

Rompevirutas TMV

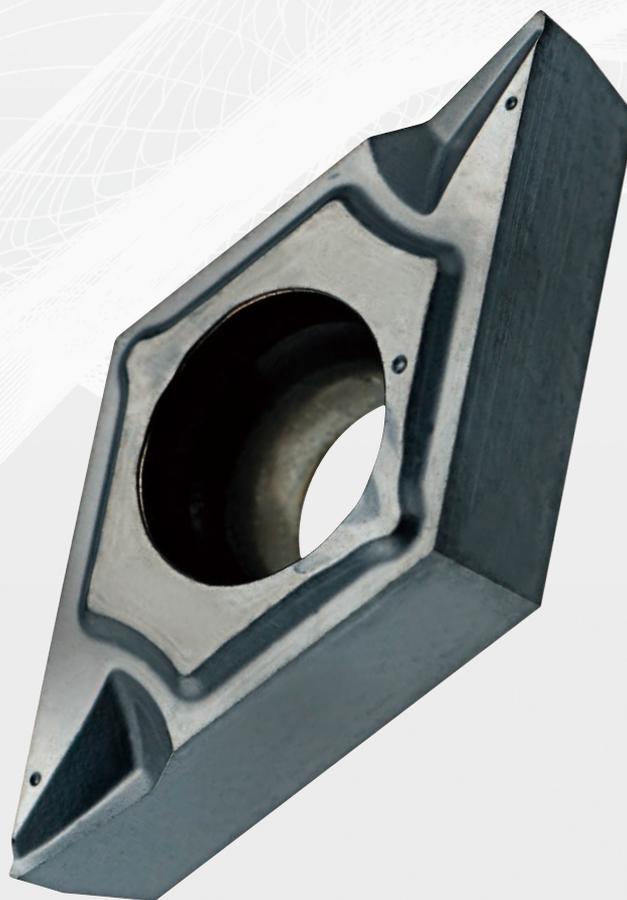
Para torneado frontal | Diseñado para corte por vibración en tornos de cabezal móvil

NTK
CUTTING TOOLS

Specialized for



* LFV es una marca registrada de Citizen Watch Co., Ltd.



Herramientas específicas para corte por vibración

Specialized for

LFV
technology

* LFV es una marca registrada de Citizen Watch Co., Ltd.

Herramientas específicas para corte por vibración

El desarrollo de una herramienta de corte que ofrece el máximo rendimiento durante la utilización del corte por vibración.

NTK proporciona la mejor opción y elimina las conjeturas de seleccionar una herramienta.

Rompevirutas TMV

Para torneado frontal | Diseñado para corte por vibración en tornos de cabezal móvil

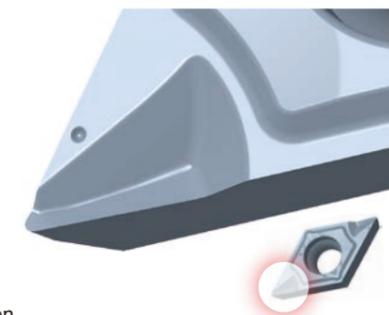
Rompevirutas TMV

Para torneado frontal | Diseñado para corte por vibración en tornos de cabezal móvil

Larga vida útil de la herramienta y evacuación de viruta estable durante el corte por vibración

Actuación

- **Reducción drástica del desgaste de los filos**
Mayor vida útil de la herramienta incluso en el mecanizado de materiales difíciles de cortar
- **Eliminación de virutas estable con reducción drástica del desgaste del filo de corte**
Formación estable de virutas durante el corte por vibración



Aplicaciones

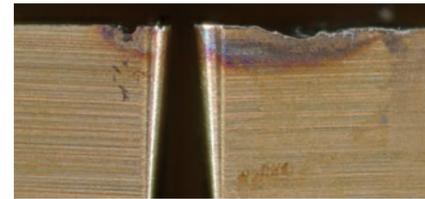
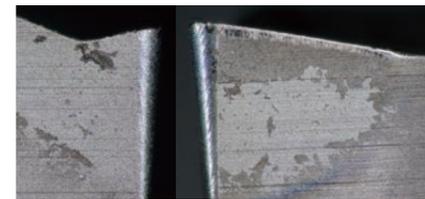
Operaciones de torneado frontal en tornos de cabezal móvil usando la función de corte por vibración

Condiciones de mecanizado

Recubrimiento	Materiales de trabajo	Operación	Condiciones de corte			Condición de vibración (LFV)		
			Velocidad de corte(m/min)	Avance (mm/rev)	DOC (ap) (mm)	P	Q	D
ST4	Acero inoxidable austenítico (SUS304 / SUS316 etc)	Torneado frontal	40 - 100	0.02 - 0.06	0.5 - 2.0	Modo 1	0.5	0.5

⚠ Los filos de corte están diseñados con una altura más baja que nuestras plaquitas ISO estándar. Corrija la altura del centro antes de usarlo.

