

# doble rendimiento



Máquina de doble husillo  
para trabajos de 2ª operacionesa



tm 20

## tecnología

La máquina de doble husillo **AUDREMA® tm20** se emplea principalmente para trabajos de 2ª operaciones.

Cumple todas las exigencias en cuanto a precisión, repetibilidad y velocidad.

Utilizando una estación de inversión o de traslación permite el torneado doble o bilateral de una pieza.

Utilizando dos sistemas de alimentación permite redoblar el rendimiento (régimen con dos máquinas).

**tm20**



## rendimiento

- ▼ Tiempos de cambio con sujeción por pinza  
Descarga volante < 1,0 seg.  
Descarga guiada < 1,5 seg.
- ▼ Tiempos de cambio con sujeción por husillo  
Descarga guiada < 2,0 seg..
- ▼ Producción hasta 35 piezas por minuto
- ▼ Soporte del husillo de precisión sin mantenimiento
- ▼ Control programable con memoria para las funciones guía
- ▼ Accionamientos de alta potencia hasta 9 kW
- ▼ Velocidad independiente del árbol de mando  
Múltiple variabilidad
- ▼ Levas de avance mecánicas
- ▼ Dispositivos de sujeción intercambiables  
Pinza de sujeción por tracción  
Pinza de sujeción por presión  
Husillo de sujeción de techo  
Husillo de sujeción de potencia  
Dispositivos de sujeción especiales a petición
- ▼ Portaherramientas intercambiables  
Carro radial  
Carro transversal radial-axial  
Carro transversal múltiple con regla guía  
Carro de cilindrar  
Herramientas especiales para taladrar  
Unidad hidráulica para torneado de rotulas
- ▼ Amplio programa de alimentadores para:  
Piezas con cabeza, discos, rodillos, espigas, piezas sin cabeza etc.  
Posibilidad de identificación y cambio de posición en la alimentación  
Sujeción múltiple posible

