

RETIFICA CILINDRICA CNC MARCA ZEMA MODELO NUMERIKA G800 ANO 2012
CNC FANUC oi-MATE TD – 2 EIXOS NR-12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS NUMÉRIKA G800



DIMENSÕES PRINCIPAIS

Altura entre pontos	140 mm
Curso Longitudinal "Z"	800 mm
Distância máxima entre pontos	900 mm
Comprimento máximo retificável em mergulho com rebolo inclinado á 0° e dressando com dressador a rolo	630 mm
Curso máximo transversal "X"	190 mm
Peso máximo entre pontos	200 Kg

CARRO LONGITUDINAL "Z"

Velocidade rápida de avanço (em modo manual)	3,0 até 12000 mm/min
Velocidade de avanço programável "F"	0,01 até 12000 mm/min
Temporização para inversão de movimento programável	0,1 á 99,9 seg.
Incremento Mínimo	0,001 mm

CARRO PORTA REBOLO TRANSVERSAL "X"

Velocidade rápida de avanço (em modo manual)	3,0 até 6000 mm/min
Velocidade de avanço programável	0,01 até 6000 mm/min
Tempo de faiscamento programável	0,1 a 99,9 seg
Retorno rápido para medição (wheel back)	100 mm
Incremento mínimo (no raio)	0,0005 mm

CABEÇOTE PORTA REBOLO

Rebolo montado no lado direito.	
Diâmetro do rebolo	500 mm
Largura do rebolo normal	50 mm
Largura máxima do rebolo com rebaixo	80 mm
Diâmetro do furo do rebolo	203,2 mm
Motor potência especial	10 HP
Correia para transmissão	Poly V
Velocidade periférica do rebolo	45 m/seg a 60 mis
Rotação respectiva	1740 Rpm a 2255 Rpm
Máxima inclinação	30 Graus

CABEÇOTE PORTA PEÇAS



Altura do centro	140 mm
Máxima inclinação	30 Graus
Rotações	INVERSOR DE FREQUENCIA
Cone interno do mandril	Morse 5
Cone externo do eixo árvore	ASA B5.9 A 1,5

MESA DE TRABALHO

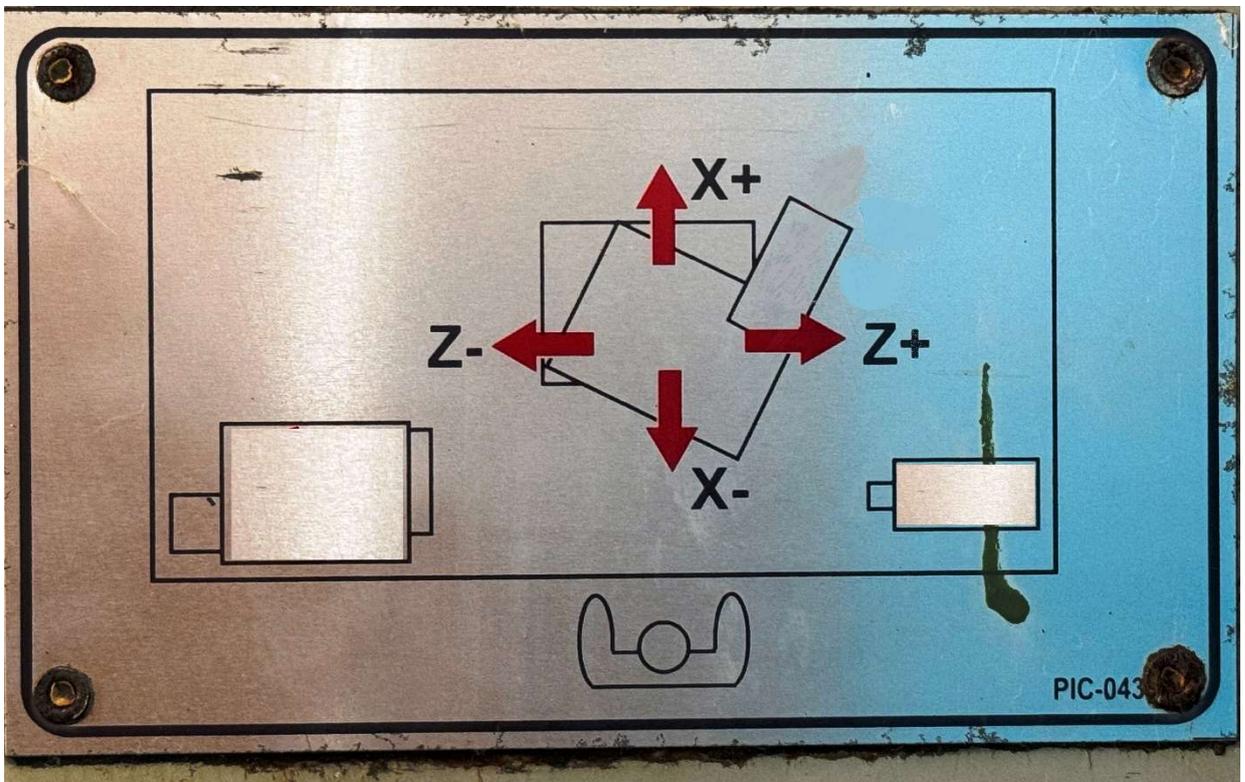
Reservado para futura aplicação

CONTRA PONTO

Cone interno	Morse 4
Carga axial	60 Kg
Sistema Micromético para correção de cilindridade	+/- 0,15
Resolução para cada traço do nonio	0,0025 mm sobre o Ø
Curso de abertura do mangote	80 mm

PRECISÃO DE TRABALHO

Retitude sobre um comprimento de 600 mm	2,5 Micron mm
Precisão de redondez da peça retificada diam. 60 sem apoio	0,5 Micron mm
Cabeçote porta peça especial redondez	0,25 Micron mm



POTÊNCIA DOS MOTORES

27 kw



PESO DA MÁQUINA COMPLETA

6.000 kg



ACESSORIOS:

EXAUSTOR DE NEVOA
TANQUE DE FILTRAGEM DE OLEO DE CORTE
NR-12

COMANDO CNC:

02 EIXOS, FANUC SERIES oi MATE TD

