

CARL
HIRSCH
MANN®

MESA de INDEXAÇÃO ROTATIVA DIGITAL

Funcionalidades:

- Medição da temperatura e humidade no interior do eixo, com relatório.
- Legível através de uma aplicação via Bluetooth em tablet ou smartphone.
- Os dados podem ser lidos e avaliados obtendo estatísticas sobre desvios mínimos-máximos de média-padrão.
- Os valores podem ser lidos diretamente do visor LED na mesa rotativa sem qualquer dispositivo técnico.
- Configuração de valores limite para monitorização com função de alarme visual e acústico.

Vantagens:

- Aumento da humidade pode ser detetado numa fase precoce.
- Os danos no eixo podem ser evitados.
- Ações necessárias, como manutenção ou reparação, podem ser começados numa fase inicial.

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:



EDM

- Subcortes
- Carretos dentados
- Perfurações



Torneamento por WEDM

- Formas curvas
- Espirais
- Formas complexas



Eletroerosão por fio WEDM

- Pinos ejetores
- Agulhas finas
- Formas complexas



Perfuração EDM

- Canais em injetores de combustível
- Lâminas de turbina
- Instrumentos cirúrgicos