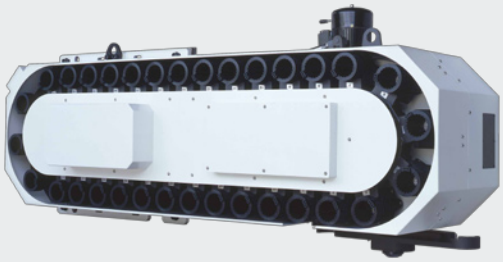
Sanjet International Co., Ltd.

Series SDKI de almacén de herramientas de alta velocidad de frecuencia variable, cambiadores de herramientas automáticos y sistemas para centros de mecanizado

Fundada en 2002 como un desarrollador y fabricante de cambiadores de herramientas automáticos y almacenes de herramientas para centros de mecanizado CNC, Sanjet International Co., Ltd. ha lanzado su más reciente serie SDKI de almacén de herramientas de alta velocidad de frecuencia variable.

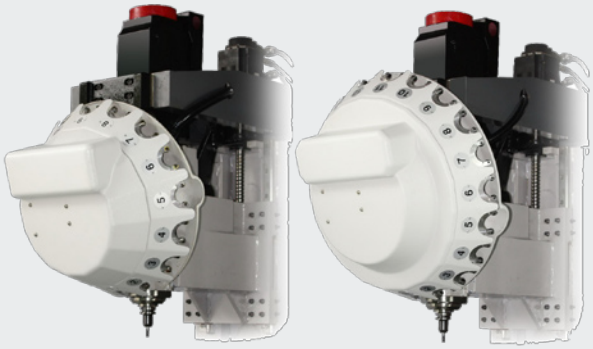
En comparación con los modelos de la competencia, que utilizan sobre todo frenos convencionales como parte de los sistemas de transmisión que tienden a romperse debido al desgaste de los forros después de un uso prolongado, los almacenes de herramientas SDKI de Sanjet cuentan con un único circuito eléctrico que consiste en un transmisor de frecuencia variable para controlar la velocidad del disco o motor del cambiador de herramientas. El diseño permite que el almacén de herramientas alcance un mayor posicionamiento en la precisión de la herramienta a través del frenado electrónico proporcionado por el transmisor sin frenos; respondiendo así a la mayoría de los problemas causados por las operaciones de frenado. Con SDKI de Sanjet, los operadores pueden manejar mejor los procesamientos complicados que necesiten más tiempo para completarse.



Además, SDKI, junto con el sistema de cambiador de herramientas automático de alta velocidad de Sanjet que adopta un codificador absoluto, permite a los usuarios finales programar fácilmente una escala PLC, y reduce el tiempo de cambio de herramientas hasta 1.2 a 1.4 segundos dependiendo de los tamaños de las herramientas. También, en el dispositivo es destacable la realimentación estable del codificador, principalmente debida a su sensor de alta precisión procedente de SICK de Alemania.

En general, Sanjet enfatiza que SDKI cuenta con una mayor eficiencia energética, mayor productividad, diseño estructural más simple, mantenimiento más fácil y una protección más eficaz del huso de la herramienta por el impacto causado por el brazo del cambiador de herramientas en movimiento; para satisfacer las crecientes tendencias industriales ante la cada vez mayor diversidad de procesos durante la producción.

Habiendo sido bien acogido por los clientes del país y del extranjero, el almacén de herramientas es adecuado para casi todos los modelos de centros de mecanizado existentes en el mercado, y es compatible con los controladores de Pcbase, Fargo, Heidenhain, Siemens, Fanuc, Mitsubishi, etc.



SJ-ATC

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