

MEDIDOR DE DESGASTE EM MOLDES UNIMOLD® Para Dados Precisos de Desgaste nos Moldes

Usando a nossa ampla experiência em fabricação e recondicionamento de moldes e placas de cobre para moldes, a divisão UniMold® da SMS Millcraft desenvolveu o medidor portátil UniMold® para avaliação de desgastes em moldes. O medidor de desgaste nos moldes fornece dados estatísticos do grau de desgaste nas placas de cobre, de forma que os fabricantes de aço podem estabelecer padrões precisos e quantificáveis para a definição da época mais apropriada para a substituição dos moldes.

Precisão para melhoria da qualidade do produto

Considerando que o medidor de desgaste em moldes UniMold® pode fornecer leituras consistentes com precisão de 0.01mm ou 0.001 polegadas, os operadores podem medir o desgaste tanto nas faces largas como nas faces estreitas. Com as medições efetuadas com nosso aparelho, dimensões precisas de conicidade em moldes como requerido pelos lingotamentos contínuos modernos, podem ser calculadas e precisamente ajustadas, o que possibilita a manutenção consistente da qualidade do produto final.

Precisão para ótima utilização do cobre

O medidor de desgaste em moldes UniMold® também fornece, de maneira precisa, dados empíricos do desgaste do molde de tal modo que os operadores de lingotamento contínuo possam desenvolver critérios estatísticos e procedimentos padrões para a remoção do molde. Considerando a possibilidade de identificação antecipada do nível de desgaste das placas e a previsão



da sua remoção, os rompimentos de veio devido a uma deficiência na conicidade do molde podem ser eliminados.

Fácil de usar

O medidor de desgaste em moldes UniMold® é operado por bateria, robusto e com grande mostrador para fáceis e selecionáveis leituras. A partir do acionamento de um botão, pode-se comutar entre unidades inglesas e métricas. Ele também é portátil, leve e de fácil uso.

Opções

Medidores de desgaste em moldes UniMold® estão disponíveis tanto para faces largas como para faces estreitas, em ambos os tipos de molde, molde curvo ou reto. A medição do desgaste nas faces largas de uma máquina de molde curvo requer dois aparelhos customizados conforme as necessidades do cliente, adequados às superfícies convexa e côncava dos moldes.



Peças e serviços de reparo

Em nossa fábrica certificada conforme ISO 9001:2000, oferecemos serviços de calibração anual para nossos medidores de desgaste em moldes.

Para saber mais como um medidor de desgaste em moldes UniMold® pode ajudá-lo a medir rápida e precisamente o desgaste em um molde de cobre, ligue para (31) 2125-1160 ou preencha o formulário no verso deste e o envie por fax para (31) 2125-1408, ou para o email smsdemag@smsdemag.com.br, afim de obter uma oferta.

Informação de projeto

Para receber uma proposta personalizada para um medidor de desgaste para o seu molde, gentileza fornecer as seguintes informações:

Nome: _____

Empresa: _____

Endereço: _____

Cidade, estado, CEP: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Email endereço: _____

Tipo de medidor de desgaste:

raio côncavo: raio requerido _____

raio convexo: raio requerido _____

reto

Comentários/informação adicional: _____

Também, para medidores côncavos ou convexos, gentileza fornecer os desenhos das faces largas dos moldes de cobre.

Envie por fax este formulário preenchido e os desenhos dos moldes de cobre de face larga para +55 (31) 2125-1408. Também pode ser enviado para o email smsdemag@smsdemag.com.br ou poste no correio para o endereço abaixo.

SMS SIEMAG SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA.
Rua dos Timbiras, 1754 - 13º andar - Lourdes
30140-061 - Belo Horizonte - MG

FONE: +55 (31) 2125-1160
FAX: +55 (31) 2125-1408

Email: consulta@sms-siemag.com.br
www.sms-siemag.com.br/servicos