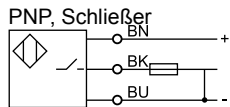


Dosier-Unit MDSP Single

Zum Präzisionsdosieren und Pipettieren kleiner Mengen

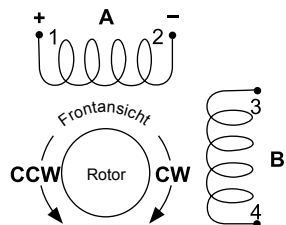
- Fördermenge pro Hub: 1250 μl
- Hub: 30 mm bzw. 49680 Schritte
- Spindelsteigung: 1 mm
- Spritzendurchmesser: 7,284 mm
- Fördermenge pro Step: 0,02516 μl
- Förderrate max. (2000 U/min): 72000 $\mu\text{l/h}$
- Füllmenge Flasche: 100 ml
- Kapazitätsbereich Füllstandsmessung: ca. 0-8 pF (flaschenabhängig)
- Linearitätsabweichung der Kapazität: <10%

- Endschalter:
induktiver Näherungsschalter 10-30 V

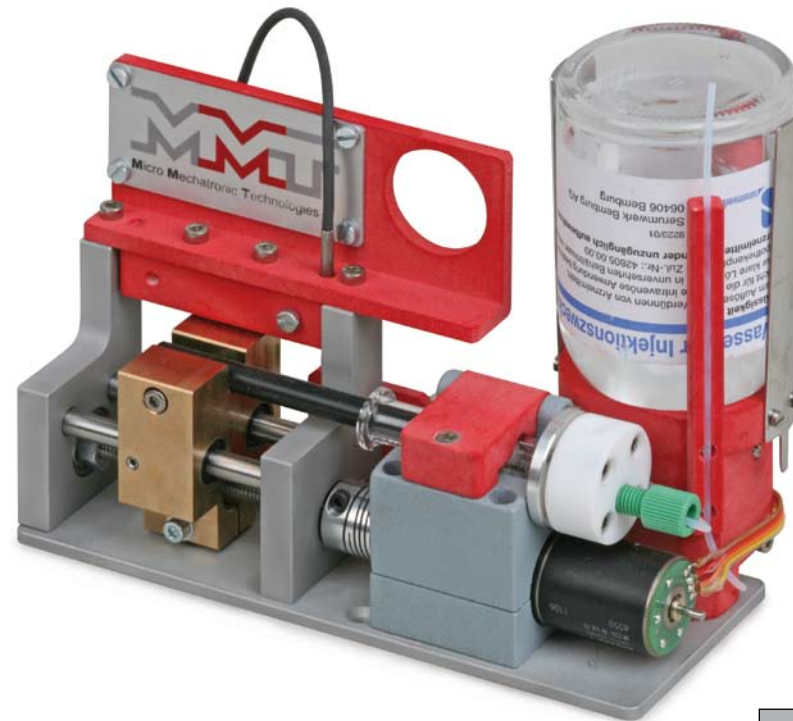


- Zweiphasen-Schrittmotor Arsape AM 2224,
24 Schritte pro Umdrehung, Planetengetriebe 69:1
Nennspannung: 3 V oder 6 V,
Nennstrom: 0,5 A (3V) bzw. 0,25 A (6V)
(strom geregelter Betrieb empfohlen)

