

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: SUPER L

NCM: 9031.80.99

DESCRIÇÃO: Uma máquina de ensaio mecânico utilizado para realizar testes de tração, compressão, flexão e cisalhamento em materiais.

Características: Máquina de ensaio mecânico utilizado para realizar testes compressão em esferas. É composta por uma estrutura vertical, fuso de movimentação responsável pela subida e descida do cabeçote, cabeçote móvel motorizado responsável por aplicando força sobre a amostra de forma controlada, célula de carga de alta precisão responsável por converte a força física em um sinal elétrico proporcional para leitura e interpretação do sistema de controle, painel de controle e display de visualização dos resultados, possui bases adaptadas para realização de compressão em esferas. Possui controle eletrônico por servo-hidráulica, proporcionando aplicação de carga suave e precisa, com capacidade 530 kN, a alimentação elétrica é trifásica; Dimensões (mm): 915x788x1016;

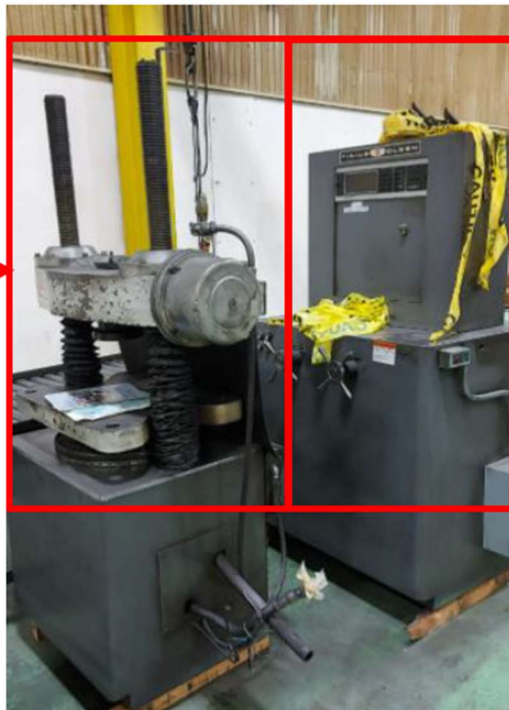
APLICAÇÃO: Realização de ensaios de compressão em esferas para validação de propriedades físicas e verificação de conformidade com as normas de qualidade.

Foto do equipamento:

Área de teste

Principais elementos:

- Fuso
- Cabeçote de aplicação de carga
- Mesa ajustável
- Local para colocação da amostra



Painel de comando

Principais elementos:

- Liga máquina
- Desliga máquina
- Ajuste dos parâmetros de teste
- Visualização do resultado