

Moderne leistungsstarke Mikroprozessorsteuerung vereint alle notwendigen Komponenten zur Automatisierung großer CNC-Werkzeugmaschinen in einem Gerät

- Kompaktes, durchdachtes Gehäuse, inklusive leistungsstarkem Netzteil, Netzfilter und starker Zwangsbelüftung
- Ideal geeignet für die Software pcdreh® und MegaNC und auch kompatibel zu ähnlicher Software
- 4 getrennt schaltbare, potentialfreie Relais-Ausgänge im Leistungsteil
- Optische Achskontrolle durch verschiedenfarbige LEDs
- Alle Anschlüsse, Steckverbindungen und Servicestellen sind frontseitig ausgeführt, dadurch Einbau in andere Gehäuse leicht möglich
- Hochwertige Signalverarbeitung für störungsfreien Betrieb
- Überwachung aller Steuerkarten durch eine integrierte Kontrolle
- Leistungswerte bis zu 130 Volt und 8A Arbeitstrom
- Plug & Play-Steuerkarten
- Arbeitsstrom und Haltestrom für den jeweiligen Schrittmotor getrennt einstellbar
- Alle Ausgänge zu Schrittmotoren in kurzschlussfester Ausführung
- Integrierte Abschaltung bei Fehlfunktion einer Steuerkarte für alle vier Achsen
- Groß dimensionierter Ventilator, geringe Wärmeentwicklung
- Anschluss für Referenzschalter (3-Achsen)
- Der Controller arbeitet in Halb-, Achtel- und Sechzehntel-Schritt Betrieb
- Signalaufbereitung (Multisignal, Singlesignal)
- Ein externer Not-Halt-Schlagschalter kann angeschlossen werden

CNC - Controller IV "high power" inkl. 3 CNC Steuerkarten	
Artikel Nr.	357 1953
€ zzgl. Mwst.	1.490,00
Leistungsmerkmale	
Kartenplätze	4
Anschluß	230 V ~50 Hz 300 VA
Relaisausgänge	4 potentialfreie, max. 10 A pro Relais
	Externer Not Aus-Eingang
	Eingang für Universal-Referenzschalter
Abmessungen L x B x H:	545 x 270 x 165 mm

Universal-Referenzschalter-Satz Fräsen	
Artikel Nr.	357 1980
€ zzgl. Mwst.	129,00
<ul style="list-style-type: none"> · Für Controller VI/Controller IV · Mit Universal Anbauteilen · Hohe Wiederholgenauigkeit · Berührungslos · Für den Anbau an die Maschine, Maschinennullpunkt · Schutzart IP 65 	

Universal-Referenzschalter-Satz Drehen	
Artikel Nr.	357 1967
€ zzgl. Mwst.	129,00
<ul style="list-style-type: none"> · Für Controller IV · Inklusive Anschluß für Inkrementalgeber · Mit Universal Anbauteilen · Hohe Wiederholgenauigkeit · Berührungslos · Für den Anbau an die Maschine, Maschinennullpunkt · Schutzart IP 65 	

Werksmontage Referenzschalter-Satz	
Artikel Nr.	900 0506
€ zzgl. Mwst.	99,00

CNC-Steuerkarte "high power"	
Artikel Nr.	357 1962
€ zzgl. Mwst.	295,00
<ul style="list-style-type: none"> · Für alle Achsen universal (pro Achse wird eine Karte benötigt) · Steckbare Steuerkarte mit groß dimensioniertem Kühlkörper · Strom - und Haltemoment einstellbar 	

**CNC-Controller
inkl. 3 CNC Steuerkarten
„high power“**

- Lieferumfang**
- 3 CNC-Steuerkarten "High Power"
 - Netzkabel
 - LPT-Port-Zwischenstecker Multisignal/Singlesignal
 - LPT-Anschlusskabel



