



# ► Furadeira de Coluna

Column Drilling Machine  
Taladro de Columna

# KM-50

## Mesa Opcional

Optional Table  
Mesa Opcional



## Mesa Inclinável

Tilting Table  
Mesa Inclinable



SISTEMA DA QUALIDADE CERTIFICADO ISO 9001:2000  
SISTEMA DE LA CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001:2000  
QUALITY SYSTEM CERTIFICATE ISO 9001:2000

• Fotos somente para fins ilustrativos. Alguns itens apresentados são opcionais. • Fotos solamente para fines ilustrativos. Algunos items presentados son opcionales. • Pictures only for illustrative purposes. Some showed items are optional.

# KM-50

## FURADEIRA DE COLUNA MODELO KM-50

## Características técnicas

|                                    |                |           |
|------------------------------------|----------------|-----------|
| Capacidade máxima de furar em aço  | mm             | 50        |
| Capacidade máxima de furar em fofa | mm             | 55        |
| Profundidade máxima de furar       | mm             | 180       |
| Cone morse                         | CM             | 4         |
| Gama de velocidades                |                | 16(*)     |
| Distância do fuso à coluna         | mm             | 350       |
| Diâmetro da coluna                 | mm             | 165       |
| Distância máxima do fuso à mesa    | mm             | 600       |
| Distância máxima do fuso à base    | mm             | 1100      |
| Distância mínima do fuso à base    | mm             | 850       |
| Curso vertical da mesa             | mm             | 440       |
| Curso vertical do cabeçote         | mm             | 250       |
| Superfície útil da mesa            | mm             | 500 x 500 |
| Dimensões da base                  | mm             | 510 x 850 |
| Superfície útil da base            | mm             | 450 x 470 |
| Potência do motor                  | CV             | 2,0 / 3,0 |
| Velocidades do motor               | RPM            | 900 /1800 |
| Altura                             | mm             | 2300      |
| Largura                            | mm             | 650       |
| Comprimento                        | mm             | 1000      |
| Peso líquido                       | kg             | 500       |
| Peso bruto                         | kg             | 650       |
| Embalagem Marítima: Volume         | m <sup>3</sup> | 2,109     |
| Altura                             | mm             | 2360      |
| Largura                            | mm             | 820       |
| Comprimento                        | mm             | 1090      |

Máquina robusta, atendendo com precisão os mais exigentes trabalhos da construção mecânica. Eixos e engrenagens em aço Cr-Ni, submetidos a rigorosos tratamentos térmicos e montados sobre rolamentos da mais alta qualidade. Todos os eixos são estriados e retificados.

Máquina robusta, atiende con precisión los más exigentes trabajos de la construcción mecánica. Ejes y engranajes en acero Cr-Ni, sometidos a rigurosos tratamientos térmicos y montados sobre rodamientos de la más alta calidad. Todos los ejes son estriados y rectificadas.

Sturdy machine, this model answers the most demanding works in mechanical construction with full precision. Axles and gears in Cr-Ni steel, submitted to strict thermal treatments and mounted on bearings of highest quality. All axles are grooved and milled.



Endereço: Rua Lourenço Emelino Masuti, 500  
Bairro São Francisco, Limeira - SP, CEP 13.484-160  
E-mail: vendas@kone.ind.br  
WhatsApp: (19) 98155-7550  
[www.kone.ind.br](http://www.kone.ind.br)

(\*) ROTAÇÕES:..... 80-110-160-200-230-260-290-360-420-520-570-670-740-920-1370-1850 RPM

### ACESSÓRIOS NORMAIS

- Motor elétrico
- Alavanca para movimento vertical da mesa e do cabeçote

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Sistema de avanço manual lento .....2,2 mm/volta
- Morsa (fixa ou giratória)
- Sistema de iluminação
- Sistema de refrigeração
- Rosqueador e reversor eletro-mecânico

