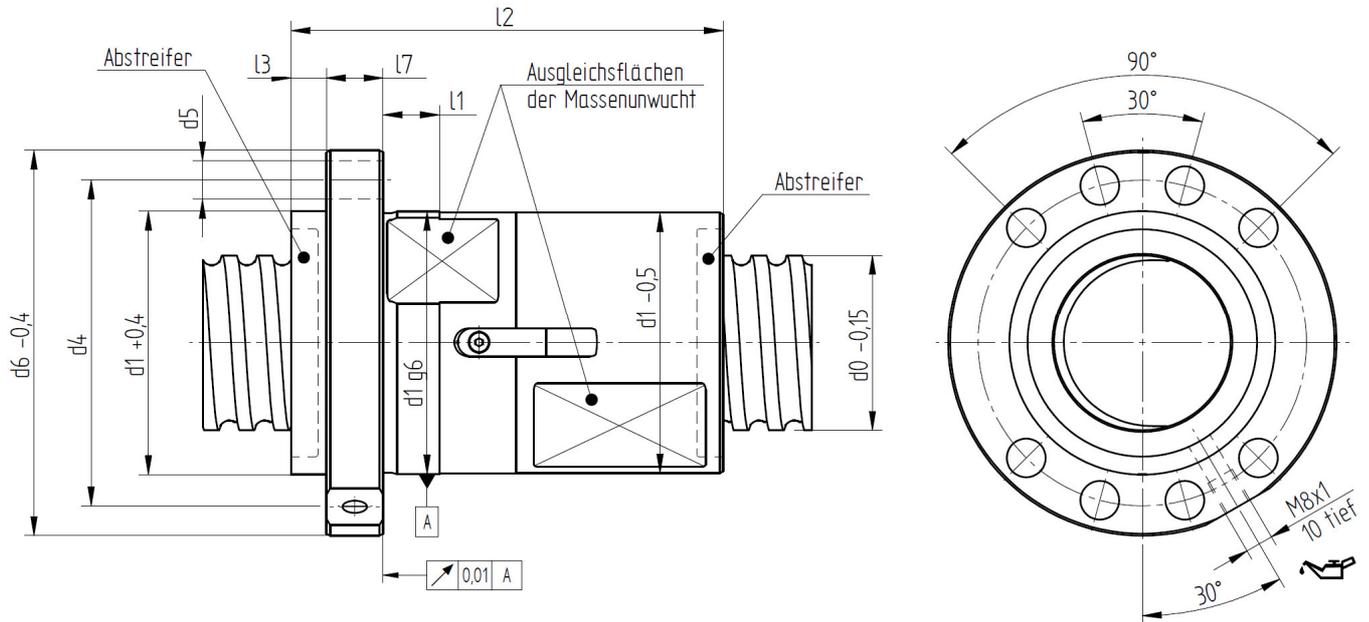


## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.040.10.2.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	40	mm
Steigung	$P_h$	10	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	6	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	4	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	34,3	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	63	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	78	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	9	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	93	mm
Zentrierlänge	$l_1$	16	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	131	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	14	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	62	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	104	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,00	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	0,80	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	4,34	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	12,28	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	34,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

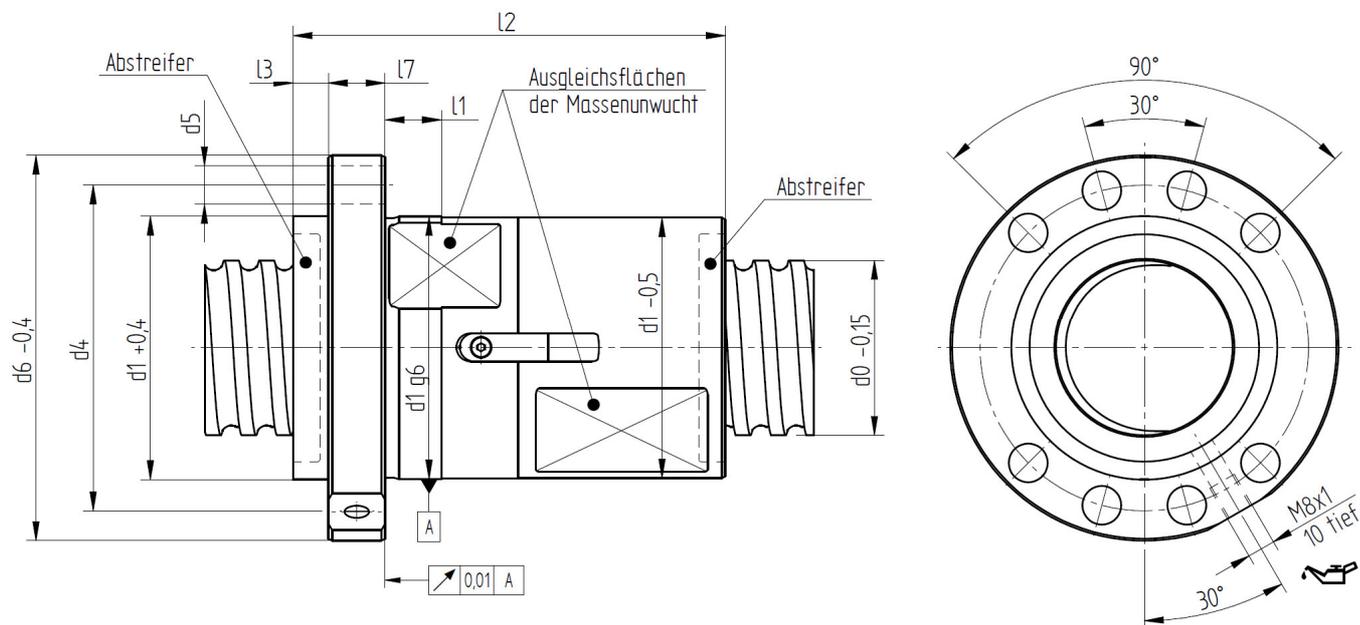
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.040.15.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	40	mm
Steigung	$P_h$	15	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	6	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	4	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	34,3	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	63	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	78	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	9	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	93	mm
Zentrierlänge	$l_1$	16	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	166	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	14	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	61	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	104	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,10	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	0,80	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	4,27	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	12,08	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	34,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

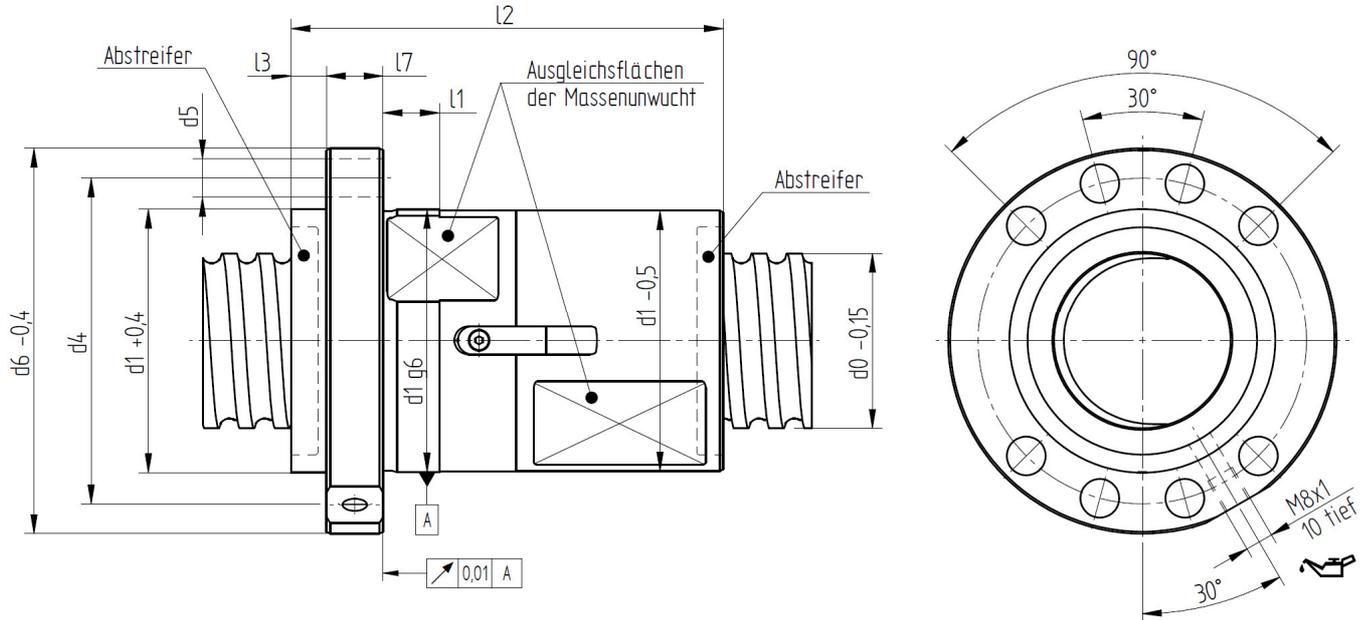
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.040.20.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	40	mm
Steigung	$P_h$	20	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	6	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	3	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	34,3	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	63	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	78	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	9	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	93	mm
Zentrierlänge	$l_1$	16	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	166	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	14	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	50	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	77	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	0,90	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	0,70	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	3,50	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	9,90	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	25,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

