



O Medidor de força de abertura “aprimorado” da Torus Measurement Systems baseia-se no sucesso do modelo padrão usado pelos principais fabricantes de extremidades.

Monitorando parâmetros críticos de fabricação ao longo do tempo e relacionando o desempenho da prensa à alteração na assinatura de abertura das extremidades, a capacidade do processo de fabricação pode ser observada. Esse monitoramento de tendências é extremamente útil para o engenheiro de processos para a previsão de possíveis áreas residuais de vinco e outras características críticas fora de especificação. Amostrando as extremidades da linha de produção, o Medidor de força de abertura pode monitorar o desgaste do ferramental em tempo real e proporcionar economias significativas em termos de mão de obra e refugo.



Características de medição:

Característica	Precisão
Força/ângulo de estouro e ruptura	Peso morto: +/- 0,2 lbf (0,09 kgf)
Força/ângulo de resistência da guia	
Guia Diferencial	
Força/ângulo de abertura parcial	
Ângulo de queda vertical	
Pressurização programável	0-95 psi (6,5 bar)
Capacidade de carregamento	200 extremidades

Especificação técnica:

Faixa do componente	Faixa típica
Faixa de tamanho	Diâmetros de 200 a 300 (troca de ferramental necessária para extremidades diferentes)
Tipo de extremidade	SOT/RPT
Faixa de carga de tração	0-25 lbf (11,3 kgf) com proteção contra sobrecarga

Benefícios para o seu negócio

- > Design de ferramental de troca rápida
- > Ajuste automático de ferramental (controle de vários eixos)
- > Resistência da guia com rotação automática da guia
- > Pressurização programável
- > **Características opcionais disponíveis:** escape (aprovado/reprovado), abertura do obturador de vinco (dobrar para baixo), recurso RPT

 **ELETRICIDADE**
100-240 Volts/50-60 Hz

 **AR COMPRIMIDO**
7 bar/101,5 psi

 **PESO**
500 kg Máx.

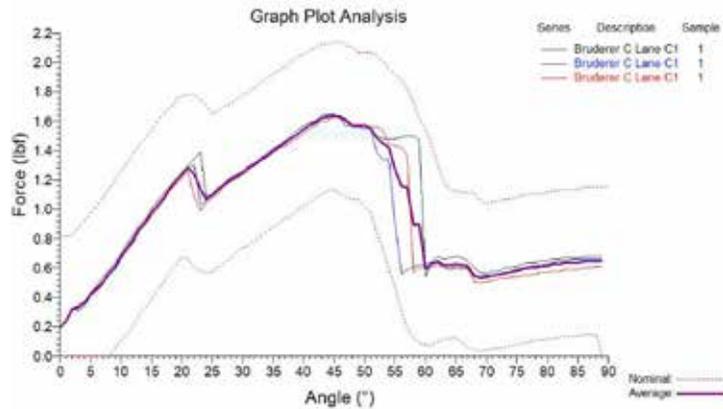
 **DIMENSÕES**
(L) 1955 mm x 1595 mm (A)
1004 mm (P)

 Clique [aqui](#) para assistir ao vídeo



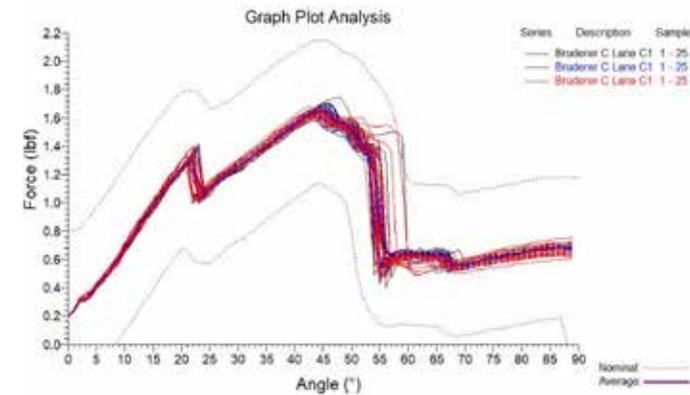
Análises aprimoradas

Estouro e ruptura

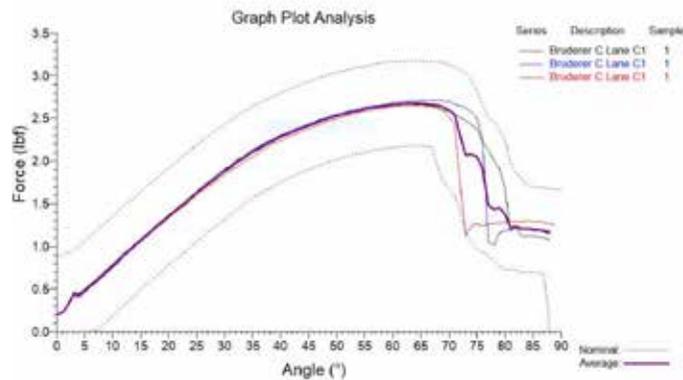


Comparação dos dados de deslocamento

Estouro e ruptura



Resistência da guia



Comparação dos dados de deslocamento

Resistência da guia

