

► 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.

KA-70

FURADEIRA DE COLUNA MODELO KA-70

| | | |
|-----------------------------------|--------|-------------|
| Capacidade máxima de furar em aço | mm | 70 |
| Capacidade máxima de furar em aço | 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 | m³ | 3,634 |
| Altura | mm | 2950 |
| Largura | mm | 880 |
| Comprimento | mm | 1400 |

(*) **ROTAÇÕES:**.....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 impar e de grande porte, porém de simples operação. Possui descida lenta e rápida do eixo-árvore 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 impar 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.



Rua João Bassinello, 59 - CP 280
 CEP: 13480-970 - Limeira-SP Brasil
 Fone PABX: (19) 3451-1026 - Fax: (19) 3451-4816
 info@konemaquinas.com.br
 www.kone.com.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 |
| Embalage Marítimo: Volumen | m³ | 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

ACCESÓRIOS NORMALES

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

ACCESÓRIO OPCIONAL

- Morsa (fija o giratoria)

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 | m³ | 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/r

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).