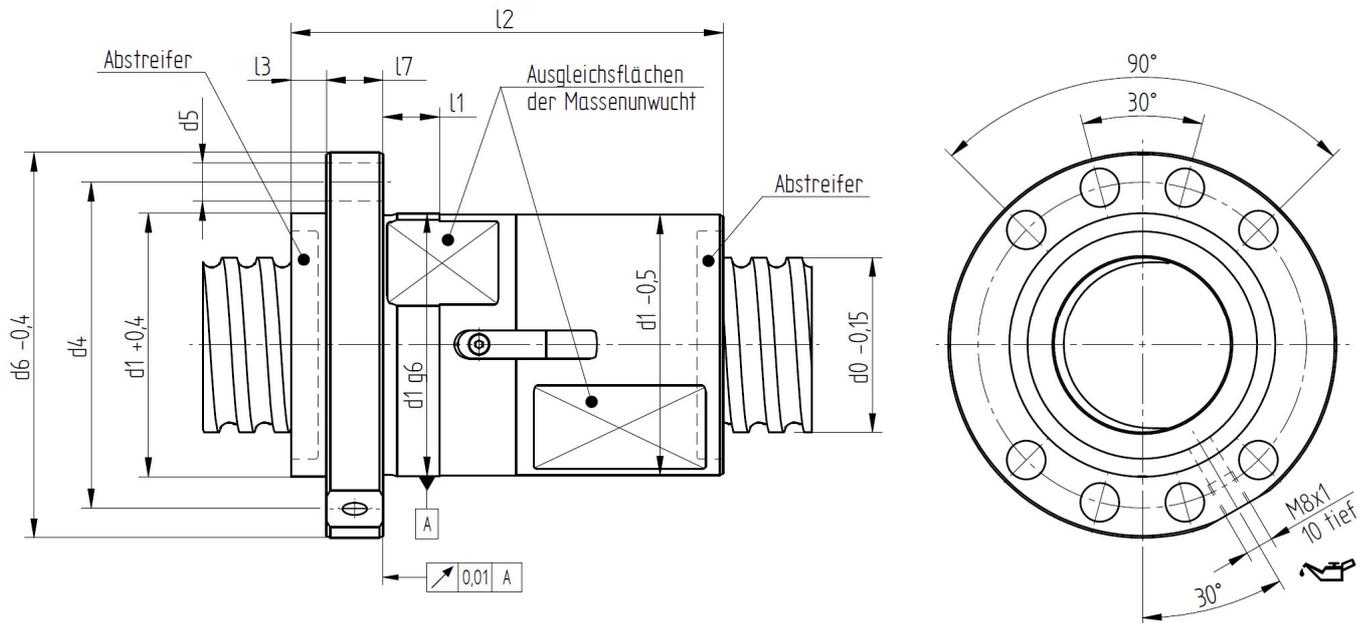
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.040.20.2.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard)**



Nenn Durchmesser	$d_0$	40	mm
Steigung	$P_h$	20	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	3	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	32,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	70	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	85	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	9	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	100	mm
Zentrierlänge	$l_1$	25	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	173	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	14	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	77	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	100	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,00	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,10	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	5,39	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	15,25	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	33,33	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

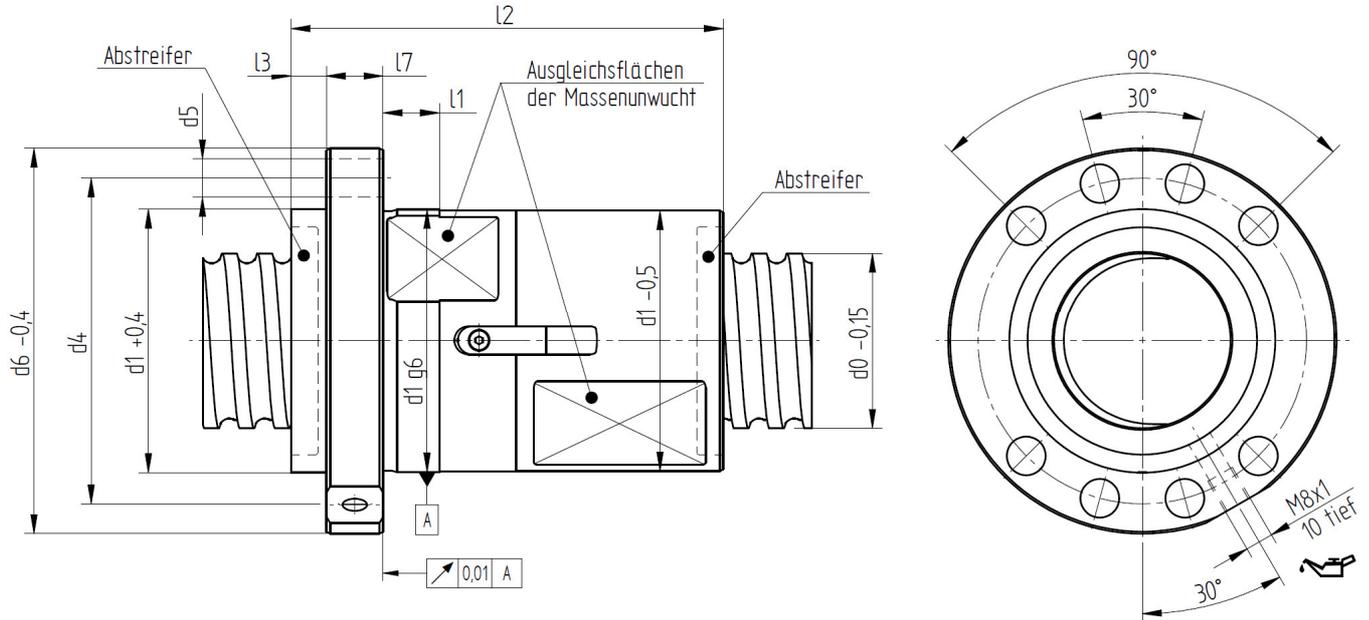
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.040.25.2.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	40	mm
Steigung	$P_h$	25	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	2	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	32,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	70	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	85	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	9	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	100	mm
Zentrierlänge	$l_1$	25	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	152	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	14	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	58	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	66	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	0,70	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	0,80	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	4,06	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	11,49	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	22,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

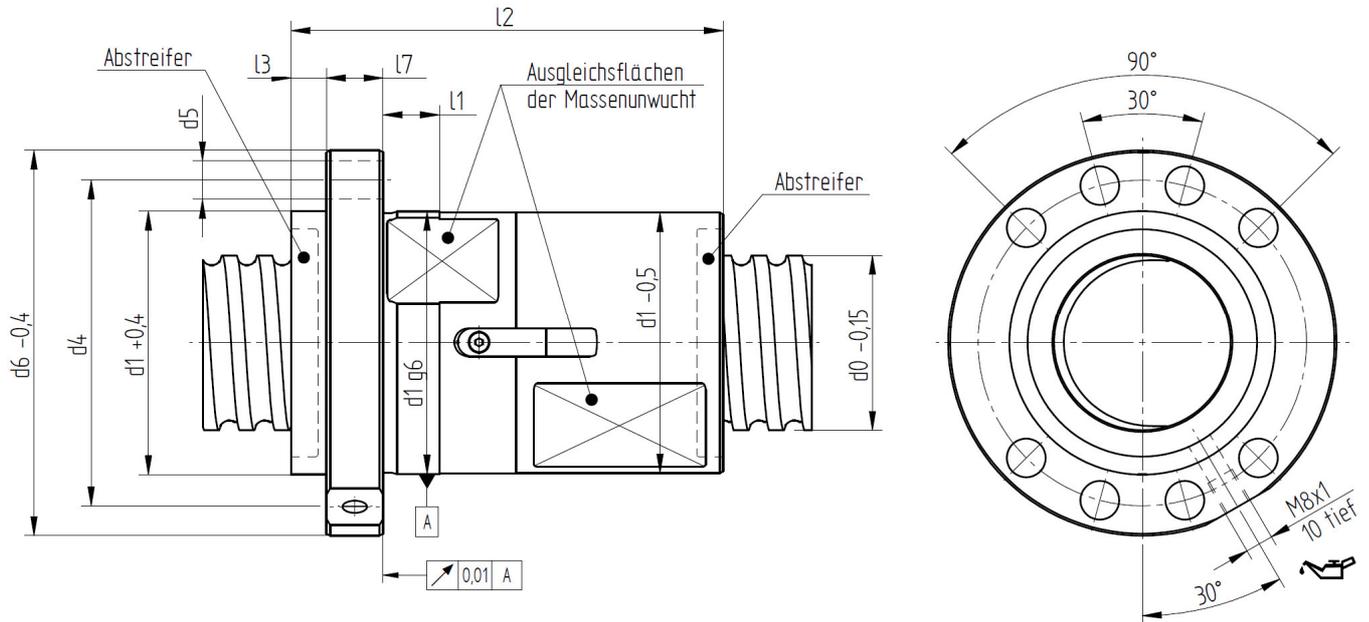
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.050.10.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	50	mm
Steigung	$P_h$	10	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	6	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	5	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	44,3	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	75	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	93	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	11	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	110	mm
Zentrierlänge	$l_1$	16	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	151	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	16	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	74	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	159	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,50	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,10	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	5,18	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	14,66	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	53,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

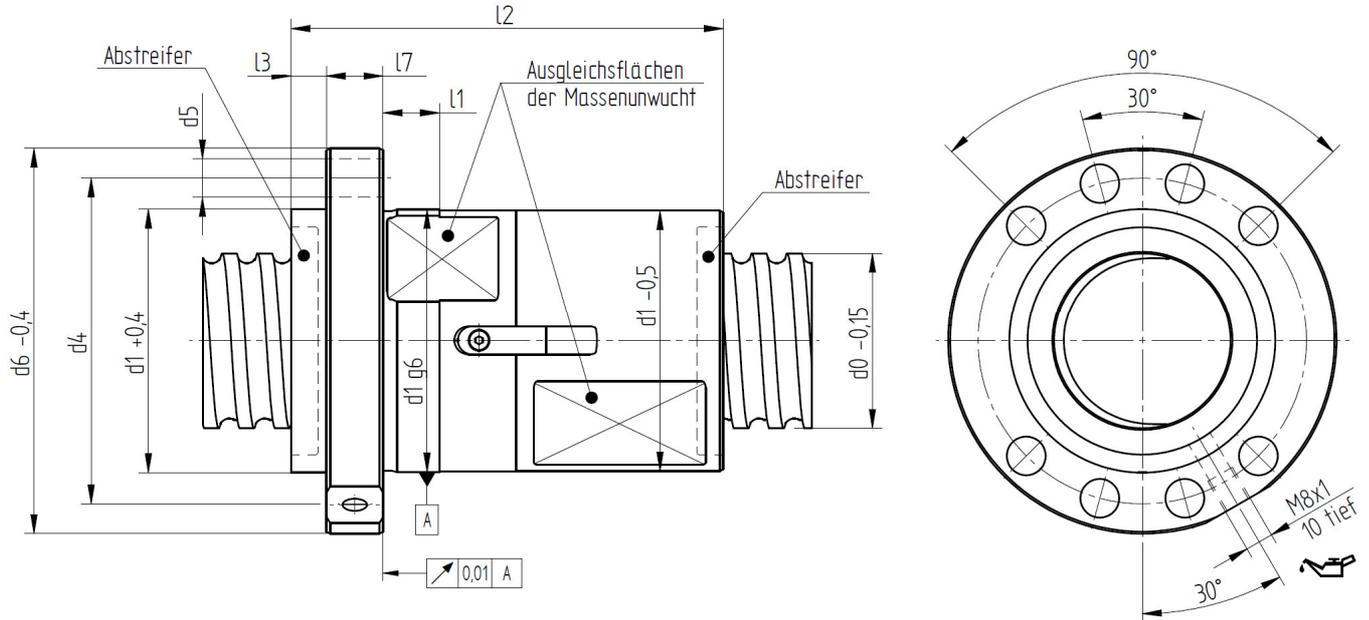
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.050.15.3.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	50	mm
Steigung	$P_h$	15	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	4	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	42,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	82	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	100	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	11	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	118	mm
Zentrierlänge	$l_1$	25	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	178	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	16	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	102	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	174	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,40	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,60	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	7,14	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	20,21	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	58,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

