

# 3526/25.50.7,5.3NE

---

## BESCHREIBUNG

- **ETA+ Mutterbaureihe** mit **Gesamtumlenkung**  
als Flanschmutter, beidseitig mit  
Standardabstreifern
- Außengeometrie der Mutter nach DIN  
für die Befestigung über einen Flansch
- Spindelgewinde mehrgängig geschliffen  
nach Klasse P1-P5



---

## TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN



|                           |        |        |        |                                                             |      |     |       |
|---------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------|------|-----|-------|
| Muttertyp                 |        |        | 3526   | Flanschbreite                                               | [mm] | L7  | 16    |
| Nenn-Ø                    | [mm]   | dN     | 50     | Dyn. Tragzahl                                               | [kN] | Ca  | 64,90 |
| Steigung                  | [mm]   | P      | 25     | Stat. Tragzahl                                              | [kN] | C0a | 97,70 |
| Umläufe                   |        | i      | 3+3    | Zusätzlicher<br>Abstreiferüberstand                         | [mm] | A   | 5     |
| Kugel-Ø                   | [mm]   | dW     | 7,5    | Zusätzlicher<br>Abstreiferüberstand bei<br>Doppelabstreifer | [mm] | LA  | 22    |
| DN-Wert (ca.)             |        |        | 160000 | Länge Zentrierbund                                          | [mm] | L1  | 25    |
| Gangzahl                  |        |        | 2      | Zentrierbund-Ø                                              | [mm] | D1  | 82    |
| Steifigkeit               | [N/µm] | Rnu,ar | 820    | Passung Zentrierbund-Ø                                      | [mm] |     | g6    |
| Leerlaufdrehmoment VON    | [Ncm]  |        | 42,2   | Teilkreis-Ø                                                 | [mm] | D4  | 100   |
| Leerlaufdrehmoment BIS    | [Ncm]  |        | 87,6   | Ø Flanschlöcher                                             |      | D5  | 11    |
| Max. Vorspannung          | [kN]   |        | 6,49   | Schmieranschluss                                            | [mm] | DS  | M8x1  |
| Genauigkeit T oder P      |        |        | P      | Flansch-Ø                                                   | [mm] | D6  | 118   |
| Mutterlänge               | [mm]   | L      | 105    | Abstand Flanschabflachung                                   | [mm] | H   | 46    |
| Länge Abstreiferüberstand | [mm]   | L3     | 7      |                                                             |      |     |       |

August Steinmeyer GmbH & Co. KG | Riedstraße 7 | 72458 Albstadt | Telefon +49 (0) 7431 1288-0 | Fax +49 (0) 7431 1288-89 | [info@steinmeyer.com](mailto:info@steinmeyer.com)

Antriebe, Antriebstechnik, Kugelgewindetriebe, Präzisions-Kugelgewindetriebe, Miniatur-Kugelgewindetriebe, Schwerlast-Kugelgewindetriebe, Angetriebene Muttern, Gekühlte Kugelgewindetriebe, Präzisions-Gleitgewindetriebe, Differential-Rollenspindeln, Gerollte Kugelgewindetriebe