

Distribuidor e Revendedor Exclusivo no Brasil **GSK CNC Equipment**

A melhor relação custo benefício do mercado!



www.GSKBRASIL.com.br



GSK
B R A S I L

Automação, Atualização, Reforma e Assistência Técnica de Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC
para Tornos, Fresas, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras. Servomotores, Motor Spindle e Drives.



GSK Brasil | Confiança, Qualidade, Inovação e Alta Tecnologia para seu CNC

A GSK CNC EQUIPMENT CO. LTD (GSK), tem sua base industrial no sul da China e está entre as 20 maiores empreendedoras no setor de manufatura de máquinas e ferramentas da província de Guangdong, responsável pelo grupo Nacional de Alta Tecnologia de Pesquisa e Desenvolvimento da China (com 863 programas).

A GSK Brasil é distribuidor e revendedor exclusivo no Brasil dos produtos GSK CNC Equipment. Qualidade e inovação tecnológica com o serviço mais completo de automatização, atualização e reforma para tornos, fresadoras, centros de usinagem, mandrilhadoras, servo drive, servo motor, spindle drive e spindle motor.

A GSK Brasil é uma empresa do **Grupo Versatronic**, mais de 20 anos de experiência no segmento de motores elétricos, manutenção de placas eletrônicas e reforma de máquinas.

Nossa tecnologia é perfeita para aumentar sua produção com total precisão e redução de custos de manutenção. Encontre equipamentos de última geração para máquinas CNC com processadores de 32bits e controle em tempo real de eixos, além de diversas funções para programação.

Presença em mais de 40 países e 2ª (segunda) marca em vendas no mundo oferecemos o melhor e mais completo serviço para máquinas CNC com atendimento em todo Brasil.

Automação, atualização, reforma e assistência técnica para Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC. Tornos, fresas, centros de usinagem, mandrilhadoras, servomotores, motor spindle e drives.

Para todo equipamento CNC uma solução de alta tecnologia com a melhor relação custo benefício do mercado. Seja nosso parceiro, para mais informações entre em contato!



Lançamentos GSK Brasil

Novos produtos para deixar seu CNC ainda melhor!

Linha GSK 96 | Prensas CNC

Compacto de fácil instalação de excelente desempenho, controla 3 eixos e 1 árvore. Posicionamento 0,001mm, para aplicação de automação visando grande redução de custo. Movimento linear simultâneo entre dois eixos, função rosca e mesa giratória indexada, memória interna 4MB, transmissão de programas pendrive (USB) ou RS232, 23 entradas e 18 saídas já programadas.



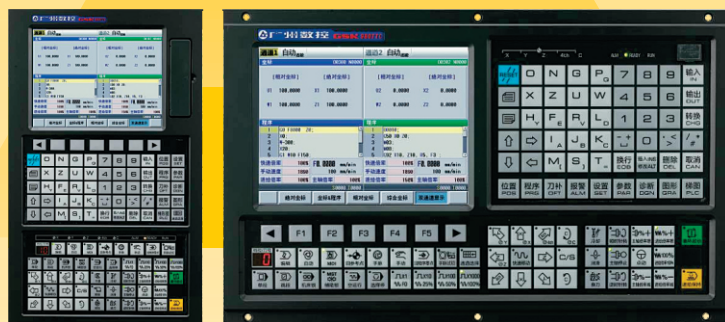
Inovação!

Função controle de avanço e cursor da programação pela manivela eletrônica.

- 03 saídas digitais dos eixos (X, Z, Y);
- 23 entradas, 18 saídas 24V;
- 01 saída analógica para árvore 0~10V;
- 01 entrada para encoder 200 a 5000 pulsos;
- 01 entrada manivela eletrônica;
- Portas de comunicação RS232 e USB;

Linha GSK 980T | Tornos CNC

Novo CNC 980Tt tem funções inovadoras na interface gráfica e display maior 8,4". Ideal para retrofitting em tornos de grande, médio e pequeno porte. Função Two Channels para controlar dois conjuntos de eixos ou duas máquinas ao mesmo tempo.



- 05 saídas digitais dos eixos (X, Z, Y, 4o, 5o);
- 40 entradas e 32 saídas 24V;
- 02 saída analógica para árvore 0~10V;
- 01 entrada para encoder 200 a 5000 pulsos;
- 01 entrada manivela eletrônica (manivela remota);
- Portas de comunicação RS232 e USB;
- Controle para todos os tipos de torre porta ferramenta;



GSK
BRASIL

Automação, Atualização, Reforma e Assistência Técnica de Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC para Tornos, Fresas, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras. Servomotores, Motor Spindle e Drives.

