

Datenblatt (Original)

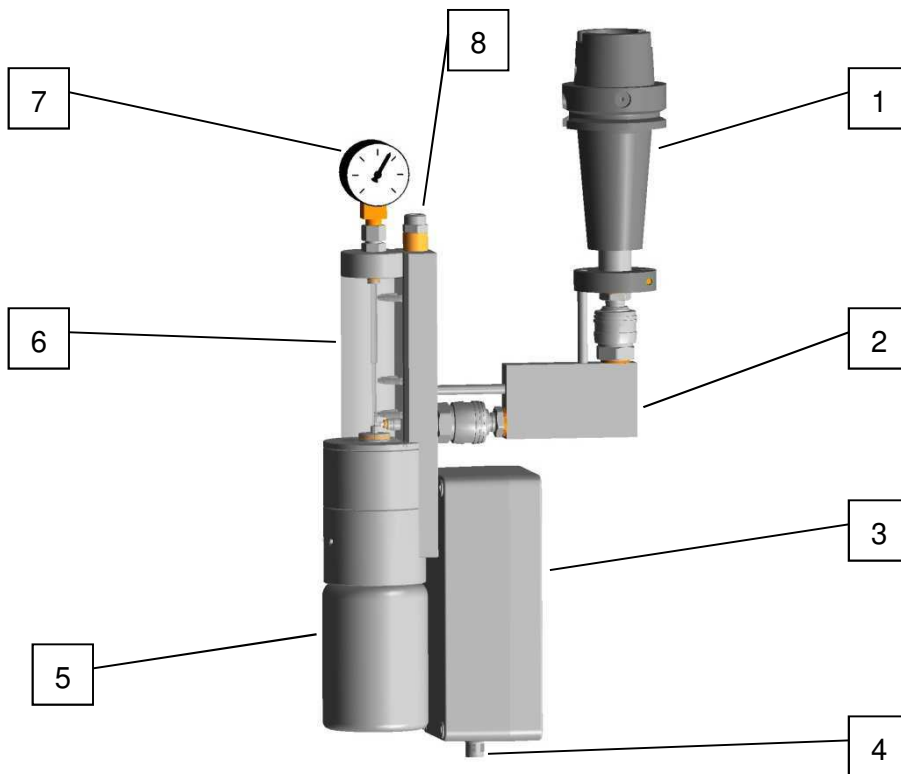
30828556 (10/18)

Mess-Kit

(ohne Anzeigeeinheit mit Fremd- Spannungsversorgung)

1 Anwendung

Das Mess-Kit ist zusammen mit einem MMS-2-Kanal-System und einer SPS-Steuerung zu benutzen. Es dient zum Kalibrieren und Messen der Ölmenge an einem Schnellventil.

**Abbildung 1**

- 1. *Werkzeughalter*
- 2. *Adapter*
- 3. *Gehäuse*
- 4. *Stecker*

- 5. *Ölbehälter*
- 6. *Messsäule*
- 7. *Manometer*
- 8. *Drossel*

2 Ausführung

Allgemein

Bauart	Messgerät ohne Anzeigeeinheit mit Fremd-Spannungsversorgung
Umgebungstemperatur	10 - 50°C
Schutzart nach EN60529	IP 54

Hydraulik

Betriebsdruck	14 bar + Luftdruck
Betriebsmedium	Nicht aggressive Öle nach Freigabeliste
Viskositätsbereich	10 – 100 mm²/s

Pneumatik

Betriebsdruck	maximal 10 bar
Betriebsmedium	Gefilterte und trockene Luft

Magnetventil

Antriebsart	elektrisch
Versorgungsspannung	24 V DC von MMS- Steuerung
Leistungsaufnahme	ca. 6 W

Sensorik

Niveauekontrolle	
Schaltspannung	10 - 30 V DC
Schaltstrom	≤ 0,3 A DC
Drucküberwachung	
Schaltspannung	≤ 42 V
Schaltstrom	≤ 4 A

Lieferumfang

Artikelnummer	Benennung
30028582	Werkzeughalter HSK63 für Mess-Kit
30028524	Adapter für senkrechte Spindel
30069185	Koffer mit Schaumstoffeinlage
30069143	Kabel M12-Stecker ,M12-Buchse, 8-polig, 10m
25219103	Steckschlüssel für HSK63
25211413	Sechskantschraubendreher SW3
30028522	Adapter (Ersatzteil für Werkzeughalter)

