

HUI 50

Este cabeçote é usado nos modelos de mandrilhadoras WHN 130 (Q, MC), WHN(Q) 13 CNC, WHR 13 Q, Maxima I e II, WRD 13/130/150/160/170, Grata, WHT 110 WHT 130 e nos modelos com guias hidrostáticos WRD 180 H e 200 H. É um cabeçote universal compacto composto de 3 partes com ajuste angular automático de 2,5° onde a divisão é comandada pelo controle numérico da máquina e possui 2 planos que proporcionam varias combinações angulares para usinagem. Estes planos podem ser movimentados simultaneamente buscando a melhor combinação para alcançar o angulo desejado. Se o angulo desejado for múltiplo de 2,5° o posicionamento será preciso mas caso o angulo desejado não for múltiplo de 2,5° o próprio PLC da maquina busca automaticamente uma combinação de planos para que o posicionamento seja o mais perto possível do angulo desejado. Estes planos podem ser movimentados simultaneamente buscando a melhor combinação para alcançar o angulo desejado e em seguida bloqueados hidraulicamente na posição desejada através de um sistema de coroas Hirth. Seu acoplamento na máquina pode ser semi automático ou totalmente automático



- Número de eixos: 2
- Rotação (rpm): 3.000
- Potencia (kW): 32
- Torque (Nm): 1.000
- Posicionamento: Automático a cada 1° nos planos A e C
- Peso (kg): 440