

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**MÁQUINA PARA TESTES EM TUBOS PARA**  
**AMORTECEDORES AUTOMOTIVOS**  
**LANZA 81**



### Descrição:

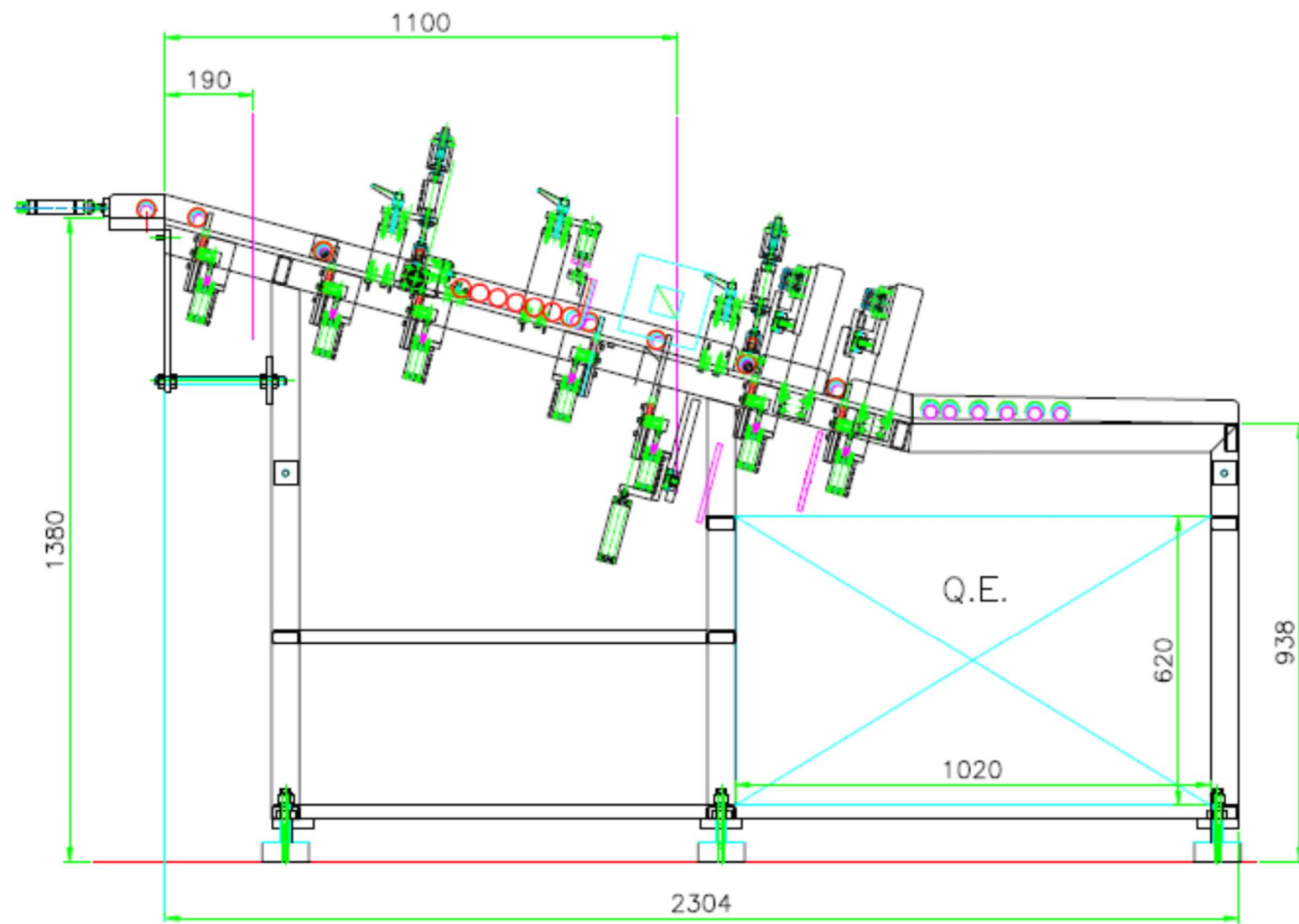
01 (uma) máquina para medição e controle de tubos, destinados a produção de amortecedores automotivos, para tubos de diâmetro mínimo de 25,4 mm e máximo de 50,8 mm, comprimento mínimo de 140 mm e máximo de 405 mm, capacidade de até 600 peças por hora, realiza operações de sopro para limpeza no interior dos tubos através de bicos, controle de presença de chanfros nas extremidades dos tubos realizado por câmeras, verificação do diâmetro interno do tubo com tampão acionado por cilindro pneumático, gerenciamento de peças com descarga automática de resíduos, 230V 50/60Hz, controlada por CLP, marca Lanza, modelo: sistema de teste de tubos para amortecedores.