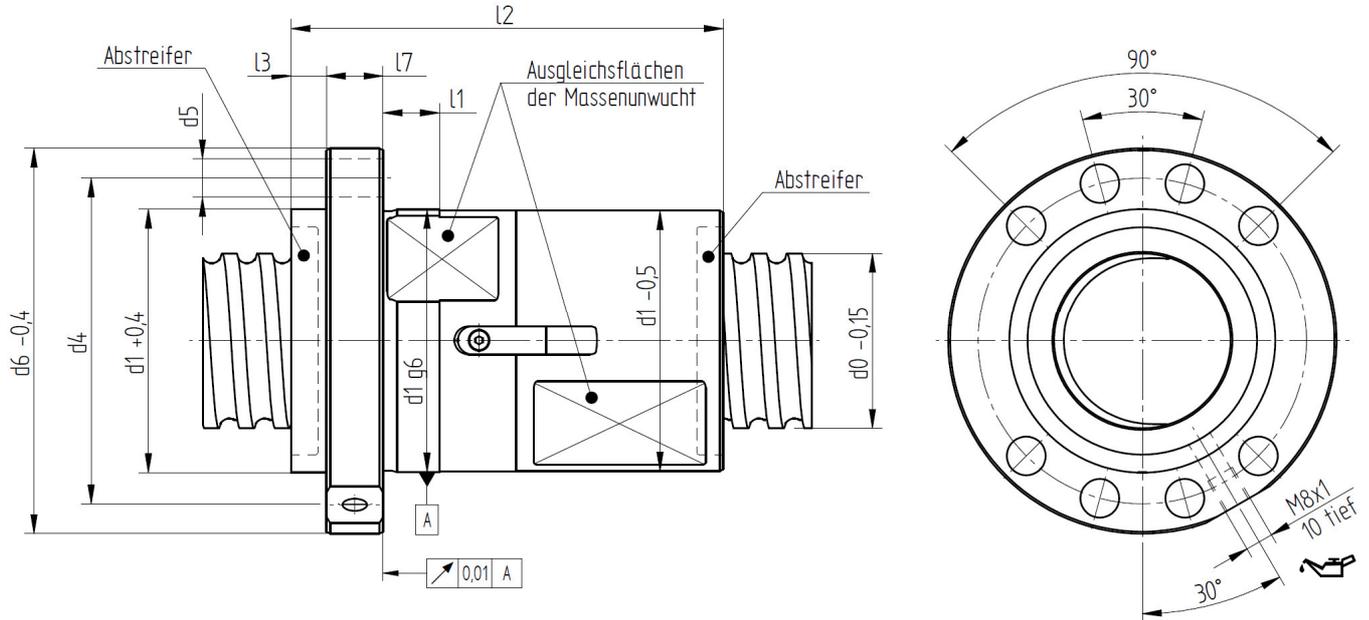
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.050.20.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	50	mm
Steigung	$P_h$	20	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	6	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	4	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	44,3	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	75	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	93	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	11	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	110	mm
Zentrierlänge	$l_1$	16	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	211	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	16	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	62	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	127	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,30	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,10	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	4,34	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	12,28	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	42,33	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

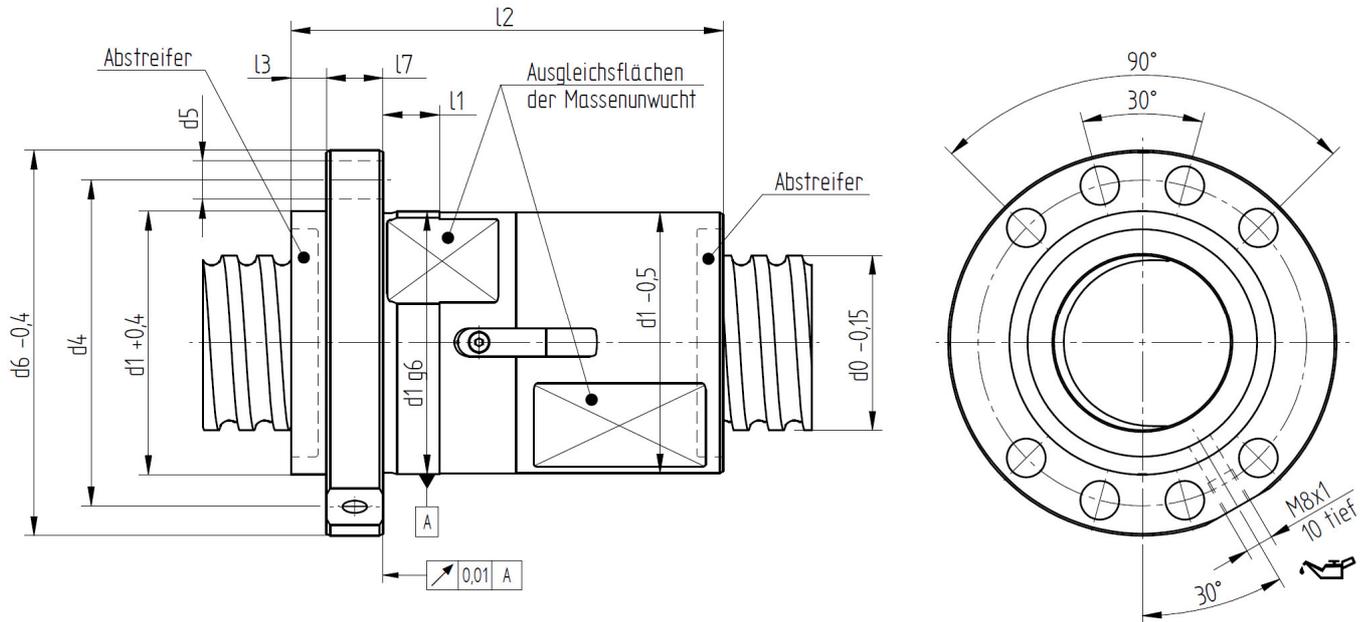
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.050.20.3.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	50	mm
Steigung	$P_h$	20	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	4	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	42,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	82	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	100	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	11	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	118	mm
Zentrierlänge	$l_1$	25	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	213	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	16	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	100	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	174	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,40	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,60	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	7,00	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	19,81	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	58,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

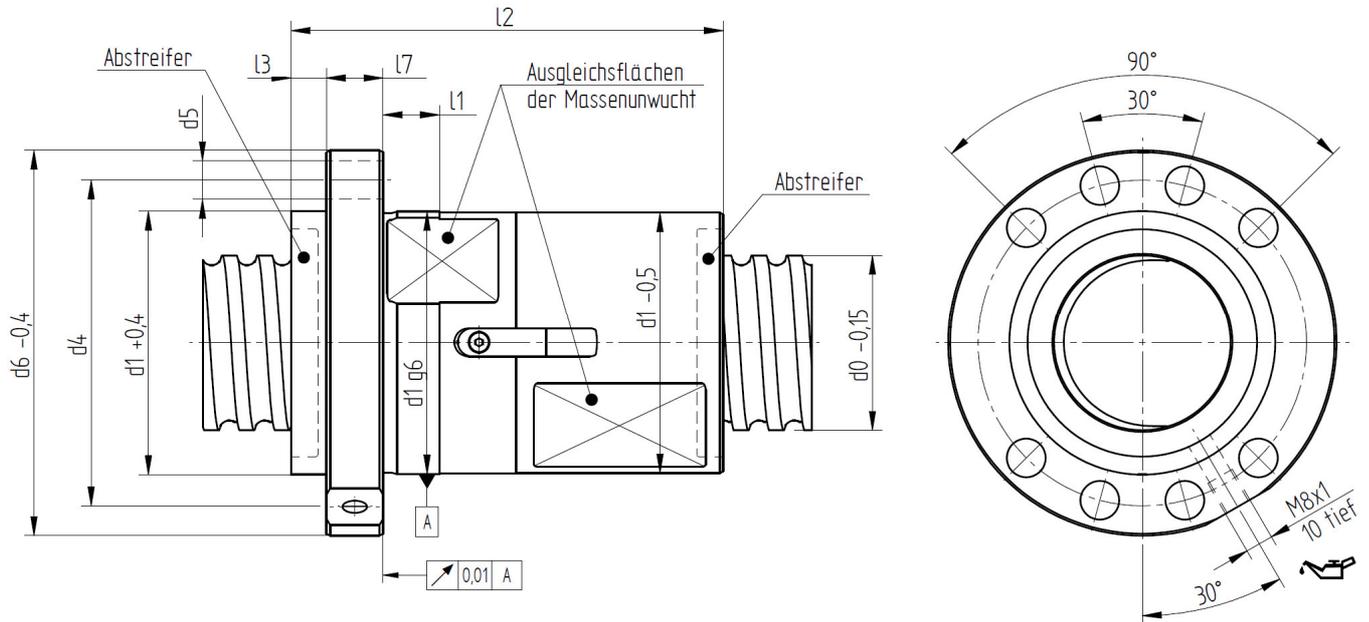
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.050.25.2.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	50	mm
Steigung	$P_h$	25	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	3	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	42,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	82	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	100	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	11	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	118	mm
Zentrierlänge	$l_1$	25	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	208	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	16	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	82	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	130	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,10	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,40	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	5,74	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	16,24	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	43,33	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

