



KFU-1



KFU-2/IMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
		KFU-1/700	KFU-1/950	KFU-2	KFU-3	KFU-2/IMP
Dimensões da superfície da mesa	mm	200x700	230x950	300x1300	300x1500	300x1300
Número/Largura das ranhuras	mm	3x12	3x12	3x14	3x18	3x18
Distância entre as ranhuras	mm	45	55	55	63	65
Curso longitudinal(manual/automático)	mm	300	500	900	1050	800
Curso transversal (man/autom) com leitura digital	mm	230	220	350	350	240
Curso vertical(manual/automático)	mm	390	390	430	430	395
Giro - direito/ esquerdo	°	45	45	45	45	45
Peso admissível	Kg	120	140	200	200	200
Avanços automático long/transv (variável)	mm/min	24-630	24-630	24-630	24-630	21-492
Avanço automático vertical (variável)	mm/min	35-470	35-470	35-470	35-470	35-700
Cone	ISO	40	40	40	40	40
Distância mín./máx. entre o eixo-árvore/superfície da mesa	mm	70-460	70-460	30-460	30-460	48-440
Distância mín./máx. entre o eixo-árvore/superfície da mesa com cabeçote vertical	mm	0-340	0-340	30-460	30-460	0-300
Distância do centro do eixo-árvore/ face da coluna com cabeçote vertical	mm	250	250	285	285	225
Gama de velocidades	RPM	variável	variável	(12)70-1720	(12)70-1720	(12) 70-2030
Rotações do eixo-árvore(inversor de frequência)	RPM	80-2200	80-2200	—	—	—
Inclinação do cabeçote vertical(direito/esquerdo)	°	45	45	45	45	45
Curso do torpede(manual)	mm	500	500	700	700	425
Motor do eixo-árvore	CV	3,0	4,0	3,0/5,0	3,0/5,0	4,0
Motor do redutor do avanço do eixo "X"	CV	0,5	0,5	1,0	1,0	1,5
Motor do redutor do avanço dos eixos "Y-Z"	CV	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5/0,75
Motor da bomba de refrigeração	CV	0,25	0,25	0,25	0,25	0,12
Dimensões (A x L x C)	mm	1650x14150x1450	1650x1870x1450	1900x2000x2550	2000x2900x2000	2000x2250x1850
Peso líquido	Kg	1180	1280	1930	2100	1350



WWW.KONE.COM.BR

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

Rua João Bassinello, 59 . Jd. São Paulo
CEP 13480-970 . CX Postal 280 . Limeira . SP
Fone PABX: (19) 3451.1026 / Fax: (19) 3451.4816
vendas@kone.com.br - www.kone.com.br



Fachada da empresa / View of Factory / Vista de la empresa

sobre nós

Fundada em 1974, a “KONE INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.” iniciou suas atividades com 02 modelos de máquinas que tiveram uma receptividade ímpar no mercado. Assim, num aprimoramento constante de seu trabalho e sempre investindo em tecnologia de ponta, foi diversificada e ampliada a linha de produtos, chegando a quase 40 diferentes modelos.

Contamos com uma área total de 10.530m² em uma área com toda infra-estrutura. O nosso Parque Industrial foi ampliado, e equipado com modernas máquinas.

Nosso ramo e objeto social são: Projetos, desenvolvimentos, fabricação, montagem e comercialização de máquinas-ferramenta e máquinas especiais para aplicação industrial. Serviços de usinagem 3D para moldes e estampos e usinagem em geral.

Atuamos em todo território nacional e internacional na fabricação; exportação e importação, comercializando máquinas e acessórios, atuando em diversos segmentos da indústria.

A Kone presta serviços nas áreas de pré/pós-venda e assistência técnica durante e após o período de garantia dos equipamentos vendidos, atendendo com peças originais, necessárias para reposição.

Alicerçada na filosofia da qualidade e da ética, a Kone sempre valorizou um quadro de colaboradores e diretores que mesclasse qualidades profissionais e morais colhendo como resultado o que hoje se pode chamar de realidade e sucesso da família Kone.



