

Übersicht

USG-TG 250

Steuerungstechnik

Artikelnummer 9040 0250

Beschreibung



Elektro-Magnetspannplatten werden an Umpolsteuergeräten betrieben. Diese Geräte ermöglichen es, die Haftkraft zu regulieren und Werkstücke zu entmagnetisieren. Umpolsteuergeräte können als Schaltschrankeinbau- oder Tischgerät geliefert werden. Es ist auf die Spannung und die Leistung des Magneten zu achten. USG-TG Umpolsteuergeräte im Tischgehäuse sind optimal für den nachträglichen Aufbau von Elektro-Magnetspannplatten mit geringem Installationsaufwand. Das Gerät wird einfach an 230V Netzspannung angesteckt, Netzkabel mit Schuko-Stecker und Handbedienteil sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:

- Anschlussspannung 230V / 50 HZ
- Ausgangsspannung 0-110 V DC
- Gehäuse IP 44 / Schutzklasse 1
- 100% ED, 0-40°C
- Freigabekontakt für Maschinensicherung
- Leistungen bis 1,5 KW
- Handbedienteil 100x115x40mm
- Kabellänge 5m zur Steuereinheit steckbar

USG Umpolsteuergeräte werden zumeist für Magnetspannplatten auf Flachsleifmaschinen verwendet, können aber auch in der Automatisierungstechnik zum Steuern von Lasthebemagneten oder Greiferplatten eingesetzt werden. Beim Einsatz für Lasthebemagneten und Greifer ist häufig ein Rückmeldekontakt gefordert, der nicht nur die Schaltzustände "Gespannt" und "Gelöst" anzeigt, sondern auch den Schaltzustand "Entmagnetisierungszyklus läuft". Dazu muss die Zusatzsteuerplatine USG-SP mitbestellt werden.

Produktinformationen

Anschlussspannung (V):	230 / 50
Leistung (W):	250
Abmessung Länge (mm):	330
Abmessung Breite (mm):	180
Abmessung Höhe (mm):	140