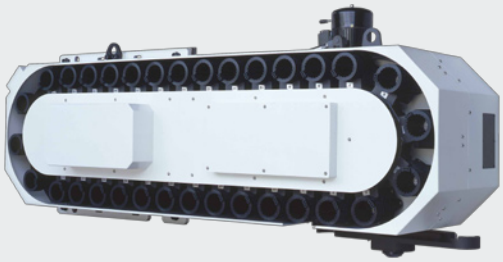
Sanjet International Co., Ltd.

Magazine de ferramentas de alta velocidade e de frequência variável da série SDKI, trocadores automáticos de ferramentas e sistemas para centros de usinagem.

A Sanjet International Co., Ltd. foi fundada em 2002 como um desenvolvedor e fabricante de trocadores automáticos de ferramentas e magazines de ferramentas para centros de usinagem CNC, lançou o magazine de ferramentas de alta velocidade e de frequência variável da série SDKI.

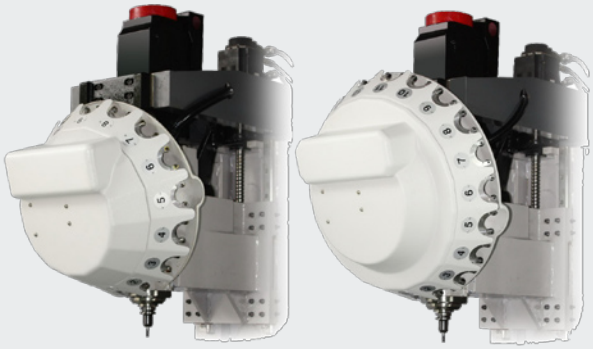
Comparado com os modelos concorrentes que geralmente utilizam os freios convencionais como parte dos sistemas de transmissão, que tendem a quebrar devido ao desgaste dos revestimentos após uso prolongado, o magazine de ferramentas da série SDKI da Sanjet apresenta um circuito elétrico exclusivo que consiste em um drive de frequência variável para controlar a velocidade do disco ou do motor do trocador de ferramentas. Esse modelo ajuda o magazine de ferramenta alcançar um melhor posicionamento da ferramenta de precisão através da frenagem eletrônica fornecida pela unidade, eliminando assim, a maioria dos problemas causados pela operação do freio. Com a série SDKI da Sanjet, os operadores podem lidar melhor com processamentos complicados que precisam de mais tempo para ser concluído.



Além disso, o SDKI em conjunto com o sistema de trocador automático de ferramentas de alta velocidade da Sanjet adota um codificador completo, permitindo que os usuários finais possam programar facilmente um PLC Ladder, e com isso reduzindo o tempo da troca da ferramenta em 1,2 à1, 4 segundos, dependendo do tamanho da ferramenta. Além disso, o dispositivo é destacado com realimentação por um codificador estável principalmente devido ao sensor de alta precisão da SICK da Alemanha.

Em geral, a Sanjet enfatiza que a SDKI apresenta maior eficiência energética, maior produtividade, design estrutural simplificado, fácil manutenção e proteção mais eficaz do eixo da ferramenta causado pelo impacto do braço trocador em movimento, atendendo assim as crescentes tendências da indústria para uma maior diversificação dos processos durante a produção.

Com grande aceitação entre os clientes internos e no exterior, o magazine de ferramentas é adequado para quase todos os modelos de centro de usinagem existentes no mercado, e são compatíveis com os controladores de Pcbase, Fargo, Heidenhain, Siemens, Fanuc, Mitsubishi, etc.



Sanjet International Co., Ltd.

No. 288-1, Tesheng Rd., Taya Dist., Taichung City 428, Taiwan

Tel: 886-4-2565-3819 Email: sj.daniel@msa.hinet.net

Fax: 886-4-2565-3821 Website: www.sanjet.com.tw