

Quivacolor presenta la nueva geometría de Schumacher

Para roscar la mayoría de los materiales más utilizados con el mismo macho.

Desde 1981 QUIVACOLOR S.L. fabrica soluciones para la industria, a nivel nacional e internacional, trabajando en cinco divisiones: Recubrimientos Industriales, Mantenimiento Industrial, Aceites y Lubrificantes (IBEROIL), Construcción y Herramientas de corte y Lubrorefrigerantes (QuivaTools). Nace de esta última división, QuivaTools, una nueva colaboración con la distribución exclusiva de la gama de productos del fabricante SCHUMACHER Precision Tools GmbH, afincado desde 1918 en la localidad alemana de Remscheid y especializado en machos de roscado.

Trasladando al mundo del mecanizado, el conocimiento tecnológico y la dilatada experiencia de IBEROIL en el sector del lubricante, se han unido experiencias, completando el catálogo de herramientas de precisión de QuivaTools, con la calidad y garantía del reconocido fabricante alemán SCHUMACHER.

Tras un período de dos años de desarrollo, SCHUMACHER ha introducido una nueva geometría de alto rendimiento para aplicaciones de uso universal, para el roscado de una amplia gama de materiales, creando una de las geometrías para uso Universal más potentes actualmente disponibles en el mercado. Se trata de una extraordinaria relación precio-rendimiento.

Con el análisis de los materiales actualmente más populares, el equipo de I + D de SCHUMACHER ha definido un perfil de requerimientos para un nuevo tipo de geometría universal. Los objetivos principales fueron una mayor flexibilidad en la variedad de materiales y una mejor vida del macho en todos ellos. Con el principal objetivo de reducir significativamente los costes por rosca.

DESARROLLO

Durante el procedimiento de desarrollo en varias etapas, las variantes de nuestro macho se probaron repetidamente contra otros competidores del mismo tipo más usados en el mercado. Al completar el proyecto, se habían creado dos modelos de machos de los más eficientes del mercado.



Versiones de la nueva geometría de alto rendimiento

HSS-E, ranuras rectas, forma B - agujeros pasantes:

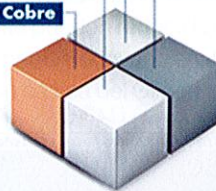
- Vaporizado - Art. 31900/26
- Recubrimiento TiN - Art. 31900/25

HSS-E, hélice 40°, forma C - agujeros ciegos:

- Vaporizado - Art. 33300/26
- Recubrimiento TiN - Art. 33300/25

Materiales de Trabajo

Acero
Inoxidable
Fundición
Aluminio y Cobre



PROPIEDADES DE LA NUEVA SERIE UNIVERSAL:

- Angulo de filo modificado
- Renovación completa de la geometría de corte
- Mejora de la tecnología de recubrimiento
- Procedimiento de afilado optimizado para un mejor acabado del filo

Distribución exclusiva de SCHUMACHER por QUIVACOLOR en su división QuivaTools.