

END MILLS TROCOIDALES DE CINCO FILOS



Disponible solo en métrico

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

S771HB (corto) / S773HB (largo)

- Herramientas adecuadas para aplicaciones de perfilado, ranurado trocoidal y semiacabado.
- Diseño de cinco filos para unos avances hasta un 25 % superiores a los de las herramientas de cuatro filos.
- Con refrigeración interna para mejorar la resistencia a la adherencia de material y posibilitar una amplia gama de procesos, sobre todo en materiales difíciles de mecanizar.
- Divisor de viruta FS para reducir la viruta a piezas pequeñas y manejables, lo que ayuda a reducir la carga del husillo y mejora el índice de arranque de viruta.
- Ángulo de desprendimiento positivo para cortes suaves en acero inoxidable y superaleaciones, lo que reduce el riesgo de recrecimiento.
- Recubrimiento de AlCrN que aporta estabilidad térmica, una menor fricción, una excelente resistencia al desgaste y una durabilidad mayor
- Cuello reducido para evitar el contacto con la pared en trabajos de fresado en escuadra.
- Hélice desigual para un mecanizado libre de vibraciones y un acabado superficial excelente
- Radio de esquina reducido y diseño específico del filo de corte, que consigue un rendimiento estable, reduce el astillamiento y prolonga la vida de la herramienta.
- Máxima productividad gracias a su óptimo índice de remoción de viruta y su reducido tiempo de mecanizado.

S770HB (corto) / S772HB (largo)

- Herramientas adecuadas para aplicaciones de perfilado, ranurado trocoidal y semiacabado.
- Diseño de cinco filos para velocidad de avance hasta un 25 % superiores a los de las herramientas de cuatro filos.
- Ángulo de desprendimiento positivo para cortes suaves en acero inoxidable y superaleaciones.
- Radio de esquina reducido y diseño específico del filo de corte, que consigue un rendimiento estable, reduce el astillamiento y prolonga la vida de la herramienta.
- Hélice desigual para un mecanizado libre de vibraciones y un acabado superficial excelente.
- Recubrimiento de AlCrN para aportar estabilidad térmica, una menor fricción, una excelente resistencia al desgaste y una durabilidad mayor.
- Máxima productividad gracias a su óptimo índice de remoción de viruta y su reducido tiempo de mecanizado.

Distribuidor Autorizado Dormer Pramet



446 139 1360



octavio.martinez@zermetherramientas.com
www.zermetherramientas.com

DORMER PRAMET