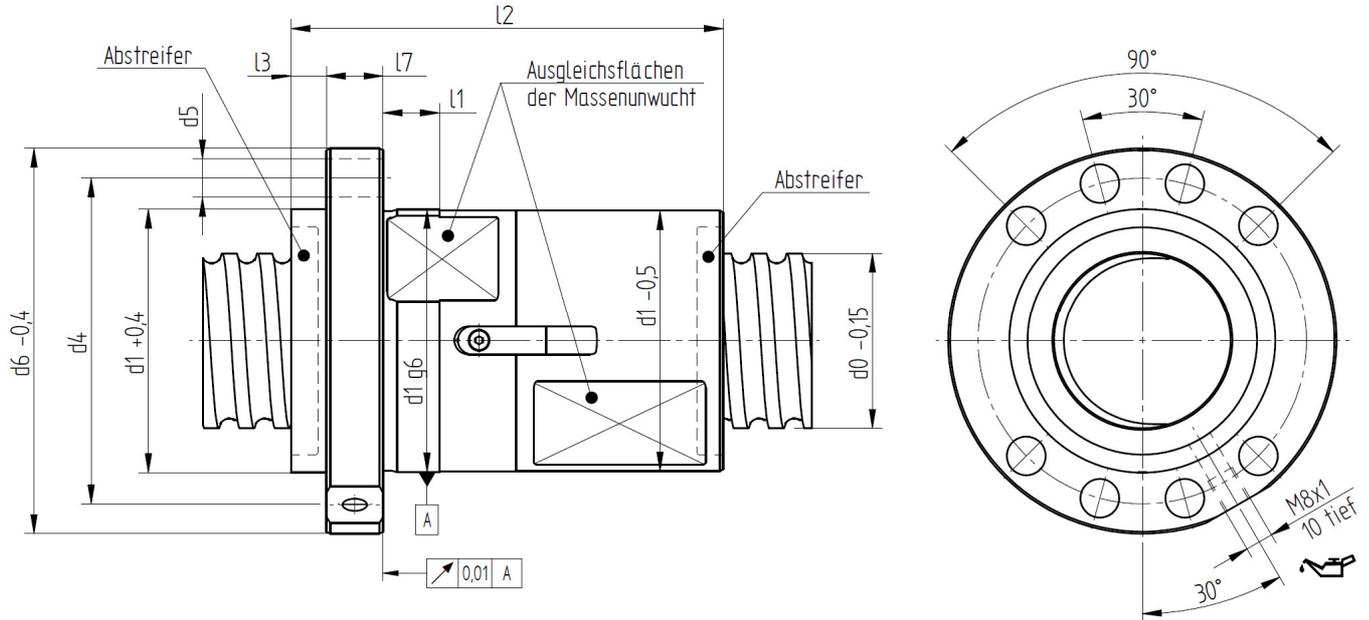
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.050.30.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	50	mm
Steigung	$P_h$	30	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	6	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	2	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	44,3	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	75	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	93	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	11	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	110	mm
Zentrierlänge	$l_1$	16	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	165	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	16	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	38	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	63	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	0,70	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	0,80	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	2,66	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	7,53	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	21,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

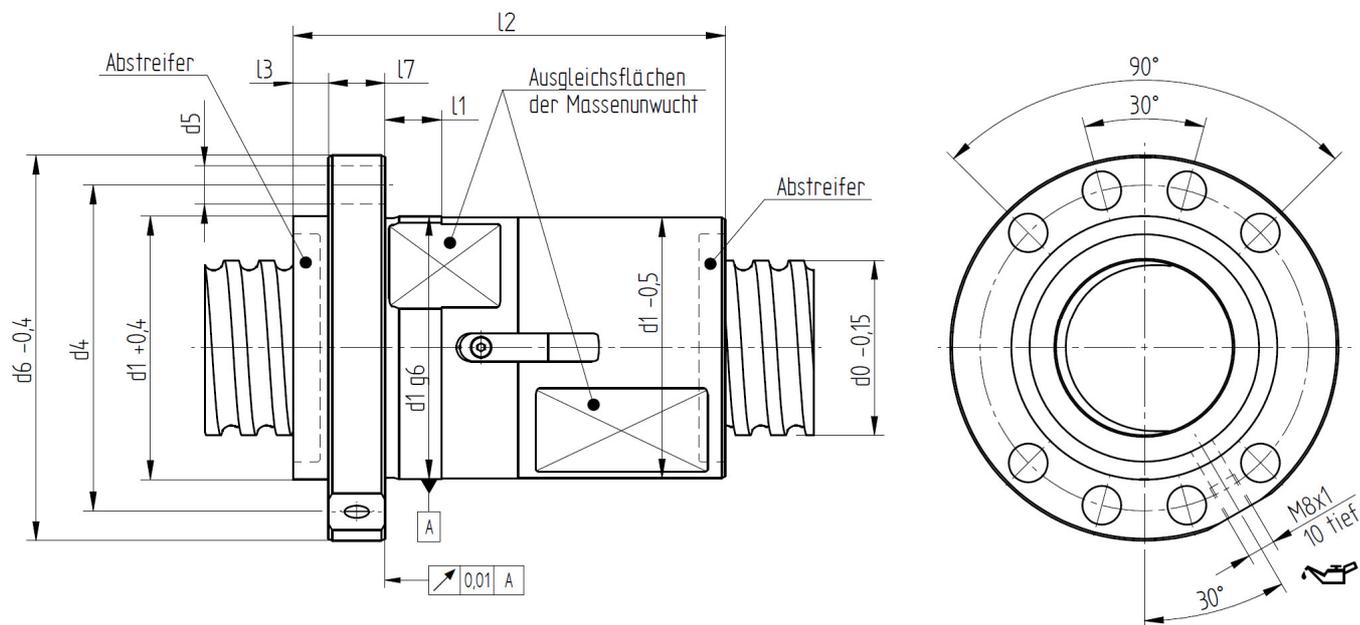
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.050.30.3.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	50	mm
Steigung	$P_h$	30	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	2	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	42,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	82	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	100	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	11	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	118	mm
Zentrierlänge	$l_1$	25	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	170	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	16	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	61	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	86	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	0,70	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,20	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	4,27	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	12,08	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	28,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

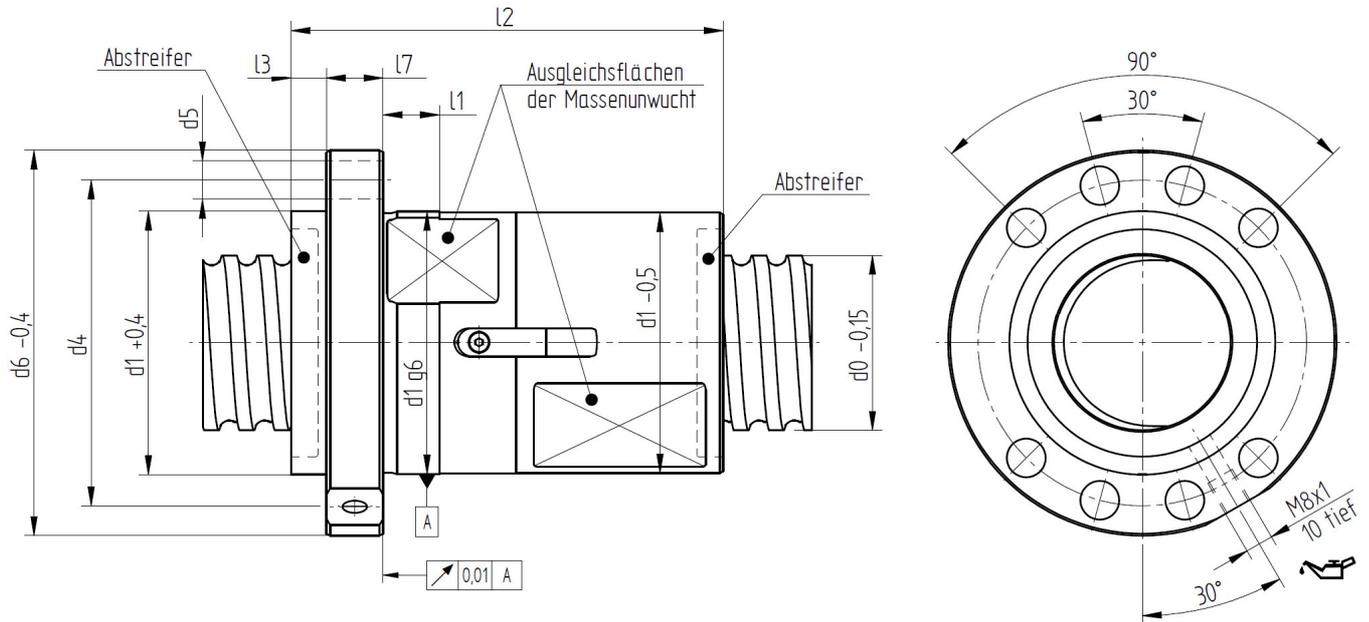
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.063.10.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	63	mm
Steigung	$P_h$	10	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	6	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	6	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	57,3	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	90	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	108	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	11	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	125	mm
Zentrierlänge	$l_1$	16	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	180	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	18	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	90	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	243	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	2,10	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,50	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	6,30	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	17,83	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	81,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

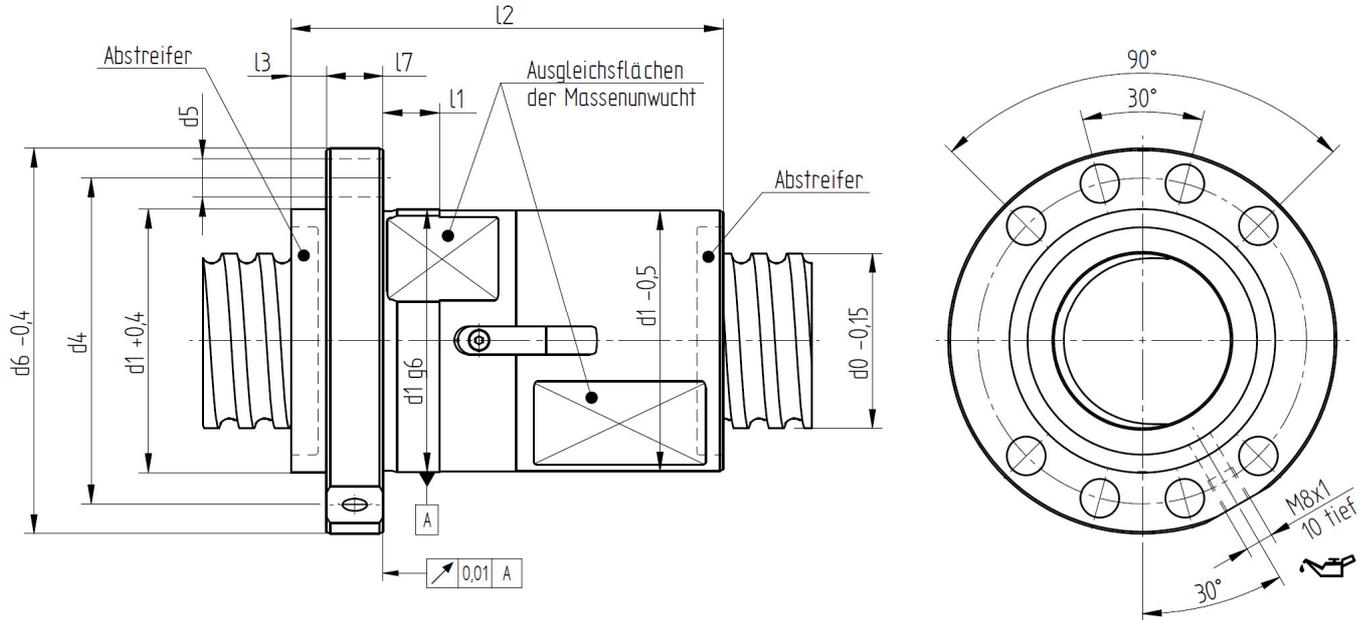
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.063.15.2.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	63	mm
Steigung	$P_h$	15	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	5	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	55,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	95	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	115	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	135	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	213	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	20	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	122	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	270	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	2,00	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	2,00	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	8,54	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	24,17	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	90,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

