

MEMORIAL DESCRITIVO

EQUIPAMENTO

FERRAMENTA DE ELETROEROSÃO A FIO

CÓDIGO/REFERÊNCIA

AGIECUT CLASSIC 2

MARCA

AGIE

DESCRIÇÃO

MÁQUINA-FERRAMENTA DE ELETROEROSÃO A FIO (EDM WIRE CUT), MODELO COM COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO (CNC AGIE VISION), PARA USINAGEM DE PEÇAS METÁLICAS E DE METAL DURO POR PROCESSO ELETROEROSIVO, COM PRECISÃO MILESIMAL. EQUIPAMENTO COM EIXOS PRINCIPAIS X, Y E Z DE CURSOS 350 X 250 X 256 MM E EIXOS AUXILIARES U/V DE ± 70 MM, PERMITINDO CORTES RETOS E INCLINADOS DE ATÉ $\pm 30^\circ$ EM PEÇAS COM ALTURA DE ATÉ 100 MM. UTILIZA FIO CONDUTOR (LATÃO OU ZINCADO) COMO ELETRODO PARA REMOÇÃO DE MATERIAL POR DESCARGAS ELÉTRICAS CONTROLADAS (ELETROEROSÃO), COM INSERÇÃO AUTOMÁTICA (AWT) E DIÂMETROS DE 0,25 MM OU 0,30 MM. SISTEMA DE FILTRAGEM COM CARTUCHOS SUBSTITUÍVEIS E RESERVATÓRIO DE ÁGUA DIELÉTRICA (ÁGUA DEIONIZADA) PARA REAPROVEITAMENTO. COMPATÍVEL COM SOFTWARES CAM PARA PROGRAMAÇÃO DE CORTES PARALELOS E ANGULARES. INDICADA PARA USINAGEM DE MATRIZES, PUNÇÕES E SUPERFÍCIES CILÍNDRICAS COM ELEVADO GRAU DE PRECISÃO.