Caso de estudio

		herramienta convencional	Rompevirutas TMV
Torno CNC	Cincom L20-LFV		
Material de trabajo	SUS316L		
Velocidad de corte	80 m/min		
Avance	0.05 mm/rev		
DOC (ap)	1.0 mm		
Refrigerante	HUMEDO		
Condición de vibración	Modo 1 Q0.5 D0.5		
	Imagen zona corte Rango de mecanizado 8km		
	Imágenes de virutas		

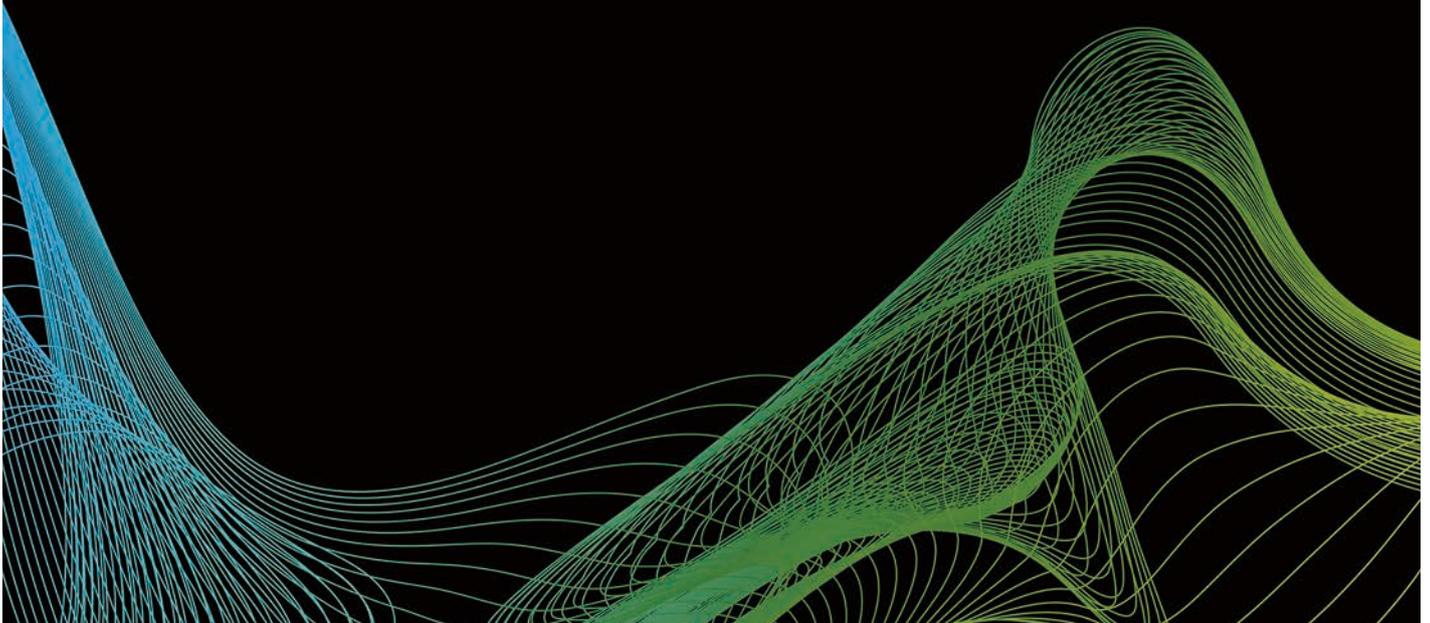
* Actualmente se están validando materiales distintos al acero inoxidable.

Gama

Forma	PDE/Código artículo	Descripción del Artículo		Cantidad/Caja	Grado (PVD)		Dimensiones		
		ISO	ANSI		ST4	IC	Espesor	Radio	
	5126800	DCGT11T302MRTMV	DCGT32.508MRTMV	10	•	9.525	3.97	0.18	

* LFV es una marca registrada de Citizen Watch Co., Ltd.

Validación continua y expansión de la línea de productos para incluir otra tipología de materiales
Agradecer las sugerencias y el apoyo de los clientes para impulsar el desarrollo de nuevos productos centrados en las soluciones.
Póngase en contacto con su oficina local de NTK directamente o a través de la página de consultas del sitio web
www.ntkcuttingtools.com/de/contact



NTK CUTTING TOOLS EUROPE

Harkortstr.41 40880 Ratingen, Germany

	Official Website	www.ntkcuttingtools.com/de/	
	LinkedIn	www.linkedin.com/showcase/ntk-cutting-tools-europe	
	Contact us	info-ntk-cuttingtools@ngkntk.de	

NTK Cutting Tools (UK) Limited

Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts HP2 4SD

	Official Website	www.ntkcuttingtools.com/uk/	
	LinkedIn	www.linkedin.com/company/ntk-cutting-tools-uk	
	Contact us	ntkcuttingtools@ngk.co.uk	