



# Microfresa MF70 CNC JLC

(27110-C)

<http://proxxon.corullon.com.br> | [proxxon@corullon.com.br](mailto:proxxon@corullon.com.br) | (51) 3054.4230

A máquina ideal para laboratórios de ótica, prótese dentária, joalheria, eletrônica, modelismo, maqueteria e hobbyistas. Adequada para prototipagem rápida, usinagem de jóias, placas dentárias, modelos de fundição e injeção, placas de PC, talhado, gravura, e diversas atividades que requerem fresado de precisão.

- Volantes com anel de escala de graduação: (1 volta = 1,0mm | 1 divisão = 0,05mm)
- Regulagem de velocidade de 5000 até 20000 rpm
- Fixação da ferramenta com pinça sistema MICROMOT
- Acompanha seis pinças MICROMOT (em aço temperado, de três ranhuras) de 1,0 a 3,2mm
- Base muito robusta de ferro fundido
- Fornecida com jogo de braçadeiras com garras escalonadas de aço
- Mesa transversal KT70 incluída
- Para trabalhar com fresas muito pequenas
- Coluna e mesa transversal em alumínio fundido sob pressão
- Coluna com escala de altura do cabeçote
- Mesa com três ranhuras em "T" (norma MICROMOT 12 x 6 x 5mm) com régua deslizante

## Kit CNC JLC

- CD com software Mach-2, Mach-3, K-Cam, Turbo CNC, todos em versão DEMO, para você começar a usar rapidamente
- Três motores de passo NEMA 17 de 2,8 kgf
- Unidade de controle externa com chave liga-desliga, placa controladora, fonte de alimentação 220 volts CA, placa de acionamento dos motores, conector para ligação dos motores de passo e do motor da fresa
- Três suportes em alumínio para fixação dos motores à mesa coordenada e cabeçote, três bases em alumínio e seis tirantes de sustentação em aço para conexão entre a base e o suporte do motor
- Três volantes para acoplamento dos motores aos eixos da manivela da mesa coordenada e do cabeçote da máquina
- Jogo de parafusos para instalação do kit
- Cabos de ligação dos motores e cabo paralelo para ligação ao computador



## Dados técnicos:

Motor de 24 pólos equilibrados. 220 ~ 240 volts, 100 watts (1/8 HP), 50/60Hz. Regime variável de 5000 a 20000 rpm. Trabalha sem vibrações em altas rotações. Mesa 200 x 70mm. Deslocamento X (transversal) 134mm, Y (longitudinal) 46mm e Z (vertical) 80mm. Base (superfície de apoio) 130 x 225mm. Altura total 370mm. Peso aproximado 14kg.