

Füllstandmessung

geführtes Radar **MOLOS**
wave **1**

Lot-Systeme **MOLOS**
bob **2**

Visualisierung **MOLOS**
visu **3**

Rotation **MOLOS**
roto **4**

Membrane **MOLOS**
membran **5**

Füllstandanzeiger

Vibration **MOLOS**
vibro **6**

Mikrowellen-Schranke **MOLOS**
barrier **7**

Pendel **MOLOS**
pendu **8**

Codierung **MOLOS**
code **9**

Schlauch-Kupplungen

Endschalter **MOLOS**
switch **10**

Schwenkhebel **MOLOS**
swing **11**

Schließsysteme **MOLOS**
lock **12**

Überfüllsicherung **MOLOS**
safe **13**

Silo-Füllarmatur **MOLOS**
safe **14**

Schüttgut Handling

Silo-Druckmessgerät **MOLOS**
pressdec **15**

Mikrowelle-Durchfluss **MOLOS**
flow **16**

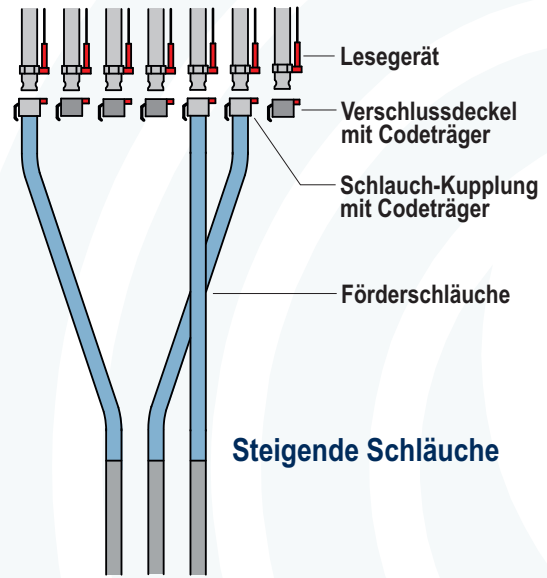
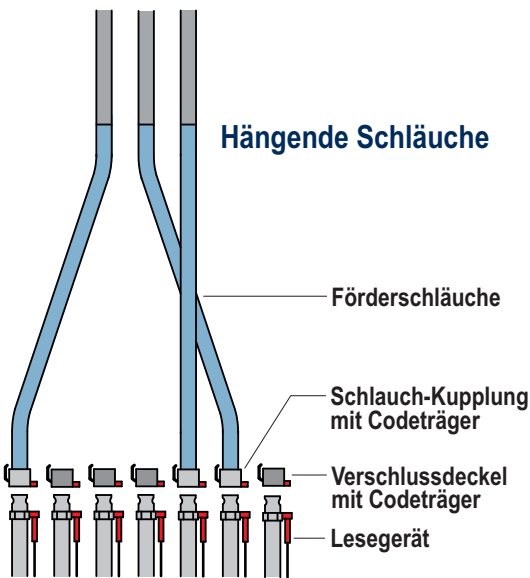
Quetschventile **MOLOS**
valve **17**



RFID-codierte Kupplungen an Schlauchbahnhöfen:

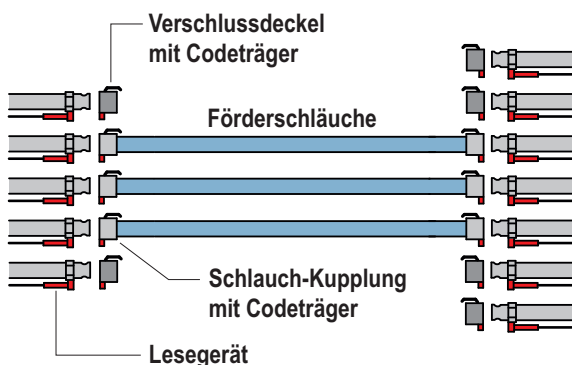
- Vertauschungssichere Handhabung von Schläuchen beim Umfüllen zwischen Tank, Silo, Vorlage- und Transportbehälter sowie Produktions- und Abfüllanlagen
- Durchfluss-Freigabe erst nach Verifizierung der korrekten Quelle-Ziel-Zuordnung durch die Anlagensteuerung
- Ausschluss von menschlichem Versagen und Fehlchargen