3 Abmessungen

Anordnung A

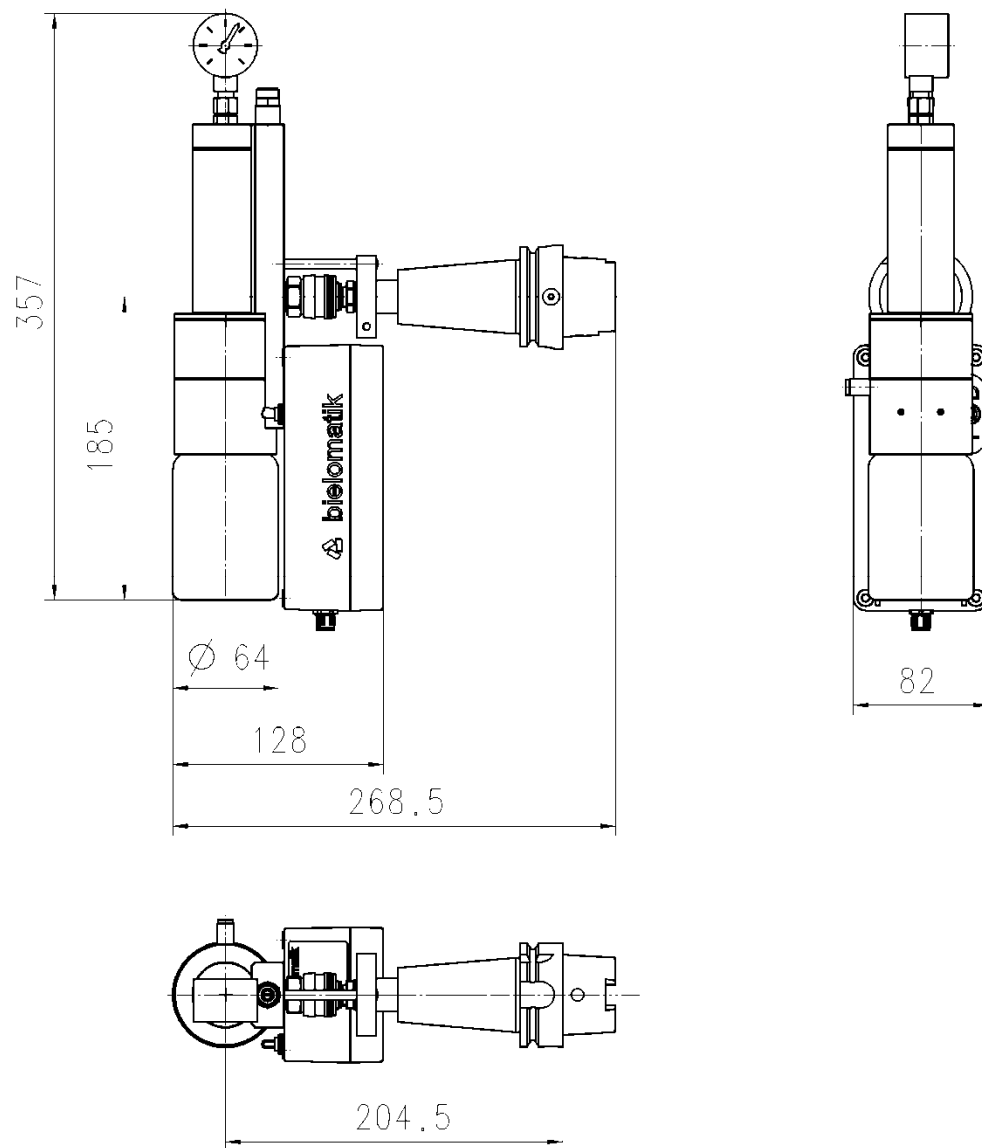


Abbildung 2: Abmessungen

Anordnung B

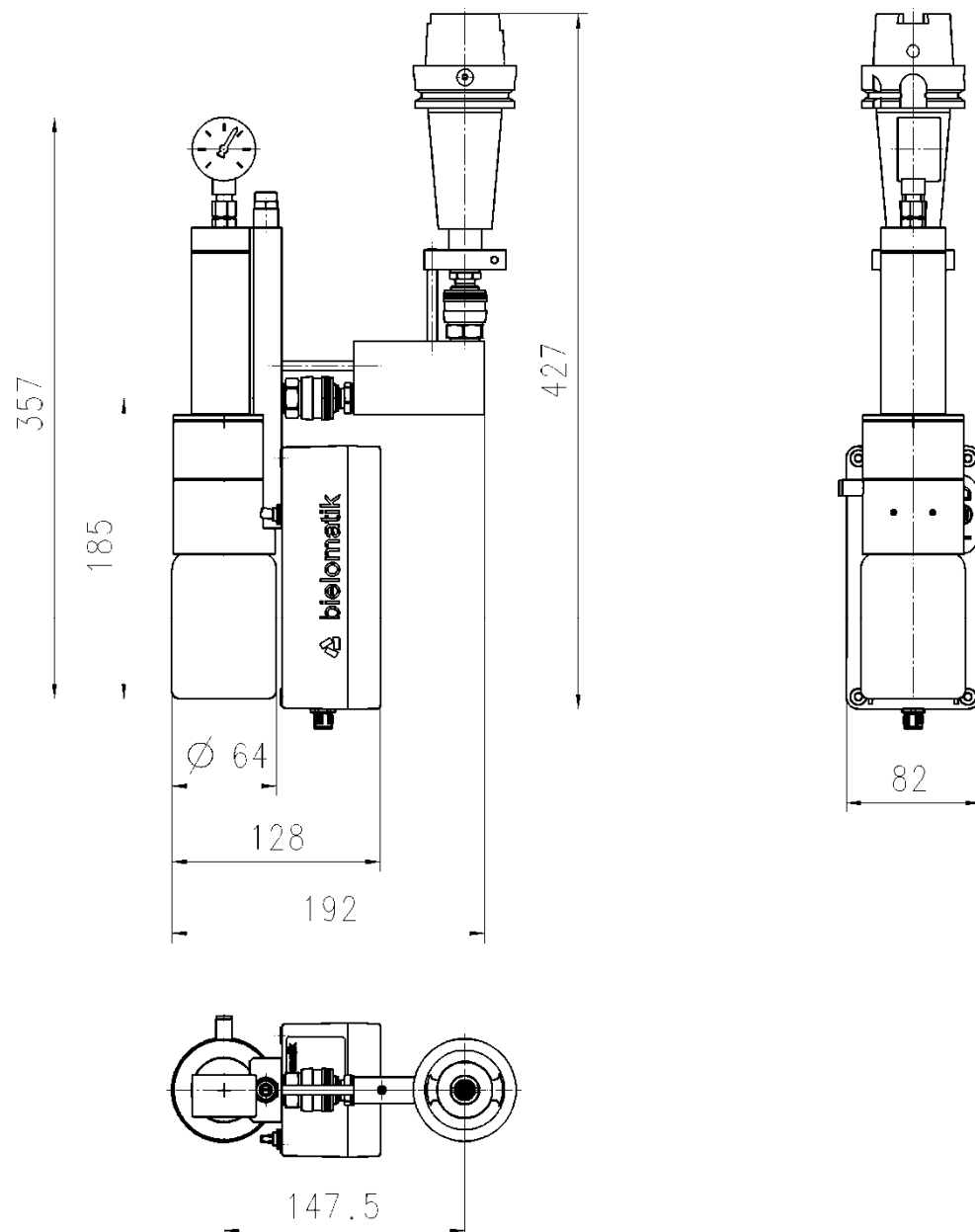


Abbildung 3: Abmessungen

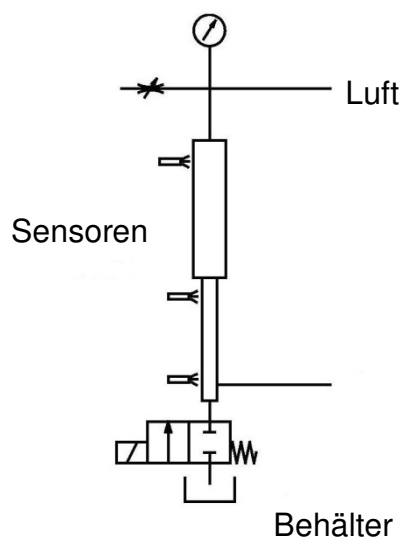
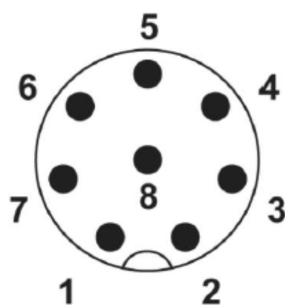


Abbildung 4: Fluidplan



Pin 1.	Weiß	24 VDC
Pin 2.	Braun	Ventil
Pin 3.	Grün	0VDC
Pin 4.	Gelb	Sensor Start
Pin 5.	Grau	Sensor Schaltpunkt 1
Pin 6.	Rosa	Sensor Schaltpunkt 2
Pin 7.	Blau	Akku/Druck ok
Pin 8.	Rot	Schirm

Abbildung 5: Anschlussbelegung

4 Schnittstellen

Schnittstellentyp	Schnittstellenformat	Signal
Anschluss Luft und Öl	bielomatik- Standard	Öl / Luft
Anschluss elektrisch	M12-Stecker 8-polig A-codiert	24 V DC

5 Ersatzteile

Pos.	Artikelnummer	Benennung
05	64204063	Manometer, 10bar
08	69110410	Behälter, 250ml

6 Zubehörteile

Artikelnummer	Benennung
30069131	Kabel M12-Stecker ,M12-Buchse, 8-polig, 2m
30028535	Werkzeughalter HSK100 für Mess-Kit
30028531	Werkzeughalter HSK40 für Mess-Kit

7 Gültigkeitsbereich

Artikelnummer	Benennung
30028556	Mess-Kit
30028557	Mess-Kit (HSK 40)