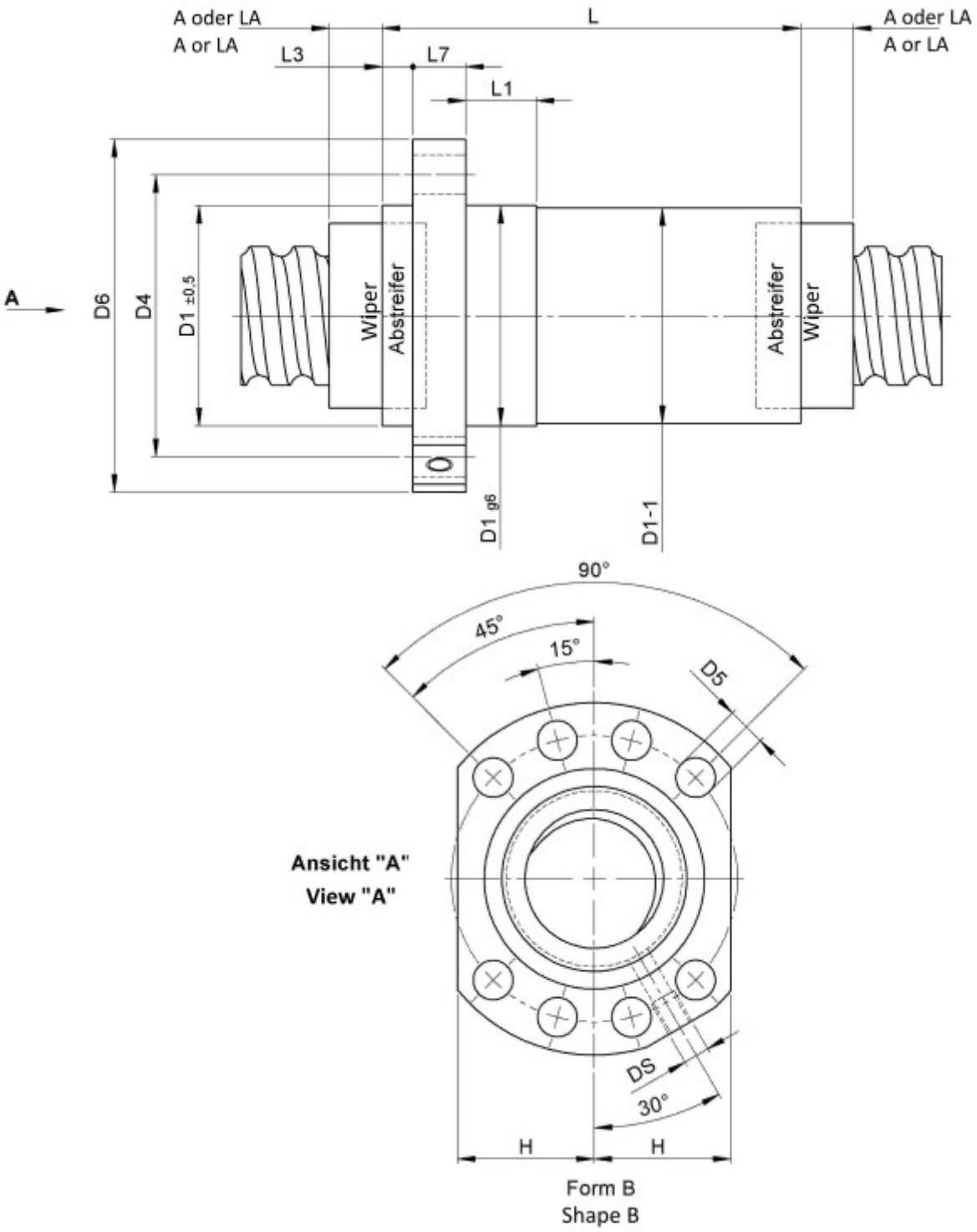
# 3526/30.50.6.4E

## 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


A oder LA
A or LA
L
A oder LA
A or LA
L3
L7
L1
A
D6
D4
D1 ±0,5
Wiper
Abstreifer
Abstreifer
Wiper
D1 g6
D1-1
90°
45°
15°
D5
Ansicht "A"
View "A"
DS
30°
H
H
Form B
Shape B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Muttertyp | | | 3526 | Flanschbreite | [mm] | L7 | 16 |
| Nenn-Ø | [mm] | dN | 50 | Dyn. Tragzahl | [kN] | Ca | 63,90 |
| Steigung | [mm] | P | 30 | Stat. Tragzahl | [kN] | C0a | 108,90 |
| Umläufe | | i | 4+4 | Zusätzlicher Abstreiferüberstand | [mm] | A | 5 |
| Kugel-Ø | [mm] | dW | 6 | Zusätzlicher Abstreiferüberstand bei Doppelabstreifer | [mm] | LA | 22 |
| DN-Wert (ca.) | | | 160000 | Länge Zentrierbund | [mm] | L1 | 16 |
| Gangzahl | | | 2 | Zentrierbund-Ø | [mm] | D1 | 75 |
| Steifigkeit | [N/µm] | Rnu,ar | 980 | Passung Zentrierbund-Ø | [mm] | | g6 |
| Leerlaufdrehmoment VON | [Ncm] | | 41,5 | Teilkreis-Ø | [mm] | D4 | 93 |
| Leerlaufdrehmoment BIS | [Ncm] | | 86,3 | Ø Flanschlöcher | | D5 | 11 |
| Max. Vorspannung | [kN] | | 6,39 | Schmieranschluss | [mm] | DS | M8x1 |
| Genauigkeit T oder P | | | P | Flansch-Ø | [mm] | D6 | 110 |
| Mutterlänge | [mm] | L | 148 | Abstand Flanschabflachung | [mm] | H | 42,5 |
| 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

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