EinSeit-Schlauchbahnhöfe, Kupplungen mit RFID

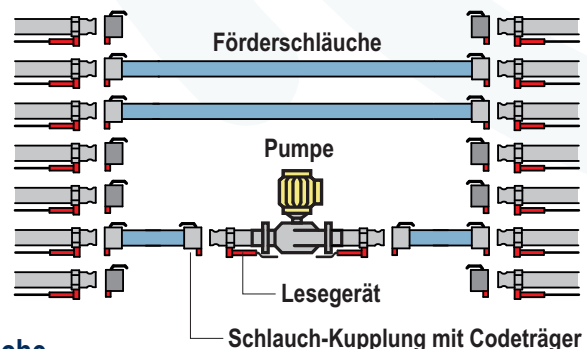


9

ZweiSeit-Schlauchbahnhöfe, Kupplungen mit RFID



Lose Schläuche

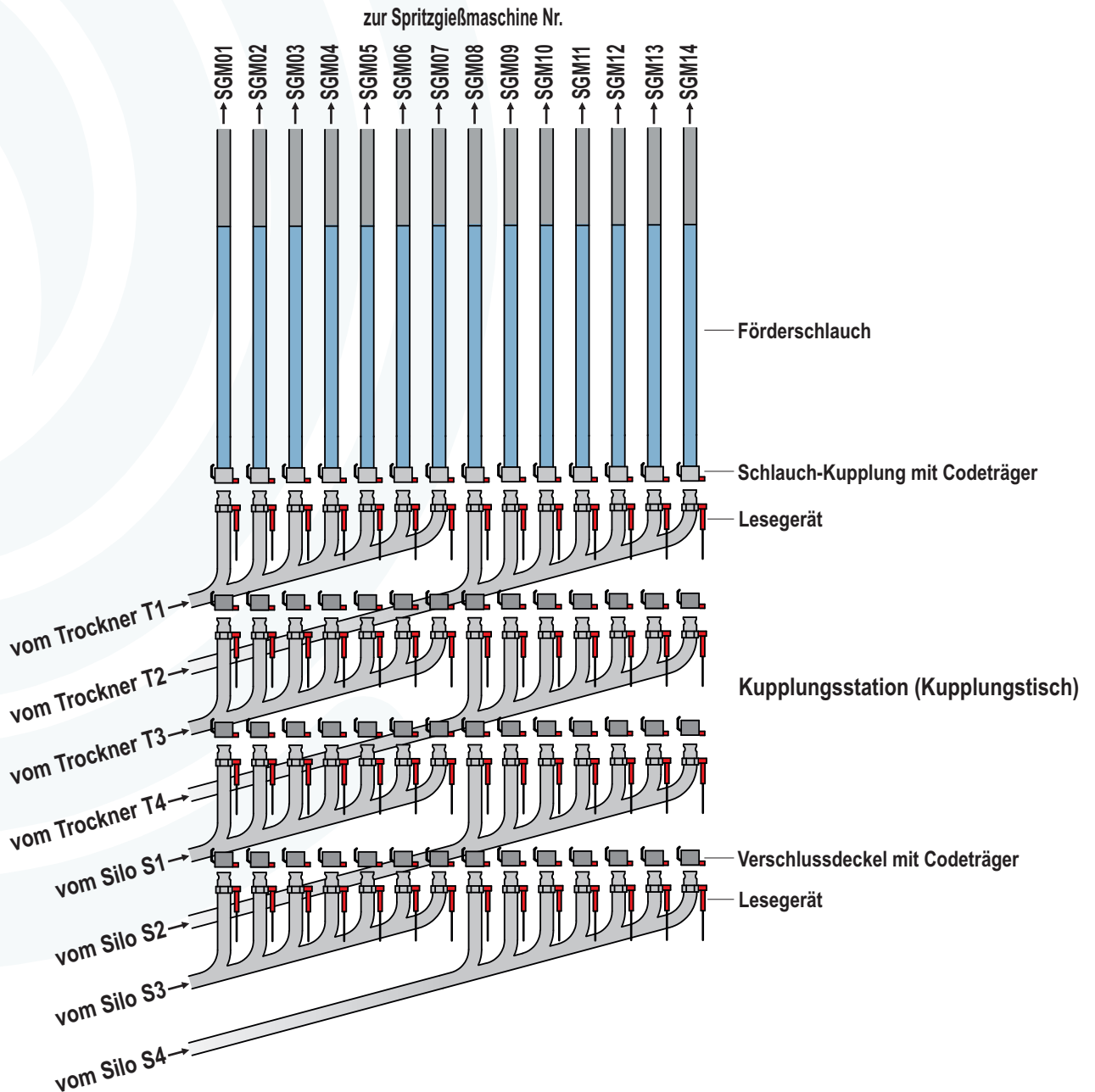




Kupplungsbahnhof im Spritzgießbetrieb:

- Übersicht an Kuppelstationen durch RFID-codierte Kupplungen
- Verbindungsdaten im Echtzeit-Monitoring verfügbar
- Kuppelhäufigkeit, Verbindungsdauer und weitere Service-Daten nutzbar
- Vermeidung von Fehlchargen

