

Tecnología de torneado CNC con ProTurn 9000

El módulo de tecnología de torneado CNC familiariza al estudiante con el uso de los tornos CNC mediante el uso de un centro de torneado ProTurn 9000. Si bien el funcionamiento del torno puede variar de un torno al otro, los conceptos empleados para usar un torno CNC son los mismos para todos. Trabajar con el ProTurn 9000 le proporcionará una excelente perspectiva del torneado CNC.

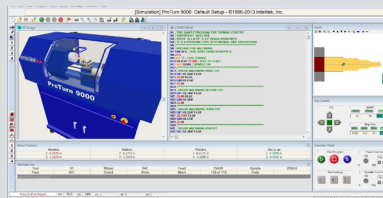
Información del curso

Tipo	Laboratorio virtual
Unidades de medición	Imperial, métrico
Idiomas	Inglés
Horas de instrucción	15

Esquema del curso

- Introducción y seguridad
- Software de control de CNC
- Fijación de la pieza de trabajo
- Herramientas
- Posiciones de referencia
- Verificación de un programa
- Ejecución de un programa
- Fundamentos de la programación de NC
- Programación de ahusamiento
- Proyecto de maquinado n.º 1
- Programación de arcos
- Proyecto de programación n.º 2
- Proyecto de maquinado n.º 2
- Proyecto n.º 3
- Proyecto final

Nuestro programa de cursos en línea combina las simulaciones interactivas con hardware de primera clase. Los cursos de laboratorio presentan un programa interactivo en línea y un sólido hardware; esta combinación permite obtener la mejor experiencia de aprendizaje híbrida. El programa está totalmente integrado en nuestro equipo de laboratorio, lo cual incluye la capacidad para iniciar el software directamente desde el contenido.




Paquetes de LearnMate, laboratorio

ProTurn 7000, 110 V ProTurn 7000, 220 V	CNC-9000-CLBA CNC-9000-CLBA-2
Contenido de LearnMate	17-8143-0001
Rueda de mano, control manual	11111
Extensor de contrapunto con placa	11057
Centro giratorio	11066
Soporte de cortador de 10 x 10 mm	11101
Paquete de materiales, latón, torno	10-9140-0000

El paquete de 110 V/imperial también incluye lo siguiente:

CNC ProTurn 9000, 110 V 005501-110

El paquete de 220 V/métrico también incluye lo siguiente:

CNC ProTurn 9000, 220 V 005501-220

Paquetes de LearnMate, virtual

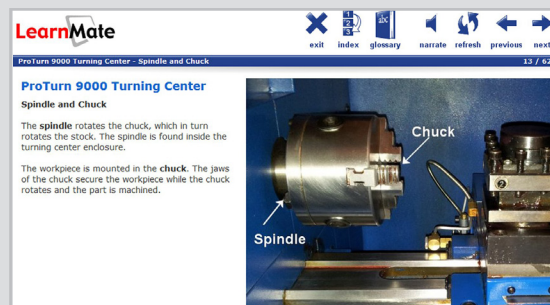
Contenido de LearnMate	17-3143-0001
Signo, tecnología de torneado CNC	31-1000-0205



Tecnología de torneado CNC con ProTurn 9000 (continuación)

El torneado CNC con ProTurn 9000 incluye LearnMate®, la innovadora plataforma de cursos en línea de Intelitek. El contenido interactivo autorregulado de LearnMate se puede implementar de manera independiente o mediante el sólido Sistema de administración de aprendizaje (LMS). El conjunto de cursos en línea de LearnMate brinda todo lo necesario para ofrecer lo máximo en experiencia educativa combinada:

- Contenido interactivo que cumple con el Modelo de referencia a objetos de contenido para compartir (SCORM)
- Accesibilidad en cualquier momento y en cualquier lugar
- Administración de estudiantes y de la clase
- Seguimiento de calificaciones
- Informes de aptitudes/competencias esquematizados en función de estándares nacionales de aptitudes académicas



Información para pedidos

Paquetes

El paquete de laboratorio incluye: Hardware, software, programa

110 V	CNC-9000-CLBA
220 V	CNC-9000-CLBA-2

El paquete virtual incluye: Software y programa

Imperial	CNC-9000-LMOO
Métrico	CNC-9000-LMOO-2

Hardware

CNC ProTurn 9000 AC

110 V	005501-110
220 V	005501-220

ProTurn 9000 AC-S con control Siemens

110 V	005503-110
220V	005503-220

Software

Software de simulación CNCMotion®	63-9001-1000
Emulador Fanuc™ 21i de una sola licencia de usuario	63-9001-2000
Torneado SpectraCAM	10-6741-0000
Fresado y torneado SpectraCAM	10-6701-0000

Programa

Torneado CNC con ProTurn 9000, curso de LearnMate, virtual

Imperial	17-3143-0001
Métrico	17-3143-0002

Torneado CNC con ProTurn 9000, curso de LearnMate, laboratorio

Imperial	17-8143-0001
Métrico	17-8143-0002

CAM

Imperial	17-3007-0001
Métrico	17-3007-0002

Proyectos

Kit del proyecto: Juego de ajedrez, materias primas 10-7551-0000

Palo de golf

Kit del proyecto: Materiales del palo de golf para 50 estudiantes	10-7007-1000
Insumos, paquete de repuestos, 50 estudiantes	10-9302-0000

Motor Sterling

Kit del proyecto: Motor Sterling, materias primas	10-9603-0000
Kit del proyecto: Motor Sterling, partes mecanizadas	10-9603-0001
Kit del proyecto: Motor Sterling, ensamblado	10-9603-0002

Cañón de latón

Kit del proyecto: Cañón de latón, materias primas	10-9307-0000
Kit del proyecto: Cañón de latón, ensamblado	10-9307-0001

Contacto:


Número sin cargo: 800-221-2763
 Teléfono: 603-625-8600
 Fax: 603-625-2137

Correo electrónico:
 info@intelitek.com
 www.intelitek.com