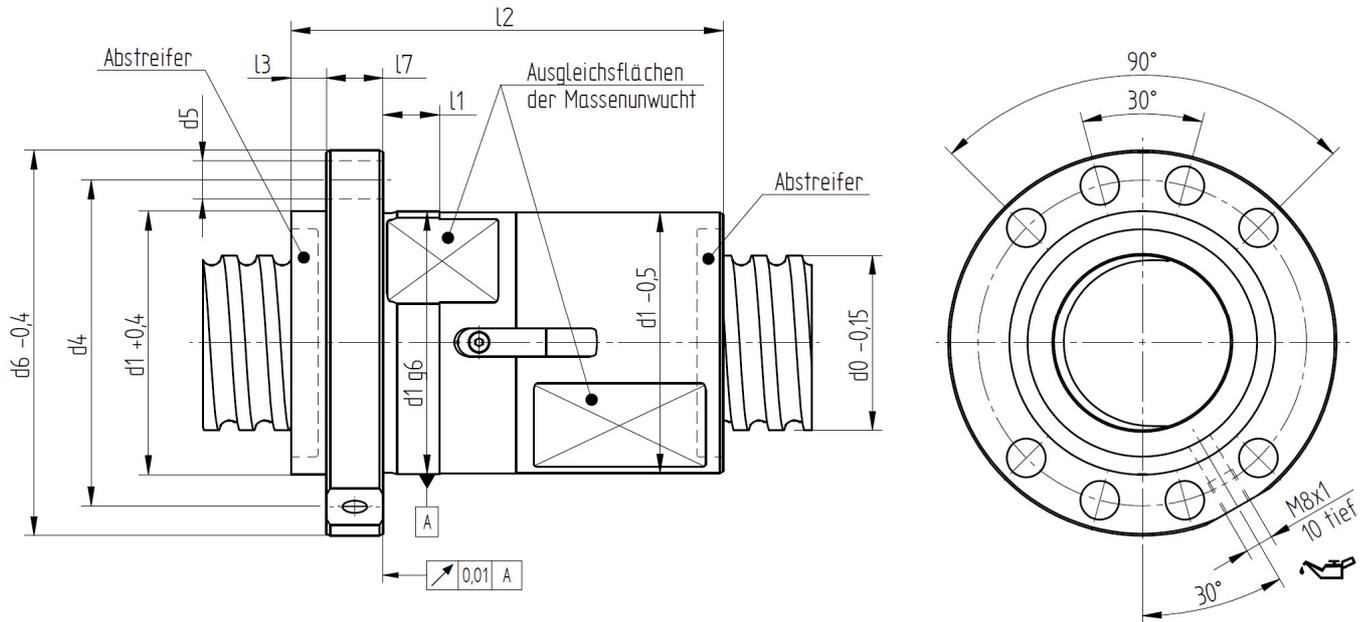
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.063.20.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	63	mm
Steigung	$P_h$	20	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	5	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	55,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	95	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	115	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	135	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	260	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	20	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	120	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	269	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	2,00	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	2,00	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	8,40	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	23,77	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	89,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

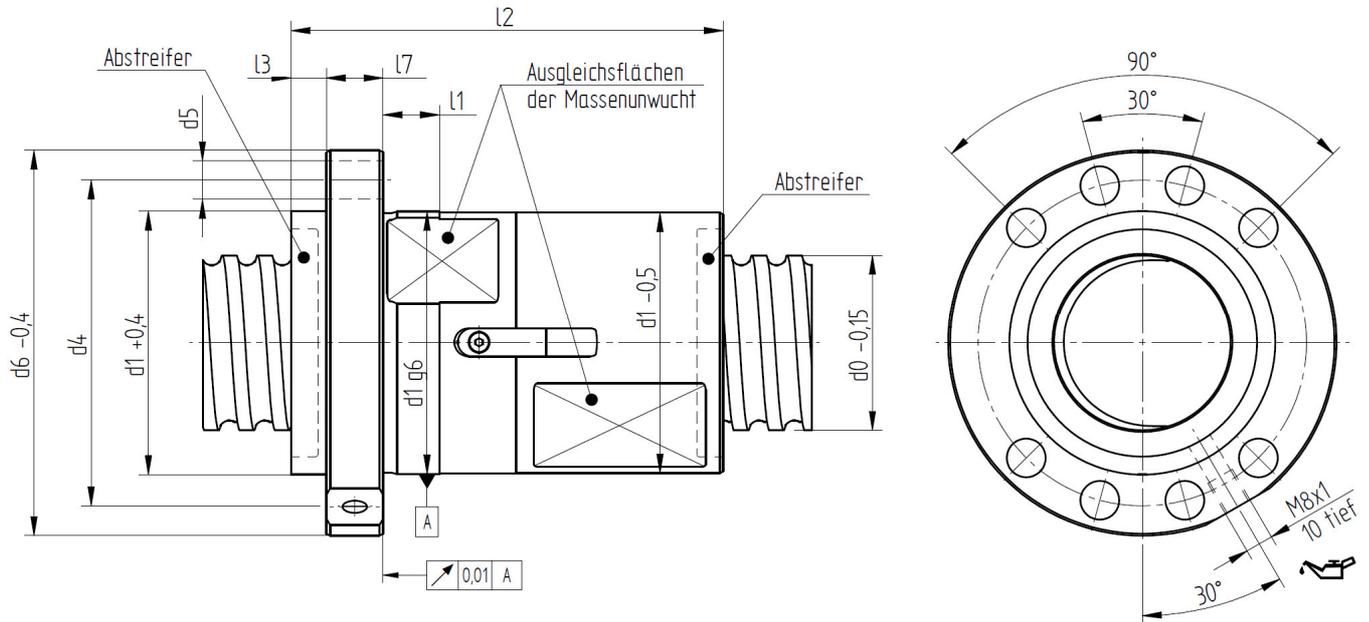
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.063.25.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	63	mm
Steigung	$P_h$	25	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	4	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	55,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	95	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	115	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	135	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	257	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	20	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	103	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	215	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,60	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,90	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	7,21	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	20,40	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	71,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

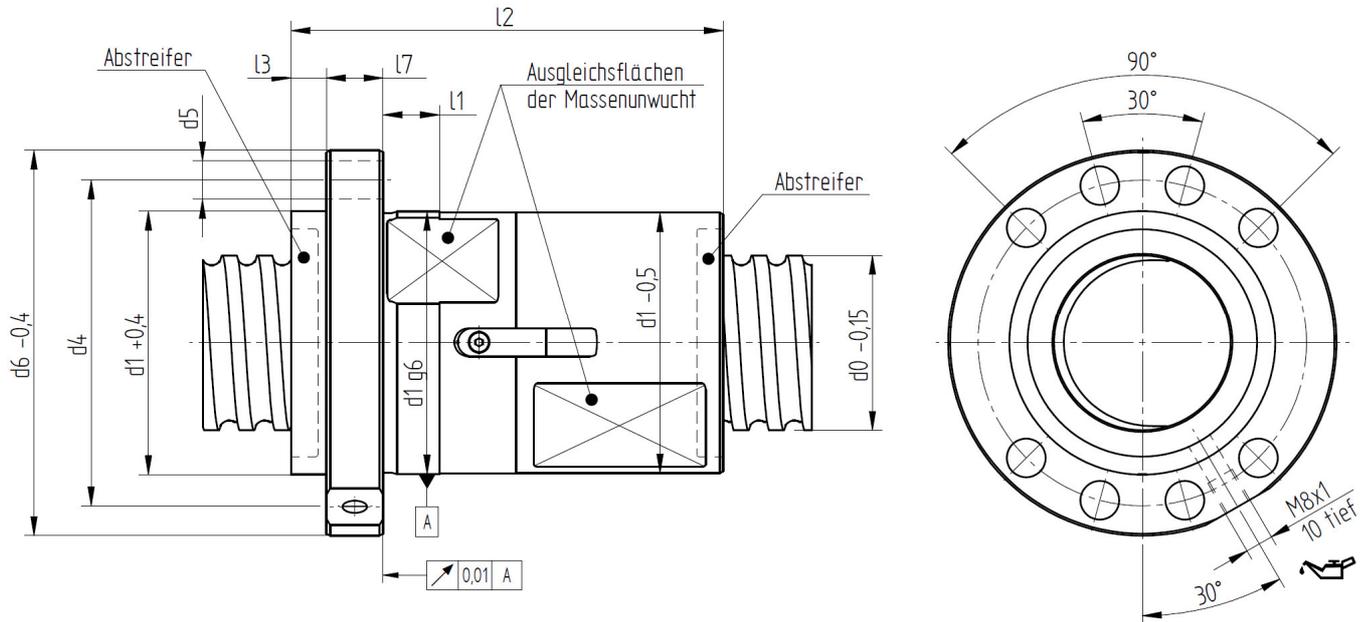
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.063.30.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	63	mm
Steigung	$P_h$	30	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	3	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	55,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	95	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	115	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	135	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	243	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	20	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	84	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	161	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,30	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,80	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	5,88	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	16,64	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	53,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