FURADEIRAS DE BANCADA



KMB-32

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KMB-32	ZN-4025	ZAY-7032G
Capacidade máxima de furar em aço/fofo	mm 32/38	25	32
Capacidade máxima de rosquear	mm —	M18	M12
Capacidade de fresamento em aço/fofo	mm —	—	32/35
Profundidade máxima de furar	mm 130	110	130
Cone morse	CM 3	3	3
Diâmetro da bucha do eixo-árvore	mm 80	55	75
Gama de velocidades	RPM (4) 200-1300	(6) 150-3390	(6) 95-1500
Distância entre eixo-árvore à coluna	mm 290	240	285
Diâmetro da coluna	mm 112	100	115
Giro do cabeçote	° 360	360	360
Distância min/máx do eixo-árvore a base	mm 90/470	130/650	—
Distância máxima entre eixo-árvore à mesa	mm —	—	420
Inclinação do cabeçote - direito e esquerdo	° —	—	90
Curso vertical do cabeçote	mm 380	470	350
Superfície útil/dimensões da base	mm 340x364/390x600	310x320/410x550	—
Curso transversal da mesa	mm —	—	175
Curso longitudinal da mesa	mm —	—	500
Dimensões da mesa	mm —	—	240 x 800
Potência do motor	CV 0,75/1,5	1,0	1
Velocidades do motor	RPM 800/1750	1690	1700
Dimensões (A x L x C)	mm 1300x580x710	1480x450x780	1400x1200x850
Peso líquido	Kg 170	206	320

FURADEIRAS FRESADORAS



KFF-30

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KFF-30	KFF-50	ZX-7045	ZX-7150
Capacidade máx de furar em aço/fofo	mm 30/32	50/55	32/45	50
Capacidade máx de fresar em aço/fofo	mm 4 a 40/ 4 a 45	80/90	50/55	80
Capacidade máx. de rosquear em aço	mm —	—	—	M30
Curso vertical do eixo-árvore	mm 130	160	120	200
Cone Morse	CM 3	4	4	4
Diâmetro da bucha do eixo-árvore	mm 80	80	75	75
Gama de velocidades	RPM (8)150-3480	(16) 80-1850	(6)90-1970	variável 55 a 2200
Distância do eixo-árvore à coluna	mm 295	395	230	380
Largura da coluna	mm —	250	190	280
Diâmetro da coluna	mm 140	—	—	—
Distância máx do eixo-árvore à mesa	mm 625	580	460	550
Inclinação do cabeçote (direito e esquerdo)	° 90	45	45	45
Curso vertical do cabeçote	mm 500	385	360	420
Avanços automáticos do eixo-árvore	mm/v —	0,06-0,12-0,24	—	0,08-0,12-0,17-0,24-0,35-0,50
Giro da coluna (direito e esquerdo)	mm 360	90	—	—
Curso transversal/ longitudinal da mesa	mm 280/440	380/580	190/560	340/450
Dimensões da mesa	mm 255x870	300x1200	240x800	340x960
Potência do motor	CV 1,25/2,0	2,0/3,0	1,5	3
Potência da bomba de refrigeração	CV 0,12	0,12	0,12	0,12
Dimensões (A x L x C)	mm 2500x1050x1250	2580x1800x1650	2250x1300x1100	2500x1450x1600
Peso líquido	Kg 620	1200	520	1500