Distribuidor e Revendedor Exclusivo no Brasil GSK CNC Equipment. Presença em mais de 40 países e atendimento em todo território nacional.



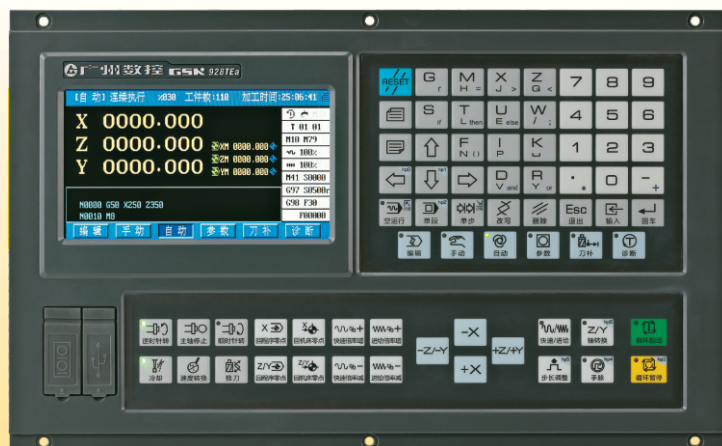
www.GSKBRASIL.com.br



928TEa | Produto indicado para máquinas de pequeno e médio porte, ideal para redução de custos, alta precisão, velocidade e fácil programação. Equipado para controlar até 3 eixos e 1 eixo árvore, posicionamento 0,001mm e função para simulação gráfica de usinagem com 23 entradas e 18 saídas, memória interna 4MB, entradas USB e RS232 com 255 programas.

Características Técnicas

- 03 saídas digitais dos eixos (X, Z, Y);
- 02 eixos interpoláveis;
- 01 saída analógica para árvore 0~10V;
- 01 entrada para encoder 200 a 5000 pulsos;
- 01 entrada manivela eletrônica;
- 01 controle de torre porta ferramenta (4 tipos de controle e 4, 6 e 8 posições);
- Portas de comunicação RS232 e USB;



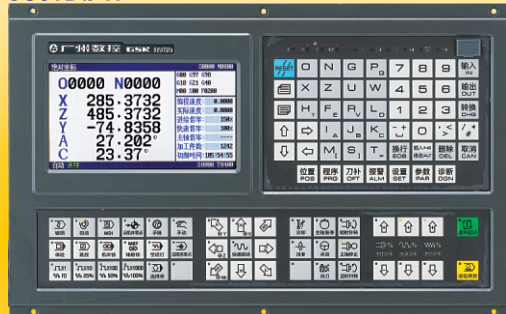
Inovação e tecnologia. Nova função para controle de avanço e cursor via manivela eletrônica!

980TDb | Desenvolvido para aplicação de retrofit em tornos grandes e de pequeno porte. Completo com todas funções controle de até 5 eixos e 2 árvores, posicionamento do eixo C de 0,0001mm e simulação gráfica de usinagem. Disponível em duas versões com teclado horizontal e vertical é uma combinação perfeita de praticidade e desempenho com USB frontal, RS232, 40 entradas e 32 saídas, 40MB de memória, 1.000 programas e comunicação entre drives com interface I/O.

Características Técnicas

- 05 saídas digitais dos eixos (X, Z, Y, 4o, 5o);
- 03 eixos interpoláveis;
- 40 entradas, 32 saídas 24V;
- 02 saída analógica para árvore 0~10V;
- 01 entrada para encoder 200 a 5000 pulsos;
- 01 entrada manivela eletrônica, possibilita manivela remota;
- Portas de comunicação RS232 e USB;
- Controle de qualquer tipo de torre porta ferramenta;

980TDb-H



980TDb-V



988T | A linha 988T oferece a mais alta tecnologia que alinha precisão e velocidade. Exibição e edição online via software GSK Ladder, menor tempo de startup e manutenção. Comunicação USB, RS 232 e GSK Link. Controle de até 5 eixos e 2 eixos árvores, posicionamento do eixo C de 0,0001mm. O PLC apresenta 70 pontos de entradas e 58 pontos de saídas que podem ser expandidas. Botoeira própria e simples para aplicação em tornos e centros de torneamento, memória de 25MB possui cerca de 10.000 programas e opera via pendrive. Amplo display de 8,4" e design vertical faz esse produto ser indicado para grandes linhas de produção.