Kupplungsbahnhof, Kupplungen mit RFID
Beispiel Spritzgießbetrieb

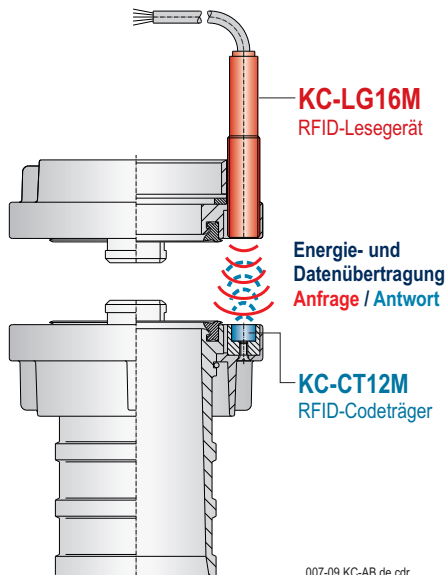




Vorteile von codierten Kupplungen mit RFID-System:

- Kontaktlose Identifikation der Paarung am Schlauchbahnhof
- Verwechslung der Anschlüsse ausgeschlossen
- Deutlich erhöhte Produktionssicherheit
- Bequemes Schlauchmanagement
- Lückenlose Dokumentation des Produktflusses

Intelligente Schlauch-Kupplungen mit RFID



Storz-Kupplungen



Flansch-Verbindungen



KAMLOK-Kupplungen



Milchrohr-Verschraubung



Trocken-Kupplungen



Auswahlliste

KC-LG16M

RFID-Lesegerät

ATEX-Option

B0 Staub  II 3D III B

Geräteauswahl

Auswahl der Optionen

Umgebungstemperatur

Standard = -20 °C ... +60 °C

HT -20 °C ... +85 °C

Kabellänge


10 Meter

weitere Längen auf Anfrage

Bescheinigungen, Zulassungen

Standard = CE konform und IP66 ...

B0 ATEX  II 3D III B

KC - LG16M - - 10 -  ← Bestellcode

KC-CT12M

RFID-Codeträger

ATEX-Option

B0 Staub  II 3D III B

Geräteauswahl

Auswahl der Optionen


Höhe des Codeträgers

6 6 mm

8 8 mm

Bescheinigungen, Zulassungen

Standard = CE konform und IP66

B0 ATEX  II 3D III B

KC - CT12M - -  ← Bestellcode

MOLOScode-System...

... Einbau und Lieferung mit gewünschtem Verbindungssystem
Storz, KAMLOK, Milchrohr, Flansch, Clamp, KAMVALOK

... Einbau in beigestellte hochwertige Trockenkupplungen
z.B. MannTec, Seliger, Gather, Walther, TODO usw.

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

Auswahlliste

KC-BV08M

BUS-Verteiler für 8 Lesegeräte

ATEX-Option

B0 Staub  II 3D IIIB

Geräteauswahl


Auswahl der Optionen


Betriebsspannung

- C0 7 V ... 9 V DC
- C5 12 V ... 24 V DC mit Netzteil auf Anfrage

Bescheinigungen, Zulassungen

Standard = CE konform und IP66

B0 ATEX  II 3D IIIB

KC - BV08M - -  ← Bestellcode

9

KC-NG

BUS-Netzgerät für KC-BV08M

ATEX-Option

B0 Staub  II 3D IIIB

Geräteauswahl

Auswahl der Optionen

Versorgungsspannung 8 V DC

- 02M für zwei BUS-Verteiler (KC-BV08M)
- 04M für vier BUS-Verteiler (KC-BV08M)

Bescheinigungen, Zulassungen

Standard = CE konform und IP66 ...

B0 ATEX  II 3D IIIB

KC - NG - C5 -  ← Bestellcode

Wir liefern unsere Produkte und Dienstleistungen ausschließlich auf Basis unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, die Sie unter www.mollet.de einsehen und herunter laden können.

Technische Änderungen vorbehalten.

Auswahlliste

KC-AB-RS485-DP
RS485-PROFIBUS DP
Protokollkonverter

Geräteauswahl



KC-AB-RS485-PN
RS485-PROFINET PN
Protokollkonverter

Geräteauswahl



KC-AB-RS485-EC
RS485-EtherCAT
Protokollkonverter

Geräteauswahl



KC-AB-RS485-EN
RS485-EtherNet/IP
Protokollkonverter

Geräteauswahl



KC-AB-RS485-MB-RTU
RS485-Modbus-RTU
Protokollkonverter

Geräteauswahl



