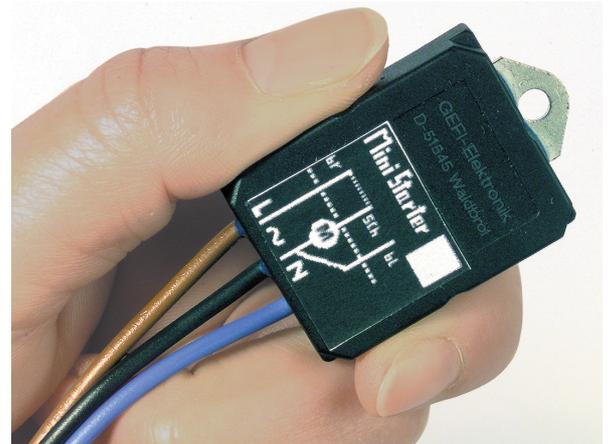


# Damit Sicherungen... nicht raus springen



## Sie sparen Kosten.

Das Auslösen von Sicherungen und damit Arbeitszeitunterbrechungen vermeiden Sie bei Verwendung von Gefi-Einschaltstrombegrenzern.

## Sie fördern Ihre Sicherheit und die Ihrer Mitarbeiter.

Gefi-Einschaltstrombegrenzer mit ruckfreiem Sanftanlauf ermöglichen eine sichere Handhabung von Elektrohandwerkzeugen.

## Sie schonen Ihre Maschinen.

Durch den ruckfreien Sanftanlauf der Gefi-Einschaltstrombegrenzer werden Lager und Getriebe der angeschlossenen Maschinen geschont - die Lebensdauer Ihrer Maschine wird dadurch verlängert.

### Technische Angaben

- hohe Leistungsstärke: 19 A (überlastbar 25 A bis 5 min.) (für höhere Ströme; Typ MEB bis 35 A)
- vollelektronische Funktion
- Ausführung in 115 V und 230 V/ 50; 60 Hz (für andere Spannungen: Typ MEB)
- Betriebstemperatur: -10 bis 70 °C
- spritzwassergeschützt; vergossene Ausführung schützt gegen Schlag, Vibration und Feuchtigkeit
- isolierte Montage, 2500 V
- Länge der Anschlußleitungen 29 cm (auf Wunsch auch andere Längen)
- geringe Abmessungen: 45 x 29 x 12 mm (L x B x H)
- auch für Kondensatormotoren geeignet.

### Funktion

Von der Funktion her betrachtet, ist der **MINI-Starter** als „elektronisches Ventil“ anzusehen. Nach dem Einschalten stellt der **MINI** eine geringe Spannung zur Verfügung, die sich danach automatisch, sanft und stufenlos bis zur Höhe der Netzspannung erhöht. Auf Wunsch können **START-SPANNUNG** und **HOCHLAUFZEIT** herstellenseitig an die Charakteristik der unterschiedlichsten Maschinen angepaßt werden.

### Hinweise

- Der **MINI** muß auf ein wärmeableitendes Kühlblech montiert werden. Z.B. kann dies auch eine metallisch blanke Fläche des Maschinenrahmens sein.
- Da es sich um eine Phasenanschnittsteuerung handelt, sind bei bestimmten Anwendungen zur Verringerung von HF-Störungen angemessene Filtermaßnahmen vorzusehen.
- Der Einbau in die Maschine muß in Verbindung mit den geltenden Vorschriften erfolgen.

### Anschlußschema

