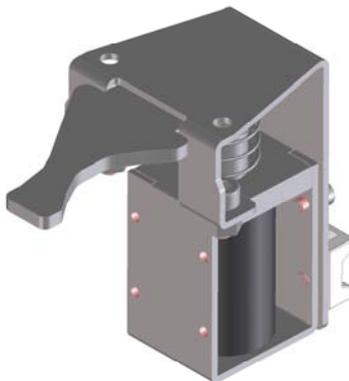


Aufbau Der Gleichstrommagnet ist ein Hubmagnet in ziehender Ausführung. Der Anker taucht in den Spulenkörper ein und wird durch den Spulenkörper geführt.

Funktion Durch Anlegen einer Spannung an die Erregerwicklung wird der Anker um 10 mm abgesenkt. Schaltet man die Spannung ab, wird der Anker durch eine externe Rückstellfeder wieder in Ausgangslage gebracht. Der Hubmagnet wird als Antrieb für eine Weiche bzw. einen Vereinzeler von Werkstücken eingesetzt.



Aufbau der Weiche/des Vereinzellers mit Hubmagnet und Rückstellfeder

Hinweis

Bei Dauerbetrieb kann die Magnetspule eine Temperatur von bis zu 100 °C erreichen.

701417

Gleichstrom-Hubmagnet

Technische Daten

Elektrik	
Betriebsspannung	24 V DC
Einschaltdauer	100 %
Leitungsaufnahme	5 W
Betriebstemperatur	100 °C (bei 100 % Einschaltdauer)
Hub	10 mm
Lebensdauer	ca. 100.000 Schaltzyklen
Schutzart	IP 00
Anschluss	Kabel 0,25 mm ² , 180 mm lang
Niederspannungsrichtlinie 72/23 EWG	
Gewährleistung der Schutzziele	geprüft nach DIN VDE 0580