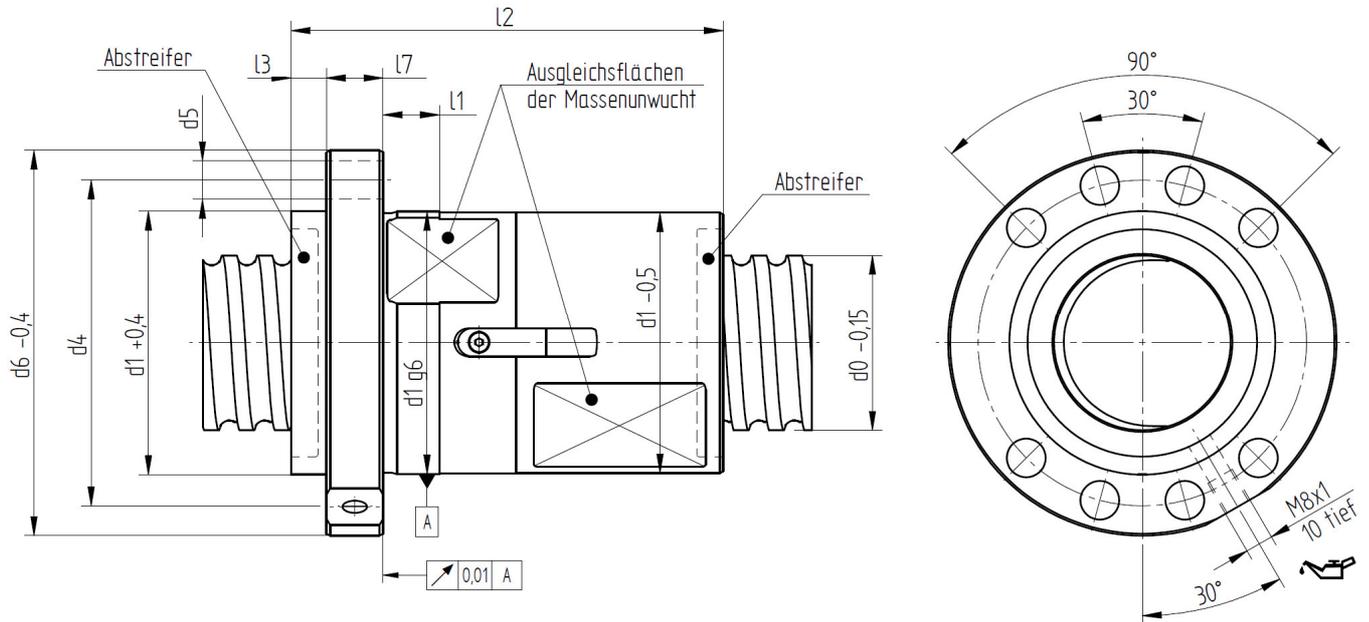
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.063.30.2.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	63	mm
Steigung	$P_h$	30	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	10	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	3	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	53,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	105	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	125	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	145	mm
Zentrierlänge	$l_1$	30	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	237	mm
Bundlänge	$l_3$	12	mm
Flanschdicke	$l_7$	20	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	123	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	208	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,30	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	2,00	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	8,61	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	24,37	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	69,33	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

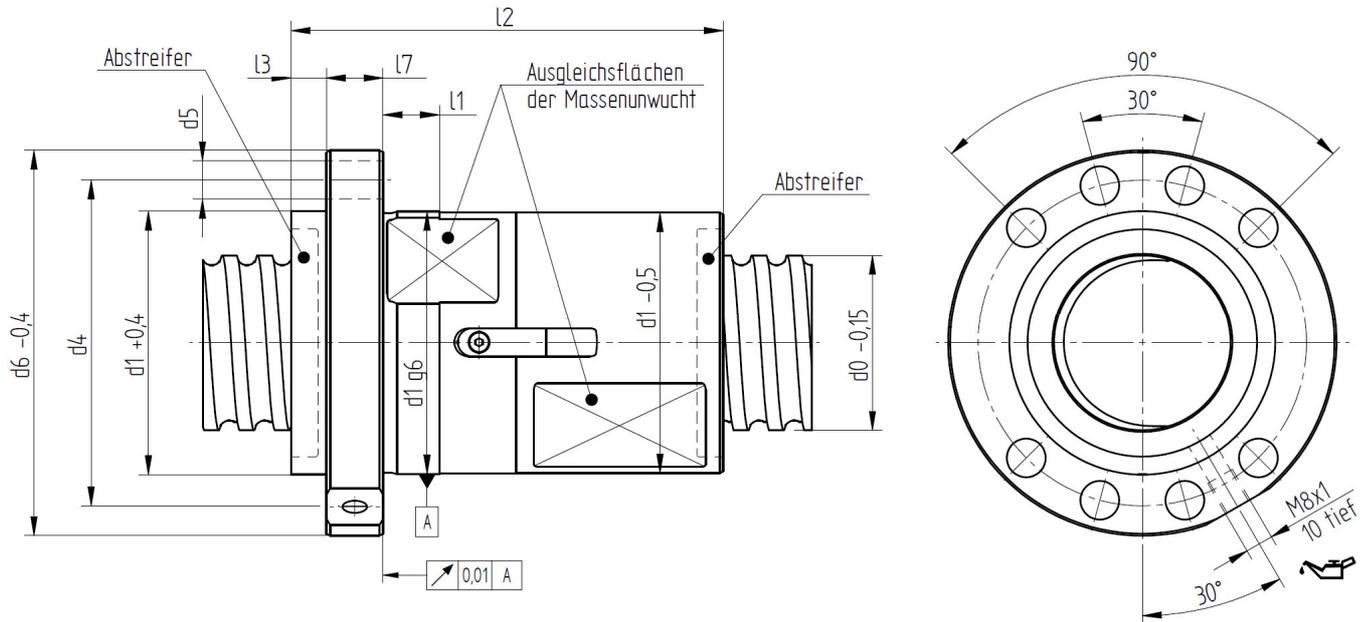
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.063.40.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	63	mm
Steigung	$P_h$	40	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	8	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	2	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	55,7	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	95	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	115	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	135	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	211	mm
Bundlänge	$l_3$	10	mm
Flanschdicke	$l_7$	20	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	63	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	106	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	0,90	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	1,60	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	4,41	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	12,48	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	35,33	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

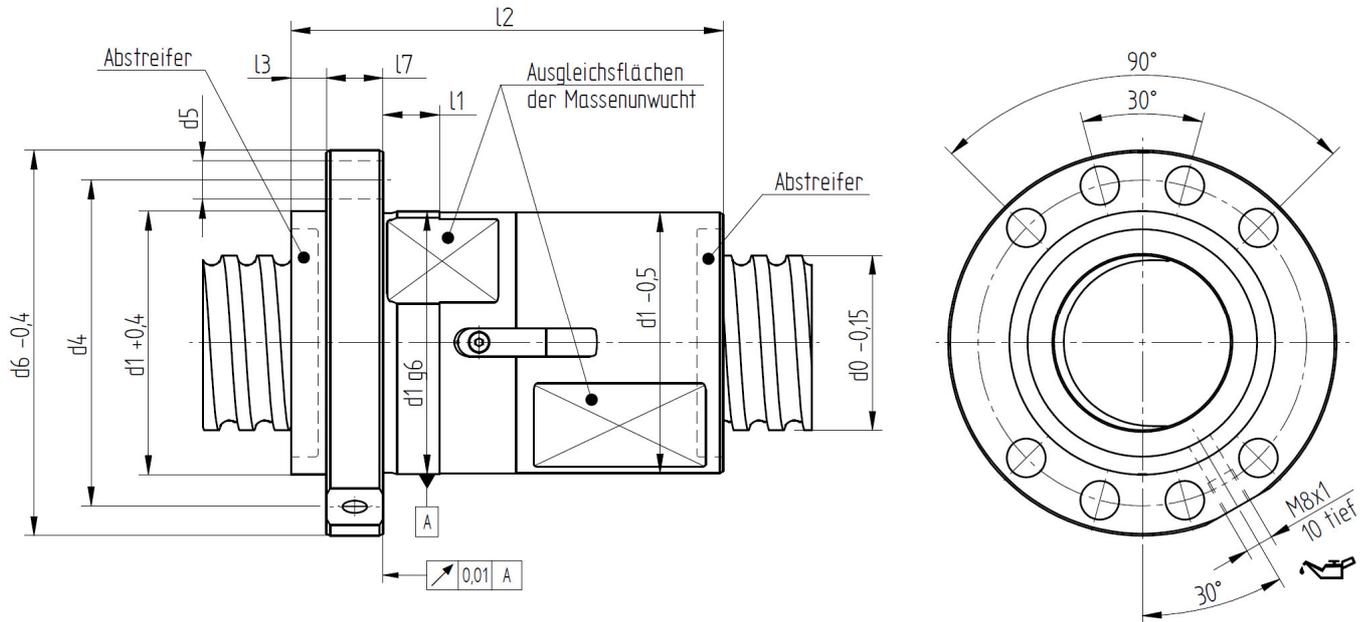
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.080.20.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenn Durchmesser	$d_0$	80	mm
Steigung	$P_h$	20	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	12,7	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	5	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	68,0	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	125	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	145	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	165	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	276	mm
Bundlänge	$l_3$	15	mm
Flanschdicke	$l_7$	25	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	272	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	564	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	2,60	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	4,50	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	19,04	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	53,88	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	188,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

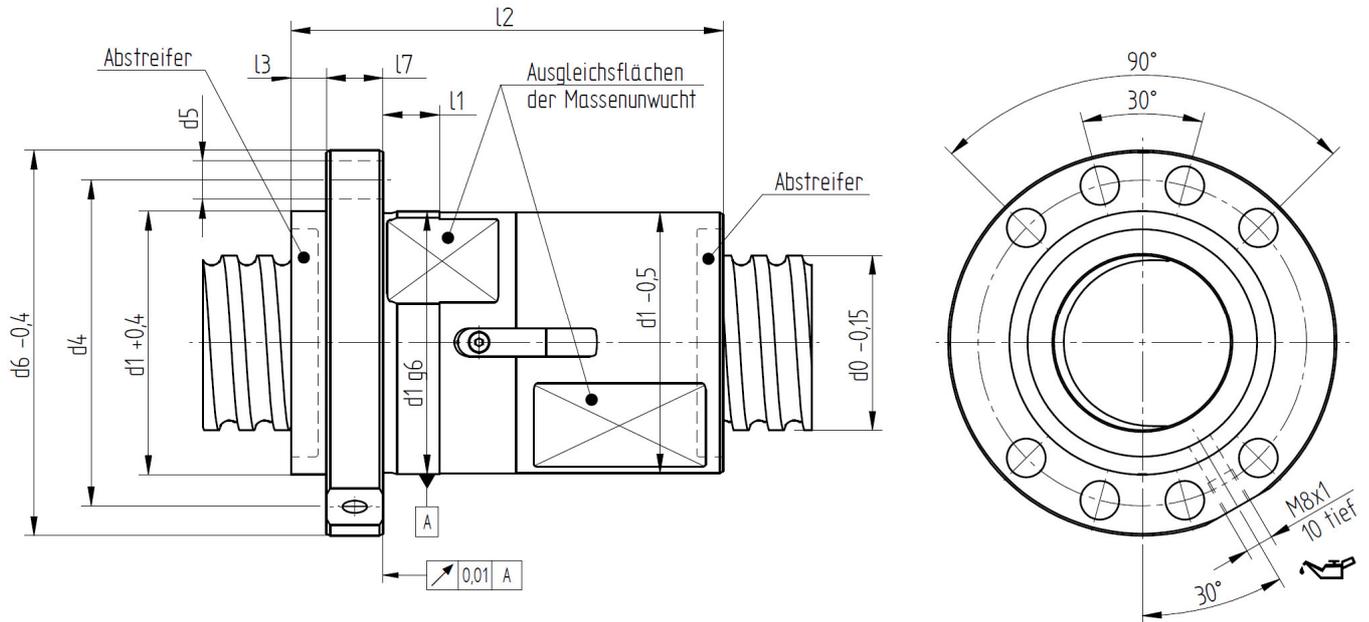
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.080.30.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	80	mm
Steigung	$P_h$	30	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	12,7	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	4	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	68,0	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	125	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	145	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	165	mm
Zentrierlänge	$l_1$	25	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	320	mm
Bundlänge	$l_3$	15	mm
Flanschdicke	$l_7$	25	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	228	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	449	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	2,10	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	5,00	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	15,96	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	45,17	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	149,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

