

Máquinas de Medir por Coordenadas

Tecnologias de medição 3D de alta exatidão

Sistema de Medição Car Body CARBstrato

• Máquinas de grande porte

A Série CARBstrato compõe a linha de máquinas horizontais da Mitutoyo que possibilita medir peças de grande porte, que vão desde grandes estruturas veiculares a carrocerias inteiras.

• Single ou Dual

De acordo com a aplicação, podem ser oferecidos os modelos:

- Single (uma coluna);
- Dual (duas colunas com controle simultâneo).

• Versatilidade

A CARBstrato possui grande versatilidade graças à possibilidade de conectar o cabeçote na posição vertical do eixo Y. É possível medir peças de menor tamanho e acessar pequenos detalhes em peças de grande porte, como detalhes dentro de carrocerias.

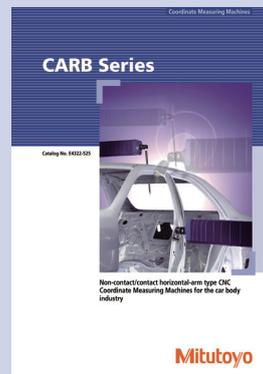
• Segurança Pós-Instalação

A Estrutura da CARBstrato é projetada para que evitar possíveis problemas sejam causados a curto ou longo prazo. Como por exemplo, problemas

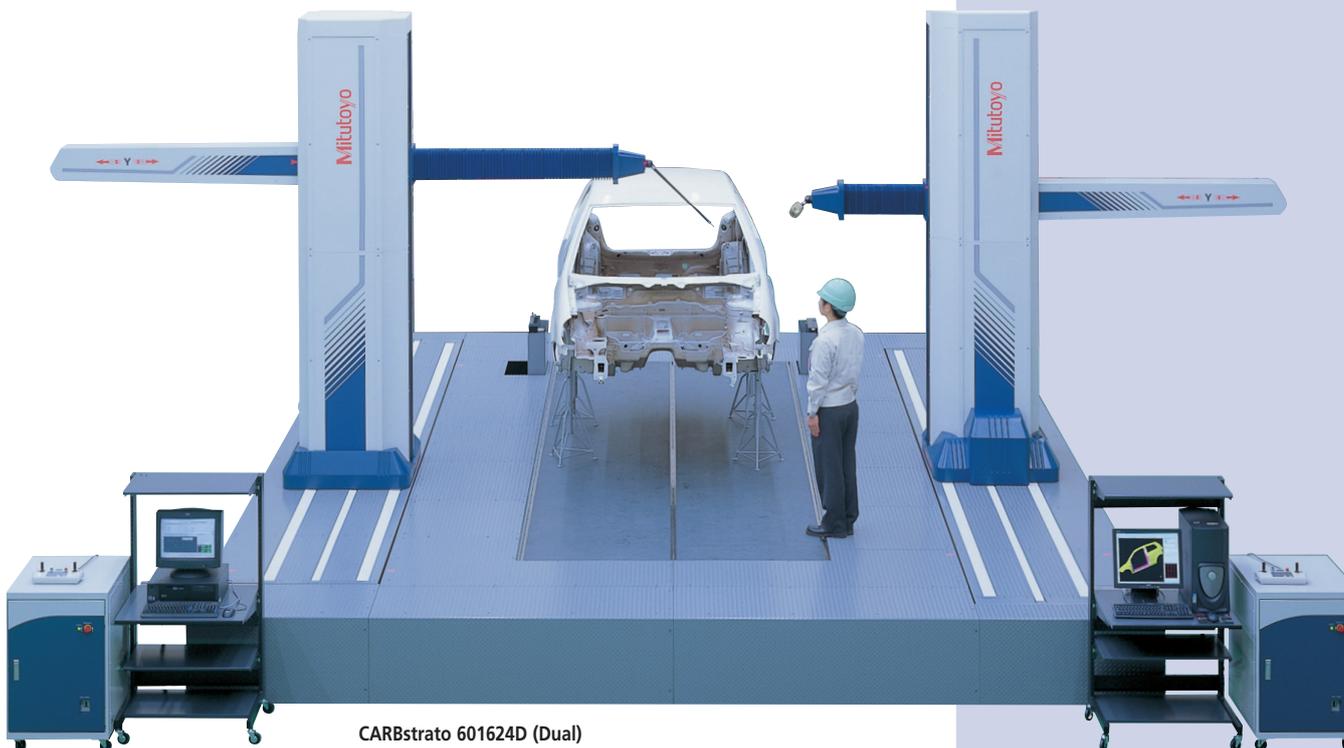
causados pela deformação da fundação do concreto com o passar do tempo, ou deformações causadas na estrutura do eixo X devido a mundaças causadas pelo ambiente.

• Opcionais

- Além do sensor de medição por contato, também pode ser incorporado a CARBstrato o sensor de medição sem contato SURFACEMEASURE, que utiliza tecnologia LASER para levantamento de superfície, seja para engenharia reversa ou para inspeção de superfície com alta densidade de pontos.
- Também pode ser adicionado a CARBstrato recursos de softwares opcionais capazes de aumentar ainda mais a performance e versatilidade da máquina.
- Também estão disponíveis os mais diversos dispositivos e sensores de segurança, que proporcionam um trabalho seguro de acordo com as mais exigentes normas de segurança.



Solicite o folheto técnico No.E16014 para mais detalhes.



CARBstrato 601624D (Dual)



Exemplo de aplicação do modelo DUAL (equipado com sensor de contato e sensor de medição LASER)

*Alguns modelos são fabricados sob consulta. Contate-nos para mais informações.