### MESA OPCIONAL

- Mesa inclinável em até 180°

## TALADRO DE COLUMNA MODELO KM-50

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                |           |
|--|----------------|-----------|
| Capacidad máxima de perforar en acero          | mm             | 50        |
| Capacidad máxima de perforar en hierro fundido | mm             | 55        |
| Profundidad máxima de perforar                 | mm             | 180       |
| Cono morse                                     | CM             | 4         |
| Gama de velocidades                            |                | 16(*)     |
| Distancia del eje-árbol a la columna           | mm             | 350       |
| Diámetro de la columna                         | mm             | 165       |
| Distancia máxima del eje-árbol a la mesa       | mm             | 600       |
| Distancia máxima del eje-árbol a la base       | mm             | 1100      |
| Distancia mínima del eje-árbol a la base       | mm             | 850       |
| Curso vertical de la mesa                      | mm             | 440       |
| Curso vertical del cabezal                     | mm             | 250       |
| Superficie útil de la mesa                     | mm             | 500 x 500 |
| Dimensiones de la base                         | mm             | 510 x 850 |
| Superficie útil de la base                     | mm             | 450 x 470 |
| Potencia del motor                             | CV             | 2,0 / 3,0 |
| Velocidades del motor                          | RPM            | 900 /1800 |
| Altura   | mm             | 2300      |
| Anchura  | mm             | 650       |
| Largura  | mm             | 1000      |
| Peso neto                                      | kg             | 500       |
| Peso bruto                                     | kg             | 650       |
| Embalaje Marítimo: Volumen                     | m <sup>3</sup> | 2,109     |
| Altura   | mm             | 2360      |
| Anchura  | mm             | 820       |
| Largura  | mm             | 1090      |

(\*) ROTACIONES:.....80-110-160-200-230-260-290-360-420-520-570-670-740-920-1370-1850 RPM

## COLUMN DRILLING MACHINE MODEL KM-50

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

|  |                |           |
|--|----------------|-----------|
| Maximum drilling capacity in steel     | mm             | 50        |
| Maximum drilling capacity in cast iron | mm             | 55        |
| Maximum drilling depth                 | mm             | 180       |
| Morse taper                            | MT             | 4         |
| Speeds range                           |                | 16(*)     |
| Distance from spindle to column        | mm             | 350       |
| Column diameter                        | mm             | 165       |
| Maximum distance from spindle to table | mm             | 600       |
| Maximum distance from spindle to base  | mm             | 1100      |
| Minimum distance from spindle to base  | mm             | 850       |
| Table vertical travel                  | mm             | 440       |
| Head vertical travel                   | mm             | 250       |
| Table useful surface                   | mm             | 500 x 500 |
| Base dimensions                        | mm             | 510 x 850 |
| Base useful surface                    | mm             | 450 x 470 |
| Motor power                            | HP             | 2,0 / 3,0 |
| Motor speeds                           | RPM            | 900 /1800 |
| Height                                 | mm             | 2300      |
| Width                                  | mm             | 650       |
| Length                                 | mm             | 1000      |
| Net weight                             | kg             | 500       |
| Gross weight                           | kg             | 650       |
| Seaworthy packing: Volume              | m <sup>3</sup> | 2,109     |
| Height                                 | mm             | 2360      |
| Width                                  | mm             | 820       |
| Length                                 | mm             | 1090      |

(\*) ROTATIONS:.....80-110-160-200-230-260-290-360-420-520-570-670-740-920-1370-1850 RPM

### ACCESÓRIOS NORMALES

- Motor eléctrico
- Palanca para movimiento vertical de la mesa y del cabezal

### ACCESÓRIOS OPCIONALES

- Sistema de avance manual lento.....2,2 mm/vuelta
- Morsa (fija o giratoria)
- Sistema de iluminación
- Sistema de refrigeración
- Rosqueador y reversor electro-mecánico

### MESA OPCIONAL

- Mesa inclinable hasta 180°

### STANDARD ACCESSORIES

- Electric motor
- Crank for table and head vertical travel

### OPTIONAL ACCESSORIES

- Slow manual feed system.....2,2 mm/revolution
- Vise (fixed on swivel base )
- Illuminating system
- Cooling system
- Electromechanical threader and reverser

### OPTIONAL TABLE

- Tilting table up to 180°