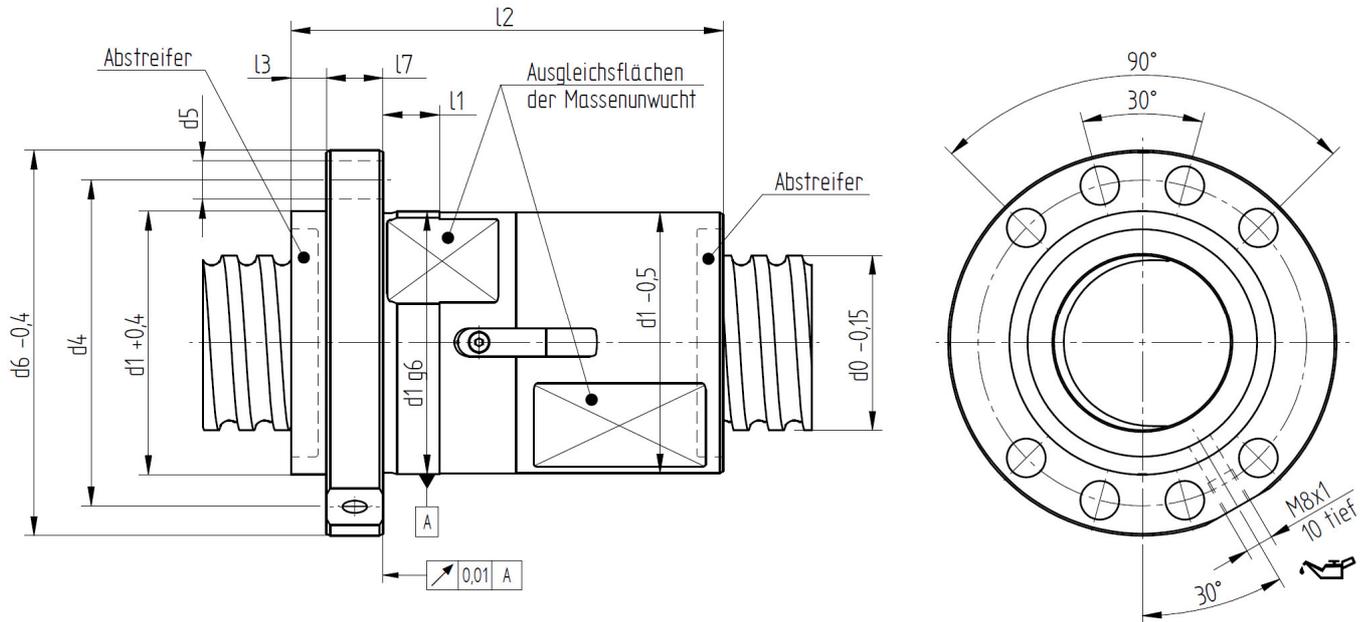
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.080.40.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	80	mm
Steigung	$P_h$	40	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	12,7	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	3	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	68,0	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	125	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	145	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	13,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	165	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	304	mm
Bundlänge	$l_3$	15	mm
Flanschdicke	$l_7$	25	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	185	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	336	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	1,70	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	4,00	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	12,95	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	36,65	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	112,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

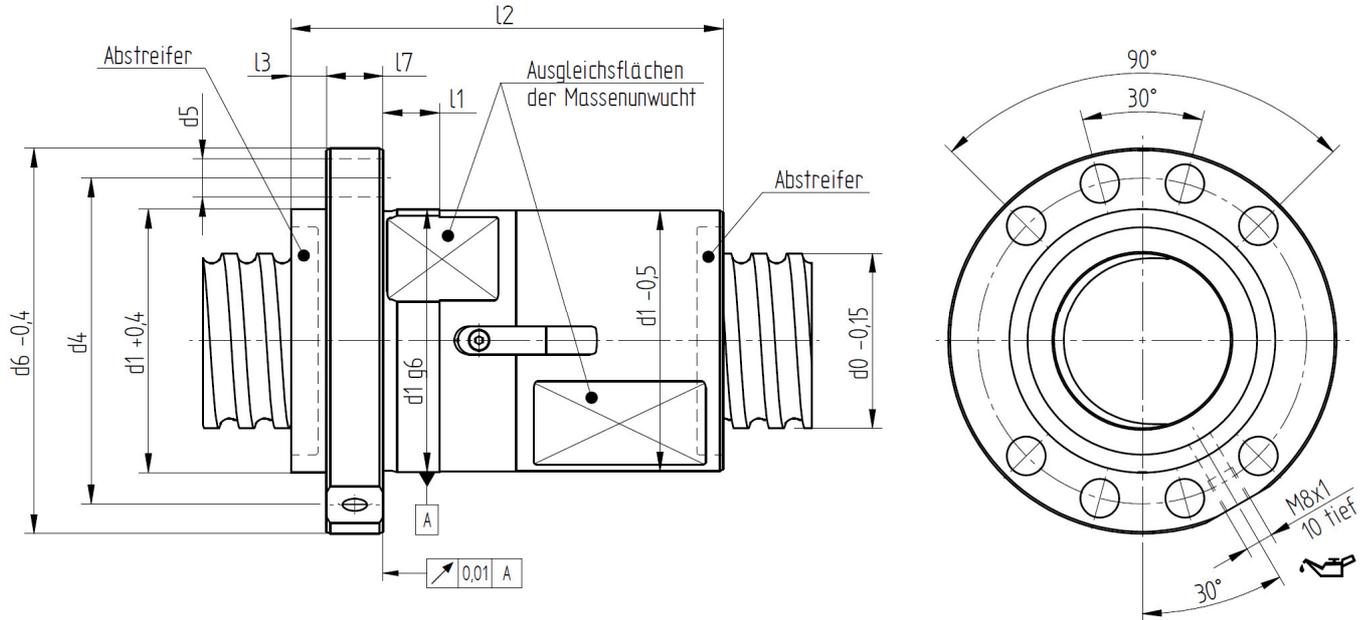
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.100.20.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	100	mm
Steigung	$P_h$	20	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	12,7	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	6	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	88,0	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	150	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	176	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	17,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	202	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	316	mm
Bundlänge	$l_3$	15	mm
Flanschdicke	$l_7$	30	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	319	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	838	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	3,60	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	6,50	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	22,33	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	63,19	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	279,33	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

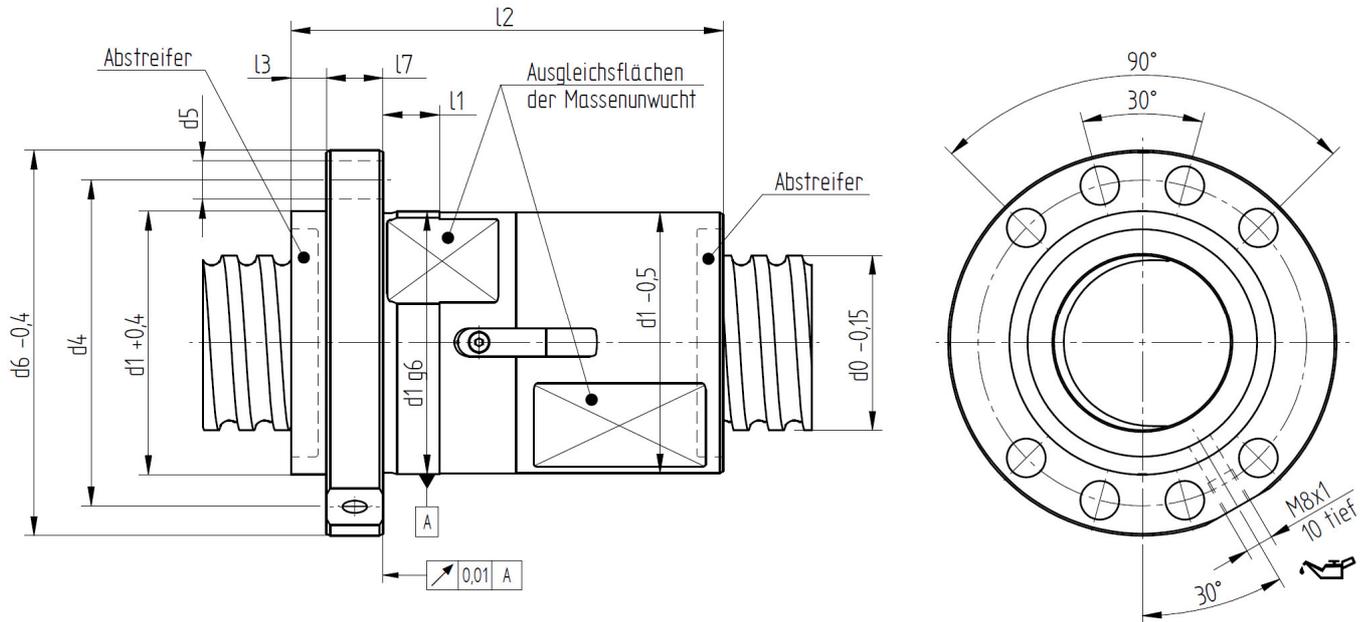
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.100.30.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	100	mm
Steigung	$P_h$	30	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	12,7	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	5	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	88,0	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	150	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	176	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	17,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	202	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	380	mm
Bundlänge	$l_3$	15	mm
Flanschdicke	$l_7$	30	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	274	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	696	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	3,10	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	7,00	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	19,18	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	54,28	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	232,00	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

