

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: Máquina de remoção eletroquímica ECM
Marca: ROBERT BOSCH GMBH – ATMO

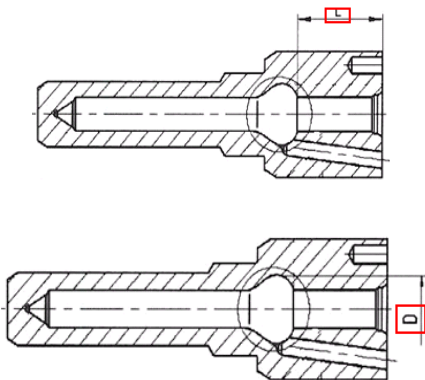
DESCRIÇÃO DETALHADA DA MERCADORIA:

Modelo: Máquina de remoção eletroquímica ECM. Marca: ROBERT BOSCH GMBH
Máquina de remoção eletroquímica, com duas estações independentes e gerador com limite máximo de operação de 500A, remoção eletrolítica em 8 peças simultaneamente por estação, com dispositivos de fixação inferior e superior para os produtos, com proteção de aterramento e cabos com conexões de prata, com condutividade do eletrólito NaCL entre 150 a 200 10microS/cm, com temperatura do eletrólito entre 38 a 43 graus Celsius, com corrente por posição entre 10 e 40A, com controle de tempo de processo entre um a três minutos/peça, com controle de borra através de medição amostral diária, tanque dividido em duas partes. Equipamento usado.

APLICAÇÃO:

A máquina é utilizada para usinagem eletroquímica da câmara de alta pressão dos bicos injetores até romper a parede de material com o furo de admissão de óleo. As dimensões da câmara variam de produto para produto.

Exemplos conforme abaixo



Peça **sem** ECM



Peça **com** ECM





Especificações Técnicas:

Área estimada	8,96 m²
Comprimento	2,80 m
Largura	3,20 m
Altura	3,00 m
Peso estimado	2100 kg