



**GRUNDKÖRPER MIT GEWINDE**

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA).

**BOLZEN**

Stahl gehärtet brüniert oder Edelstahl nichtrostend 1.4305  
Die Bohrung für den Raststift ist mit einer Toleranz von -0,08 auszuführen.

**HEBEL**

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

**DRUCKFEDER**

Edelstahl nichtrostend 1.4319.

**KONTERMUTTER**

NTT: Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA).  
Zubehör: Separat erhältlich (siehe Tabelle).

**STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

- **PMT.200-A:** Raststift Stahl gehärtet, brüniert, ohne Kontermutter
- **PMT.200-AK:** Raststift Stahl gehärtet, mit Kontermutter (nicht montiert geliefert)
- **PMT.200-SST-A:** Raststift Edelstahl nichtrostend 1.4305, ohne Kontermutter, nicht magnetisch
- **PMT.200-SST-AK:** Raststift Edelstahl nichtrostend 1.4305, mit Kontermutter, nicht magnetisch (nicht montiert geliefert)

**FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN**

- PMT.200 Rastriegel werden eingesetzt, wenn der Riegel schnell entfernbar sein muss.
- Durch Drehen des Riegels um 180° wird der Raststift eingezogen. Eine Rastkerbe bewirkt, dass der Riegel in beiden Stellungen gehalten wird.
- Leicht und mechanisch beständig.
- Geeignet auch in der Gegenwart von Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit (PMT.200-SST).
- Der SUPER-Technopolymer Gewindekörper des Kolbens bietet einen niedrigen Reibungsfaktor zum Kolbenhub; kein Schmiermittel in der Wartung erforderlich.

**ZUBEHÖR AUF ANFRAGE**

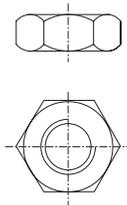
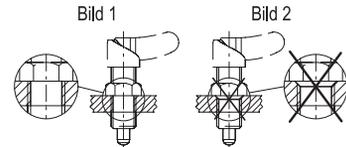
NTT: Kontermutter Hochwertiger, glasfaserverstärkter SUPER-Thermoplast, Polyamid (PA) (siehe Tabelle).



ELESA Original design

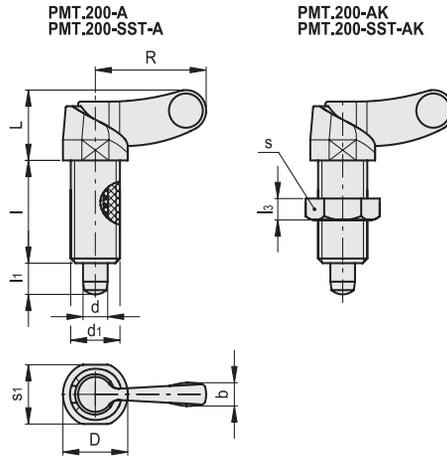
**MONTAGEHINWEIS**

Stellen Sie sicher, dass keine Bearbeitungsrückstände auf der Gewindebohrung für den PMT.200 vorhanden sind (Bild 1). Machen Sie bitte keine Fase an die Gewindebohrung (Bild 2).  
SUPER-Thermoplast Produkt, basierend auf ELESA Technologie, Abmessungen gemäß GN 612 Standards, in Übereinstimmung mit Otto Ganter GmbH Co. KG.  
Hebel: Elesa Original Design.



**NTT**

| Code   | Artikelnummer |
|--------|---------------|
| 301083 | NTT-M10x1     |
| 301085 | NTT-M12x1,5   |
| 301087 | NTT-M16x1,5   |
| 301089 | NTT-M20x1,5   |



