

► Furadeira de Coluna

Column Drilling Machine
Taladro de Columna

KA-70



• 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.



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

KA-70

FURADEIRA DE COLUNA MODELO KA-70

Capacidade máxima de furar em aço	mm	70
Capacidade máxima de furar em fofo	mm	75
Profundidade máxima de furar	mm	200
Cone morse	CM	5
Gama de velocidades		12(*)
Avanços automáticos		3(+)
Distância do fuso à coluna	mm	470
Diâmetro da coluna	mm	268
Distância máxima do fuso à mesa	mm	750
Distância máxima do fuso à base	mm	1680
Distância mínima do fuso à base	mm	1275
Curso vertical da mesa	mm	330
Curso vertical do cabeçote	mm	400
Superfície útil da mesa	mm	595 x 620
Dimensões da base	mm	680 x 1200
Superfície útil da base	mm	680 x 720
Potência do motor	CV	7,5
Velocidades do motor	RPM	1750
Bomba de refrigeração	CV/RPM	0,12 / 3400
Altura	mm	3000
Largura	mm	850
Comprimento	mm	1200
Peso líquido	kg	1400
Peso bruto	Kg	1674
Embalagem Marítima: Volume	m ³	3,634
Altura	mm	2950
Largura	mm	880
Comprimento	mm	1400

(*) ROTACIONES:..... 36-60-109-115-145-190-240-320-400-430-690-1200 RPM
 (+)AVANÇOS:.....0,06 / 0,12 / 0,24 mm/v

Características técnicas

Máquina ímpar e de grande porte, porém de simples operação. Possui descida lenta e rápida do eixo-árbol e o avanço automático desengata automaticamente por um dispositivo de parada ajustável. Sua mesa e cabeçote são de grandes proporções, porém dotados de um sistema de transmissão que permite o movimento de ambos com pequeno esforço físico. Possui, também, sistema de refrigeração. 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 ímpar y de grande porte, pero de simples operación. Posee descenso lento y rápido del eje-árbol y el avance automático desengancha automáticamente por un dispositivo de parada regulable. Su mesa y cabezal son de grandes proporciones, pero dotados de un sistema de transmisión lo cual permite el movimiento de ambos con pequeño esfuerzo físico. Posee, también, sistema de refrigeración.

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.

Unmatched machine of great size, but of simple operation. It holds slow and rapid descent of spindle and the power feed automatically disengages by a pre-set stop device. Its table and head are of great size but endowed with a driving system which permits to move them with small physical effort. Also, this model holds cooling system. 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
- Sistema de avanço manual lento
- Alavanca para movimento vertical da mesa e do cabeçote
- Sistema de iluminação
- Sistema de refrigeração

ACESSÓRIO OPCIONAL

- Morsa (fixa ou giratória)

TALADRO DE COLUMNA MODELO KA-70

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad máxima de perforar en acero	mm	70
Capacidad máxima de perforar en hierro fundido	mm	75
Profundidad máxima de perforar	mm	200
Cono morse	CM	5
Gama de velocidades		12(*)
Avances automáticos		3(+)
Distancia del eje-árbol a la columna	mm	470
Diámetro de la columna	mm	268
Distancia máxima del eje-árbol a la mesa	mm	750
Distancia máxima del eje-árbol a la base	mm	1680
Distancia mínima del eje-árbol a la base	mm	1275
Curso vertical de la mesa	mm	330
Curso vertical del cabezal	mm	400
Superficie útil de la mesa	mm	595 x 620
Dimensiones de la base	mm	680 x 1200
Superficie útil de la base	mm	680 x 720
Potencia del motor	CV	7,5
Velocidades del motor	RPM	1750
Bomba de refrigeración	CV/RPM	0,12 / 3400
Altura	mm	3000
Anchura	mm	850
Largura	mm	1200
Peso neto	kg	1400
Peso bruto	Kg	1674
Embalaje Marítimo: Volumen	m ³	3,634
Altura	mm	2950
Anchura	mm	880
Largura	mm	1400

(*) ROTACIONES:.....36-60-109-115-145-190-240-320-400-430-690-1200 RPM
 (+) AVANCES:.....0,06 / 0,12 / 0,24 mm/v

COLUMN DRILLING MACHINE MODEL KA-70

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum drilling capacity in steel	mm	70
Maximum drilling capacity in cast iron	mm	75
Maximum drilling depth	mm	200
Morse taper	MT	5
Speeds range		12(*)
Power feeds		3(+)
Distance from spindle to column	mm	470
Column diameter	mm	268
Maximum distance from spindle to table	mm	750
Maximum distance from spindle to base	mm	1680
Minimum distance from spindle to base	mm	1275
Table vertical travel	mm	330
Head vertical travel	mm	400
Table useful surface	mm	595 x 620
Base dimensions	mm	680 x 1200
Base useful surface	mm	680 x 720
Motor power	HP	7,5
Motor speeds	RPM	1750
Cooling pump	HP/RPM	0,12 / 3400
Height	mm	3000
Width	mm	850
Length	mm	1200
Net weight	kg	1400
Gross weight	Kg	1674
Seaworthy packing: Volume	m ³	3,634
Height	mm	2950
Width	mm	880
Length	mm	1400

(*) ROTATIONS:.....36-60-109-115-145-190-240-320-400-430-690-1200 RPM
 (+) FEEDS:.....0,06 / 0,12 / 0,24 mm/v

ACESSÓRIOS NORMAIS

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

ACESSÓRIO OPCIONAL

- Morsa (fija o giratoria)

STANDARD ACCESSORIES

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

OPTIONAL ACCESSORY

- Vise (fixed or swivel base).