

Memorial Técnico

Modelo: IsoMet 4000

Marca: ITW Test & Measurement GmbH

Descrição técnica:

Equipamento para cortar objetos de análise, através de uma serra circular, de forma linear e precisa. O controle da serra linear é feito através do sistema SMARTCUT, para ajustar automaticamente a taxa de avanço, proporcionando cortes consistentes e de qualidade, além de prevenir danos ao produto. Sistema de posicionamento do produto com precisão de 1µm permitindo aplicações precisas e possibilitando o corte com deformação mínima.

Aplicação:

Corte consistente com precisão para a Unidade de Comando Eletrônica (ECU) do Programa de Controle de Estabilidade (ESP) para retirada da placa de circuito impresso. Equipamento utilizado em laboratório de qualidade.

Especificações técnicas:

Dimensões: 546 x 750 x 337 mm

Alimentação: 85 – 264 V, 50/60 Hz

Motor: 1 ¼ hp (795 W) 200 – 5000 rpm

Decibéis: 73 dB

Tanque de resfriamento: 4 litros

Vazão do líquido de resfriamento: 3 litros/min

Fotos:



