

# 3424/40.50.7,5.6

---

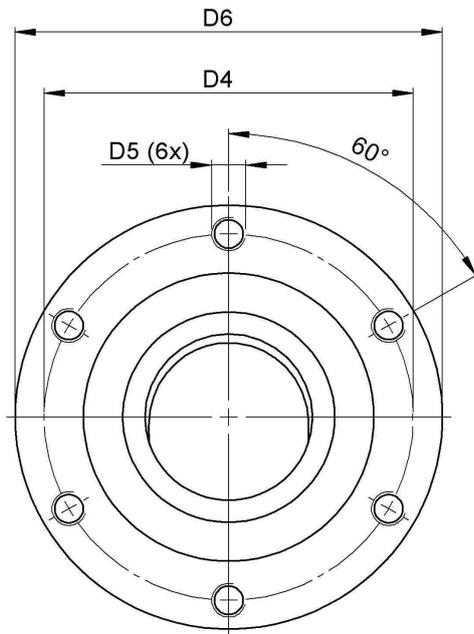
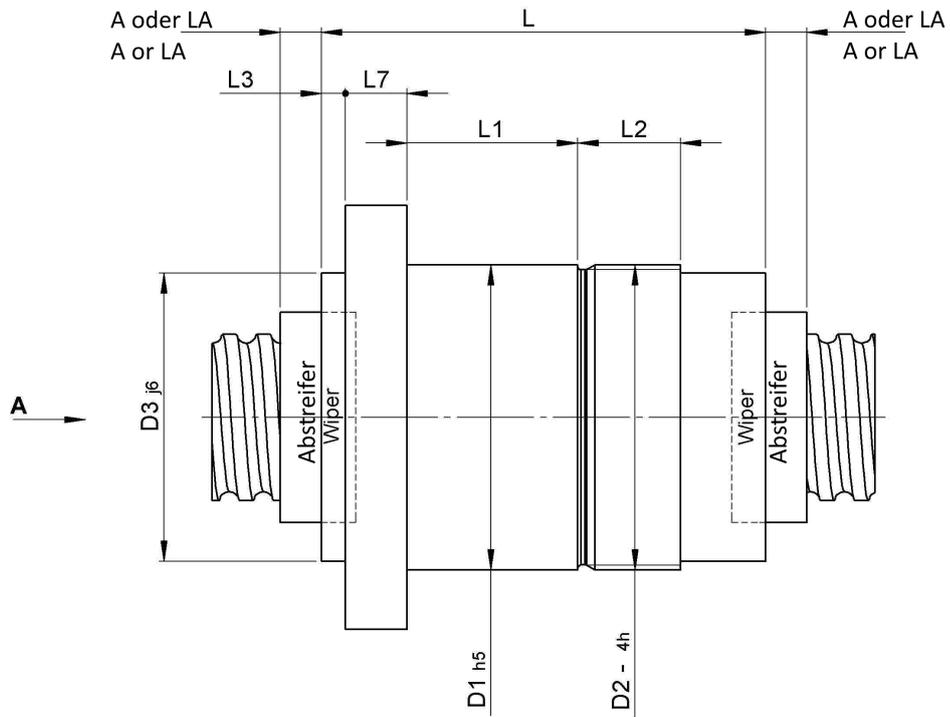
## BESCHREIBUNG

- Mutterbaureihe 3424 mit **Gesamtumlenkung** als Flansch-Einzelmutter mit 4-Punkt-Kontakt, beidseitig mit Standardabstreifern
- Außengeometrie der Mutter konzipiert für die direkte Aufnahme von Axiallager, Spannmutter und Antriebsscheibe
- Spindelgewinde mehrgängig geschliffen nach Klasse P1-P5

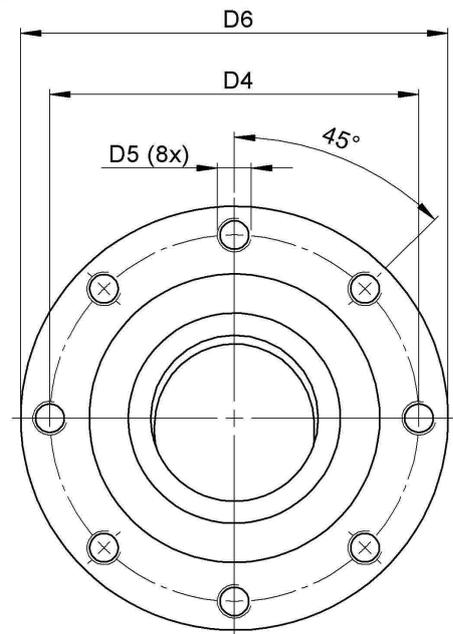


---

## TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN



Nennendurchmesser  
25 - 32mm  
Nominal diameter  
25 - 32mm



Nennendurchmesser  
40 - 63mm  
Nominal diameter  
40 - 63mm

Muttertyp			3424	Flanschbreite	[mm]	L7	18
Nenn-Ø	[mm]	dN	50	Länge Spanngewinde	[mm]	L2	25
Steigung	[mm]	P	40	Dyn. Tragzahl	[kN]	Ca	94,60
Umläufe		i	3+3	Stat. Tragzahl	[kN]	C0a	193,60
Kugel-Ø	[mm]	dW	7,5	Zusätzlicher Abstreiferüberstand	[mm]	A	10
DN-Wert (ca.)			160000	Zusätzlicher Abstreiferüberstand bei Doppelabstreifer	[mm]	LA	22
Gangzahl			2	Länge Zentrierbund	[mm]	L1	55
Steifigkeit	[N/µm]	Rnu,ar	640	Passung Zentrierbund-Ø	[mm]		h5
Zentrierbund-Ø	[mm]	D1	90	Spanngewinde- Ø/Anschlussgewinde-Ø	[mm]	D2	M90x2
Teilkreis-Ø	[mm]	D4	108	Ø-Abstreiferüberstand	[mm]	D3	85
Max. Vorspannung	[kN]		7,568	Ø Flanschlöcher		D5	M10
Mutterlänge	[mm]	L	149	Flansch-Ø	[mm]	D6	125
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