

▸ Furadeiras de Coluna e de Bancada

LINHA ZN



ZIF-5050-A

ZN-5050-A

ZN-5040-A

ZN-5035-A

ZN-5030

ZN-5025

ZN-4025



Curso vertical da mesa motorizado:
ZIF-5050-A
ZN-5050-A
ZN-5040-A



Leitura digital para eixo-árvore
Profundidade:
- ZIF-5050-A
- ZN-5050-A
- ZN-5040-A
Velocidade:
- ZIF-5050-A
- ZN-5050-A
- ZN-5040-A
- ZN-5035-A



Caixa do Comando Elétrico



ZIF-5050-A: Este modelo possui Inversor de Frequência, sistema que permite maior rapidez na obtenção das rotações desejadas, sem necessidade de parada da máquina para troca de gama, permitindo maior ganho de produtividade

Kone®
KONE INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

www.kone.com.br

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ZIF-5050-A	ZN-5050-A	ZN-5040-A	ZN-5035-A	ZN-5030	ZN-5025	ZN-4025
Capacidade máx. de furar	mm	50	50	40	35	30	25	25
Capacidade máx. de rosquear	mm	M30	M27	M24	M22	M22	M16	M18
Curso máx. do eixo-árvore	mm	200	200	190	160	130	110	110
Distância do eixo-árvore à coluna	mm	360	360	340	320	260	240	240
Distância do eixo-árvore à mesa	mm	590	590	610	585	675	630	---
Curso vertical do cabeçote	mm	---	---	---	---	---	230	470
Curso vertical da mesa	mm	530	530	550	540	600	440	---
Inclinação da mesa	º	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45	---	---
Cone do eixo-árvore	CM	4	4	4	4	3	3	3
Gama de velocidades do eixo-árvore	RPM	VARIÁVEL 50-316 ~ 316-2200	(12) 62 - 1680	(12) 90 - 2425	(12) 150 - 3635	(12) 150 - 3635	(6) 150 - 3390	(6) 150-3390
Gama de avanços do eixo-árvores	mm/min	(6) 0,08 - 0,12 0,17-0,24-0,35-0,50	(4) 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4	(3) 0,12 - 0,24 - 0,40	(3) 0,1 - 0,2 - 0,3	---	---	---
Dimensões/Superfície útil da mesa	mm	580 x 460	580 x 460	540 x 440	500 x 420	350 x 420	330 x 400	---
Dimensões/Superfície útil da base	mm	530 x 800 440 x 450	530 x 800 440 x 450	485 x 715 400 x 415	460 x 640 460 x 450	420 x 600 340 x 330	400 x 550 310 x 320	410 x 550 310 x 320
Diâmetro da coluna	mm	180	160	140	120	110	100	100
Potência do motor CA - 3F	CV-RPM	4,0 / 3600	3,0 / 1400	2,0 / 1400	1,36-1,63 / 1690-3360	1,16-1,5 / 1710-3420	1,16-1,5 / 1710-3420	1,0 / 1690
Bomba de refrigeração	CV - L/min	0,12 - 20	0,12 - 20	0,12 - 20	0,12 - 6	---	---	---
Peso bruto / Peso líquido	kg	760 x 705	765 / 710	615 / 565	475 / 430	380 / 340	350 / 300	280 / 230
Dimensões da embalagem	mm	2300 x 660 x 1100	2260 x 660 x 1100	2275 x 640 x 885	2120 x 570 x 940	2220 x 550 x 870	1950 x 530 x 830	1300 x 810 x 550

VELOCIDADES DO EIXO ÁRVORE:

ZN-5050-A	62 - 86 - 115 - 150 - 215 - 300 - 400 - 515 - 695 - 950 - 1260 - 1680 RPM
ZN-5040-A	90 - 122 - 165 - 220 - 300 - 408 - 546 - 732 - 990 - 1345 - 1806 - 2425 RPM
ZN-5035-A	150 - 245 - 300 - 432 - 492 - 642 - 858 - 1038 - 1285 - 1825 - 2065 - 3635 RPM
ZN-5030	150 - 245 - 300 - 432 - 492 - 642 - 858 - 1038 - 1285 - 1825 - 2065 - 3635 RPM
ZN-5025	125 - 150 - 215 - 258 - 435 - 522 - 825 - 990 - 1400 - 1680 - 2825 - 3390 RPM
ZN-4025	150 - 258 - 522 - 990 - 1680 - 3390 RPM

ACESSÓRIOS NORMAIS

- Buchas de Redução	•	•	•	•	•	•	•
- Mandril com chave	•	•	•	•	•	•	•
- Haste de fixação do mandril	•	•	•	•	•	•	•
- Cunha para extração de ferramenta	•	•	•	•	•	•	•
- Chave fixa 21 X 24	•	•	•	•	---	---	---
- Leitura digital no eixo-árvore:							
- Velocidade	•	•	•	•	---	---	---
- Profundidade	•	•	•	---	---	---	---
- Painel elétrico	•	•	•	•	•	•	•
- Refrigeração	•	•	•	•	---	---	---
- Iluminação	•	•	•	•	•	•	•
- Transdutor (ZIF-5050-A)	•	---	---	---	---	---	---

ACESSÓRIO OPCIONAL

- Morsa	•	•	•	•	•	•	•
---------	---	---	---	---	---	---	---