Abb.: Referenzschalter Fräsen

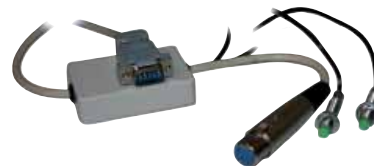
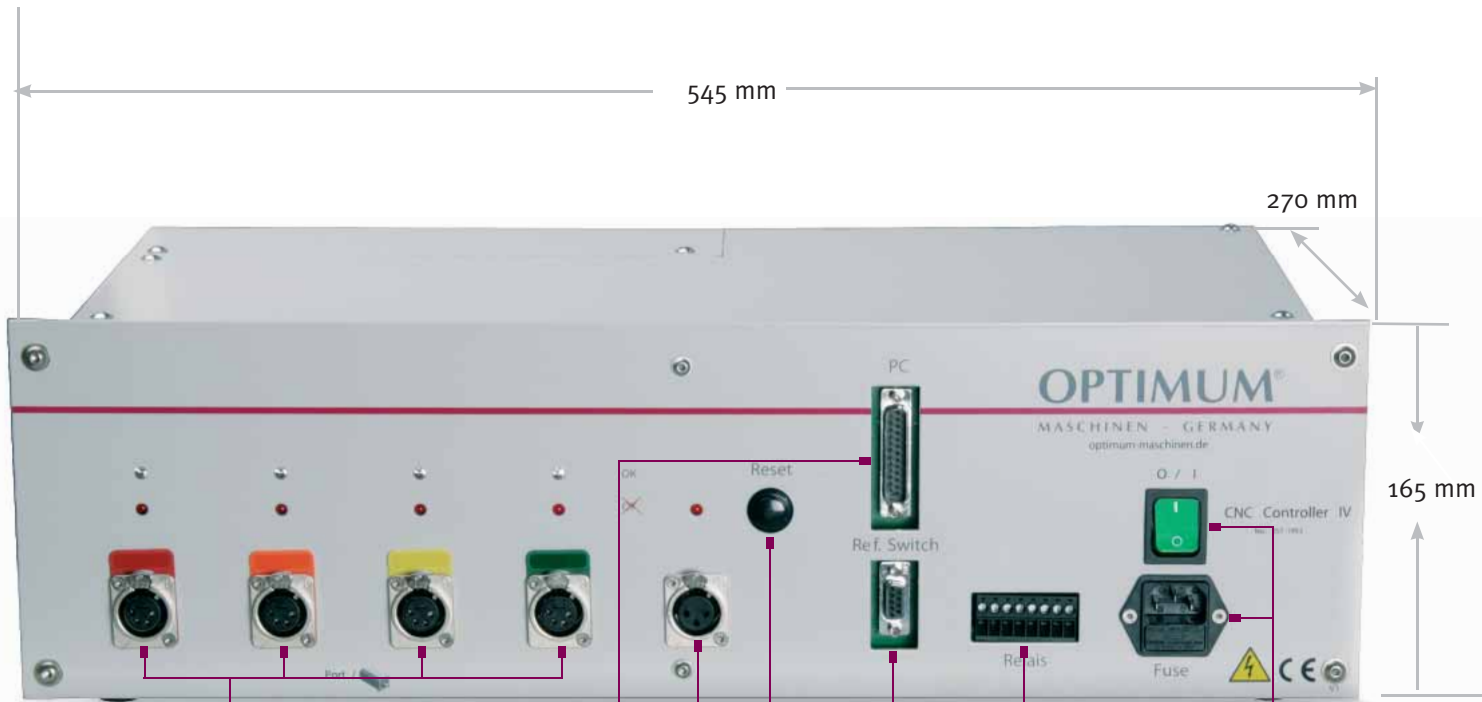


Abb.: Referenzschalter Drehen



Abb.: Steuerkarte

CNC - Controller IV "high power"



**Anschlussstecker
Schrittmotoren**
Z - Y - X - X2 - Achse
· Optische Achskontrolle durch
verschiedenfarbige LEDs

25-poliger D-Sub-Stecker
· Anschluss am PC für
eine Maschine

Anschlussstecker
· für Not-Halt-
Schlagschalter

Resettaste
· in definierten
Anfangszustand
zurücksetzen

9-poliger D-Sub-Stecker
· Anschluss für
Referenzschalter

Relais-Anschluss
· Anschluss für
z.B. Lampe oder
Staubsauger

Ein-Ausschalter
· von der Frontseite
leicht bedienbar
Netzstecker
· mit Sicherung von
vorne



Ventilator
· Groß dimensioniert
· Geringe Wärmeentwicklung

4 Steuerkartenplätze
· Steuerkarten einfach zum montieren
· Einfach Einschubschacht öffnen und
Steuerkarte in den Slot einschieben