

► Furadeiras de Bancada

Bench Drilling Machines
Taladros de Banco

KMB-32 KMB-32 MC



KMB-32



Base com gabinete porta-ferramentas

Base With tool-holder cabinet
Base con gabinete porta-herramientas



KMB-32MC

KMB-32 / KMB-32 MC

FURADEIRAS DE BANCADA MODELOS KMB-32 / KMB-32MC

		KMB-32	KMB-32MC
Capacidade máxima de furar em aço	mm	32	32
Capacidade máxima de furar em fofo	mm	38	38
Capacidade máxima de fresar em aço	mm	--	4 a 32
Capacidade máxima de fresar em fofo	mm	--	4 a 38
Profundidade máxima de furar	mm	130	130
Cone morse	CM	3	3
Diâmetro da bucha do eixo-árvore	mm	80	80
Gama de velocidades		4(*)	4(*)
Distância do fuso à coluna	mm	290	290
Diâmetro da coluna	mm	112	112
Distância mínima do fuso à base	mm	90	--
Distância máxima do fuso à base	mm	470	--
Distância máxima do fuso à mesa	mm	--	320
Curso vertical do cabeçote	mm	380	320
Curso transversal da mesa	mm	--	170
Curso longitudinal da mesa	mm	--	300
Dimensões da mesa	mm	--	255 x 605
Dimensões da base	mm	390 x 600	450 x 718
Superfície útil da base	mm	340 x 364	--
Potência do motor	CV	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
Velocidades do motor	RPM	800 / 1750	800 / 1750
Altura	mm	1300	1300
Largura	mm	580	1000
Comprimento	mm	710	900
Peso líquido	kg	170	270
Peso bruto	Kg	210	320

(*) ROTAÇÕES:.....200 - 400 - 650 - 1300 RPM

Características técnicas

KMB-32 - Máquina moderna, robusta e precisa, acionada através de engrenagens com excelente desempenho, permitindo assim, maior possibilidade de execução dos mais exigentes trabalhos de construção mecânica.

KMB-32MC - Dotada das mesmas qualidades do modelo KMB-32, acrescentamos ainda duas vantagens fundamentais como a mesa de coordenadas e o avanço manual lento no eixo árvore. Tais recursos nos permite executar usinagens com maior precisão (furações, fresamentos e mandrilamentos).

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.

KMB-32 - Máquina moderna, robusta y precisa, accionada a través de engranajes con un excelente desempeño, adquiriendo así mayor posibilidad de ejecución de los más exigentes trabajos de construcción mecánica.

KMB-32MC - Modelo dotado de las mismas calidades del KMB-32, acrescentamos aún más dos ventajas tales como mesa coordenada y avance manual lento en el eje-árbol. Tales recursos nos permiten ejecutar mecanizados con mayor precisión (perforaciones, fresados y mandrinados).

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 retificados.

KMB-32 - Modern, robust and accurate machine, drove by gears with an excellent performance, acquiring in this way largest possibility of execution of the most demanding work in mechanical construction.

KMB-32MC - Model endowed with the same KMB-32 qualities, we ought to add two more advantages such as coordinate table and slow manual feed in the spindle. Such recourses allow us to execute machining with major accuracy (drillings, millings and borings).

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

- Alavanca para movimento do cabeçote
- Eixo com ponta rosca e porca para fresamento (para KMB-32MC)
- Chave de gancho (para KMB-32MC)
- Sistema de avanço manual lento (para KMB-32MC).....2,2 mm/volta

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Base com gabinete porta-ferramentas
- Mesa giratória (para KMB-32MC).....200 x 300 x 150 mm
- Jogo de pinças com mandril porta-pinças (para KMB-32MC)
- Divisor simples de 100mm com contra-ponto (para KMB-32MC)
- Morsa (fixa ou giratória)
- Sistema de iluminação
- Sistema de refrigeração
- Rosqueador e reversor eletro-mecânico

