

Capacidade / Capacity

	NZ-400
Diâmetro admissível sobre o barramento • Swing over bed	800mm
Distância entre pontas • Distance between centers	1000/1500/2000/3000/4000/5000mm
Diâmetro admis. sobre as asas da mesa • Swing over wings of saddle	740mm
Diâmetro admis. sobre o carro transversal • Swing over cross slide	615mm
Diâmetro admis. na cava • Swing in gap	1010mm
Compr. útil da cava frente a placa • Length of gap front of faceplate	170mm
Curso do carro transversal • Cross travel	434mm
Curso do carro porta ferramentas • Top slide travel	170mm
Secção do cabo da ferramenta • Tool section	25 x 25mm

Barramento • Bed

Largura • Width	340mm (400mm na versão Gold)
Altura • Height	350mm (385mm na versão Gold)

Cabeçote Fixo • Headstock

Nariz do árvore • Spindle nose	A1-8 ASA/ CAM LOCK D 1-8"
Diâmetro do furo do árvore • Spindle bore	80mm (102mm na versão Gold)
Sede interna da bucha de redução • Taper in reduction sleeve	5CM/ MT5
Cone interno do árvore • Spindle internal taper	1:20
Número de velocidades • Numbers of spindle speed	18
Gama de velocidades • Spindle speed range	19 - 1500 RPM

Cabeçote Móvel • Tailstock

Diâmetro da manga • Quill diameter	80mm
Curso da manga • Quill travel	205mm
Sede cônica da manga • Quill internal taper	5CM/MT5
Deslocamento lateral • Lateral adjustment	15mm

Caixa de Roscas e Avanço • Feeds Range and Gear Box

Avanços longitudinais (mm/rot) • Longitudinal feeds (mm/rev)	0,042 - 1,013 (48)
Avanços transversais (mm/rot) • Cross feeds (mm/rev)	0,021 - 0,5 (48)
Número de roscas • Number of threads	192
Roscas métricas (mm) • Metric threads (mm)	0,4 - 7,0 (48)
Roscas fios por polegada (fpp) • Inch threads (tpi)	3,5 - 42 (48)
Roscas módulo (mod) • Module threads (mod)	0,1 - 1,75 (48)
Roscas diâmetro pitch (dp) • Diametral pitch threads (dp)	14 - 168 (48)
Passo do fuso principal • Pitch of leadscrew	6mm (4tpi)

Motores • Motors

Motor principal • Main motor	10 Hp (7,5 kW)
Moto-bomba de refrigeração de corte • Coolant unit motor	0,12 Hp (0,09 kW)

Peso e Dimensões • Weight and Dimensions

	NZ-400 x 2000	NZ-400 x 3000	NZ-400 x 4000
Área ocupada • Floor space	3800 x 1400mm	4800 x 1400mm	5800 x 1400mm
Peso líquido aproximado • Approx. net weight	3000 kg	3500 kg	4000 kg

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso - Fotos ilustrativas - Impresso em Set / 2004 - Job 0671
Technical specifications subject to change without notice - Illustrative photos - Printed in Sep / 2004 - Job 0671

*Opcional/Optional



Características Principais / Main Features

Barramento com guias temperadas e retificadas • Cinematismo com elevado diapasão e constante progressão geométrica
• Engrenagens construídas em aço especial temperadas e retificadas • Árvore construído em aço especial temperado e retificado, apoiado em rolamentos de precisão • Amplo número de roscas e avanços sem necessidade de troca de engrenagens • Diais graduados em milímetros e/ou polegadas • Alavancas de fácil acesso para seleção rápida de rotações, roscas e avanços • Construção conforme norma de precisão ABNT 9436

Induction hardened and ground bed ways • Spindle speed are in geometric progression and are easily selected • All headstock gears are case hardened and "Reishauer" ground splined shafts which turn on antifriction bearings • The spindle turns on preloaded high precision taper roller bearings • The universal gear box is totally enclosed and provides a comprehensive range of metric or inch feeds and threads • Dial graduations in metric and/or inch system • All test conditions and deviations are according to various international norms