



TECHNOSIM
ENGENHARIA

REFERENCIAMENTO DINÂMICO DE PEÇAS



Nenhuma outra tecnologia oferece a capacidade do referenciar dinâmico da peça medida, característica esta que compensa quaisquer vibrações e movimentos do rastreador óptico Optical Tracker, enquanto a medição é executada. Projetado para aplicações práticas do dia-a-dia, o Dynamic Part Referencing mantém automaticamente o alinhamento da peça durante toda a rotina de inspeção, garantindo a precisão necessária nas medições no chão-de-fábrica.



O Dynamic Part Referencing elimina erros causados por vibrações de baixa frequência, desvios mecânicos, desvios térmicos, instabilidade da peça e movimentos acidentais, evitando assim retrabalho desnecessário, descartes e erros no diagnóstico de problemas

Economiza tempo, pois executa a medição com um dispositivo pré-alinhado, que elimina a necessidade de executar o alinhamento da peça. Basta montar a peça e inspecionar, sem nenhuma etapa adicional.



Também é possível eliminar dispositivos caros fixando os alvos diretamente na peça. O Dynamic Part Referencing mantém automaticamente o alinhamento da peça para que não haja necessidade de evitar o movimento da peça durante a medição com um dispositivo.



O Dynamic Part Referencing em conjunto com um Optical SMR Kit, oferece uma gama praticamente ilimitada de movimentos, permitindo a expansão do volume de medida e o acesso a pontos cegos com facilidade.

- Expansão do volume de medida
- Economiza tempo e elimina retrabalhos
- Reduz os erros de medição
- Simplifica o trabalho de medição

...avanço e simplicidade que traz resultados.

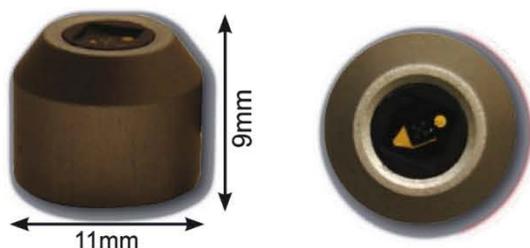
ESPECIFICAÇÕES

Volumes de medição

Alvo único

Dimensões (L x W) 9 mm x 11 mm

Peso 30 g



Ângulo de aceitação

Guinada	45°
Inclinação	45°
Rolagem	Ilimitado

SMR Ótico*

Dimensões (C x L) 30 mm x 38 mm

Diâmetro da Esfera Ø1.5"

Peso 191 g

* Corpo Rígido Montado na Esfera



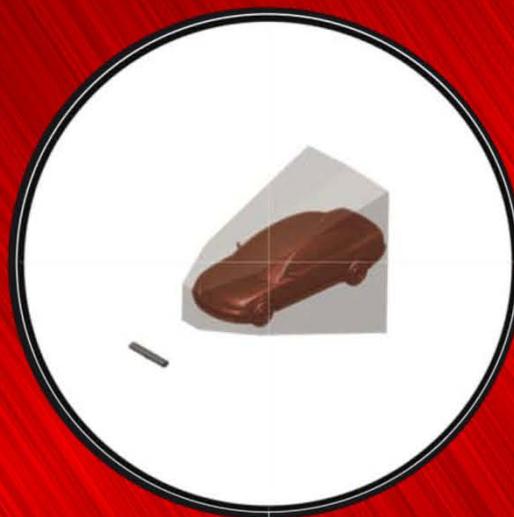
Ângulo de Aceitação¹

Guinada	180°
Inclinação	180°
Rolagem	Ilimitado

¹ Os ângulos dependem do berço.
Todos os pesos e dimensões são aproximados

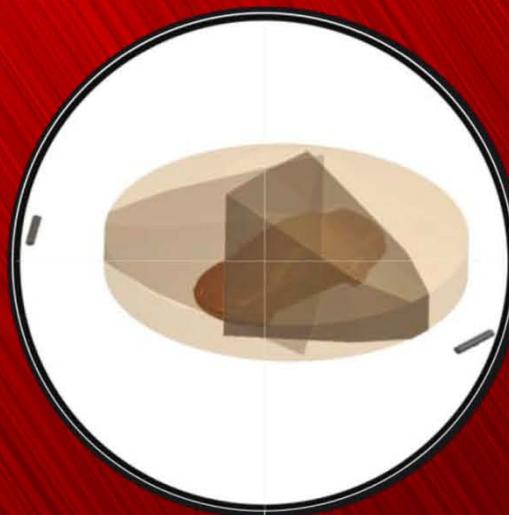
Modelo 2000

20 m³



Model 2000 com

Dynamic Part Referencing
até 100 m³



TECHNOSIM
ENGENHARIA

☎ 4331-1273
4121-2888
4941-0528

Rua Banda, 338
São Bernardo do
Campo - SP

www.technosim.ind.com.br



CERTIFICADO
ISO 9001:2008