TALADROS DE BANCO MODELOS

		KMB-32	KMB-32MC
Capacidad máxima de perforar en acero	mm	32	32
Capacidad máxima de perforar en hierro fundido	mm	38	38
Capacidad máxima de fresado en acero	mm	--	4 hasta 32
Capacidad máxima de fresado en hierro fundido	mm	--	4 hasta 38
Profundidad máxima de perforar	mm	130	130
Cono morse	CM	3	3
Diámetro del casquillo del eje-árbol	mm	80	80
Gama de velocidades		4(*)	4(*)
Distancia del eje-árbol a la columna	mm	290	290
Diámetro de la columna	mm	112	112
Distancia mínima del eje-árbol a la base	mm	90	--
Distancia máxima del eje-árbol a la base	mm	470	--
Distancia mínima del eje-árbol a la mesa	mm	--	320
Curso vertical del cabezal	mm	380	320
Curso transversal de la mesa	mm	--	170
Curso longitudinal de la mesa	mm	--	300
Dimensiones de la mesa	mm	--	255 x 605
Dimensiones de la base	mm	390 x 600	450 x 718
Superficie útil de la base	mm	340 x 364	--
Potencia del motor	CV	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
Velocidades del motor	RPM	800 / 1750	800 / 1750
Altura	mm	1300	1300
Anchura	mm	580	1000
Largura	mm	710	900
Peso neto	kg	170	270
Peso bruto	Kg	210	320

(*) ROTACIONES:.....200 - 400 - 650 - 1300 RPM

ACESSÓRIOS NORMAIS

- Palanca para movimento del cabezal
- Huso con punta rosqueada y tuerca para fresado (para KMB-32MC)
- Llave de gancho (para KMB-32MC)
- Sistema de avance manual lento (para KMB-32MC).....2,2 mm/vuelta

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Base con gabinete porta-herramientas
- Mesa giratoria (para KMB-32MC).....200 x 300 x 150 mm
- Juego de boquillas con mandril porta-boquillas (para KMB-32MC)
- Divisor simples de 100 mm con contra-punto (para KMB-32MC)
- Morsa (fija o giratoria)
- Sistema de iluminación
- Sistema de refrigeración
- Rosqueador y reversor electro-mecánico

BENCH DRILLING MACHINES MODELS

		KMB-32	KMB-32MC
Maximum drilling capacity in steel	mm	32	32
Maximum drilling capacity in cast iron	mm	38	38
Maximum milling capacity in steel	mm	--	4 up to 32
Maximum milling capacity in cast iron	mm	--	4 up to 38
Maximum drilling depth	mm	130	130
Morse taper	MT	3	3
Spindle quill diameter	mm	80	80
Speeds range		4(*)	4(*)
Distance from spindle to column	mm	290	290
Column diameter	mm	112	112
Minimum distance from spindle to base	mm	90	--
Maximum distance from spindle to base	mm	470	--
Maximum distance from spindle to table	mm	--	320
Head vertical travel	mm	380	320
Table transversal travel	mm	--	170
Table longitudinal travel	mm	--	300
Table dimensions	mm	--	255 x 605
Base dimensions	mm	390 x 600	450 x 718
Base useful surface	mm	340 x 364	--
Motor power	HP	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
Motor speeds	RPM	800 / 1750	800 / 1750
Height	mm	1300	1300
Width	mm	580	1000
Length	mm	710	900
Net weight	kg	170	270
Gross weight	Kg	210	320

(*) ROTATIONS:.....200 - 400 - 650 - 1300 RPM

STANDARD ACCESSORIES

- Crank for head travel
- End screwed spindle and nut for milling (for KMB-32MC)
- C-Spanner (for KMB-32MC)
- Slow manual feed system (for KMB-32MC).....2,2 mm/revolution

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Base with tool-holder cabinet
- Swivel base table (for KMB-32MC).....200 x 300 x 150 mm
- Set of collets with collets chuck (for KMB-32MC)
- 100mm Simple dividing head with counter-point (for KMB-32MC)
- Vise (fixed or swivel base)
- Illuminating system
- Cooling system
- Electromechanical threader and reverser