

flexível



Torno automático de um fuso CNC
para torneado de repasse



CNC 91

técnica

A série **AUDREMA® CNC91** amplia a gama de oferta das máquinas **transco** em termos de flexibilidade e variabilidade no torneado de repasse.

A utilização de uma técnica CNC avançada em combinação com a rapidez dos tornos **AUDREMA®** permitem realizar um torneado de repasse económico na produção de lotes pequenos.

A maior vantagem deste tipo de máquina revela-se na produção de pino esférico articulado. A máquina efectua o torneado da esfera e alisa a sua superfície numa só operação de trabalho.

Os sistemas de guia utilizados e o sistema de medição directa (1µ) permitem satisfazer especificações rigorosas de produção.

CNC 91

transco Drehautomaten GmbH
Kemptener Strasse 75
D - 87629 Füssen
Telefone (++49) (+8362) 9186 - 0
Fax (++49) (+8362) 9186 - 99
info@transco-gmbh.de
www.transco-gmbh.de

desempenho

- ▼ Ciclos de alternância com fixação por pinças
Lançamento volante < 2,0 seg.
Lançamento guiado < 2,5 seg.
- ▼ Ciclos de alteração com fixação por mandril < 3,0 seg.
- ▼ Carro transversal CNC
Porta-ferramentas simples
Dispositivo de mudança de ferramentas com duas posições
Revólver com oito posições
- ▼ Carro de corte hidráulico radial
radial, rotativo
radial, elevatório
- ▼ Unidade hidráulica de tornear esferas
Versão de 1 corte
Versão de 2 cortes
- ▼ Unidade de rolamento de esferas
- ▼ Dispositivos de fixação substituíveis
Pinça porta-peça de tracção
Pinça porta-peça de pressão
Mandril de fixação sôbre a cabeça
Mandril de accionamento mecânico
A pedido estão disponíveis outros dispositivos de fixação especial
- ▼ Apoios do fuso de precisão isento de manutenção
- ▼ Mecanismos de accionamento de alta potência até 9 kW
- ▼ Vasta gama de sistemas de alimentação:
Peças com cabeça, discos, rolos, pinos, peças sem cabeça, etc.
Possibilidade de identificação da posição e alteração da posição durante a alimentação
Possibilidade de fixação múltipla

