

Especificações Técnicas

Capacidade	MS-205	ND-250	ND-325	LOGIC 195 III
Diâmetro admissível sobre o barramento	410mm	500mm	650mm	440mm
Distância entre pontas	1000mm	1500mm	2200mm	1000mm
Diâmetro admis. sobre as asas da mesa	370mm	450mm	600mm	400mm
Diâmetro admis. sobre o carro transversal	260mm	330mm	475mm	250mm
Diâmetro admis. na cava	---	690mm	830mm	---
Compr. útil da cava frente a placa	---	180mm	180mm	---
Curso do carro transversal	225mm	290mm	380mm	300mm
Curso do carro porta-ferramentas	100mm	125mm	125mm	---
Secção do cabo da ferramenta	20 x 20mm	20 x 20mm	20 x 20mm	20 x 20mm
Barramento				
Largura	220mm	270mm	270mm	270mm
Altura	300mm	320mm	320mm	320mm
Cabeçote Fixo				
Nariz do árvore	L0 ASA	L0 ASA	L0 ASA	A 2-6 ASA
Diâmetro do furo do árvore	46mm	46mm	46mm	52mm
Sede interna da bucha de redução	3CM	4CM	4CM	4CM
Cone interno do árvore	1:20	1:20	1:20	1:20
Número de velocidades	18	18	18	Infinitamente variável
Gama de velocidades	31,5 - 2500 RPM	25 - 2000 RPM	20 - 1600 RPM	12-3500 RPM (03 gamas)
Cabeçote Móvel				
Diâmetro da manga	50mm	60mm	60mm	60mm
Curso da manga	130mm	220mm	220mm	80mm*
Sede cônica da manga	3CM	4CM	4CM	4CM
Deslocamento lateral	10mm	15mm	15mm	---
Caixa de Roscas				
Número de roscas	192	192	192	---
Roscas métricas (mm)	0,4 - 7,0 [48]	0,4 - 7,0 [48]	0,4 - 7,0 [48]	---
Roscas fios por polegada (fpp)	3,5 - 42 [48]	3,5 - 42 [48]	3,5 - 42 [48]	---
Roscas módulo (mod)	0,1 - 1,75 [48]	0,1 - 1,75 [48]	0,1 - 1,75 [48]	---
Roscas diametral pitch (dp)	14 - 168 [48]	14 - 168 [48]	14 - 168 [48]	---
Passo do fuso principal	6mm (4tpi)	6mm (4tpi)	6mm (4tpi)	---
Avanços				
Avanços longitudinais (mm/rot)	0,042 - 1,013 [48]	0,042 - 1,013 [48]	0,042 - 1,013 [48]	---
Avanços transversais (mm/rot)	0,021 - 0,5 [48]	0,021 - 0,5 [48]	0,021 - 0,5 [48]	---
Avanço rápido longitudinal (mm/min)	---	---	---	10.000
Avanço rápido transversal (mm/min)	---	---	---	10.000
Motores				
Motor principal	6,3/4 Hp (4,7/3 kW)	8/5 Hp (6/3,7 kW)	8/5 Hp (6/3,7 kW)	10 Hp (7,5 kW)
Moto-bomba de refrigeração de corte	0,12 Hp (0,09 kW)	0,12 Hp (0,09 kW)	0,12 Hp (0,09 kW)	0,33 Hp (0,24 kW)
Peso e Dimensões				
Área ocupada	2200 x 1000mm	3000 x 1200mm	3700 x 1200	2800 x 1260mm
Peso líquido aproximado	1050 kg	1500 kg	1900 kg	2000 kg

*Cabeçote móvel automático

linha
NARDINI®

Torno Universal de Precisão / Torno CNC

MS 205 | ND 250 | ND 325 | LOGIC 195 III



Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso - Fotos ilustrativas - Impresso em Maio / 2009 - Job 2463 A



Unidade Fabril: +35 3433.8310 • Rod. Fernão Dias, km 909 • Bairro dos Prados
CEP 37650-000 Caixa Postal 55 • Camanducaia/MG
www.debmaq.com.br



Com mais de um século no mercado, a NARDINI continua a fabricar suas máquinas com a qualidade e experiência que é pertinente a quem é líder no que faz. Com distribuição pela DEB'MAQ DO BRASIL LTDA, os produtos NARDINI acompanham toda a estrutura de serviços técnicos e de logística já consagrados por mais de 28.000 clientes atendidos pelo corpo comercial e técnico da DEB'MAQ.

