



NOYOS Y SUBINSERTOS DE ALTO RENDIMIENTO

Rendimiento garantizado, Un paso por delante

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

NOYOS Y SUBINSERTOS DE ALTO RENDIMIENTO

Rendimiento garantizado, Un paso por delante

Le ofrecemos la mejor solución para su aplicación: noyos (core pins) y subinsertos de alto rendimiento hechos a medida para fundición inyectada. Utilizamos BÖHLER W360 ISOBLOC, un acero desarrollado para las aplicaciones más exigentes, con tratamiento térmico al vacío y recubrimiento PVD.

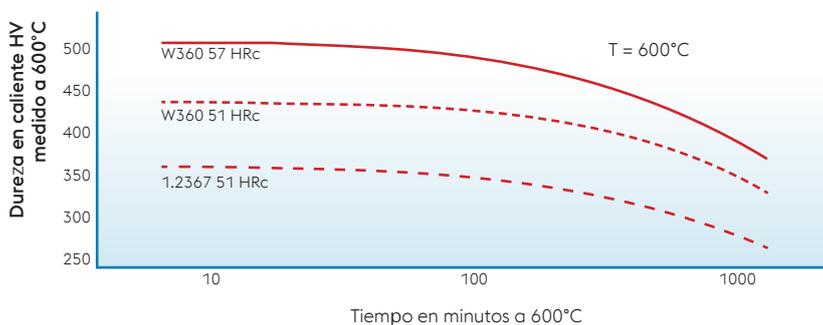
VENTAJAS

- Más vida útil que la de los noyos "estándar"
- Mayor dureza (hasta 57 HRC)
- Mayor tenacidad y ductilidad
- Conductividad térmica mejorada
- Resistencia al desgaste mejorada
- Menor riesgo de soldadura

INFORMACIÓN TÉCNICA

Acero	BÖHLER W360 ISOBLOC
Dureza superficial y dureza del noyo	54 - 56 HRC
Recubrimiento PVD	DUPLEX-TIGRAL®
Refrigeración (según requisitos del cliente)	Focalizada o conformal (conformal cooling)

Nuestros noyos y subinsertos se suministran con el recubrimiento PVD DUPLEX-TIGRAL®, la mejor solución para fundición inyectada en el mercado internacional. Gracias a las propiedades únicas de BÖHLER W360 ISOBLOC, los noyos y subinsertos pueden alcanzar niveles de dureza sobresalientes con mejores valores de tenacidad que la del acero convencional H13.



PACKAGING :

Nuestros noyos se suministran en un packaging de plástico especial, adaptado a las dimensiones del producto.



voestalpine High Performance Metals Ibérica, S.A.U.

bohlerspain@voestalpine.com
www.acerosbohler.com

Comparación de vida útil

