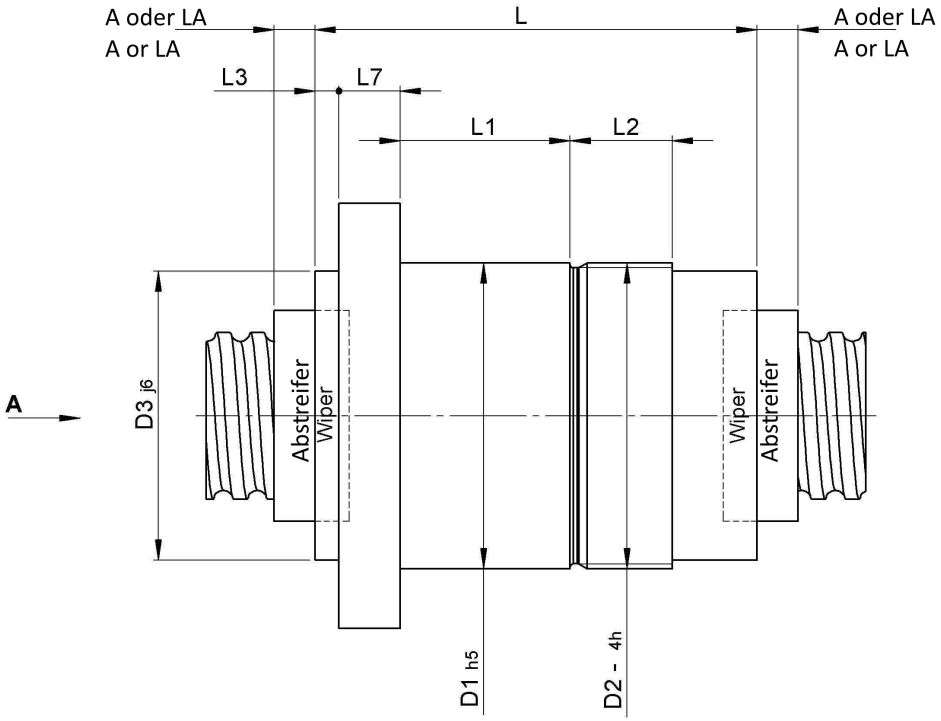
3424/25.40.6.6

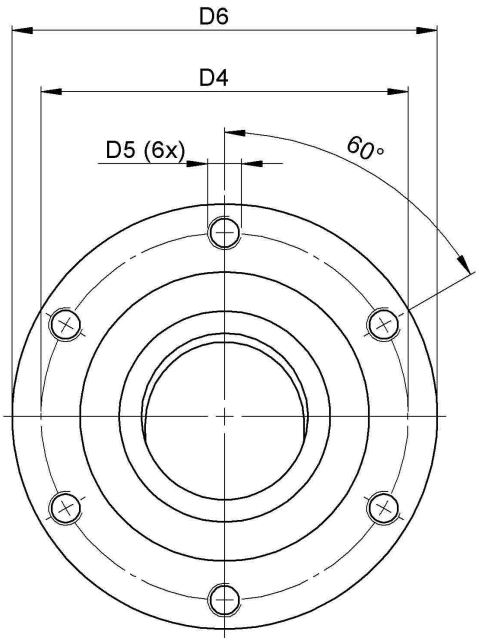
BESCHREIBUNG

- 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

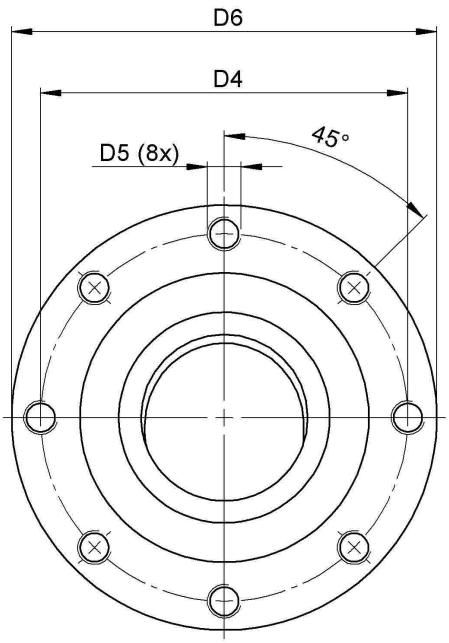
TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN



Ansicht "A"
View "A"



Nenndurchmesser
25 - 32mm
Nominal diameter
25 - 32mm



Nenndurchmesser
40 - 63mm
Nominal diameter
40 - 63mm

Muttertyp			3424	Flanschbreite	[mm]	L7	14
Nenn-Ø	[mm]	dN	40	Länge Spanngewinde	[mm]	L2	23
Steigung	[mm]	P	25	Dyn. Tragzahl	[kN]	Ca	64,30
Umläufe		i	3+3	Stat. Tragzahl	[kN]	C0a	125,40
Kugel-Ø	[mm]	dW	6	Zusätzlicher Abstreiferüberstand	[mm]	A	10
DN-Wert (ca.)			160000	Zusätzlicher Abstreiferüberstand bei Doppelabstreifer	[mm]	LA	22
Gangzahl			2	Länge Zentrierbund	[mm]	L1	45
Steifigkeit	[N/µm]	Rnu,ar	630	Passung Zentrierbund-Ø	[mm]		h5
Zentrierbund-Ø	[mm]	D1	70	Spanngewinde-Ø/Anschlussgewinde-Ø	[mm]	D2	M70x2
Teilkreis-Ø	[mm]	D4	78	Ø-Abstreiferüberstand	[mm]	D3	65
Max. Vorspannung	[kN]		5,144	Ø Flanschlöcher		D5	M6
Mutterlänge	[mm]	L	107	Flansch-Ø	[mm]	D6	93
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