**PMT.200-A**

| Code  | Artikelnummer        | d<br>Bolzen<br>-0.15-0.1<br>Bohrung H7 | d1      | L  | D    | R    | b   | l  | l1 | s1 | [N]* | [N]# | Maximaler<br>Anzugsmoment<br>[Nm] | Max. statische<br>Last<br>F[N] | ⚖  |
|-------|----------------------|--|---------|----|------|------|-----|----|----|----|------|------|-----------------------------------|--------------------------------|----|
| 51694 | PMT.200-4-M10x1-A    | 4                                      | M10x1   | 14 | 13   | 22   | 5   | 19 | 6  | 12 | 7    | 20   | 5                                 | 1500                           | 7  |
| 51695 | PMT.200-5-M10x1-A    | 5                                      | M10x1   | 14 | 13   | 22   | 5   | 19 | 6  | 12 | 7    | 20   | 5                                 | 1500                           | 8  |
| 51696 | PMT.200-5-M12x1,5-A  | 5                                      | M12x1.5 | 17 | 15.5 | 26.5 | 5.5 | 26 | 8  | 14 | 9    | 35   | 9                                 | 3000                           | 13 |
| 51702 | PMT.200-6-M12x1,5-A  | 6                                      | M12x1.5 | 17 | 15.5 | 26.5 | 5.5 | 26 | 8  | 14 | 9    | 35   | 9                                 | 3000                           | 13 |
| 51705 | PMT.200-6-M16x1,5-A  | 6                                      | M16x1.5 | 21 | 20.5 | 32.5 | 7   | 30 | 10 | 19 | 10   | 40   | 18                                | 3000                           | 25 |
| 51711 | PMT.200-8-M16x1,5-A  | 8                                      | M16x1.5 | 21 | 20.5 | 32.5 | 7   | 30 | 10 | 19 | 10   | 40   | 18                                | 3000                           | 26 |
| 51712 | PMT.200-8-M20x1,5-A  | 8                                      | M20x1.5 | 25 | 25.5 | 40   | 9   | 36 | 12 | 24 | 20   | 60   | 25                                | 4500                           | 48 |
| 51716 | PMT.200-10-M20x1,5-A | 10                                     | M20x1.5 | 25 | 25.5 | 40   | 9   | 36 | 12 | 24 | 20   | 60   | 25                                | 4500                           | 49 |

**PMT.200-AK**

|       |                       |    |         |    |      |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
|-------|-----------------------|----|---------|----|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 51718 | PMT.200-4-M10x1-AK    | 4  | M10x1   | 14 | 13   | 22   | 5   | 19 | 6  | 7  | 16 | 12 | 7  | 20 | 5  | 1500 | 9  |
| 51719 | PMT.200-5-M10x1-AK    | 5  | M10x1   | 14 | 13   | 22   | 5   | 19 | 6  | 7  | 16 | 12 | 7  | 20 | 5  | 1500 | 10 |
| 51720 | PMT.200-5-M12x1,5-AK  | 5  | M12x1.5 | 17 | 15.5 | 26.5 | 5.5 | 26 | 8  | 8  | 19 | 14 | 9  | 35 | 9  | 3000 | 16 |
| 51722 | PMT.200-6-M12x1,5-AK  | 6  | M12x1.5 | 17 | 15.5 | 26.5 | 5.5 | 26 | 8  | 8  | 19 | 14 | 9  | 35 | 9  | 3000 | 16 |
| 51724 | PMT.200-6-M16x1,5-AK  | 6  | M16x1.5 | 21 | 20.5 | 32.5 | 7   | 30 | 10 | 10 | 24 | 19 | 10 | 40 | 18 | 3000 | 30 |
| 51731 | PMT.200-8-M16x1,5-AK  | 8  | M16x1.5 | 21 | 20.5 | 32.5 | 7   | 30 | 10 | 10 | 24 | 19 | 10 | 40 | 18 | 3000 | 31 |
| 51732 | PMT.200-8-M20x1,5-AK  | 8  | M20x1.5 | 25 | 25.5 | 40   | 9   | 36 | 12 | 11 | 30 | 24 | 20 | 60 | 25 | 4500 | 57 |
| 51736 | PMT.200-10-M20x1,5-AK | 10 | M20x1.5 | 25 | 25.5 | 40   | 9   | 36 | 12 | 11 | 30 | 24 | 20 | 60 | 25 | 4500 | 58 |

