, incluidas las recientes series MP6100, MP7100 y MP9100, para cubrir el mecanizado de todo tipo de materiales, desde fundición hasta aceros endurecidos, inoxidables y al carbono, pasando por materiales difíciles de cortar. Las fresas de la serie VPX 200 y 300 están disponibles en dos tamaños diferentes para su uso con máquinas grandes y pequeñas. La serie 200 presenta placas de tamaño 09, mientras que la serie 300 ofrece placas de tamaño 12 más grandes. Ambas series están disponibles en versiones de tipo mango, tipo rosca y frontal, desde Ø16 hasta Ø80.



ROMPEVIRUTAS L
Geometría más afilada

El filo de corte menor con un radio grande permite conseguir un buen acabado de las superficies

La cara de incidencia de superficie plana mejora la evacuación de virutas

