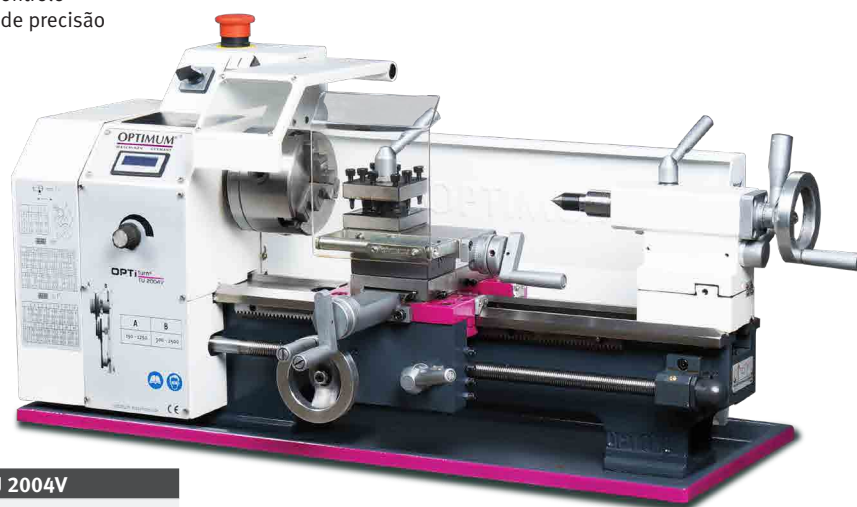




Torno com controlo eletrónico de velocidade e indicador digital de velocidade

Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- ▶ Acabamentos de precisão
- ▶ Barramento prismático em fundição, temperado por indução e retificado
- ▶ Guia de eixo Z temperado e retificado
- ▶ Nariz do eixo principal reforçado (DIN 6350)
- ▶ Concentricidade garantida no nariz do eixo melhor que 0.009 mm
- ▶ Avanço longitudinal/fuso principal automático
- ▶ Fuso de rosca trapezoidal laminado
- ▶ Rolamentos axiais
- ▶ Fuso de rosca trapezoidal em dois rolamentos sinterizados
- ▶ Com carro superior, transversal e longitudinais
- ▶ Rotação direita/esquerda comutável através de painel de controlo
- ▶ Fuso roscado endurecido montado em rolamentos cônicos de precisão ajustáveis
- ▶ Rolamentos cônicos de qualidade P5
- ▶ Aperto central
- ▶ Nariz do eixo principal com furo de Ø 21 mm
- ▶ Contraponto ajustável para torneamento cônico
- ▶ Manga do contraponto e volante com escala precisa ajustável 0,02 mm
- ▶ Mudança de velocidades
- ▶ Interruptor de paragem de emergência
- ▶ Porta ferramentas quádruplo, rotativo
- ▶ Concentricidade na bucha melhor que 0.04 mm
- ▶ Proteção da bucha com microinterruptor
- ▶ Bucha 3 grampos incluída
- ▶ Conjunto de carretos de avanço
- ▶ Filtro EMC classe C1



Modelo	TU 2004V
Art. no.	3420310
Dados elétricos	
Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	600 W
Fuso	
Cone da árvore	CM 3
Furo árvore	Ø 21 mm
Suporte do fuso	Cilíndrico Ø 72 mm
Bucha 3 grampos passagem	Ø 20 mm
Altura do porta ferramentas quádruplo	10 mm
Áreas de trabalho	
Altura do centro	100 mm
Distância entre centros	300 mm
Diâmetro torneável sobre barramento*	200 mm*
Diâmetro torneável sobre mesa cruzada	110 mm
Largura do barramento	100 mm
Velocidade	150 - 2 500 rpm
Número de velocidades	2 estágios, Controlo de velocidade eletrónico
Cursos transversais	
Curso do carro superior	55 mm
Curso do carro transversal	75 mm
Curso do barramento	300 mm
Avanço e passos	
Avanço longitudinal dentro da gama	0.1 / 0.2 mm/rev (2 Avanços)
Passos - métrico dentro da gama	0.25 - 3 mm/rev (14 passos)
Passos - polegadas dentro da gama	44 - 8 voltas/polegada (12 passos)
Contraponto	
Cone do contraponto	CM 2
Curso da manga do contraponto	65 mm
Dimensões C x L x A	
	830 x 425 x 360 mm
Peso	65 kg

Composição

- › Bucha 3 grampos, Ø 100 mm, aperto central
- › Dois pontos fixos CM2 e CM 3
- › Porta ferramentas quádruplo
- › Proteção
- › Tabuleiro de aparas
- › Conjunto de carretos de avanço
- › Ferramenta operacional

Bucha	Art. no.
Bucha 4 Grampos, Ø 100 mm, aperto central (Prato p/ bucha 3440312 is necessário)	3442810
Bucha 4 Grampos, Ø 100 mm, aperto individual (Prato p/ bucha 3440312 necessário)	3442872
Prato para bucha, Ø 100 mm (para bucha 3442810/3442872)	3440312
Prato de rasgos Ø 170 mm	3440295

Informações sobre buchas a partir da pág. 220

Acessórios opcionais	Art. no.
Porta ferramentas de troca rápida SWH-AA	3384311
Montagem de fábrica SWH-AA	9000401
Torreta 12 x 50 tipo D para cinzéis quadrados	3384312
Torreta 12 x 50 tipo H para cinzéis redondos	3384320
Jogo de ferros 10 mm, 11-peças	3441602
Jogo de ferros 10 mm, 5-peças	3441664
Luneta móvel passagem máx. Ø 40 mm	3440230
Luneta fixa passagem máx. Ø 50 mm	3440231
Porta pinças ER 25 Ø 72 mm	3440305

Mais acessórios e informações sobre os mesmos a partir da pág. 216