

## MEMORIAL DESCRITIVO DA MÁQUINA SGB-55A

**Denominação:** Máquina de retífica cilíndrica externa de anéis internos de alta precisão

**Descrição:**

MAQUINA PARA RETIFICAR SUPERFICIES CILINDRICAS (PISTA EXTERNA DO ANEL INTERNO DE ROLAMENTOS DE ROLOS DE RODAS DE VEICULOS AUTOMOTORES), COM CAPACIDADE DE RETIFICAR PECAS COM LARGURA DE ATÉ 38MM E DIAMETRO EXTERNO COMPREENDIDO ENTRE 20MM E 55MM, COM CAPACIDADE DE RETIFICAR SUPERFICIES COM PERFIL COMPLEXO, PRECISAO DE POSICIONAMENTO DE 0 UM A 0,10UM, SUPERFICIE RETIFICADA COM RUGOSIDADE (RA) DE 0UM A 0,60UM E ONDULACAO (WAVINESS) COM DELTA R ENTRE 0 E 1,6UM, ROTACAO MAXIMA DO REBOLO DE 3450RPM, POTENCIA DE RETIFICACAO COM FUSO DE 22KW, DOTADA DE: SISTEMA DE TROCA AUTOMATICO PARA CARGA E DESCARGA MENOR QUE 4 SEGUNDOS; SISTEMA DE REFRIGERACAO; UNIDADE DE DRESSAGEM DE REBOLO AUTOMATICA; SISTEMA DE CONTROLE DE CURVA DE RETIFICACAO "IN PROCESS", POR TECNOLOGIA DE EMISSAO ACUSTICA; COM CNC SIEMENS 840D SL & SERVO MOTOR E PAINEL DE COMANDO, MARCA LIDKOPING, MODELO SGB-55A, MÁQUINA USADA.

**Função:** Retificação de Componentes de Rolamentos Automotivos.

**Aplicação:** Retificação da superfície da pista externa de anel interno de rolamentos de rolos de rodas de veículos automotores.

### PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO



**FOTOS DA MÁQUINA:**