Características Técnicas

- 05 saídas digitais dos eixos (X, Z, Y, 4o, 5o);
- 03 eixos interpoláveis;
- 70 entradas, 58 saídas 24V;
- 02 saída analógica para árvore 0~10V;
- 02 entradas para encoder 200 a 5000 pulsos;
- 01 entrada manivela eletrônica (opção manivela remota);
- Portas de comunicação Ethernet, RS232 e USB;
- Controle de qualquer tipo de torre porta ferramenta;



988T-V



988T-H

Visite nosso site e cadastre-se. É rápido e fácil!
Receba nossos informativos, lançamentos e novidades...



GSK
BRASIL

Automação, Atualização, Reforma e Assistência Técnica de Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC para Tornos, Fresas, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras. Servomotores, Motor Spindle e Drives.

Distribuidor e Revendedor Exclusivo no Brasil GSK CNC Equipment. Presença em mais de 40 países e atendimento em todo território nacional.



www.GSKBRASIL.com.br



CNC para Fresadoras, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras

218MC | Centros de Usinagem de Alta Velocidade e Precisão

Ideal para centros de usinagem e fresadoras de médio e grande porte o equipamento é de altíssima tecnologia e qualidade. Com 2 processadores de 32 bits trabalha em HSHP (High Speed & High Precision) é desenvolvido para aplicações de moldes com função Curva Spline Cúbica perfeito para usinagem de superfícies.

O display maior de 10.4 ou 8.4" impressiona com grande gama de funções de programação para usinagem e permite edição de novos programas com a máquina em funcionamento. Sua memória interna de 56MB trabalha on-line (DNC), pendrive (USB), Ethernet e RS232. Função de rosca rígida digital com Spindle Drive GSK oferecendo maior velocidade.

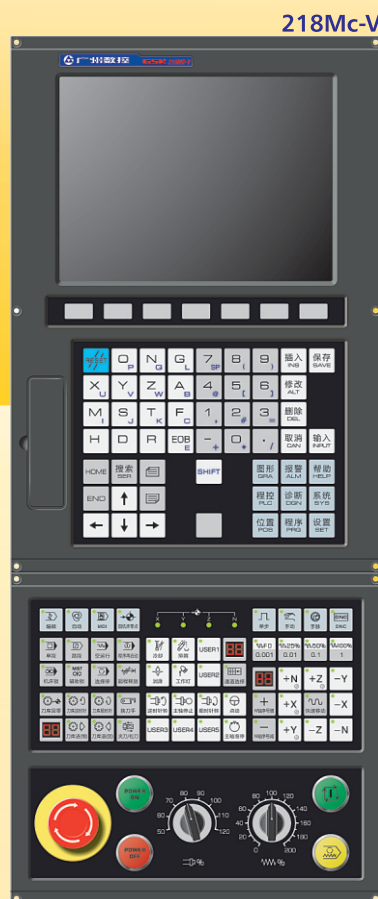
Arquitetura flexível e duas versões 218MC-H teclado horizontal e 218MC-V teclado vertical. Acompanha manivela eletrônica remota (botoeira de comando), cabos de comunicação entre drives GSK e interface de I/O prontos. Edição e exibição online na tela do diagrama Ladder que reduz o tempo da instalação, startup e manutenção.



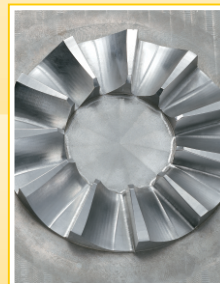
218Mc



218Mc-H

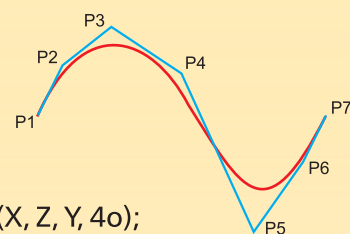


218Mc-V



Características Técnicas

- 04 saídas digitais dos eixos (X, Z, Y, 4o);
- 48 entradas, 48 saídas 24V (expansível);
- 01 saída analógica para árvore 0~10V;
- 01 saída digital para eixo árvore;
- 01 entrada para encoder 200 a 5000 pulsos;
- 01 entrada manivela eletrônica remota;
- Controle de vários tipos de magazine;
- Pré-leitura 1.000 blocos;



Compartilhe e participe!
www.facebook.com/gskbrasil.cnc



GSK
BRASIL

Automação, Atualização, Reforma e Assistência Técnica de Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC para Tornos, Fresas, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras. Servomotores, Motor Spindle e Drives.

