

Drehzahlregler D2000

Der Drehzahlregler D2000 mit 2000W Leistung ist ein stufenloser Leistungsregler mit 2 Arbeitsbereichen.

Technische Daten

Spannung	230V
Leistung	2000W
Sicherung	10A flink
Elektronik	Phasenanschnitt- Steuerung
Umschalter	Regler / Steller
Funkentstörung	
Nicht geeignet für Einphasen- Wechselstrommotoren.	
Ausführung	
Robustes Alu-Gehäuse mit 3 m Gummiader-Anschlussleitung und spritzwassergeschützter Steckdose.	
Schutzart	IP40
Abmessung	80x175x57 mm
Gewicht	1200g
Farbe	grau/blau



Bereich 1

Schalterstellung: Regler



Als Drehzahlregler für Elektrowerkzeuge ist er besonders geeignet für Bohrmaschinen, Stich- und Handsägen, da auch im unteren Drehzahlbereich ein stabiles Drehmoment garantiert wird. Beim Gewindeschneiden und Fräsen bietet die stufenlose, ruckfreie Drehzahlregulierung große Vorteile. Das Arbeitsprinzip der Leistungsnachregelung bewirkt ein optimales Drehmoment. So können z.B. Bohrmaschinen in ihrer Drehzahl beliebig gedrosselt werden, so dass große Bohrungen (Bohrdurchmesser) und auch die Bearbeitung von harten Werkstoffen wie V2A oder wärmeempfindliche Kunststoffe keine Schwierigkeiten bereiten.

Bereich 2

Schalterstellung: Steller



Als Leistungssteller für ohmsche und induktive Verbraucher eignet er sich zur problemlosen stufenlosen Netzspannungssteuerung von 0-230V. Triac-Leistungssteller werden zur verlustlosen Steuerung von Heizplatten, LötKolben, Glühlampen, Infrarotstrahlern, Gebläsemotoren, Rührwerken und ähnlichen Geräten (auch mit Universalmotorantrieb) eingesetzt.