**PMT.200-SST-A**



| Code  | Artikelnummer            | d<br>Bolzen<br>-0.15-0.1<br>Bohrung H7 | d1      | L  | D    | R    | b   | l  | l1 | s1 | [N]* | [N]# | Maximaler<br>Anzugsmoment<br>[Nm] | Max. statische<br>Last<br>F[N] | ⚖  |
|-------|--------------------------|--|---------|----|------|------|-----|----|----|----|------|------|-----------------------------------|--------------------------------|----|
| 51744 | PMT.200-SST-4-M10x1-A    | 4                                      | M10x1   | 14 | 13   | 22   | 5   | 19 | 6  | 12 | 7    | 20   | 5                                 | 1000                           | 7  |
| 51745 | PMT.200-SST-5-M10x1-A    | 5                                      | M10x1   | 14 | 13   | 22   | 5   | 19 | 6  | 12 | 7    | 20   | 5                                 | 1000                           | 8  |
| 51746 | PMT.200-SST-5-M12x1,5-A  | 5                                      | M12x1.5 | 17 | 15.5 | 26.5 | 5.5 | 26 | 8  | 14 | 9    | 35   | 9                                 | 2000                           | 13 |
| 51752 | PMT.200-SST-6-M12x1,5-A  | 6                                      | M12x1.5 | 17 | 15.5 | 26.5 | 5.5 | 26 | 8  | 14 | 9    | 35   | 9                                 | 2000                           | 13 |
| 51755 | PMT.200-SST-6-M16x1,5-A  | 6                                      | M16x1.5 | 21 | 20.5 | 32.5 | 7   | 30 | 10 | 19 | 10   | 40   | 18                                | 2000                           | 25 |
| 51761 | PMT.200-SST-8-M16x1,5-A  | 8                                      | M16x1.5 | 21 | 20.5 | 32.5 | 7   | 30 | 10 | 19 | 10   | 40   | 18                                | 2000                           | 26 |
| 51762 | PMT.200-SST-8-M20x1,5-A  | 8                                      | M20x1.5 | 25 | 25.5 | 40   | 9   | 36 | 12 | 24 | 20   | 60   | 25                                | 4000                           | 48 |
| 51766 | PMT.200-SST-10-M20x1,5-A | 10                                     | M20x1.5 | 25 | 25.5 | 40   | 9   | 36 | 12 | 24 | 20   | 60   | 25                                | 4000                           | 49 |

**PMT.200-SST-AK**

|       |                           |    |         |    |      |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
|-------|---------------------------|----|---------|----|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 51768 | PMT.200-SST-4-M10x1-AK    | 4  | M10x1   | 14 | 13   | 22   | 5   | 19 | 6  | 7  | 16 | 12 | 7  | 20 | 5  | 1000 | 9  |
| 51769 | PMT.200-SST-5-M10x1-AK    | 5  | M10x1   | 14 | 13   | 22   | 5   | 19 | 6  | 7  | 16 | 12 | 7  | 20 | 5  | 1000 | 10 |
| 51770 | PMT.200-SST-5-M12x1,5-AK  | 5  | M12x1.5 | 17 | 15.5 | 26.5 | 5.5 | 26 | 8  | 8  | 19 | 14 | 9  | 35 | 9  | 2000 | 16 |
| 51772 | PMT.200-SST-6-M12x1,5-AK  | 6  | M12x1.5 | 17 | 15.5 | 26.5 | 5.5 | 26 | 8  | 8  | 19 | 14 | 9  | 35 | 9  | 2000 | 16 |
| 51774 | PMT.200-SST-6-M16x1,5-AK  | 6  | M16x1.5 | 21 | 20.5 | 32.5 | 7   | 30 | 10 | 10 | 24 | 19 | 10 | 40 | 18 | 2000 | 30 |
| 51781 | PMT.200-SST-8-M16x1,5-AK  | 8  | M16x1.5 | 21 | 20.5 | 32.5 | 7   | 30 | 10 | 10 | 24 | 19 | 10 | 40 | 18 | 2000 | 31 |
| 51782 | PMT.200-SST-8-M20x1,5-AK  | 8  | M20x1.5 | 25 | 25.5 | 40   | 9   | 36 | 12 | 11 | 30 | 24 | 20 | 60 | 25 | 4000 | 57 |
| 51786 | PMT.200-SST-10-M20x1,5-AK | 10 | M20x1.5 | 25 | 25.5 | 40   | 9   | 36 | 12 | 11 | 30 | 24 | 20 | 60 | 25 | 4000 | 58 |

\* Federvorspannung  
# Maximale Federbelastung