Distribuidor e Revendedor Exclusivo no Brasil GSK CNC Equipment. Presença em mais de 40 países e atendimento em todo território nacional.



www.GSKBRASIL.com.br

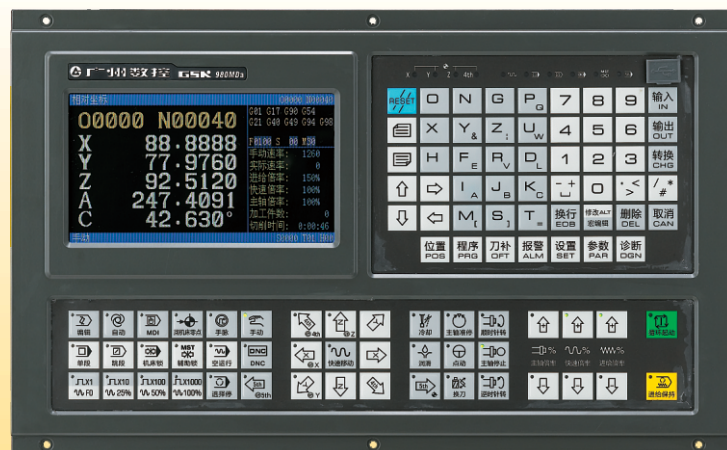


980MDa | Perfuração e Fresadoras

Perfeito para fresadoras de pequeno e médio porte com controle de 5 eixos e 2 eixos árvore, inclui função de posicionamento do eixo C de 0,0001mm e funções para rosca rígida, furação, fresa e escareação. Equipado com memória interna de 40MB e modo de trabalho online DNC, pendrive e RS232. Simulação gráfica de usinagem, manivela eletrônica fixa, cabos para comunicação entre drives GSK e interface de I/O.

Características Técnicas

- 05 saídas digitais dos eixos (X, Z, Y, 4o, 5o);
- 03 eixos interpoláveis;
- 40 entradas, 32 saídas 24V;
- 01 saída analógica para árvore 0~10V;
- 01 entrada para encoder 200 a 5000 pulsos;
- 01 entrada manivela eletrônica (manivela remota);
- Portas de comunicação RS232 e USB;



Para fazer seu Download, visite nosso site!



Softwares, Manuais e Documentos Técnicos

www.GSKBRASIL.com.br

2ª Marca em Vendas
no mundo.

Com você na busca
pela liderança!



983Ma-H | Centros de Usinagem, Fresadoras e Mandrilhadoras

Esse produto é indicado para aplicações em máquinas CNC, centros de usinagem, fresadoras e mandrilhadoras de médio e grande porte. Com PLC de 192 pontos de entrada e 128 pontos de saída, controle de 05 eixos e 01 eixo árvore com posicionamento 0,0001mm. Disponível em duas versões teclado horizontal e teclado vertical, opção de exibição via software GSK Ladder do diagrama. Acompanha manivela eletrônica remota, botoeira de comando, cabos para comunicação entre drives GSK e interface de I/O.



Características Técnicas

- 03 saídas analógicas ou 05 dos eixos (X, Z, Y, 4o, 5o);
- 48 entradas, 48 saídas 24V;
- 01 saída analógica para árvore 0~10V;
- 01 entrada para encoder 200 a 5000 pulsos;
- 01 entrada manivela eletrônica remota;
- Controle de vários tipos de magazine;
- Portas de comunicação RS232 e USB;
- Pré-leitura 500 blocos;
- Portas de comunicação RS232 e USB;



GSK
BRASIL

Automação, Atualização, Reforma e Assistência Técnica de Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC para Tornos, Fresas, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras. Servomotores, Motor Spindle e Drives.

Distribuidor e Revendedor Exclusivo no Brasil GSK CNC Equipment. Presença em mais de 40 países e atendimento em todo território nacional.



www.GSKBRASIL.com.br



DAP03 AC | Dispositivo do Spindle Driver (Acionamento Eixo Árvore)

Produto desenvolvido para realizar o controle digital de vetor do motor assíncrono e informar sua posição exata. Nossa tecnologia oferece para o CNC alto desempenho, velocidade constante e menor tempo de aceleração e desaceleração.