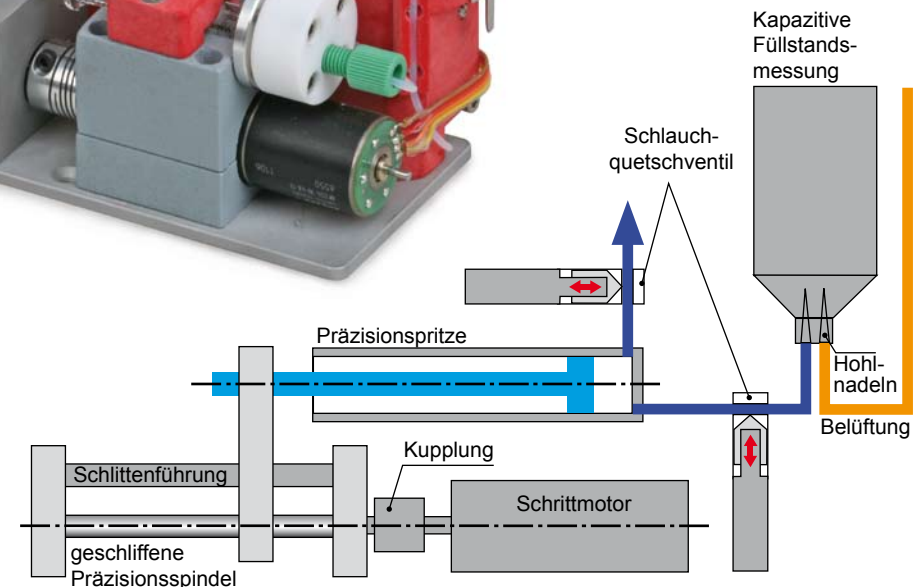
Anschluss-Schaltbild



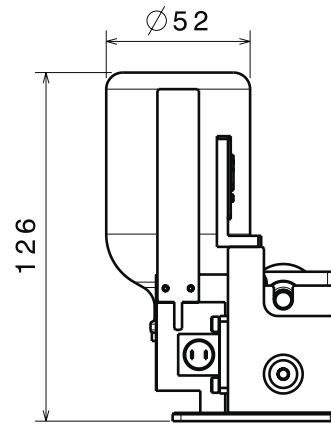
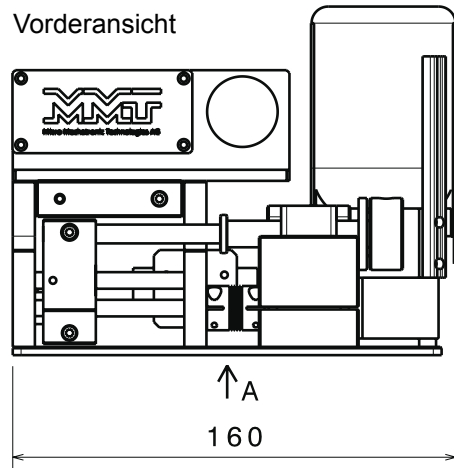
MMT Micro Mechatronic Technologies GmbH
Eiserfelder Straße 316 · 57080 Siegen
Tel. ++49(0)271 31382-100
Fax ++49(0)271 31382-222
Mobil 0170 315 4818
e-mail: info@micromechatronic.com
Internet: www.micromechatronic.com



Funktionsprinzip

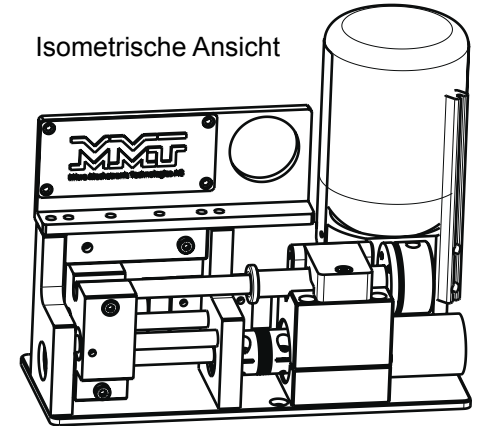


Vorderansicht

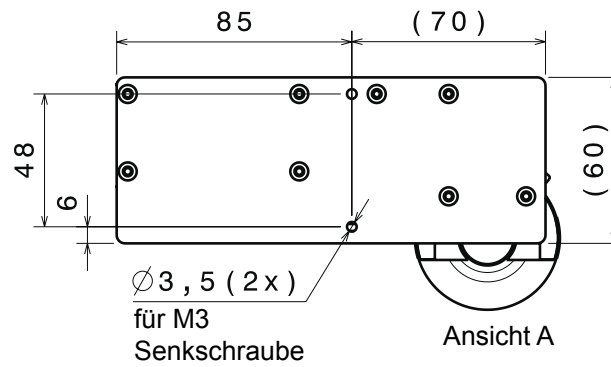
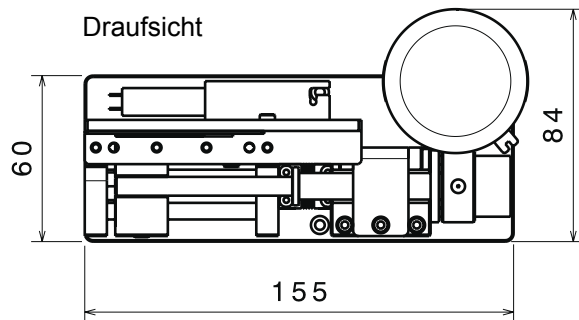


Seitenansicht links

Isometrische Ansicht



Draufsicht



$\varnothing 3,5 (2x)$
für M3
Senkschraube

Ansicht A

