

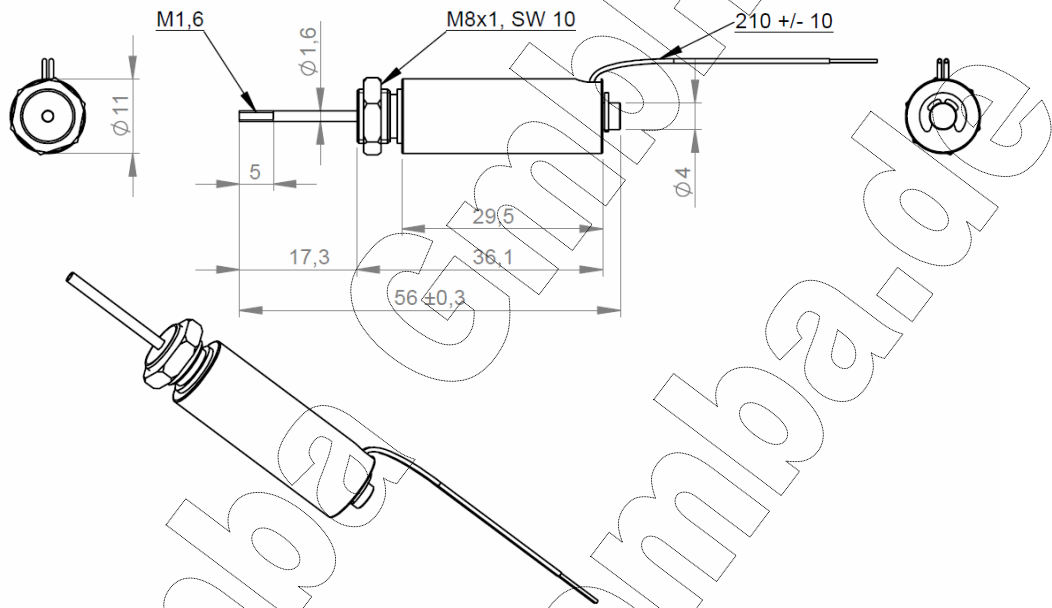
**Beschreibung**

Miniatur-Zylinderhubmagnet für weite Hubwege bei minimalem Durchmesser, vielfältig modifizierbar. Bestromt drückt der Druckstift heraus, unbestromt fährt er durch die Rückholfeder ein. Optimierte Ausführung mit präzise abgestimmter Spule, besonders leistungsstark im kurzzeitig übersteuerten Betrieb. Basisausführung mit extra langem Druckstift, bereits mit Gewinde, leicht kürzbar. Bei geeigneter Wärmeableitung Dauerbetrieb bis über 150% der Nennspannung möglich.

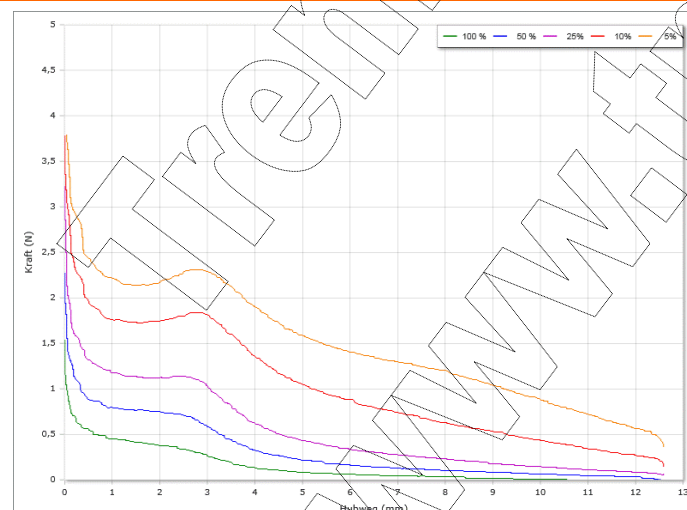
- Nennleistung: 1,9 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: drückend
- Gewicht: 19 g



**Zeichnung**



**Kraft-Weg-Diagramm**



**Technische Merkmale**

- Isolierstoffklasse: B
- Schutzart Gehäuse: IP 30
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS-konform: ja
- ISO9001: ja
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

**Kraftwerte:**

Darstellung der unteren Kraftwerte im betriebswamen Zustand.

- Messprogramm: ISA-05
- Kurzzeitbetrieb: ca. 20% höhere Kräfte

**Elektrische Werte**

Relative ED (%)	100	50	25	10	5
maximale ED (Sek.)	∞	220	100	40	20
elektr. Leistung (W)*	1,9	3,8	7,6	19	38

\*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

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