

CNC-Steuereinheit CU 4 für 4 Achsen - Proxxon 24900

Artikel-Nr. PX-24900

Hersteller Proxxon

EAN 4006274249004

Die CU 4 ist die externe Steuereinheit, die aus einer CNC-ready Proxxon-Maschine eine vollwertige CNC-Maschine macht. Vier kräftige Mikroschritt-Treiber steuern bis zu vier Achsen über SUB-D-Normstecker, eine geschaltete 230-V-Steckdose schaltet die Spindel mit. Sie arbeitet mit gängiger Steuerungssoftware wie Mach3/4, Estlcam und WinPC-NC.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 4.78 kg



BESCHREIBUNG

Die **CU 4** ist die Schaltzentrale für CNC-ready Proxxon-Maschinen. Sie verbindet bis zu vier Achsen über genormte SUB-D-Stecker mit Ihrem Steuerungs-PC und übernimmt die Leistungsversorgung der Schrittmotoren, sodass aus einer manuell vorbereiteten Maschine eine vollwertige CNC-Maschine wird.

- **Vier Mikroschritt-Treiber** steuern bis zu vier Achsen feinfühlig und kraftvoll an.
- **SUB-D-Normstecker (9-polig)** je Achse, dazu ein Eingang für Rückmeldesignale wie Endschalter pro Achse.
- **Geschaltete 230-V-Steckdose bis 2.500 W** schaltet die Frässpindel oder andere Funktionen direkt über die Software.
- **Stabiles Stahlgehäuse** aus pulverbeschichtetem Blech schützt die Elektronik im Werkstattbetrieb.
- **Software-offen:** arbeitet mit Mach3/4, Estlcam, Beamicon und WinPC-NC; bei Bedarf über LPT-Adapter für den Parallelport.