FURADEIRAS RADIAIS



KR-60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KR-40	KR-60	KR-60/16	KR-60/16-IF
Capacidade de furar em aço/fofo	mm 40/45	60/80	60/65	62/72
Capacidade de rosquear em aço/fofo	mm 32/40	50/60	M50/M60	M46/M52
Capacidade máx. de mandrilamento em aço/fofo	mm —	120/150	—	—
Diâmetro do mandril cônico	mm 30x60	30x70	—	—
Curso do mandril	mm 300	350	315	330
Cone Morse	CM 4	5	5	5
Velocidades do mandril	RPM (12)60-2100	(12)45-1750	(16)30-2400	Variável 38-275 275-2000
Número de avanços	mm/v (4) 0,05-0,3	(8) 0,06-0,55	(16) 0,04-3,20	(8) 0,06-1,00
Potência do motor do mandril	mm 3,0/5,0	7,5	5	5,4
Potência do motor hidráulico	mm —	1	1	1
Potência da bomba de refrigeração	mm 0,12	0,12	0,2	0,2
Potência do motor de elevação	mm 1,5	3	1,5	2
Giro do braço sobre a coluna (direita/esquerda)	graus 150	150	180	180
Deslocamento horizontal útil	mm 1095	1595	—	—
Raio min/máx. de furação	mm 335/1220	450/1770	535-1775	535-1775
Altura min/ máx entre mandril /base	mm 700/1300	760/1460	350-1230	350-1250
Curso horizontal do cabeçote	mm 885	1320	1240	1240
Curso vertical do braço	mm 600	700	570	570
Diâmetro da coluna	mm 250	350	350	350
Superfície útil/total da base	mm 690x1060/690x1580	960x1720/960x2485	980x1740/980x2400	980x1740/980x2400
Dimensões (A x L x C)	mm 2600x750x1800	2950x1000x2650	2840x1100x2500	2800x1100x2500
Peso Líquido	Kg 2000	3800	3500	3800

FURADEIRAS DE COLUNA



KA-70



KM-45/MC



ZX-5040



ZN-5025



KFE-3/BR

FRESADORAS FERRAMENTEIRAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KM-30	KM-38	KM-45	KA-45	KM-50	KA-50	KA-70	ZN-5025	ZN-5030	ZN-5035A	ZN-5040A	ZX-5040	ZN-5050A	ZIF-5050A
Capacidade máxima de furar em aço/fofo	mm 30/35	38/44	45/50	45/50	50/55	50/55	70/75	25	30	35	40	40	50	50
Capacidade máxima de fresar	mm —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	50	—	—
Cone morse	CM 3	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4
Gama de velocidades	RPM 4 (200-1300)	16 (80-1850)	16 (80-1850)	16 (80-1850)	16 (80-1850)	16 (80-1850)	12 (36-1200)	(6)150-3390	(12)150-3635	(12)150-3635	(12)80-2425	(12)55-2640	(12) 62-1680	variável 50 a 2200
Avanços automáticos do eixo-árvore	mm/min —	—	—	0,06/0,012/0,24	—	0,06/0,012/0,24	0,06/0,012/0,24	—	—	0,1-0,2-0,3	0,12-0,22-0,32-0,40	0,12-0,2-0,32-0,40	0,1-0,2-0,3-0,4	0,08-0,012-0,17-0,24-0,35-0,50
Curso máximo do eixo-árvore	mm 180	180	180	180	180	180	200	110	130	155	190	180	200	200
Distância entre eixo-árvore à coluna	mm 290	440	353	350	350	350	470	240	260	320	340	380	360	360
Diâmetro da coluna	mm 98	137	137	137	165	165	268	100	110	120	140	160	160	180
Distância máxima entre eixo-árvore à mesa	mm 620	625	680	650	600	600	750	650	675	570	610	550	590	590
Distância min/máx entre eixo-árvore à base	mm 1080	960/1120	850/1150	820/1120	850/1100	860/1120	1270/1670	920/1150	1140	1140	1200	1200	1175	1180
Curso vertical da mesa	mm 620	470	490	490	440	450	330	440	600	540	550	450	530	530
Curso longitudinal/ transversal	mm —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400/280	—	—
Inclinação da mesa	° 45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Curso vertical do cabeçote	mm —	260	300	300	250	260	400	230	—	—	—	—	—	—
Superfície útil da mesa	mm 395 x 395	500 x 500	500x500	500x500	500x500	500x500	595x620	330x400	350x420	500x420	540x440	320x700	580x460	580x460
Dimensões da base	mm 390 x 600	510 x 800	510 x 800	510x800	510x850	400x550	485x715	420x600	460x640	485x715	440x450	440x450	530x800	530x800
Superfície útil da base	mm 340 x 365	450 x 470	450 x 470	450x470	450x470	450x470	680x720	310x330	340x330	370x360	400x415	—	440x450	440x450
Potência do motor	CV 0,75/1,5	2,0/3,0	2,0/3,0	2,0/3,0	2,0/3,0	2,0/3,0	7,5	1	1,16/1,5	1,0-1,2	2,0	2,0/3,0	3,0	4,0
Bomba de refrigeração	CV/L/min —	—	—	—	—	—	—	—	—	0,18-20	0,25-20	0,12-6	0,12-20	0,12-20
Velocidades do motor	RPM 860/1740	900/1800	900/1800	900/1800	900/1800	900/1800	1800	1690	1710/3400	—	960/1440	—	—	—
Dimensões (A X L X C)	mm 2150x860x760	2300x860x1030	2300x860x1000	2250x860x900	2300x850x1000	2300x860x950	3000x850x1500	1950x530x830	2220x570x940	2140x510x875	2275x640x885	2360x1130x1250	2280x860x1100	2300x660x1100
Peso Líquido	Kg 285	450	390	472	500	560	1400	300	385	430	565	850	710	705

