

**Beschreibung**

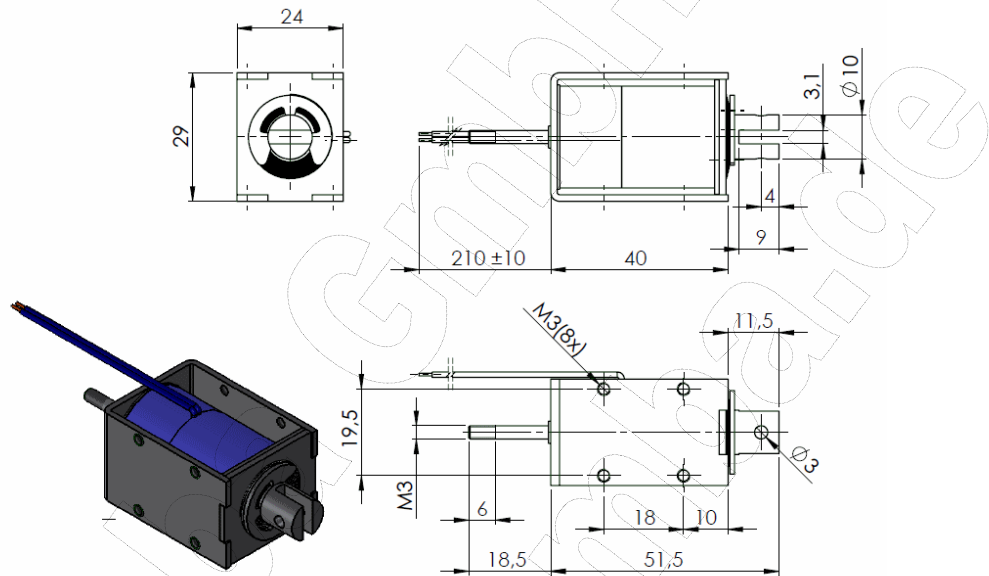
Hubmagnet in Bügelbauweise, vielfältig modifizierbar. Bestromt fährt der Druckstift heraus, unbestromt durch die Rückholfeder wieder ein. Die Feder ist leicht austausch- bzw. entfernbar. Ausführungen mit erhöhten Kräften im vorderen Hubbereich auf Anfrage möglich.



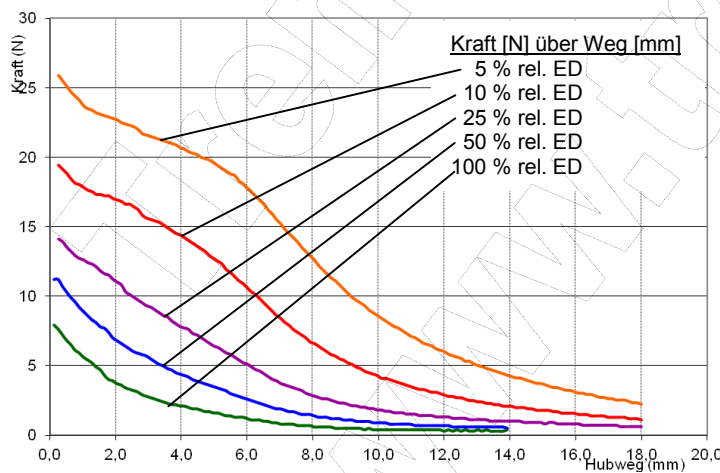
- Nennleistung: 4,5 Watt
- Anwendung: ziehend / drückend
- Gewicht: ca. 122 g



**Zeichnung**



**Kraft-Weg-Diagramm**



**Technische Merkmale**

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 00
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS-konform: ja
- Phthalate-freie Litze: optional
- ISO9001: ja
- Anschlaggeräusch: ca. 54 dB (20cm, 100%)
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

**Kraftwerte:**

Darstellung der unteren Kraftwerte im betriebswarmen Zustand. Bei Kurzzeitbetrieb Kräfte bis 25% höher.

**Elektrische Werte**

Relative ED (%)	100	50	25	10	5
maximale ED (Sek.)	∞	140	50	9	3
elektr. Leistung (W)*	4,5	9	18	45	90

- Durchschlagsfestigkeit: 1200 VAC, 1 Sek.
- Isolationswiderstand: 50MΩ

\*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

Berechnung elektrischer Richtwerte auf [www.tremba.de](http://www.tremba.de).