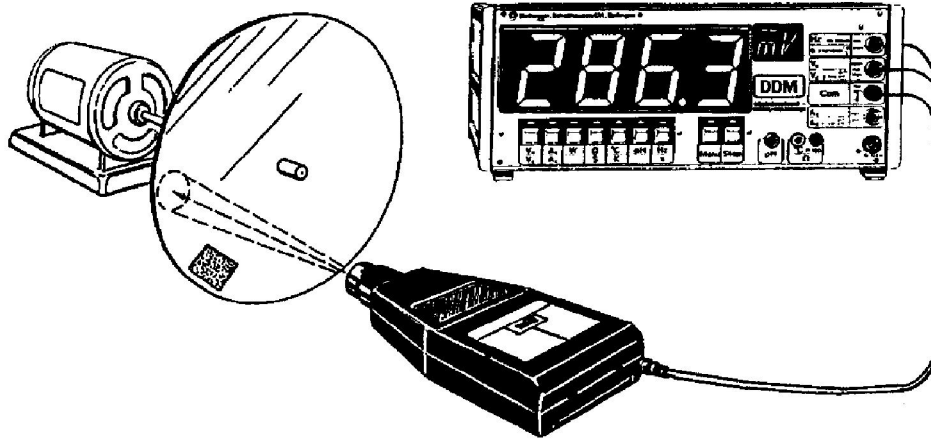


## Drehzahladapter (Art.Nr. 74)



### Anschluss/Betrieb:

Der Drehzahladapter liefert ein Gleichspannungssignal proportional zur Umdrehungszahl in zwei Bereichen:

Bereich A: 100 - 2000 U/min. : 0.1 mV pro U/min.

Bereich B: 1000 - 20000 U/min. : 0.1 mV pro 10 U/min.

Der Adapter wird direkt an das Digitalmultimeter (DMM/DDM/DMG) angeschlossen (DMM: Taste "V=", Bereich 100 mV oder 1000 mV, DDM: Taste "V", Anzeige  $\bar{m}V$ , DMG in Stellung „U Spannung“). Die Speisung erfolgt von der Geräterückseite aus (+ 12 V).

Wichtig: Beim DMG ist das Zusatzmodul Art.Nr. 151 erforderlich!

Zur Bestimmung der Drehzahl kleben Sie ein Stück des beigelegten Reflexionsbandes auf das Drehteil und stellen mit dem Schiebeschalter den gewünschten Bereich ein. Drücken Sie dann die Messtaste auf der rechten Seite des Adapters und richten Sie den Strahl auf das Reflexionsband (Abstand 5 bis 15 cm). Die LED-Anzeige "Target" leuchtet kurz auf und blinkt bei jedem Durchgang des Reflexionsbandes.

### Technische Daten:

Bereiche	: A: 100 - 2000 U/min.
	: B: 1000 - 20'000 U/min.
Genauigkeit	: 1.2% + 0.2 mV
Messdistanz	: 5 - 15 cm (max. 30 cm)
Stromaufnahme	: 160 mA
Speisespannung	: + 12 V= (oder Batterien 4 x 1.5 V)
Umgebungstemperatur	: 0 - 50°C
Gewicht	: 250 g
Abmessungen	: 170x72x37 mm

Schweiz:

Steinogger & Co. Rosenbergstrasse 23  
CH-8200 Schaffhausen  
Telefon 052-625 58 90 Fax 052-625 58 60

Deutschland:

Steinogger GmbH Sagenbuck 6  
D-78262 Gailingen  
Telefon 07734-1825 Fax 07734-1665