



CATÁLOGO MÁQUINAS

Operatrizes

Tornos CNC
Barramento Paralelo

Mais economia, menos burocracia:
Sua empresa importa direto, nós cuidamos de tudo.

www.pell.com.br

Bem-vindo ao nosso catálogo de máquinas

Missão: Fornecer equipamentos e serviços de excelência que visem o crescimento sustentável e a satisfação de nossos clientes.

Visão: Ser reconhecida como a principal parceira estratégica de nossos clientes, destacando-se pela qualidade superior dos nossos produtos.

Valores: Foco no cliente, integridade, ética e inovação

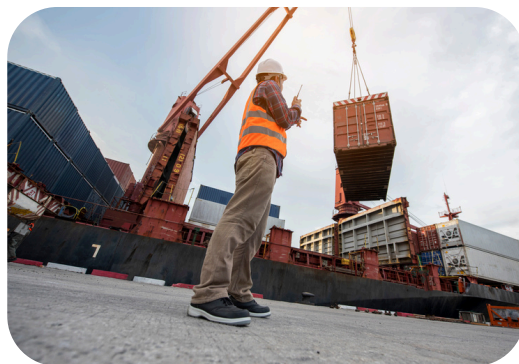
Sobre Nós

Fundada com o compromisso de fornecer serviços de excelência para as indústrias que buscam assessoria na importação de máquinas operatrizes, acessórios e ferramentas.

Com profissionais que possuem anos de experiência no mercado, consolidamos nossa reputação ao oferecer soluções precisas e eficientes para empresas que buscam otimizar seus processos de produção.

Somos especializados em máquinas para produção e controle de engrenagens, tornos e fresadoras convencionais e computadorizadas, além de ferramentas de corte para engrenagens.

Fornecemos soluções personalizadas, pois valorizamos o relacionamento com nossos clientes e entendemos que cada necessidade é única.



 **PELL**

Cultura que resulta no crescimento e satisfação plena dos nossos clientes

Tornos CNC

Barramento Paralelo

Nossos modelos de **Tornos CNC de Barramento Paralelo** foram desenvolvidos para oferecer **alto desempenho, precisão e robustez em aplicações industriais**. Equipados com **rolamentos de qualidade, fusos de esferas e placa de alta precisão**, garantem excelente repetibilidade e posicionamento mesmo em operações exigentes.

As **guias retificadas e temperadas, com dureza superior a HRC45**, proporcionam estabilidade estrutural e precisão dimensional ao longo do tempo, assegurando maior durabilidade e eficiência no processo de usinagem. **São a escolha ideal para quem busca confiabilidade e qualidade na produção de peças torneadas.**

Modelo	Diâmetro admissível sobre o barramento	Página
CK6136	360mm	05
CK6140	400mm	06
CK6150	500mm	07
CK6160	600mm	08
CK6166	660mm	09
CK6180	800mm	10

Estamos aqui para transformar desafios em oportunidades e fazer seu negócio prosperar.

Tornos CNC Barramento Paralelo

Servo motor de acionamento potente

Par de fusos de esferas de precisão

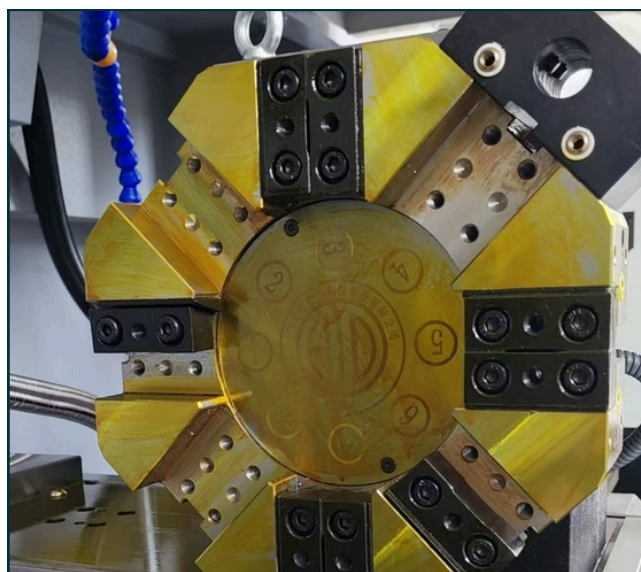
Sistema de lubrificação automática centralizada

