



IMPRESSORA LASER CM800

Ref. M-L

- **Marca**

Cyklop

- **Características mecânicas**

Dimensões gerais

[mm] (CxLxA) 1400x193x528

Peso vazio

[kg] 40

Material em contacto com alimentos

inox AISI 304

- **Características elétricas**

Potência total instalada

[kW] 0.06

Voltagem de alimentação

[VAC] 220

Frequência

[Hz] 50/60

Nº de fases

1

- **Características do processo**

Velocidade de marcação

[caracteres/seg] até 2.000

Velocidade da linha

[p/min] até 200

Janelas de marcação

[mm] 50x50 a 400x400, 110x110 standard

Potência laser

[W] 10, 30 e 60

Comprimentos de onda

[um] 10.6, 10.2, 9.3

Formato de marcação

tipos de letra industriais standard, códigos de barras, QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code, gráficos, logótipos, símbolos, etc.

Ajuda à focagem

LED vermelho standard e comutável

Ajuda ao posicionamento

standard

Tubo laser

laser de CO2 selado

Interface do utilizador

ecrã de controlo tátil personalizado

Comunicação

UDP, TCP/IP e RS232

Integração

opções flexíveis de fornecimento do feixe



LASER PRINTER CM800

Ref. M-L

- **Brand**

Cyklop

- **Mechanical characteristics**

Overall dimensions

[mm] (LxWxH) 1400x193x528

Empty weight

[kg] 40

Material in contact with food

inox AISI 304

- **Electrical characteristics**

Total installed power

[kW] 0.06

Power supply

[VAC] 220

Frequency

[Hz] 50/60

No. of phases

1

- **Process features**

Marking speed

[characters/sec] up to 2.000

Line speed

[p/min] up to 200

Marking windows

[mm] 50x50 to 400x400, 110x110 standard

Laser power

[W] 10, 30 and 60

Wave lengths

[um] 10.6, 10.2, 9.3

Marking format

standard industrial fonts, Bar Codes, QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code, Graphics, Logos, Symbols, etc standard, switchable red LED

Focusing aid

standard

Positioning aid

sealed CO2 laser

Laser tube

personalized touch control screen

User interface

UDP, TCP/IP and RS232

Communication

Integration

flexible beam delivery options



Ter equipamentos envolvem investimento: com o **RENTING**, a sua empresa conserva capitais próprios e garante o acesso aos meios que necessita. Conte com as condições atrativas da **GRENKE** para o aluguer operacional de equipamentos, **NÓS AJUDAMOS**.

As **INDÚSTRIAS FUNCIONAM COM MÁQUINAS**, os sistemas fazem parte das operações, apesar do seu preço. A **COMPRA REQUER** um **INVESTIMENTO** inicial que pode sobrecarregar as empresas. Em contrapartida, **O RENTING** de máquinas **NÃO IMPLICA CUSTOS** de aquisição para a empresa que garante a utilização das máquinas com rendas fixas ao longo do tempo. No final, com o pagamento do valor residual, poderá ficar com o equipamento no seu ativo.

**OPORTUNIDADE
RENTING**

**APROVAÇÃO EM
48H**



ATÉ 80% A FUNDO PERDIDO
NA INDÚSTRIA 4.0

**A PACK4
AJUDA**

ATÉ 50% A FUNDO PERDIDO
NA INOVAÇÃO PRODUTIVA

Na PACK4, prestamos apoio completo e ajudamos a analisar a viabilidade à submissão da candidatura.

Aproveite esta oportunidade para inovar com confiança.



GUSSETED BAG

Possui um reforço ("gusset") adicional nas laterais ou no fundo, permitindo que o saco tenha mais capacidade e possa ser mantido em pé.

BLOCK BOTTOM

Embalagem flexível que possui uma base retangular e painéis laterais, permitindo que fique em pé e seja facilmente empilhada.

DOYPACK

Embalagem flexível que se mantém em pé de forma independente.

POUCH BAG

Embalagem que se sustenta na vertical, e geralmente é feita de materiais multicamadas que oferecem proteção contra oxigênio, humidade e impactos.

PILLOW BAG

Tipo de embalagem flexível, em formato de almofada, utilizada principalmente para produtos alimentícios.

SHRINK SLEEVE

Embalagem plástica que envolve um produto e que, quando aquecida, encolhe-se para se ajustar ao produto.



SACHET

Pequena bolsa descartável, geralmente fabricada com material plástico, alumínio ou mylar, muitas vezes usada para conter quantidades de uso único.

STABILO BAG

Embalagem que se destaca pela sua estabilidade, pela forma característica com quatro selos nos cantos verticais.

STICK PACK

Geralmente de formato alongado e cilíndrico, que se caracteriza por ser selada em três lados e feita a partir de um único pedaço de filme dobrado.

BOBINE

Rolo contínuo de material utilizado para embalar produtos, como filme plástico, papel, entre outros.

SPOUT POUCH

Embalagem que possui um bico integrado, facilitando o despejo e a dispensação do produto, normalmente líquidos ou semi-líquidos.

ETIQUETA

Identifica um produto através de informações escritas ou gráficas que são aplicadas a essa etiqueta.

A **P4TECH** dedica-se a soluções técnicas avançadas para o setor industrial. A empresa oferece **assistência técnica** qualificada, **manutenções preventivas e corretivas**, **recondicionamento de máquinas** e **venda de peças**.

Com técnicos especializados e sistemas de monitorização avançados, a **P4TECH** desenvolve programas de manutenção personalizados que maximizam a eficiência operacional e minimizam tempos de paragem.

A empresa complementa os seus serviços com formação especializada para operadores e técnicos de manutenção, proporcionando conhecimentos técnicos essenciais e capacitação em novas tecnologias, garantindo maior autonomia e eficiência das equipas internas.

