

FRESADORAS FERRAMENTEIRAS KFE-1/BR e KFE-3/BR



WWW.KONE.COM.BR

Façam o que fazem, queremos ajudar-lhes a fazer melhor!

Kone[®]
KONE INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KFE-1/BR

KFE-3/BR

MESA

Diâmetro dos fusos X,Y	mm	25	32
Dimensões	mm	230x950	300x1300
Número/Largura das ranhuras	mm	3x12	3x14
Distância entre as ranhuras	mm	55	55
Curso longitudinal (manual/automático)	mm	500	900
Distância mín./máx da mesa ao solo	mm	850/1250	910/1330
Curso transversal (man./autom)	mm	220	350
Curso transversal (man./autom) com leitura digital	mm	220	300
Curso vertical (manual/automático)	mm	390	420
Peso máximo admissível	kg	120	200
Avanços autom.long./transv(variável)	mm/min	24-630	24-630
Avanço automático vertical (variável)	mm/min	35-470	35-470

CABEÇOTE / EIXO ÁRVORE

Cone	ISO	30	40
Diâmetro da bucha do eixo árvore	mm	86	100
Distância mín/máx entre eixo-árvore e mesa	mm	10/400	45/465
Distância mín/máx entre eixo-árvore e coluna	mm	180/450	200/600
Avanços do eixo árvore	mm/volta	0.04, 0.08, 0.15	0.04, 0.08, 0.15
Rotações do eixo árvore (inversor frequencia)	RPM	60-4200	60-4200
Inclinação do cabeçote (para frente/trás)	°	45	45
Inclinação do cabeçote (direito/esquerdo)	°	90	90
Curso vertical do eixo-árvore	mm	127	127
Curso do torpedo (manual)	mm	270	400
Giro do torpedo - direito/esquerdo	°	90	90

POTÊNCIA

Motor do eixo árvore	cv	3	5
Motor do redutor do avanço dos eixos "X"	cv	0,5	1
Motor do redutor dos avanços dos eixos "Y-Z"	cv	0,5	1
Motor da bomba de refrigeração	cv	0,25	0,25

DIMENSÕES E PESO

Altura	mm	2270	2380
Largura	mm	1700	2150
Comprimento	mm	1740	2050
Área ocupada pela máquina com porta aberta	mm	1930 x 2200	3000 x 2200
Peso líquido Aproximado	Kg	1175	1700

ACESSÓRIOS NORMAIS:

- Haste de fixação da ferramenta
- Caixa com ferramentas
- Bomba de lubrificação automática
- Sistema de refrigeração
- Avanços automáticos nos eixos X,Y, Z
- Iluminação
- Sistema de proteções e projetos elétrico-eletrônico conforme normas NR-12 e NR-10
- Bandeja para cavacos

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- Leitura Digital para os eixos X,Y, Z.
- Jogo de pinças
- Divisor
- Morsa
- Mesa divisora



Rua João Bassinello, 59 . Jd. São Paulo
 CEP 13484-431 . Limeira . SP
 Fone PABX: (19) 3451.1026 / Fax: (19) 3451.4816
 vendas@kone.com.br - www.kone.com.br