



Materiais aceitáveis: Cera para modelar

Percurso operativo nos eixos X, Y e Z: 305 x 205 x 100 mm

Ângulo máximo de rotação: +/- 5000 rotações

Peso da peça de trabalho mecanizável: 1,9 Kg Incluindo o peso da mordaca

Motor de eixo X,Y,Z: Motor de passagens

Velocidade de funcionamento:

Eixos X,Y: de 0,1 a 60 mm/seg

Eixo Z: de 0,1 a 30 mm/seg

Eixo A: 11,25 rpm

Resolução do software: X,Y e Z: 0,01 mm/passagem

Resolução mecânica:

Eixo X/Y: 0,00125 mm/passagem

Eixo Z: 0,00125 mm/passagem

Eixo A: 0,0028125 graus (controlo de micro-passagens)

Ângulo de inclinação do eixo rotatório: De 0 a 90 graus em incrementos de 15 graus

Motor do rotor: Motor sem escovas CC, 100W máximo

Velocidade de rotação: 6000 a 30000 rpm

Sistema de sustentação da ferramenta: Colar de 6.35mm

Interface: Ligação USB 1.1

Voltagem: De 100 a 240V de CA +/- 10%, 50/60 Hz

Intensidade: 2,8 A

Consumo: 275W

Nível acústico: Em funcionamento sem peça: 60 dB ou menos. No modo de espera: 40 dB ou menos, de acordo com a normativa ISO7779

Dimensões: 656 mm de largura x 557mm de profundidade x 606 mm de altura

Peso: 47 Kg

Temperatura de funcionamento: De 5 a 40°C

Humidade de funcionamento: De 35 a 80% (sem condensação)

Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, painel manual, ferramentas para modelagem (ponta da bola, diâmetro 3.175 mm/ponta cônica, diâmetro 3.175 mm), colar (diâmetro 3.175 mm), pino detector, chave de fendas hexagonal, chave hexagonal, parafusos (10), chaves fixas de 10 e 17mm, cera de modelagem (três tipos), suporte das mordças, mordça quadrada grande, mordça quadrada pequena, mordça giratória, mordça tubular, bandeja de resíduos, hélice para ferramenta, manual de utilizador, guia de instalação e configuração do SRP Player, CD-ROM do Software SRP Player, CD-ROM do Pacote de Software da Roland, DVD-ROM JewelStudio da Roland

- Computador pré-instalado com o Windows Vista, XP ou 2000 ou, em alternativa, computador actualizado com o Windows 2000 ou versão posterior.
- Cabo USB armado com menos de 3 metros de comprimento.

<http://dg4.roland.co.jp/en/3d.html#jwx30>

• Características e vantagens

Software de desenho de jóias Roland JewelStudio incluído

Software CAM profissional incluído

Este produto cumpre a normativa do certificado ISO7779.