

FUNDICIÓN INYECTADA

voestalpine CORE PINS designed for pure performance

A lo largo de los años, nuestros core pins personalizados han demostrado su calidad superior en todos los principales segmentos de la industria, como la automoción, electrodomésticos y muchos más.

SU VALOR AÑADIDO

Los core pins voestalpine para aplicaciones de fundición inyectada están fabricados con materiales de **primera calidad por BÖHLER/Uddeholm**. Los productos terminados incluyen tratamiento térmico voestalpine, mecanizado final y recubrimiento PVD de eifeler para ofrecer soluciones de alto rendimiento listas para su uso en fundiciones.

Nuestros core pins ofrecen una sobresaliente resistencia al desgaste a altas temperaturas, excelente ductilidad (resistencia a grietas gruesas), resistencia al revenido de primera calidad, reducción significativa de la soldadura (con recubrimiento PVD de eifeler), alta resistencia al agrietamiento por calor, así como alta conductividad térmica. Estas propiedades superiores conducen a una reducción del tiempo de inactividad y del esfuerzo de mantenimiento, aumentando así sustancialmente la Eficiencia General del Equipo (OEE). Para satisfacer el más alto nivel de demanda, estos core pins están disponibles con una dureza de hasta 57 HRC.

Propiedades principales

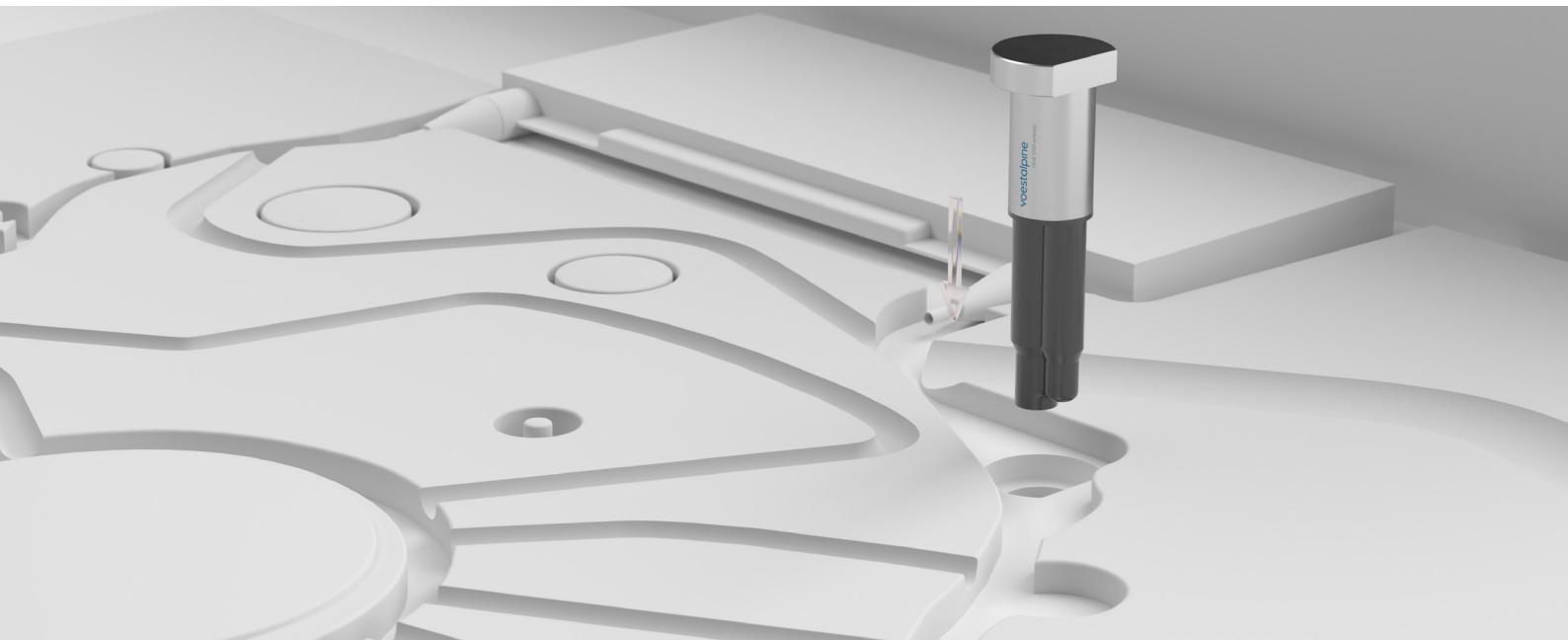
Sobresaliente resistencia al desgaste a altas temperaturas

Resistencia al revenido de primera calidad

Excelente ductilidad (seguridad contra grietas)

Alta resistencia a la soldadura (con recubrimiento PVD)

Alta conductividad térmica



COMPARACIÓN DE RENDIMIENTO INDUSTRIAL

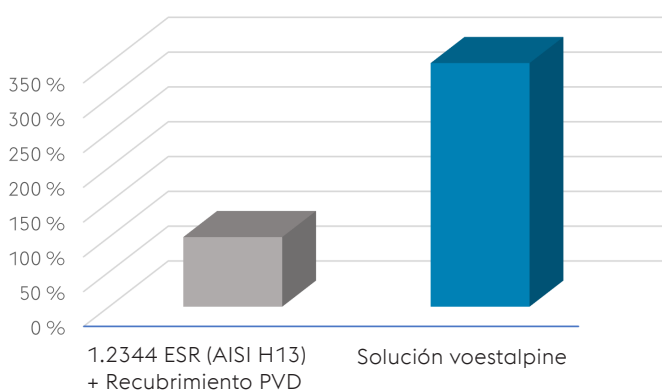
- » Mayor vida útil
- » Reducción del esfuerzo de mantenimiento y limpieza
- » Reducción del tiempo de inactividad
- » Reducción de la tasa de desechos

NUESTROS MATERIALES

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.50	0.20	0.25	4.50	3.00	0.60

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.38	0.30	0.75	2.60	2.25	0.90

Incremento de la vida útil



© 2024 voestalpine voestalpine High Performance Metals GmbH. Todos los derechos reservados. Debe obtener permiso previo por escrito de voestalpine voestalpine High Performance Metals GmbH para la reproducción, republicación, redistribución, transmisión, venta, modificación o adaptación de cualquier contenido aquí presente. Esta publicación es correcta según nuestro mejor conocimiento y creencia en el momento de escribirla, pero es solo para fines de información general y no proporciona asesoramiento profesional de ningún tipo. Esta publicación se proporciona „tal cual“ sin garantía de ningún tipo. voestalpine voestalpine High Performance Metals GmbH no será responsable de ninguna pérdida, daño o costo resultante de cualquier inexactitud, omisión, error o de cualquier decisión tomada en base a esta publicación. Esto no limita la responsabilidad que no puede ser limitada por ley.

voestalpine High Performance Metals Ibérica, S.A.U.
 C/ Andorra 59-61 (Polígono Industrial Can Calderón)
 08840 Viladecans (Barcelona)
 T: +34 934 609 900
infospain@voestalpine.com
www.voestalpine.com/highperformancemetals/iberica/es/

voestalpine
 ONE STEP AHEAD.