
Datenblatt KVM 2000

KVM 2000 ist die stärkste sowie präziseste Kabelbearbeitungsmaschine, die derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Mit Ihren kraftvollen Servomotoren in Verbindung mit grossflächigem Bandantrieb sind schnelle Bearbeitungszyklen bei absoluter Wiederholgenauigkeit selbstverständlich. Mit unterschiedlichen Programmabläufen lassen sich praktisch sämtliche



mehradrige Leitungen bis 20 mm Durchmesser auf der KVM 2000 ablängen und abmanteln.

Technik

Die KVM 2000 ist in Ihrem Kern eine CNC Bearbeitungsmaschine mit 3 Achsen und wie bei einer Fräsmaschine können diese 3 Achsen beliebig miteinander oder unabhängig voneinander bewegt werden. Aus dieser Möglichkeit heraus resultiert die hohe Flexibilität und Präzision des Antriebes.

Einsatzmöglichkeiten

Die KVM 2000 wird vor allem dort eingesetzt, wo es auf absolute Masshaltigkeit bei hohen Taktraten ankommt.

Für zähe, stark dehnbare Leitungen im Automobilbereich.

geeignet für Einzelproduktion u. Serienproduktion

Warum KVM 2000

- minimalste Längentoleranzen
- frei programmierbare Schnittwerte
- grossflächiger Bandantrieb
- Anpressdruck einstellbar
- schonender Materialtransport
- Messerschnellwechselsystem mit Cassette
- Sonderprogramme für zähe Leitungen
- wahlweise Teil- oder Komplettabzug möglich
- interpolation von Messer u. Abzug möglich
- grosser Speicher zum ablegen von bis zu 1000 Programmen
- Servoantriebe mit Wiederholgenauigkeit im 0,1 mm Bereich