



Führungsbuchse Mini Reihe N 550 Führungsbuchse offen

Wälzlagerstahl 100 Cr6
(1.2067 bzw. 1.3505)
sorgfältig wärmebehandelt.
Härte HRC 60-64/HV 720-815



Nr. 08 000

Bestellbeispiel

08000.5002064

Nr. **5002064**
= d w **3**
d 1 **5**
l 1 **12,5**

d _w	d ₁	d _B	l ₁	Nr.
3	5	7	12,5	5002064
3	5	7	15	5002079
3	5	7	20	5002065
4	6	8	15	5002066
4	6	8	25	5002067
5	7	10	12	5002002
5	7	10	20	5002003
5	7	10	30	5002068
6	8	11	12	5002080
6	8	11	20	5002069
6	8	11	35	5002070
8	10	14	16	5002004
8	10	14	25	5002005
8	10	14	40	5002071
8	10	14	60	5002072
10	13	18	20	5002006
10	13	18	30	5002007
10	13	18	40	5002073
10	13	18	65	5002074
12	15	20	25	5002008
12	15	20	36	5002009

d _w	d ₁	d _B	l ₁	Nr.
12	15	20	50	5002075
12	15	20	70	5002076
14	17	22	25	5002010
14	17	22	36	5002011
14	17	22	50	5002077
14	17	22	75	5002078
16	20	25	33	5002012
16	20	25	45	5002013
18	22	28	25	5002016
18	22	28	33	5002017
18	22	28	45	5002018
18	22	28	60	5002019
18	22	28	92	5002081
20	24	30	42	5002082
20	24	30	56	5002083
22	26	32	33	5002026
22	26	32	42	5002027
22	26	32	56	5002028
22	26	32	64	5002029
22	26	32	112	5002088

Ausführung

Führungs-Ø d₁ feinstgeht auf ISO-Toleranz IT 3, so daß bei Wellen-Ø d_w ISO-h3 die Vorspannung der Kugelführung gewährleistet ist.

Rundheit innerhalb 1/3 ISO-IT 3. Zylindrizität innerhalb der Ø-Toleranz.

Rundlauf einer unter Vorspannung geführten Welle innerhalb der 0,0005 mm.

Beidseitig schlanke Innenfasen für stoßfreien Lauf.

Aufnahme-Ø d_B mit Rundlaufgenauigkeit innerhalb IT 4 zum Führungs-Ø d₁ geschliffen.

Eignung

Die offene Führungsbuchse kann universell eingesetzt werden. Die Zuordnung des Kugelkäfigs N 502 erfolgt nach konstruktiven Gesichtspunkten.

Einbau und Wartung

Beachten Sie bitte die Hinweise.

