

*Máquina de doble husillo  
para trabajos de 2ª operaciones*



*bidireccional o doble  
con inversor o cambiador:  
¡Usted elije!*

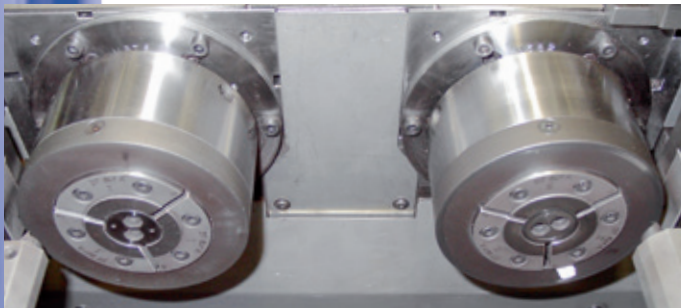
**tm 20**



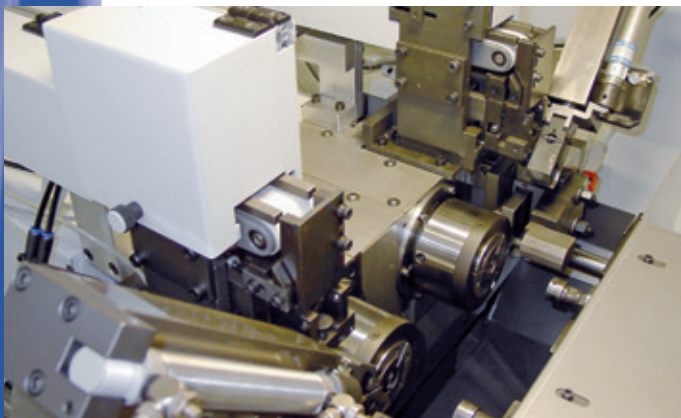
## tm 20 *Datos técnicos*



### ***Máquina de doble husillo para trabajos de 2ª operaciones***



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



La serie de máquinas AUDREMA® tm20 es heredera del contrastado sistema modular de la serie tm10 y lo completa con nuevos portaherramientas controlados por CNC.

La independencia de levas permite un procesamiento de piezas sustancialmente más variable. El uso de un nuevo árbol de levas virtual permite mantener breves tiempos de carga y cambio.

- 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 torneear 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
- Tornillos de banco especiales bajo pedido

**transco Drehautomaten GmbH**

Kemptener Strasse 75

D - 87629 Füssen

Teléfono: (++49) (+8362) 9186 - 0

Fax: (++49) (+8362) 9186 - 99

info@transco-gmbh.de