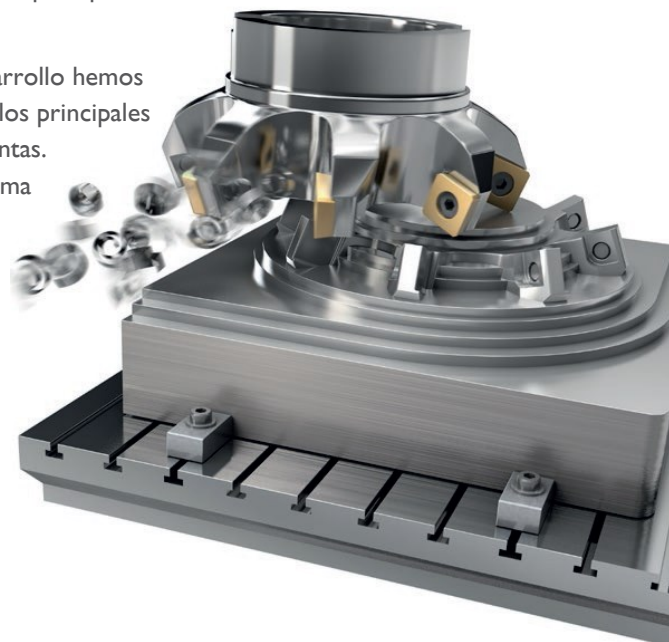


## CAMBIANDO EL JUEGO:

# DESARROLLADO CON EL OBJETIVO DE AHORRAR TIEMPO

Aquello que nos mueve hacia la investigación y el desarrollo es siempre la mejora de la competitividad y el éxito de su negocio. Uddeholm Idun es la solución que le permite estar un paso por delante.

Durante muchos años de desarrollo hemos trabajado conjuntamente con los principales fabricantes de porta-herramientas. Juntos intentamos crear la última solución del mercado - una calidad de acero resistente a la corrosión que acorta sus plazos de fabricación y distribución.



RESISTENTE A LA CORROSIÓN **01**

GRAN AHORRO DE TIEMPO Y DINERO **02**

RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE **03**

### UDDEHOLM IDUN EN RESUMEN

- Primera calidad para porta-herramientas resistente a la corrosión
- Suministrado en condiciones de pre-templado
- No necesita tratamiento térmico ni recubrimiento de níquel, tan perjudicial para la salud
- Buena mecanibilidad debido a ser material refundido (ESR)
- Sustituye los materiales estándar para porta-herramientas
- Aplicaciones: fresas y brocas
- También para máquinas de la industria alimentaria, inyección de plástico o mecanizados especiales

### COMPARACIÓN DE PROPIEDADES

	UDDEHOLM IDUN	P20
RESISTENCIA EN CALIENTE Y A FATIGA TÉRMICA		
RESISTENCIA AL DESGASTE		
MECANIBILIDAD EN PRE-TEMPLADO		
ADECUADO PARA RECUBRIMIENTO		
AHORRO DE TIEMPO		
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN		

### UDDEHOLM TOOL HOLDER

**CONCEPT** está desarrollado específicamente para trabajos extremos de perforación, fresado y torneado. En colaboración conjunta con los principales fabricantes de porta-herramientas, traemos una nueva generación de aceros especiales



### OTRAS OFERTAS DE CALIDADES PARA PORTA-HERRAMIENTAS

**UDDEHOLM BALDER:** acero pre-templado para insertos indexables de herramientas de corte sometidas a altas temperaturas y que requieren alta mecanibilidad

**UDDEHOLM BURE:** suministrado en recocido blando para aplicaciones con alta demanda de propiedades mecánicas y mecanibilidad

