



L-32120

L- 4460/80/120/160/200/240

Dados Técnicos

| Capacidades | | L-32120 | L- 4460/4480/44120 | L- 44160/44200/44240 |
|---|-------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|
| Altura de pontas | mm | 400 | 550 | 550 |
| Comprimento admissível entre pontas | mm | 3000 | 1500/2000/3000 | 4000/5000/6000 |
| Diâmetro admissível sobre o barramento | mm | 800 | 1100 | 1100 |
| Diâmetro admissível sobre o carro transversal | mm | 520 | 820 | 820 |
| Diâmetro admissível na cava | mm | 970 | 1270 | 1270 |
| Comprimento útil da cava | mm | 300 | 300 | 300 |
| Curso do carro transversal | mm | 465 | 550 | 550 |
| Curso do carro porta-ferramentas | mm | 180 | 200 | 200 |
| Barramento | | | | |
| Largura | mm | 550 | 550 | 550 |
| Altura | mm | 450 | 450 | 450 |
| Cabeçote fixo | | | | |
| Nariz da árvore | | 120-E | 120-E | 120-E |
| Diâmetro do furo do eixo árvore | mm | 105 | 105 | 105 |
| Cone interno do eixo árvore | | 1:20 | 1:20 | 1:20 |
| Sede interna da bucha de redução | | Morse Nº5 | Morse Nº5 | Morse Nº5 |
| Número de velocidades | | 18 | 18 | 18 |
| Gama de velocidades | rpm | 06-800 | 04-530 | 04-530 |
| Cabeçote móvel | | | | |
| Diâmetro da manga | mm | 100 | 100 | 100 |
| Curso da manga | mm | 250 | 250 | 250 |
| Sede cônica da manga | | Morse Nº5 | Morse Nº5 | Morse Nº5 |
| Deslocamento lateral | mm | +/- 10 | +/- 15 | +/- 15 |
| Caixa de roscas e avanços | | | | |
| Avanços rápidos longitudinais | mts/min | 4 | 4 | 4 |
| Avanços rápidos transversais | mts/min | 2 | 2 | 2 |
| Avanços longitudinais (64) | mm/volta | 0,1-24,3 | 0,1-24,3 | 0,1-24,3 |
| Avanços transversais (64) | mm/volta | 0,05-12,15 | 0,5-12,15 | 0,5-12,15 |
| Avanços longitudinais finos (64) | mm/volta | 0,05-12,15 | 0,5-12,15 | 0,5-12,15 |
| Avanços transversais finos (64) | mm/volta | 0,025-6,075 | 0,025-6,075 | 0,025-6,075 |
| Número de roscas | | 153 | 153 | 153 |
| Rosca métrica (50) | mm | 1-240 | 1-240 | 1-240 |
| Rosca fios por polegada (26) | fios/poleg. | 14-1 | 14-1 | 14-1 |
| Rosca módulo (53) | | 0,5-120 | 0,5-120 | 0,5-120 |
| Rosca diametral pitch (24) | dp | 28-1 dp | 28-1 | 28-1 |
| Passo do fuso principal | mm | 12 | 12 | 12 |
| Potência instalada | | | | |
| Motor principal | HP | 15 | 15 | 15 |
| Motor dos avanços rápidos | HP | 0,25 | 0,55 | 0,55 |
| Motor da bomba de refrigeração de corte | HP | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Peso e dimensões | | | | |
| Área ocupada | mm | 5200 x 1800 | 3010/4010/5400 x 1800 | 6200/7500/8200 x 1800 |
| Peso líquido aproximado | kg | 5000 | 4800/5000/6000 | 6700/7500/8300 |

* Reservamo-nos o direito de modificar o design, especificações e mecanismo, com o intuito de melhorar a performance da máquina sem aviso prévio.



MATRIZ:

Av. Rui Barbosa 3800 | CEP 83065-260 | Afonso Pena | São José dos Pinhais | PR | Brasil
Tel: 41 3596-4477 | Fax: 41 3596-4467 | www.cimhsa.com.br | cimhsa@cimhsa.com.br