Aplicação: Efetuar testes para verificar especificações, em tubos destinados a fabricação de amortecedores automotivos

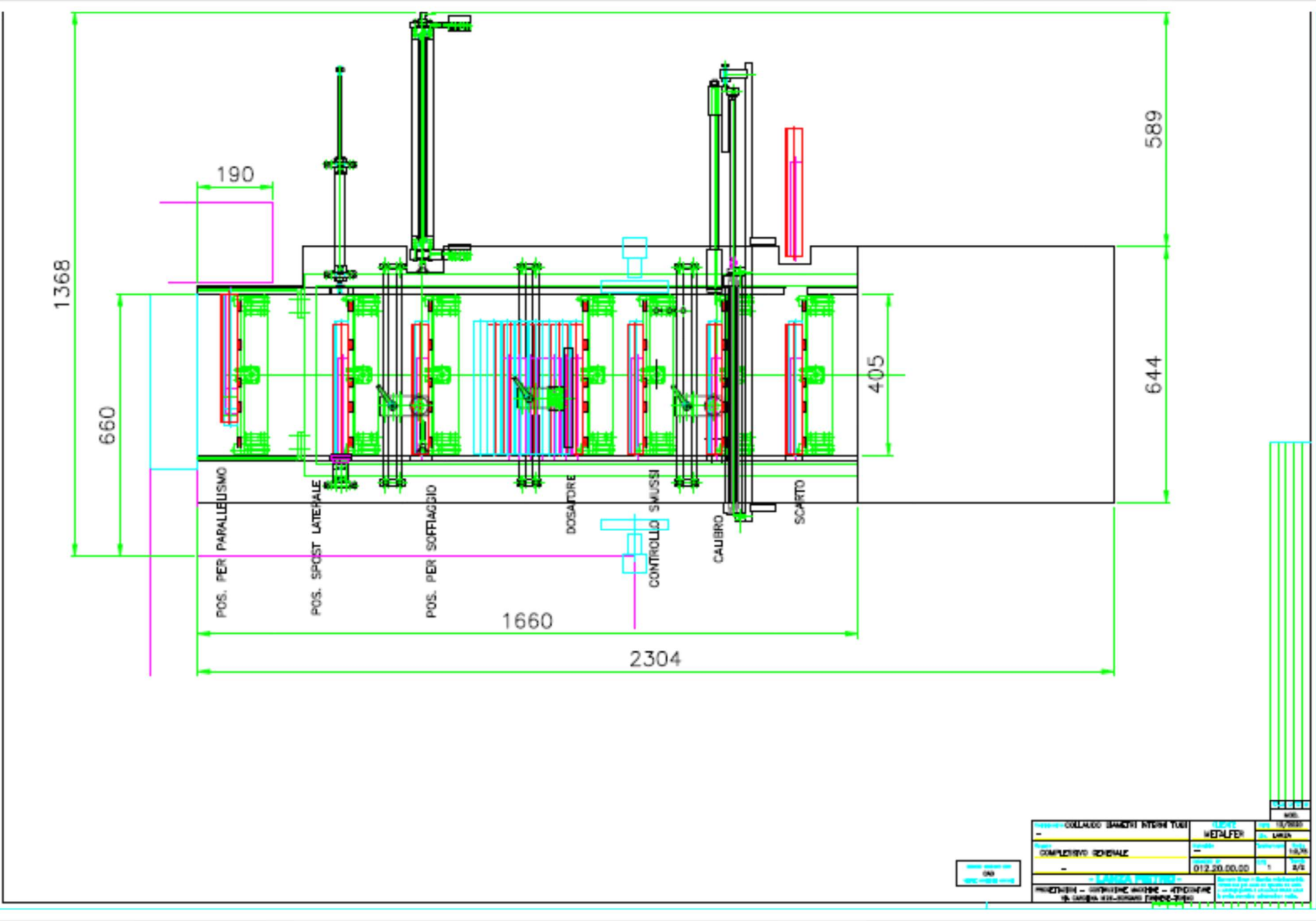
### Descrição de funcionamento:

A máquina é alimentada manualmente com tubos nas medidas mínimas e máximas especificadas. Os tubos recebem sopro de ar para limpeza de eventuais impurezas e maior precisão nas medições. Câmeras verificam a existência de chanfros nas extremidades e cilindros pneumáticos acionam o sistema de verificação das medidas dos tubos.

Planta da máquina - vista lateral



### Planta da máquina - vista superior

[illegible]