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KFE-1/BR	KFE-3/BR	KFe-2	KFe-3	KFe-5
Dimensões da superfície da mesa	mm 230x950	300/1300	230x1245	254x1270	330x1370
Número/largura das ranhuras	mm 3x12	3x14	3/16	3/16	3/16
Curso longitudinal X (manual/automático)	mm 500	900	750/720	760/730	740
Curso transversal Y (manual/automático)	mm 220	350	340/310(Quad)	430/400(Quad)	370(Quad)
Curso transversal (manual/automático) c/ leitura digital	mm 220	300	—	—	—
Curso vertical Z (manual/automático)	mm 390	420	370	445(Quad)	445(Quad)
Peso admissível	Kg 120	200	200	300	450
Avanço lento - longitudinal/transversal	mm —	—	0-600	0-550	Long:0-420/Tranrv:0-800
Avanços autom.long/transversal	mm/min 24-630	24-630	0-600	0-550	Long:0-420/Tranrv:0-800
Avanços automático vertical	mm/min 35-470	35-470	Manual	Manual	450
Cone	ISO 30	40	40	40	40
Diâmetro da bucha do eixo-árvore	mm 86	100	86	86	105
Distância min./máx. entre o eixo-árvore e a mesa	mm 10-400	45-465	0-370	0-445	15-460
Distância min./máx. entre o eixo-árvore e a coluna	mm 180-450	200-600	150-490	120-620	200-670
Avanços do eixo-árvore	mm/v 0,04 0,08 0,15	0,04 0,08 0,15	0,038-0,076-0,203	0,038-0,076-0,203	0,038-0,076-0,203
Rotações do eixo-árvore (inversor de frequência)	RPM 60-4200	60-4200	60-4200	60-4200	50-3750
Inclinação do cabeçote(para frente-trás)/(dir-esq.)	° 45°/90°	45°/90°	45°/90°	45°/90°	45°/90°
Curso vertical do eixo-árvore	mm 127	127	127	127	127
Curso do torpedeo (manual)	mm 270	400	340	500	470
Giro do torpedeo (direito/esquerdo)	° 90	90	160/160	160/160	160/160
Motor do eixo-árvore	CV 3	5	3	3	5
Motor doas avanços X-Y	in-lb —	—	440	440	650
Dimensões (A x L x C)	mm 2100x1700x1740	2380x2600x2050	2150x1700x1800	2200x1750x1900	2400x2130x2000
Peso líquido	Kg 1000	1700	1140	1360	1700