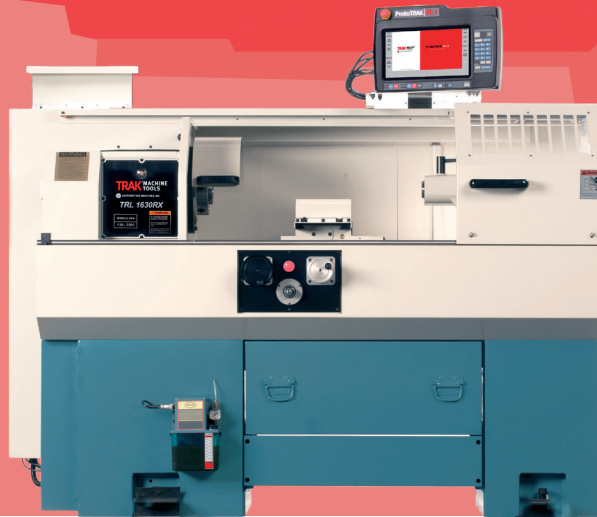




Tornos de Taller

Características que hacen más productivos todos los trabajos de torneado

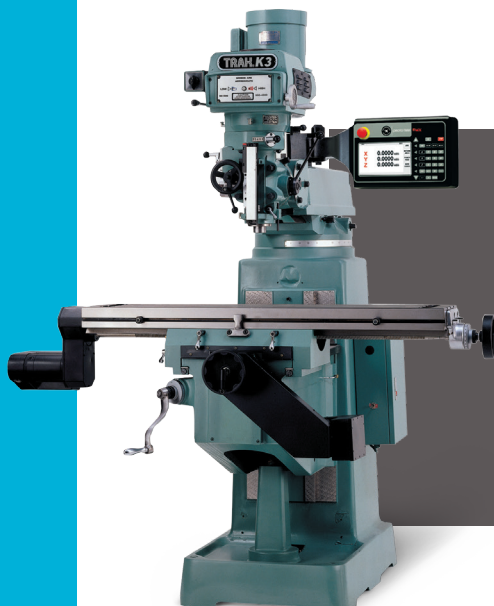
- Controlador CNC ProtoTRAK RLX
- Operación manual con poderosas características DRO (Lectura Digital)
- Programación conversacional
- Ciclo de desbaste
- Manivelas y Palanca de Jogo (Jogstick) electrónicas
- Convertidor de Archivos DXF para programar fácilmente
- 6 modelos desde 1440 hasta 30120
- Servomotores sin escobillas (brushless)
- Programación en Velocidad Constante para Superficies (CSS)
- TRAKing[®] para el control manual de los programas CNC (O)
- Torre portaherramienta (indexador) para cambios automáticos de herramientas (O)



Fresadoras de Bancada

Versatilidad y poder en una CNC de 3 Ejes fácil de usar

- Controlador CNC ProtoTRAK RMX
- Poderosas rutinas DRO (Lectura Digital) para el trabajo manual
- Manual, CNC de 2 o 3 ejes simultáneos
- Programación conversacional
- Maquinado adaptativo para menores tiempos de ciclo y un desgaste reducido en la herramienta y en la máquina
- EPA (Asistencia Mejorada ProtoTRAK) – Videos e instrucciones paso a paso integrados en la máquina
- Convertidor de Archivos DXF para programar fácilmente
- Poderosa modificación de modelos Parasólidos con pantalla táctil
- Valores Predeterminados (Defaults) personalizables por usuario para una programación más rápida
- TRAKing[®] para el control manual de los programas CNC (O)
- Velocidades del Husillo y Roscado programables
- Caña (Quill) manual con codificadores (encoders) integrados de cremallera y caña (quill)



Perfiladoras

La mejor tecnología de fresado en una máquina herramienta conocida y confiable

- Controlador CNC ProtoTRAK KMX o EMX – elija la capacidad adecuada para usted
- Manual, CNC de 2 o 3 ejes simultáneos
- Poderosas rutinas DRO (Lectura Digital) para el trabajo manual
- Husillo de bolas de precisión instalados en la mesa y carro transversal
- Escala de vidrio estándar para la Caña (Quill), lectura en Z en operación manual
- Guías de desplazamiento con recubrimiento de Turcite[®]
- Carro transversal extra ancho y guías de desplazamiento anchas y cuadradas

Retrofits Disponibles



Controlador ProtoTRAK KMX



TRAK TMC

(Toolroom Machining Center)
El Centro de Maquinado Toolroom

Selectable operations to suit your needs:
Toolroom Ops – use like our popular TRAK DPM, with manual or partial CNC operation

Production Ops – a full-featured 3 or 4-axis machining center that's perfect for low-quantity production work

TRAK VMC2

Area de trabajo grande en una huella de piso pequeña



- Controlador ProtoTRAK RMX
- CNC de 3 Ejes con todas sus funciones
- Husillo de 10K RPM
- Cambiador de herramientas de 8 estaciones
- Construcción tipo puente y de una sola pieza para una rigidez asombrosa
- Roscado rígido estándar
- Indexador de boquilla 5C integrado (O)

TRAK VMC_{si}

Maquinado Desatendido para recortar sus gastos de mano de obra.

Maquinas Conectadas para la gestión avanzada de trabajos y talleres completos.

Gemelo Digital para simulaciones realistas que puede utilizar para optimizar su tiempo útil en el husillo.

Inteligencia Artificial y Aprendizaje de Maquina que hace magia, como adaptar las velocidades de avance (feedrate) basándose en la experiencia.

Soluciones Automatizadas como integración de Robots y bandas transportadoras (conveyors) y más, controlados por una interfaz simple y conveniente.



TC820_{si}

TRAK MACHINE TOOLS



SOUTHWESTERN INDUSTRIES, INC.

2615 Homestead Place
Rancho Dominguez, CA 90220

T | 310.608.4422
www.trakmt.com

F16965