

► Furadeira de Coluna

Column Drilling Machine
Taladro de Columna

KA-50

Mesa Opcional

Optional Table
Mesa Opcional



Mesa Inclinável

Tilting Table
Mesa Inclinable



• Fotos somente para fins ilustrativos. Alguns itens apresentados são opcionais. • Pictures only for illustrative purposes. Some showed items are optional.



KA-50

FURADEIRA DE COLUNA MODELO KA-50

Características técnicas

Capacidade máxima de furar em aço	mm	50
Capacidade máxima de furar em ferro	mm	55
Profundidade máxima de furar	mm	180
Cone morse	CM	4
Gama de velocidades		16(*)
Avanços automáticos		3(+)
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	1120
Distância mínima do fuso à base	mm	860
Curso vertical da mesa	mm	450
Curso vertical do cabeçote	mm	260
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	660
Comprimento	mm	950
Peso líquido	Kg	560
Peso bruto	Kg	710
Embalagem Marítima: Volume	m³	2,306
Altura	mm	2250
Largura	mm	820
Comprimento	mm	1250

(*) ROTACIONES:..... 80-110-160-200-230-260-290-360-420-520-570-670-740-920-1370-1850 RPM
 (+) AVANÇOS:.....0,06 / 0,12 / 0,24 mm/v

De construção moderna, permite a mudança dos 3 avanços automáticos do cabeçote com a máquina em operação, garantindo rapidez e precisão nos serviços a serem executados. O avanço automático é protegido contra sobrecarga por um dispositivo regulável que desengancha automaticamente quando ocorre tal anormalidade. Eixos e engrenagens em aço Cr-Ni, submetidos a rigorosos tratamentos térmicos e montados sobre rolamentos de mais alta qualidade. Todos os eixos são estriados e retificados.

De construcción moderna, permite cambiar los 3 avances automáticos del cabezal con la máquina en operación, garantizando rapidez y precisión en los servicios a ser ejecutados. El avance automático es protegido contra sobrecarga por un dispositivo regulable que desengancha automáticamente cuando ocurre tal anomalía. 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.

Modern construction, it permits to change the 3 automatic feeds in the head with the machine in operation and so versatility and precision is guaranteed in the works to be executed. The power feed is protected against overload by a pre-set device which automatically disengages when occurs such abnormality. 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

ACESSÓRIOS NORMAIS

- Motor elétrico
- Alavanca para movimento vertical da mesa e do cabeçote
- Sistema de avanço manual lento

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- 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 KA-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(*)
Avances automáticos		3(+)
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	1120
Distancia mínima del eje-árbol a la base	mm	860
Curso vertical de la mesa	mm	450
Curso vertical del cabezal	mm	260
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	660
Largura	mm	950
Peso neto	Kg	560
Peso bruto	Kg	710
Embalaje Marítimo: Volumen	m³	2,306
Altura	mm	2250
Anchura	mm	820
Largura	mm	1250

(*) ROTACIONES:.....80-110-160-200-230-260-290-360-420-520-570-670-740-920-1370-1850 RPM
 (+) AVANCES:.....0,06 / 0,12 / 0,24 mm/v

COLUMN DRILLING MACHINE MODEL KA-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(*)
Power feeds		3(+)
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	1120
Minimum distance from spindle to base	mm	860
Table vertical travel	mm	450
Head vertical travel	mm	260
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	660
Length	mm	950
Net weight	Kg	560
Gross weight	Kg	710
Seaworthy packing: Volume	m³	2,306
Height	mm	2250
Width	mm	820
Length	mm	1250

(*) ROTATIONS:..... 80-110-160-200-230-260-290-360-420-520-570-670-740-920-1370-1850 RPM
 (+) FEEDS:.....0,06 / 0,12 / 0,24 mm/v

ACCESÓRIOS NORMALES

- Motor elétrico
- Palanca para movimento vertical de la mesa y del cabezal
- Sistema de avance manual lento

ACCESÓRIOS OPCIONALES

- Morsa (fija o giratoria)
- Sistema de iluminación
- Sistema de refrigeração
- Rosqueador y reversor electro-mecánico

MESA OPCIONAL

- Mesa inclinable hasta 180°

STANDARD ACCESSORIES

- Electric motor
- Crank for table and head vertical travel
- Slow manual feed system

OPTIONAL ACCESSORIES

- Vise (fixed or swivel base)
- Illuminating system
- Cooling system
- Electromechanical threader and reverser

OPTIONAL TABLE

- Tilting table up to 180°