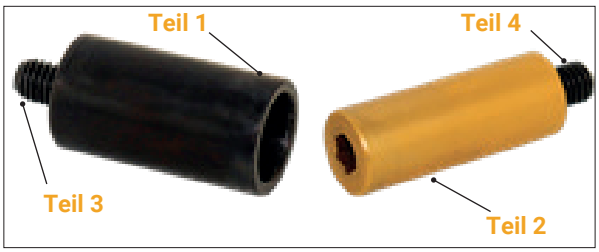
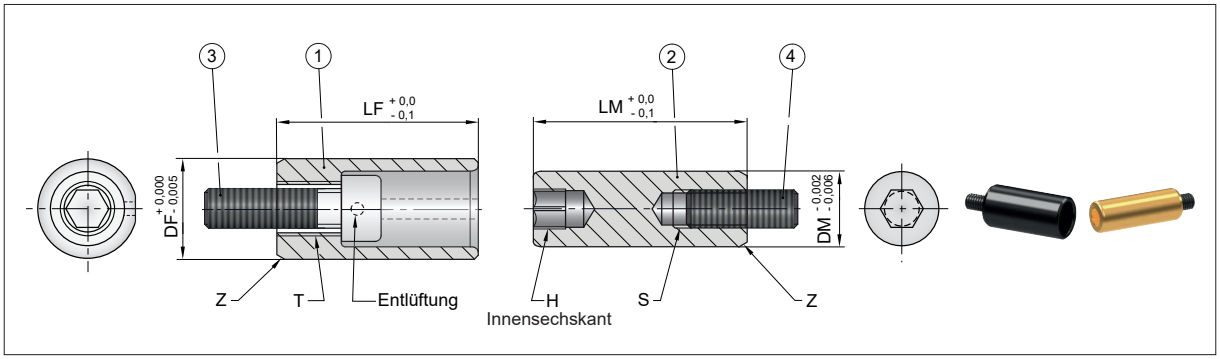
# CRSM

**Teil 1**
Mat.: 1.2344
Kernhärte: 42 - 48 HRC
Oberflächenhärte: 70 HRC
Beschichtung: Melonite (Salzbad nitriert)

**Teil 2**
Mat.: 1.2379
Kernhärte: 58 - 62 HRC
Oberflächenhärte: 80 HRC
Beschichtung: TiN



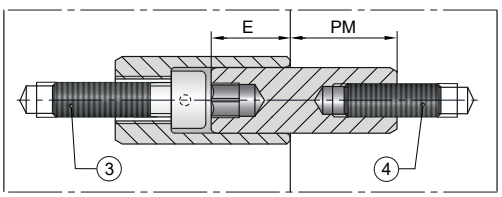

**Teil 3 + 4**
2 Schrauben gehören zum Lieferumfang.



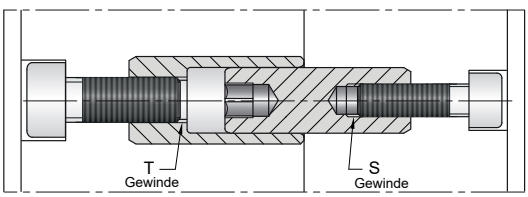

| DM | DF | LF | LM | PM | E | Z | Teil 3 | T | S Teil 4 | H | Best. Nr. / Order No. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8 | 16 | 18 | 10 | 6 | 0,3 | M3x8 | M4 | M4x12 | 3 | **CRSM06** |
| 8 | 12 | 20 | 24 | 14 | 8 | | M4x10 | M5 | M5x16 | 4 | **CRSM08** |
| 10 | 14 | 22 | 26 | | 10 | | | | M6x16 | 5 | **CRSM10** |
| 12 | 16 | 30 | 32 | 17 | 13 | 0,5 | M6x16 | M8 | | | **CRSM12** |
| Sonderanfertigung auf Anfrage möglich! | | | | | | | | | | | |

**Schmierung und Wartung:**
**Bei Anlieferung sind die Führungs- und Zentrierelemente einbaufertig, da sie mit einem Spezialfett der Firma Setral (SYN-setral-INT/300) behandelt sind.**
**Im Zuge der Werkzeugwartung empfehlen wir nach jeweils ca.100.000 Zyklen die Führungsflächen mit unserem Spezial Reiniger S8401 (CLEAN-setral-INT/648) (siehe Seite S1.12) gründlich zu säubern. Anschließend das Spezialfett S8402 (SYN-setral-INT/300) (siehe Seite S1.13) wieder dünn auftragen.**

Montage von der Trennebene




Montage von der Rückseite




**Anwendungsrichtlinien:**
- Verriegelungen können von der Trennebene aus montiert oder von der Rückseite der Einsätze aus verschraubt werden.
- Entlüftungsloch und Abflachung an Teil 1 vorhanden.
- Das maximale Spiel zwischen Teil 1 und Teil 2 beträgt insgesamt 0,015mm.
- Durchmesser (DF & DM) Bearbeitungstoleranzen: +0,005mm.
- Die maximale Fasengröße sollte 0,5mm an den Senkungen betragen.
- Die mitgelieferten Befestigungselemente sind für die in der Grafik oben links vorgesehen. Montage von der Trennebene.
- Für die Verschraubung auf der Rückseite sind die Befestigungselemente entsprechend der Stärke des Einsatzes zu wählen.
- Beim Einbau sind die Drehmomentangaben gemäß der Tabelle rechts zu beachten.

| Drehmoment | Best. Nr. / Order No. |
|---|---|
| 2,8 Nm | **CRSM06** |
| 6,5 Nm | **CRSM08** |
| 15,8 Nm | **CRSM10** |
| | **CRSM12** |