Conjunto completo de refrigeração

Cabeçote engrenado para os regimes de alta e baixa e com passagem pelo centro

Fundição com duplo tratamento e alívio de tensões internas para evitar distorções e deformações

Guias temperadas por indução para prolongar a vida útil



Tornos CNC Barramento Paralelo

CK6136

Robustez, precisão e confiabilidade

Os modelos CK oferecem alta precisão de posicionamento, graças à utilização de rolamentos de qualidade, fusos de esferas e placas de alta precisão. As guias são retificadas e temperadas, garantindo estabilidade e precisão ao longo do tempo, mesmo em operações contínuas.



Imagem meramente ilustrativa

Acessórios Standard

- Luminária de trabalho com lâmpada LED
- Luminária tricolor para indicação de ciclo de trabalho

Acessórios Opcionais

- Luneta fixa com rolamentos com ponta de bronze
- Placa hidráulica de 3 castanhas
- Contra ponta com acionamento hidráulico
- Torre elétrica com 8 posições
- Transportador de cavacos

Características Técnicas

CK6136/1000mm

Diâmetro admissível sobre o barramento	mm	Φ360
Largura do barramento	mm	360
Diâmetro máximo admissível sobre o carro transversal	mm	200
Comprimento máximo torneável	mm	1000
Passagem pelo centro da árvore (spindle)	mm	Φ52
Sede cônica do nariz da árvore (spindle)	--	A2-6
Gama de velocidades	rpm	50-2000
Potência do motor principal	kw	5,5
Servo motor	kw	4
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "Z"	--	Φ40 x 8
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "X"	--	Φ25 x 5
Torre porta ferramentas standard (castelo)	mm	4 (padrão) 20mm x 20mm
Diâmetro do mangote do contra ponta	mm	60
Curso do mangote do contra ponta	mm	100
Sede cônica do contra ponta	--	CM-4
Peso	kg	2050
Dimensões da embalagem	mm	2500x1200x1620

Comprimento máximo torneável disponível: 750mm, 1000mm e 1500mm.

Comandos disponíveis: CNC Siemens 828D, Fanuc Oi-TF Plus, GSK 25 ou Mitsubishi M80A.

Tornos CNC Barramento Paralelo

CK6140

Robustez, precisão e confiabilidade

Os modelos CK oferecem alta precisão de posicionamento, graças à utilização de rolamentos de qualidade, fusos de esferas e placas de alta precisão. As guias são retificadas e temperadas, garantindo estabilidade e precisão ao longo do tempo, mesmo em operações contínuas.



Imagem meramente ilustrativa

Acessórios Standard

- Luminária de trabalho com lâmpada LED
- Luminária tricolor para indicação de ciclo de trabalho

Acessórios Opcionais

- Luneta fixa com rolamentos com ponta de bronze
- Placa hidráulica de 3 castanhas
- Contra ponta com acionamento hidráulico
- Torre elétrica com 8 posições
- Transportador de cavacos

Características Técnicas

CK6140/1000mm

Diâmetro admissível sobre o barramento	mm	Φ400
Largura do barramento	mm	360
Diâmetro máximo admissível sobre o carro transversal	mm	200
Comprimento máximo torneável	mm	1000
Passagem pelo centro da árvore (spindle)	mm	Φ52
Sede cônica do nariz da árvore (spindle)	--	A2-6
Gama de velocidades	rpm	50-1800
Potência do motor principal	kw	5,5
Servo motor	kw	4
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "Z"	--	Φ40 x 8
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "X"	--	Φ25 x 5
Torre porta ferramentas standard (castelo)	mm	4 (padrão) 20mm x 20mm
Diâmetro do mangote do contra ponta	mm	60
Curso do mangote do contra ponta	mm	100
Sede cônica do contra ponta	--	CM-4
Peso	kg	2300
Dimensões da embalagem	mm	2700x1200x1620

Comprimento máximo torneável disponível: 750mm, 1000mm e 1500mm.