Características Técnicas

- Alto desempenho para realizar controle digital de posição de parada (M19);
- Excelente resposta dinâmica;
- Controle vetor do motor assíncrono, ampla média válida de tempo e pequenas oscilações de velocidade;



Da98 | Driver (acionamento) Digital Auxiliar AC

O alinhamento perfeito em alta tecnologia e máximo desempenho para seu equipamento CNC. Para mais informações entre em contato!

Características Técnicas

- Seleção de entrada de controle analógica / digital através de parâmetro;
- Controle PID aritmético otimizado para controlar o servo motor atingindo com rapidez posição e velocidade;
- Controle totalmente digital, ajuste dos parâmetros e diferentes conteúdos da tela pelo Usuário;
- Praticidade e facilidade na aplicação;
- Compatível com todos os CNC's que tenha saída analógica;



SJT | Servo Motor AC

Produto com design robusto, compacto e otimizado para funcionar continuamente e por longos prazos com baixa manutenção. Combinado ao nosso acionamento AC é a configuração ideal para atingir a máxima performance do Servo Motor.

- Material magnético de terras raras, alto desempenho, alta potência e grande capacidade de carga;
- Inércia do motor alinhada com o alimentador do drive;
- Material de isolamento nível F, prolonga a vida do motor;
- À prova d'água/hermético e de alta confiabilidade para atender às exigências industriais IP 65;



Faça seu upgrade e ganhe até 5 anos sem manutenção no seu equipamento CNC | **Tecnologia AC**



GSK
BRASIL

Automação, Atualização, Reforma e Assistência Técnica de Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC para Tornos, Fresas, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras. Servomotores, Motor Spindle e Drives.

Distribuidor e Revendedor Exclusivo no Brasil GSK CNC Equipment. Presença em mais de 40 países e atendimento em todo território nacional.



www.GSKBRASIL.com.br



Manivela Eletrônica

A manivela eletrônica (botoeira de comando remoto) é um produto desenvolvido para utilização em máquinas CNC como: tornos, fresas, centros de usinagem e mandrilhadoras. Nosso produto tem alto desempenho, tecnologia e compatibilidade com outros equipamentos CNC do mercado.

Acompanha o Produto

- Botão de emergência;
- Seletor de avanço X 1, X 10, X 100;
- Seletor de eixos X, Y, Z, 4°, 5°, 6°;
- Manivela eletrônica de 100 pulsos por volta com sinais A, \bar{A} , B, \bar{B} e Alimentação de 5 Volts;
- Botão de Habilitação;

Adaptável aos Controles

- 983M - Todas as versões;
- Outros modelos de CNC do mercado;

Compatível com CNC

Siemens, Diadur, Fagor, Fanuc, MCS, ECS e Heidenhain.



Automação, Atualização e Reforma de Máquinas CNC

Nossas máquinas CNC são retrofitadas mecânica e eletro eletronicamente com garantia de 90 dias na parte mecânica e 1 ano para equipamentos eletrônicos. Temos salas equipadas para treinamentos técnicos de programação e operação GSK CNC.

Projeto de Reforma em Máquina CNC



Antes...



Depois...



A melhor relação custo benefício e o serviço mais completo para máquinas CNC. **Comprove!**



GSK
BRASIL

Automação, Atualização, Reforma e Assistência Técnica de Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC para Tornos, Fresas, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras. Servomotores, Motor Spindle e Drives.

Distribuidor e Revendedor Exclusivo no Brasil GSK CNC Equipment. Presença em mais de 40 países e atendimento em todo território nacional.



www.GSKBRASIL.com.br



www.GSKBRASIL.com.br

Distribuidor e Revendedor Exclusivo no Brasil **GSK CNC Equipment**

*2º Marca em vendas no mundo.
Com você na busca pela liderança!*

Automação, Atualização, Reforma e Assistência Técnica de Máquinas, Equipamentos e Acessórios CNC
para Tornos, Fresas, Centros de Usinagem e Mandrilhadoras. Servomotores, Motor Spindle e Drives.

Nº1



GSK
B R A S I L

Atendimento 19 3455-1864 • 19 3455-0588 | vendas@gskbrasil.com.br

Rua Henrique Wiezel, 961 - Distrito Industrial - CEP 13456-165 - Santa Bárbara d'Oeste/SP

www.GSKBRASIL.com.br

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

