

A6 Servo System 1000 Watt Servosystem mit Bremse



cnc-steuerung.com

ARTIKELNUMMER

A6_1000_B

629,00 €

Produktbeschreibung

Präziser Einstieg in die Servotechnik - mit 1.000 Watt Leistung

Das A6-Servosystem mit 1.000 Watt verbindet kraftvolle Antriebstechnik mit einer unkomplizierten Integration. Es eignet sich ideal für CNC-Anwendungen, Maschinenmodernisierungen und Projekte, bei denen präzise Bewegungen und eine zuverlässige Positionierung gefragt sind.

Der Betrieb erfolgt direkt mit 230 Volt AC. Zusätzliche Transformatoren oder Netzteile werden nicht benötigt – das reduziert den Verdrahtungsaufwand und erleichtert den Aufbau des Antriebssystems.

Für eine präzise Positionserfassung verfügt das A6-System über einen hochauflösenden 17-Bit-Encoder mit 131.072 Signalen pro Umdrehung. Damit bietet das Servosystem eine hervorragende Grundlage für genaue und reproduzierbare Bewegungsabläufe.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 1.000 Watt Antriebsleistung
- Betrieb mit 230 Volt AC

- Kein zusätzliches Netzteil oder Transformator erforderlich
- Hochauflösender 17-Bit-Encoder
- 131.072 Encoder-Signale pro Umdrehung
- Voreingestelltes System für einen einfachen Einstieg
- Parametrierung direkt am Bedienfeld möglich
- Erweiterte Einstellungen per Software und RS485-Schnittstelle

Ob Retrofit, CNC-Fräsmaschine oder individuelle Automatisierungslösung: Das A6-Servosystem bietet einen attraktiven Einstieg in die präzise und leistungsfähige Servotechnik.

Jetzt auf moderne Servotechnik umsteigen und Ihre CNC-Maschine präzise antreiben!

Die Ansteuerung kann über:

- STEP/DIR Signal
- 0-10 Volt
- +/- 0-10 Volt
- Modbus RS485

Beim Absolut System werden die A/B Signale über den CN1 Stecker herausgeführt, die dann wieder auf die IP-A aufgelegt werden können.

Alle Systeme werden mit folgenden Bauteilen geliefert:

- 1 x Servo Drive 1000 Watt
- 1 x Servo Motor 1000 Watt mit Bremse
- 1 x Stromstecker
- 1 x 44 poliger CN1 Anschlussstecker

Motorabmessungen:

Flanschabmessungen: 80 x 80mm

Wellendurchmesser: 19 mm

Motordrehzahl max.: 3000/6000 U/min

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt

www.cnc-steuerung.com