Comandos disponíveis: CNC Siemens 828D, Fanuc Oi-TF Plus, GSK 25 ou Mitsubishi M80A.

Tornos CNC Barramento Paralelo

CK6150

Robustez, precisão e confiabilidade

Os modelos CK oferecem alta precisão de posicionamento, graças à utilização de rolamentos de qualidade, fusos de esferas e placas de alta precisão. As guias são retificadas e temperadas, garantindo estabilidade e precisão ao longo do tempo, mesmo em operações contínuas.



Imagem meramente ilustrativa

Acessórios Standard

- Luminária de trabalho com lâmpada LED
- Luminária tricolor para indicação de ciclo de trabalho

Acessórios Opcionais

- Luneta fixa com rolamentos com ponta de bronze
- Placa hidráulica de 3 castanhas
- Contra ponta com acionamento hidráulico
- Torre elétrica com 8 posições
- Transportador de cavacos

Características Técnicas

CK6150/1500mm

Diâmetro admissível sobre o barramento	mm	Φ500
Largura do barramento	mm	400
Diâmetro máximo admissível sobre o carro transversal	mm	280
Comprimento máximo torneável	mm	1500
Passagem pelo centro da árvore (spindle)	mm	Φ82
Sede cônica do nariz da árvore (spindle)	--	A2-8
Gama de velocidades	rpm	45-1600
Potência do motor principal	kw	7,5
Servo motor	kw	5,5
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "Z"	--	Φ40 x 10
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "X"	--	Φ25 x 5
Torre porta ferramentas standard (castelo)	mm	4 (padrão) 25mm x 25mm
Diâmetro do mangote do contra ponta	mm	75
Curso do mangote do contra ponta	mm	200
Sede cônica do contra ponta	--	CM-5
Peso	kg	2900
Dimensões da embalagem	mm	3100x1550x1750

Comprimento máximo torneável disponível: 1000mm, 1500mm, 2000mm e 3000mm.

Comandos disponíveis: CNC Siemens 828D, Fanuc Oi-TF Plus, GSK 25 ou Mitsubishi M80A.

Tornos CNC Barramento Paralelo

CK6160

Robustez, precisão e confiabilidade

Os modelos CK oferecem alta precisão de posicionamento, graças à utilização de rolamentos de qualidade, fusos de esferas e placas de alta precisão. As guias são retificadas e temperadas, garantindo estabilidade e precisão ao longo do tempo, mesmo em operações contínuas.



Imagem meramente ilustrativa

Acessórios Standard

- Luminária de trabalho com lâmpada LED
- Luminária tricolor para indicação de ciclo de trabalho

Acessórios Opcionais

- Luneta fixa com rolamentos com ponta de bronze
- Placa hidráulica de 3 castanhas
- Contra ponta com acionamento hidráulico
- Torre elétrica com 8 posições
- Transportador de cavacos

Características Técnicas

CK6160/1500mm

Diâmetro admissível sobre o barramento	mm	Φ600
Largura do barramento	mm	400
Diâmetro máximo admissível sobre o carro transversal	mm	360
Comprimento máximo torneável	mm	1500
Passagem pelo centro da árvore (spindle)	mm	Φ82
Sede cônica do nariz da árvore (spindle)	--	A2-8
Gama de velocidades	rpm	45-1600
Potência do motor principal	kw	7,5
Servo motor	kw	5,5
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "Z"	--	Φ40 x 10
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "X"	--	Φ25 x 5
Torre porta ferramentas standard (castelo)	mm	4 (padrão) 25mm x 25mm
Diâmetro do mangote do contra ponta	mm	75
Curso do mangote do contra ponta	mm	200
Sede cônica do contra ponta	--	CM-5
Peso	kg	3650
Dimensões da embalagem	mm	3610x1550x1750

Comprimento máximo torneável disponível: 1000mm, 1500mm, 2000mm e 3000mm.

Comandos disponíveis: CNC Siemens 828D, Fanuc Oi-TF Plus, GSK 25 ou Mitsubishi M80A.

