

# MEMORIAL DESCRITIVO

## Retifica Babitsch S 501

RETIFICA SEMIAUTOMÁTICA POR MEIO DE REBOLO ABRASIVO, SEM COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO (CNC), CONSTITUÍDA EM AÇO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1.400 X 960 X 1.060MM, UTILIZADA NO PROCESSO PRODUTIVO DE ESCOVAS DE CARBONO. COMPOSTA POR: GUIAS DE TRANSPORTE PARA ESCOVAS DE CARVÃO, SENSORES DE QUANTIDADE, ESTAÇÃO DE RETIFICAÇÃO DE ESPESSURA E ALTURA DE ESCOVAS DE CARVÃO, MOTOR DE ALIMENTAÇÃO, RODA DE MOAGEM.

### DADOS TÉCNICOS:

- NOME TÉCNICO: RETIFICA
- DESCRIÇÃO CIENTÍFICA: RETIFICA SEMIAUTOMÁTICA
- MARCA: BABITSCH
- MODELO: BABITSCH S 501
- MATERIAL CONSTITUTIVO: AÇO
- FINALIDADE DO PRODUTO; RETIFICA UTILIZADA NO PROCESSO PRODUTIVO DE ESCOVAS DE CARVÃO.
- DIMENSÕES; 1.400 X 960 X 1.060 MM
- COMPONENTES; COMPOSTA POR GUIAS DE TRANSPORTE PARA ESCOVAS DE CARVÃO, SENSORES DE QUANTIDADE E ESTAÇÃO DE RETIFICAÇÃO DE ESPESSURA E ALTURA DE ESCOVAS DE CARVÃO, MOTOR DE ALIMENTAÇÃO E RODA DE MOAGEM.
- FAIXA DE USO: T = 4 - 40MM A = 4 - 40MM R = 8 - 200MM
- CAPACIDADE: 360 - 3600 PEÇAS POR HORA P/H (DEPENDE DO TAMANHO E DA QUALIDADE DA ESCOVA DE CARBONO).
- MOAGEM DE UM LADO DA ESCOVA DE 20MM DE COMPRIMENTO: ~900 -9000 PEÇAS /H
- MOAGEM DE UM LADO DA ESCOVA DE 50MM DE COMPRIMENTO: ~360 -3600 PEÇAS /H
- SAÍDA DE 2 MOTORES DE MOAGEM: 2,2KW VELOCIDADE: 2.870 RPM
- MOTOR DE ALIMENTAÇÃO: 0,55 KW VELOCIDADES DE ALIMENTAÇÃO: 03 - 3,0 M/MIN.
- RODA DE MOAGEM: DIÂMETRO EXTERNO: 200MM ESPESSURA: 65MM e DIÂMETRO INTERNO: 150MM
- QUALIDADE: 1.) C30 H5 B 0 2.) C36 G5 B 8S VELOCIDADE: 2100 RPM
- PRINCÍPIO E DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO: RETIFICA POR MEIO DE REBOLO ABRASIVO, PARA MOAGEM DE BLOCOS E/OU CHAPAS DE CARVÃO. UNIÃO DE EXTRAÇÃO DE PÓ: 70 MM DE DIÂMETRO EXTERNO EXTRAÇÃO DE PÓ A UMA BAIXA PRESSÃO DE 150MM DE COLUNA DE ÁGUA NO PONTO DE CONEXÃO É NECESSÁRIA

