## 21068 Präzisions-Schlittenführungen rollengelagert mit Endplatten und Positionierbohrungen



Artikelbeschreibung/Produktabbildungen





#### **Beschreibung**

#### Werkstoff:

EN-GJL-250.

#### Ausführung:

blank, geschliffen.

#### **Hinweis:**

Diese rollengelagerten Präzisions-Schlittenführungen finden Anwendung im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in der Messtechnik, in optischen Instrumenten und in der Feinmechanik.

Die angegebenen zulässigen Belastungswerte (F) sind für eine Lebensdauer von 1 Million Hüben ausgelegt.

Die Drehmomentwerte gelten nur bei mittig stehendem Schlitten.

An der Oberseite des Schlittens befinden sich an den Bohrungen D2 und D3 eine zusätzliche Zentrierbohrung. In Verbindung mit unseren Zentrierringen 20240 können weitere Verbindungselemente passgenau auf dem Schlitten montiert werden.

F = Tragfähigkeit bei dynamischem oder statischem Lastfall.

TI E/E1 = Anzahl der Befestigungsbohrungen E/E1/M im Innenteil.

TA E/E1= Anzahl der Befestigungsbohrungen E/E1/M im Außenteil.

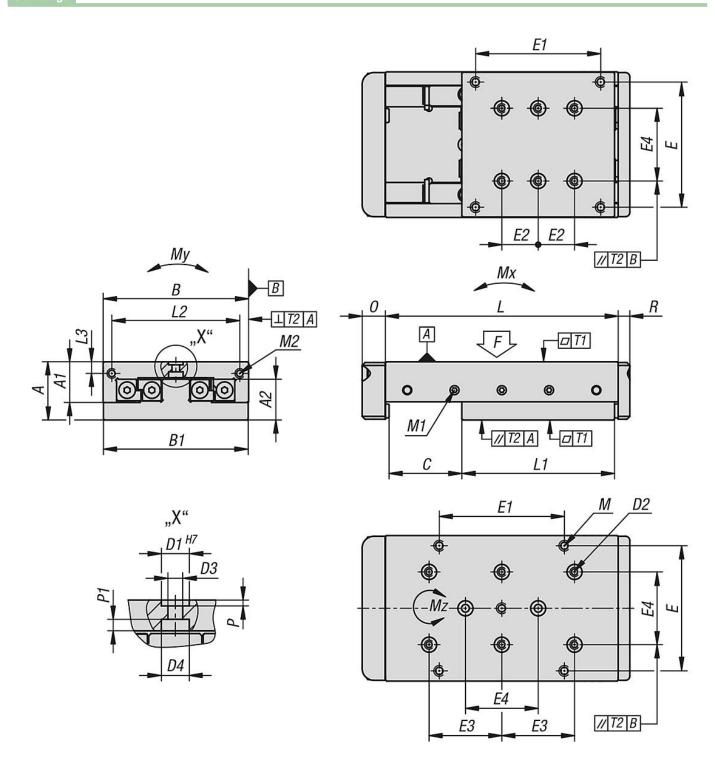
TI E4 = Anzahl der Befestigungsbohrungen E4/D1 im Innenteil.

TA E2 = Anzahl der Befestigungbohrungen E2/D1 im Außenteil.

© norelem www.norelem.com 1/



Zeichnungen



### Artikelübersicht

Bestellnummer	A	A1	A2	В	B1	С	D1	D2	D3	D4	E	E1	E2	<b>E</b> 3	E4	TI E/E1	TA E/E1	TA E4	TA E2
21068-040065	20	13	13	40	39,5	15	5	М3	3,3	6,5	30	15	20	20	20	4	6	6	6
21068-040080	20	13	13	40	39,5	30	5	M3	3,3	6,5	30	15	20	20	20	4	8	6	6
21068-050105	25	17	16,3	50	49,5	20	7	M4	4,3	8	-	-	28	28	28	-	-	6	8
21068-050130	25	17	16,3	50	49,5	45	7	M4	4,3	8	-	-	28	28	28	-	-	6	10
21068-060080	25	17	16,3	60	59,5	20	7	M4	4,3	8	-	-	17	34	34	-	-	6	6
21068-060180	25	17	16,3	60	59,5	70	7	M4	4,3	8	-	-	34	34	34	-	-	6	10
21068-100260	40	27,5	28	100	99,5	95	10	M5	5,3	10	86	86	50	50	50	4	6	6	10

© norelem www.norelem.com 2/3

# 21068 Präzisions-Schlittenführungen rollengelagert mit Endplatten und Positionierbohrungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	L	L1	L2	L3	Р	P1	0	R	М	M1	M2	T1	T2	F	Mx	My	Mz
																	Nm
21068-040065	65	50	33	3,8	1,1	3,4	12	5	М3	М3	М3	0,02	0,02	120	1	4	3
21068-040080	80	50	33	3,8	1,1	3,4	12	5	М3	М3	М3	0,02	0,02	80	3	5	5
21068-050105	105	80	40	5,5	1,6	3,2	15,5	8	-	M3	M4	0,02	0,02	520	10	11	15
21068-050130	130	80	40	5,5	1,6	3,2	15,5	8	-	М3	M4	0,02	0,02	263	23	19	33
21068-060080	80	55	50	5,5	1,6	3,2	15,5	8	-	M3	M4	0,02	0,02	265	3	11	7
21068-060180	180	105	50	5,5	1,6	3,2	15,5	8	-	M3	M4	0,02	0,02	305	23	23	34
21068-100260	260	160	86	8	2,1	4,1	16	8	M6	M6	M6	0,03	0,03	1050	89	119	151

© norelem www.norelem.com 3/3