

Re-inventamos el torneado

Desde la invención del torneado, han surgido múltiples herramientas y tecnologías de recubrimiento nuevas. Pero el torneado, como método, ha permanecido igual; hasta hoy... Le presentamos un método de torneado totalmente nuevo: PrimeTurning™

PRINCIPALES BENEFICIOS

Más rápido, resistente, mejor

2X

Velocidad y avance duplicados

Velocidad y avance que ofrecen un mayor régimen de arranque de viruta y más piezas por ciclo.



Plaquetas más duraderas

Plaquetas más duraderas debido al ángulo de posición pequeño y el uso eficiente del filo.

>50%

Aumento de la productividad

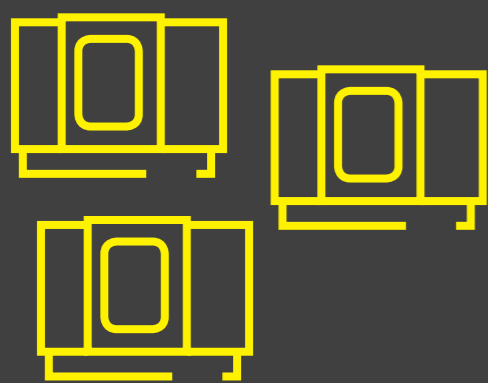
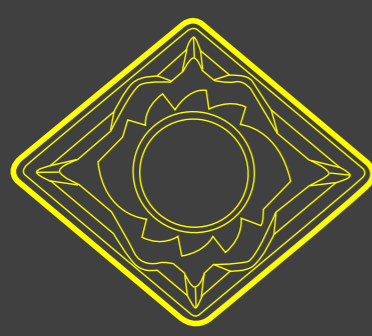
Nuevo concepto, herramientas y generador de códigos que ofrecen un aumento de la productividad superior al 50% frente al torneado convencional.

COMPARACIÓN

Convencional vs. PrimeTurning™



1X



Por qué conformarse con menos cuando PrimeTurning ofrece la flexibilidad de poder tornearse en **todas las direcciones** y disfrutar de una productividad extraordinaria.

Velocidad de corte y avance que ofrece un **mayor régimen de arranque de la viruta** y más piezas por ciclo.

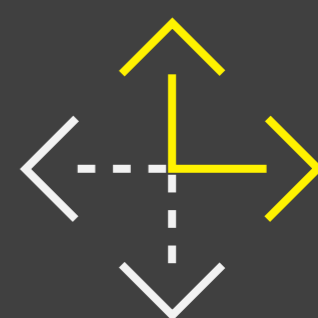
Plaquetas más duraderas que evitan los cambios de herramienta en los recorridos largos, reduciendo así **considerablemente la duración del ciclo**.

Maximice el rendimiento con el generador de códigos PrimeTurning, que proporciona técnicas y códigos de programación para configurar las variables y los parámetros adecuados para una aplicación específica.

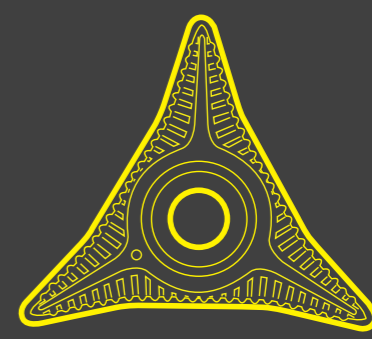
PrimeTurning ofrece mucho más que un aumento de la productividad superior al 50% frente al torneado convencional.

Evite invertir en máquinas-herramientas gracias a la reducción del tiempo de reglaje, tiempos muertos y cambios de herramientas.

Mayor rentabilidad a través de menores gastos de capital y un menor coste por pieza.



2X



CASO DE ÉXITO

Caso de un cliente

Material	Refrigerante	Operación
S SUPERALEACIONES TERMORRESISTENTES	EMULSIÓN	DESBASTE
Competencia		CoroTurn® Prime tipo B
0.3 (.012)	f_n mm/r (pulg./r)	0.8 (.032)
2 (.079)	a_p mm (pulg.)	4 (.156)
Resultados:		
2:42 min	Duración del ciclo	1:36 min
4 pzs	Vida útil/filo	9 pzs

Las impresionantes cifras hablan por sí mismas:



Arranque de viruta al cubo/min:

480 cm³/min



Ahorro temporal al usar Prime:

1 m 6 s



Cifra potencial de incremento de la productividad por hora:

61 pzs/h



Incremento medio de la productividad general:

85%