

ARTISAN®
TECHNOLOGY GROUP

Your **definitive** source for quality pre-owned equipment.

Artisan Technology Group
(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

Full-service, independent repair center
with experienced engineers and technicians on staff.

We buy your excess, underutilized, and idle equipment
along with credit for buybacks and trade-ins.

Custom engineering
so your equipment works exactly as you specify.

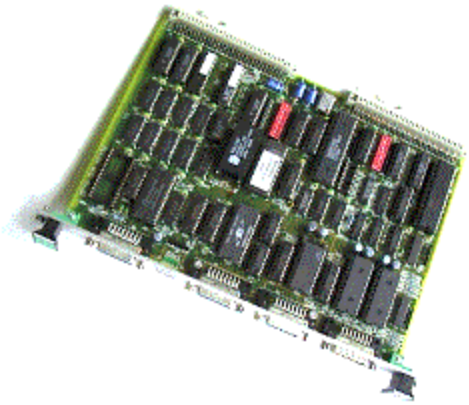
- Critical and expedited services
- In stock / Ready-to-ship
- Leasing / Rentals / Demos
- ITAR-certified secure asset solutions

Expert team | Trust guarantee | 100% satisfaction

All trademarks, brand names, and brands appearing herein are the property of their respective owners.

Visit our website - *Click HERE*

- Regelt tot en met 3 assen (AC/DC servo’s)
- VME-bus interface
- RS 232 interface



De as-controller ADCOS K100-VAT regelt en interpoleert tot en met 3 NC-assen. Met een of meerdere as-controllers en een VME-computer, kan een zeer sterke asbesturing worden gerealiseerd. Een bijzonder kenmerk van deze controller is de zeer nauwkeurige interpolatie over 3 assen (of meer als meerdere controllers met elkaar via de CNC-bus zijn gekoppeld). Naast de AC- en DC- servomotoren kunnen ook hydraulische en pneumatische assen geregeld worden.

Functies:

- Zeer nauwkeurige simultane **DDA-interpolatie** met alle 3 assen.
- Configureerbare **stand-alone** assen.
- Automatisch **nulpunt** zoeken.
- Automatische **offset-compensatie** van de aangesloten servoregelaars.
- **Gelijkloop regeling** met 2 assen.
- **Feed-forward-regeling** (bewegingen zonder nasleep).
- **Tacho simulatie** (Regelen van de motoren zonder ingebouwde tacho).
- Programmeerbare **versnelling- en rem- regeling**.
- Programmeerbare **soft-limietschakelaars**.
- Programmeerbaar **schalen** van de **meetsystemen**.
- Programmeerbare **correctie** van de **meetsystemen**.
- Laden en lopen van **On-Board-programma’s** (Opgeslagen op de controller).
- Opslaan van de **parameters** op de controller zelf.
- **Uitbreiding** van het systeem door meerdere as-controllers via de snelle **CNC-bus**.
- Aansluiten van **I/O-controllers** ADCOS K100-VIT via de snelle **CNC-bus**.

Specificaties:

- **Algemene specificaties:**
  - VME-bus interface
  - RS 232 interface
  - Encoder-ingangen met vervielvoudiging voor meetsystemen.
  - Analoge uitgangen voor motor signaal.
  - 2 KB dual-ported RAM
  - 32 KB battery-RAM
- **Mechanische en elektrische specificaties:**
  - +5 V / 1.8 A +-12 V / 100 mA
  - Maten (mm): 233,35 x 160 x 20 (Double VME-board).
  - Bedrijfstemperatuur: 0° tot 60° C (32° tot 140° F).

 Home

Artisan Technology Group is an independent supplier of quality pre-owned equipment

Gold-standard solutions

Extend the life of your critical industrial, commercial, and military systems with our superior service and support.

We buy equipment

Planning to upgrade your current equipment? Have surplus equipment taking up shelf space? We'll give it a new home.

Learn more!

Visit us at **artisantg.com** for more info on price quotes, drivers, technical specifications, manuals, and documentation.

Artisan Scientific Corporation dba Artisan Technology Group is not an affiliate, representative, or authorized distributor for any manufacturer listed herein.

We're here to make your life easier. How can we help you today?

(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

ARTISAN® TECHNOLOGY GROUP