

M20

Modelos:

- **M20** – Máquina ultra compacta, especialmente concebida p/ocupar espaços muito reduzidos.
Rápida, silenciosa e muito fácil de usar.
Software em português.
Ponteiro vermelho simulando previamente a gravação.
Centragem automática no torno.
Área de gravação: 100 x 100 mm
- **M20 D** – modelo s/ motor, especialmente concebido p/ gravar a diamante.
- **M20 T** – modelo c/ motor e torno cilíndrico para canetas, especialmente concebido p/ gravar superfícies planas e cilíndricas.
- **M20 Jewel** - modelo c/ motor, grava em superfícies planas, bem como anéis pelo interior e exterior.
Opcional: Torno cilíndrico para canetas.
- **M20 PIX** - Modelo ideal p/ gravação de Fotos em porta-chaves, medalhas, placas, isqueiros etc.
Única no Mundo: permite gravar em plano, côncavo e convexo.

COMPUTADOR DE GRAVAÇÃO

GravoTech™ M20



GRAVOGRAPH
www.mpp.pt

COMPUTADOR DE GRAVAÇÃO

GravoTech M20

IDEAL PARA GRAVAÇÃO DE :

- RELÓGIOS, BRACELETES, BRINDES.
- CRACHATS, PLACAS PEQUENAS.
- ETIQUETAS P/ INDUSTRIA
- PERSONALIZAÇÃO DE OBJECTOS.

Máquina ultra compacta, especialmente concebida para ocupar espaços muito reduzidos, é rápida, silenciosa e também muito fácil de usar através dum PC de bolso incorporado (opcional).

Software de gravação, em português, (Gravo Quick), concebido para gravações rápidas e profissionais.

Possui um ponteiro vermelho (Red Point), que, não só simula a gravação prévia, evitando assim erros de gravação, como define a área exacta da gravação.

Fácil fixação de objectos a gravar com centragem automática no torno.

Torno cilíndrico para canetas (no mod.M20 c/ torno cil.) proporciona grande rapidez e comodidade.

Diversos narizes de profundidade concebidos para gravação de superfícies irregulares.

Detecção automática do eixo do Z.



Dimensões da máquina
- 310 X 340 X 310 mm

Peso
- máquina: 10 kg

Área de gravação
- 100 x 100 mm

Eixo do Z
- 40 mm
Eixos do X e Y
- 100 mm

Cabeça de gravação
- Diâmetro 3,17 mm
eixo da cabeça oco (Patente registada pela Gravograph))
- Motor indução directa 20000 rpm
- Ajuste da pressão do eixo do Z

Ponteiro Vermelho
- Área de gravação definida automaticamente pelo ponteiro vermelho

Centragem automática no torno
- Capacidade máx. de abertura : 105 mm

Nivelamento: 0,1 mm

Repetibilidade: : 0,05 mm

Torno cilíndrico p/ canetas
- Diâmetro máx. : 20 mm

Nível de ruído
- standby :
LAeq = 51dB(A) (±1)
- Em gravação :
LAeq = 69dB(A) (±2)
- Pico em gravação :
LpCpeak = 89dB(C)



Rua de Francos, 391
4250-220 PORTO
Tel: 228 347 190 Fax: 228 303 070
email: gravog@mpp.pt
www.mpp.pt