Tornos CNC Barramento Paralelo

CK6166

Robustez, precisão e confiabilidade

Os modelos CK oferecem alta precisão de posicionamento, graças à utilização de rolamentos de qualidade, fusos de esferas e placas de alta precisão. As guias são retificadas e temperadas, garantindo estabilidade e precisão ao longo do tempo, mesmo em operações contínuas.



Imagem meramente ilustrativa

Acessórios Standard

- Luminária de trabalho com lâmpada LED
- Luminária tricolor para indicação de ciclo de trabalho

Acessórios Opcionais

- Luneta fixa com rolamentos com ponta de bronze
- Placa hidráulica de 3 castanhas
- Contra ponta com acionamento hidráulico
- Torre elétrica com 8 posições
- Transportador de cavacos

Características Técnicas

CK6166/2000mm

Diâmetro admissível sobre o barramento	mm	Φ660
Largura do barramento	mm	550
Diâmetro máximo admissível sobre o carro transversal	mm	450
Comprimento máximo torneável	mm	2000
Passagem pelo centro da árvore (spindle)	mm	Φ130
Sede cônica do nariz da árvore (spindle)	--	A11
Gama de velocidades	rpm	30-835
Potência do motor principal	kw	11
Servo motor	kw	15
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "Z"	--	Φ63 x 12
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "X"	--	Φ40 x 10
Torre porta ferramentas standard (castelo)	mm	4 (padrão) 32mm x 32mm
Diâmetro do mangote do contra ponta	mm	100
Curso do mangote do contra ponta	mm	250
Sede cônica do contra ponta	--	CM-6
Peso	kg	4600
Dimensões da embalagem	mm	4000x1800x1850

Comprimento máximo torneável disponível: 1500mm, 2000mm e 3000mm.

Comandos disponíveis: CNC Siemens 828D, Fanuc Oi-TF Plus, GSK 25 ou Mitsubishi M80A.

Tornos CNC Barramento Paralelo

CK6180

Robustez, precisão e confiabilidade

Os modelos CK oferecem alta precisão de posicionamento, graças à utilização de rolamentos de qualidade, fusos de esferas e placas de alta precisão. As guias são retificadas e temperadas, garantindo estabilidade e precisão ao longo do tempo, mesmo em operações contínuas.



Imagem meramente ilustrativa

Acessórios Standard

- Luminária de trabalho com lâmpada LED
- Luminária tricolor para indicação de ciclo de trabalho

Acessórios Opcionais

- Luneta fixa com rolamentos com ponta de bronze
- Placa hidráulica de 3 castanhas
- Contra ponta com acionamento hidráulico
- Torre elétrica com 8 posições
- Transportador de cavacos

Características Técnicas

CK6180/2000mm

Diâmetro admissível sobre o barramento	mm	Φ800
Largura do barramento	mm	600
Diâmetro máximo admissível sobre o carro transversal	mm	480
Comprimento máximo torneável	mm	2000
Passagem pelo centro da árvore (spindle)	mm	Φ130
Sede cônica do nariz da árvore (spindle)	--	A11
Gama de velocidades	rpm	30-835
Potência do motor principal	kw	11
Servo motor	kw	15
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "Z"	--	Φ63 x 12
Diâmetro x Passo do fuso de eixo "X"	--	Φ40 x 10
Torre porta ferramentas standard (castelo)	mm	4 (padrão) 32mm x 32mm
Diâmetro do mangote do contra ponta	mm	100
Curso do mangote do contra ponta	mm	250
Sede cônica do contra ponta	--	CM-6
Peso	kg	5000
Dimensões da embalagem	mm	4300x1800x1850

Comprimento máximo torneável disponível: 1500mm, 2000mm e 3000mm.

Comandos disponíveis: CNC Siemens 828D, Fanuc Oi-TF Plus, GSK 25 ou Mitsubishi M80A.



CATÁLOGO MÁQUINAS

Operatrizes



Av. Eng. Caetano Alvares, 1906
São Paulo, SP - Cep: 02.552-044



+55 (11) 4673-3028

Mais economia, menos burocracia: Sua empresa
importa direto, nós cuidamos de tudo.

www.pell.com.br