

# 3426/25.50.6.8

---

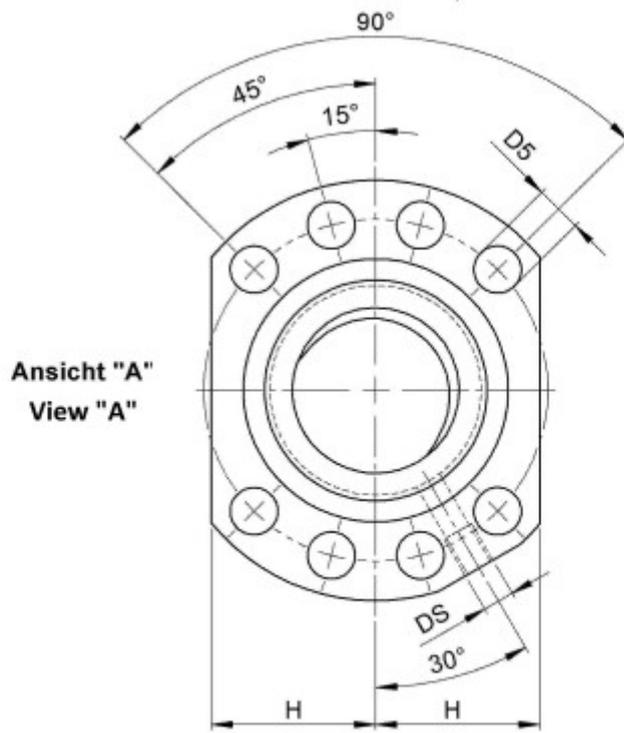
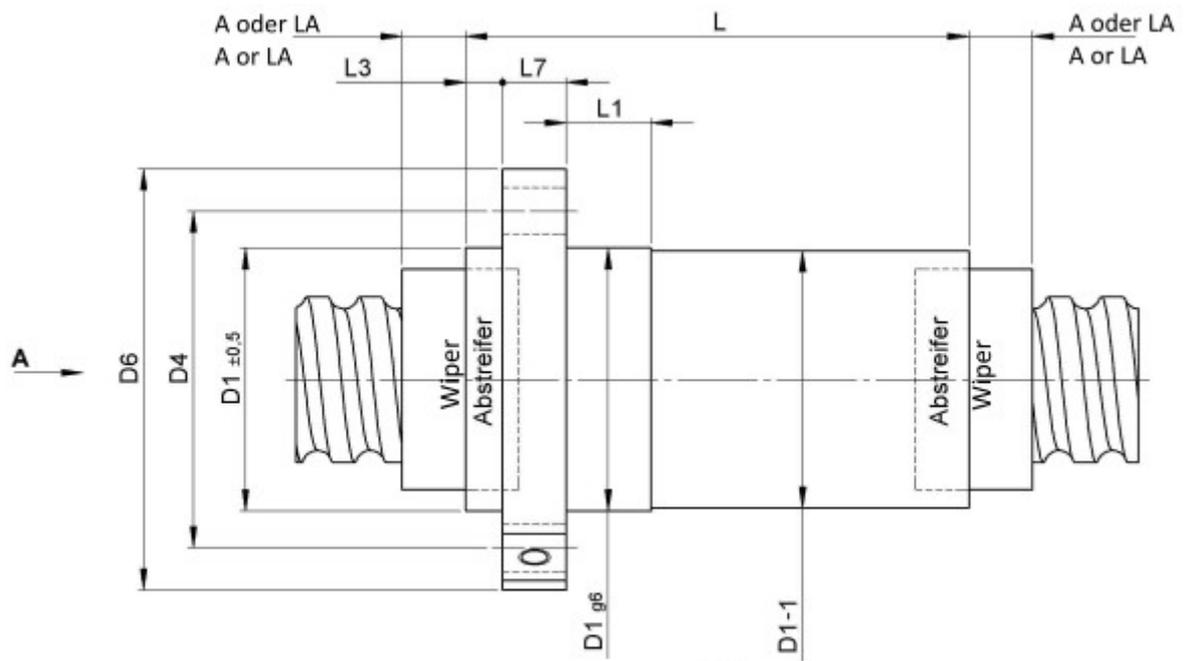
## BESCHREIBUNG

- Mutterbaureihe 3426 mit **Gesamtumlenkung** als Flansch-Einzelmutter mit 4-Punkt-Kontakt, beidseitig mit Standard Kunststoffabstreifern
- Außengeometrie der Mutter nach DIN für die Befestigung über einen Flansch
- Spindelgewinde mehrgängig geschliffen nach Klasse P1-P5



---

## TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN



**Ansicht "A"**  
**View "A"**

Form B  
 Shape B

Muttertyp			3426	Flanschbreite	[mm]	L7	16
Nenn-Ø	[mm]	dN	50	Dyn. Tragzahl	[kN]	Ca	93,30
Steigung	[mm]	P	25	Stat. Tragzahl	[kN]	C0a	215,70
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	25
Gangzahl			2	Zentrierbund-Ø	[mm]	D1	75
Steifigkeit	[N/µm]	Rnu,ar	1140	Passung Zentrierbund-Ø	[mm]		g6
Leerlaufdrehmoment VON	[Ncm]		104,5	Teilkreis-Ø	[mm]	D4	93
Leerlaufdrehmoment BIS	[Ncm]		194,1	Ø Flanschlöcher		D5	11
Max. Vorspannung	[kN]		7,464	Schmieranschluss	[mm]	DS	M8x1
Genauigkeit T oder P			P	Flansch-Ø	[mm]	D6	110
Mutterlänge	[mm]	L	128	Abstand Flanschabflachung	[mm]	H	42,5
Länge Abstreiferüberstand	[mm]	L3	7				

August Steinmeyer GmbH & Co. KG | [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