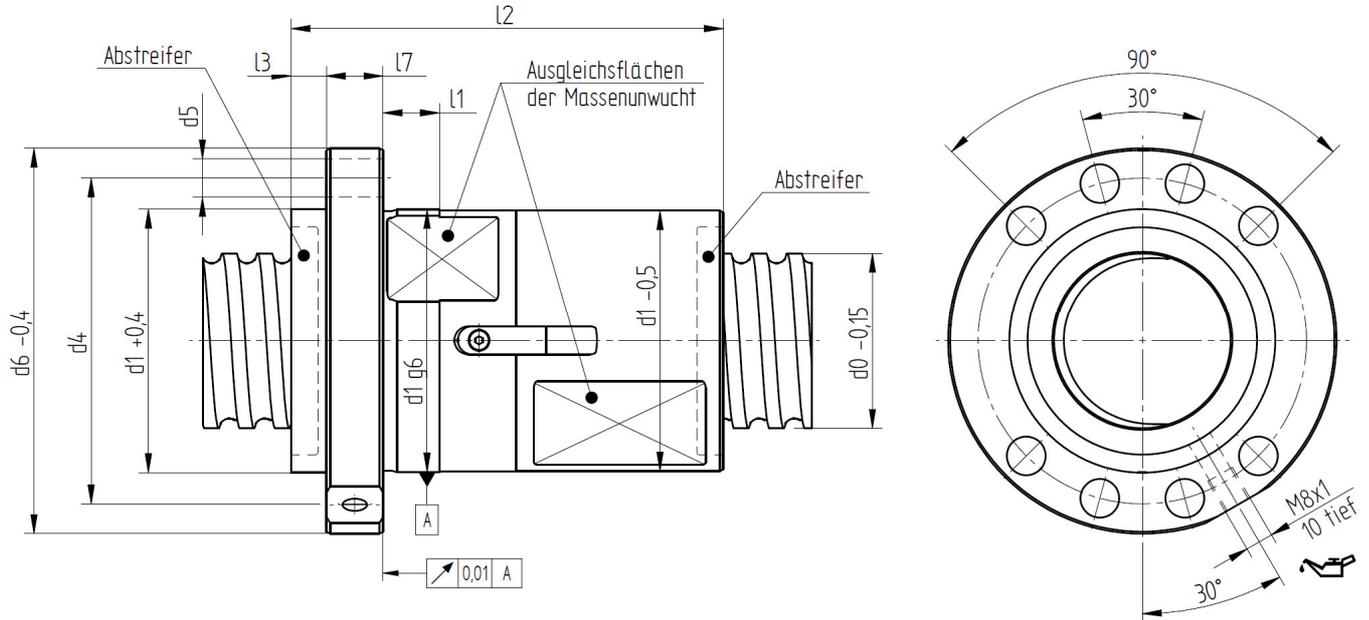
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.100.40.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenn Durchmesser	$d_0$	100	mm
Steigung	$P_h$	40	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	12,7	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	3	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	88,0	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	150	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	176	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	17,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	202	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	308	mm
Bundlänge	$l_3$	15	mm
Flanschdicke	$l_7$	30	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	195	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	416	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	2,00	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	5,50	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	13,65	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	38,63	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	138,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

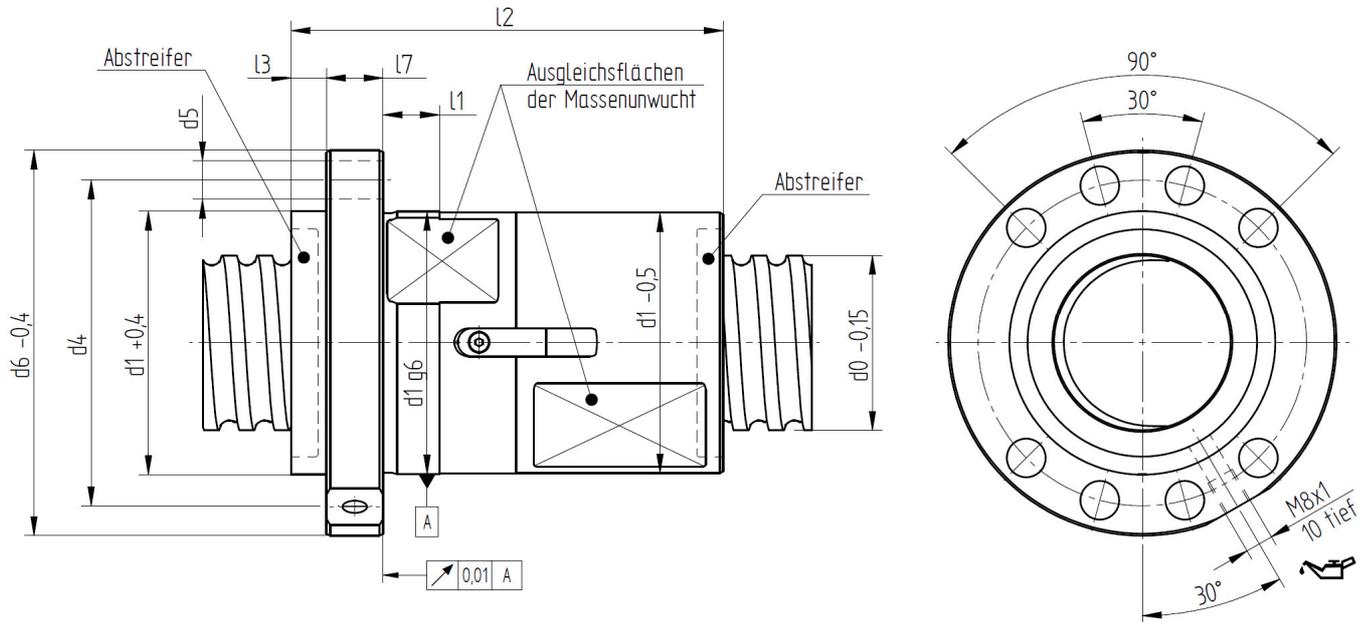
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.125.20.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard),  
Anschlussmaße nach DIN ISO 3408 bzw. DIN 69051-5**



Nenndurchmesser	$d_0$	125	mm
Steigung	$P_h$	20	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	12,7	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	6	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	113,0	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	170	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	196	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	17,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	222	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	320	mm
Bundlänge	$l_3$	15	mm
Flanschdicke	$l_7$	30	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	344	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	1076	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	4,10	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	7,50	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	24,08	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	68,15	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	358,67	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

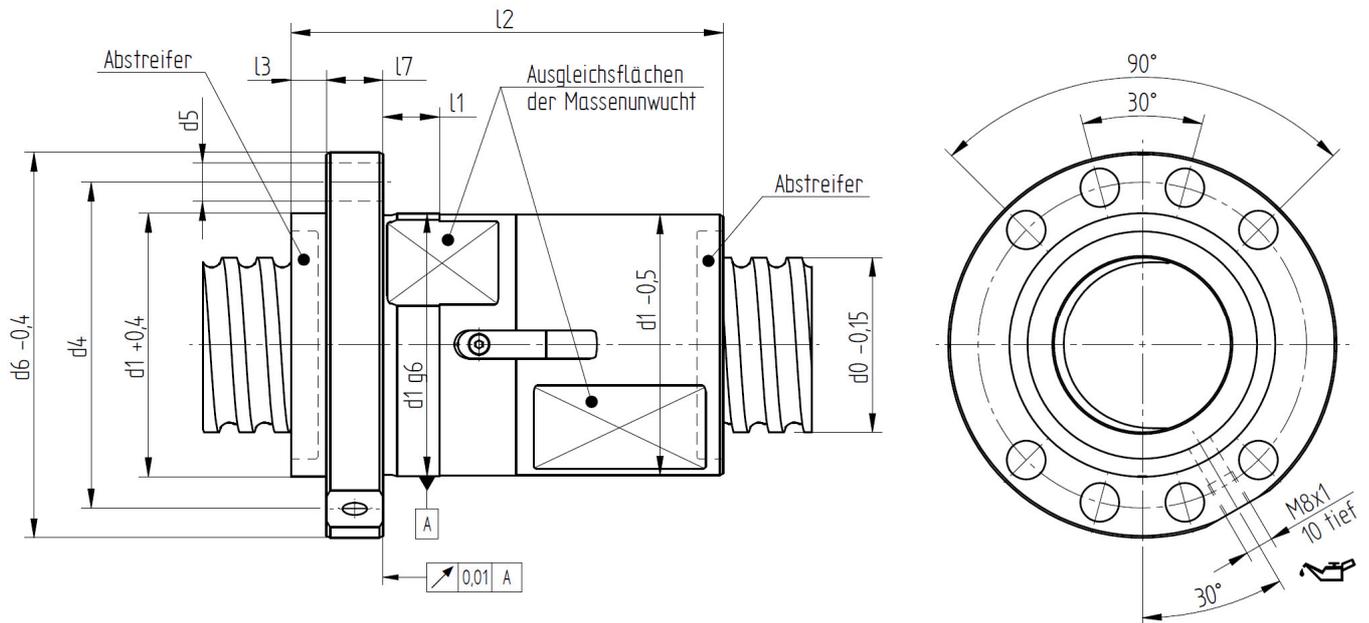
<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Typ-Nr.: **2.125.40.1.A**

**Vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch, angetriebene Mutter (2.52),  
Flanschform A, Bohrbild 2 mit Bürstenabstreifern (Standard)**



Nenn Durchmesser	$d_0$	125	mm
Steigung	$P_h$	40	mm
Steigungsrichtung		rechts	Standard
Kugeldurchmesser	$D_w$	12,7	mm
Anzahl der tragenden Gewindeumläufe	$i_{gu}$	4	
Kerndurchmesser der Spindel	$d_k$	113,0	mm
Zentrierdurchmesser	$d_1$	170	mm
Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	$d_4$	196	mm
Bohrungsdurchmesser für Befestigungsschrauben	$d_5$	17,5	mm
Flanschaußendurchmesser	$d_6$	222	mm
Zentrierlänge	$l_1$	24	mm
Gesamtlänge der Mutter	$l_2$	388	mm
Bundlänge	$l_3$	15	mm
Flanschdicke	$l_7$	30	mm
dynamische axiale Tragzahl	$C_{AM}$	252	kN
statische axiale Tragzahl	$C_{0AM}$	715	kN
Axialsteifigkeit der Mutter <sup>1</sup>	$R_{nu,ar}$	3,00	kN/ $\mu$ m
Leerlaufdrehmoment <sup>2</sup>	$T_{pr0}$	6,50	Nm
7% Vorspannung	$F_{pr7}$	17,64	kN
max. dynamische Axiallast <sup>3</sup>	$F_{lim}$	49,92	kN
max. statische Axiallast ( $S_0 = 3$ )	$F_{a03}$	238,33	kN

<sup>1</sup> Richtwert bei Genauigkeitsklasse 3

<sup>2</sup> Richtwert ohne Abstreifer bei 7% Vorspannung, Prüfdrehzahl 100 min<sup>-1</sup>

<sup>3</sup> entspricht der Abhebekraft

Änderungen vorbehalten