



Führungswelle DIN 9825, T.2 N 400

Wälzlagerstahl 100 Cr6 (1.3505)
bzw. 115 Cr V3 (1.2210)
sorgfältig wärmebehandelt.
Mindesthärte tiefe
je nach \varnothing 0,8-1,5 mm
Härte HRC 60-64/HV 720-815



Nr. 08 000

Bestellbeispiel

08000.5010229

Nr. 5010229
= dw 3
l 30

Ausführung

Nach DIN 9825 Blatt 2.
Führungs- \varnothing feinstgeschliffen und
geläppt auf ISO h3, $R_z < 1 \mu\text{m}$.
Rundheit innerhalb 1/3 ISO-IT3.
Geradheit kleiner $5 \mu\text{m}/100 \text{mm}$.
Enden mit Einführfase bzw.
Rundung.

d_w	l	f	Nr.	d_w	l	f	Nr.	d_w	l	f	Nr.
3	30	1,5	5010229	12	300	3	5010027	25	150	4	5010100
3	40	1,5	5010218	14	100	3	5010028	25	160	4	5010101
3	60	1,5	5010219	14	125	3	5010029	25	170	4	5010102
3	80	1,5	5010220	14	140	3	5010030	25	180	4	5010103
4	50	1,5	5010230	14	160	3	5010031	25	190	4	5010104
4	60	1,5	5010004	14	180	3	5010032	25	200	4	5010105
4	80	1,5	5010005	14	200	3	5010033	25	220	4	5010106
4	100	1,5	5010006	14	220	3	5010034	25	250	4	5010107
5	50	1,5	5010231	15	125	3	5010036	25	300	4	5010108
5	60	1,5	5010221	15	160	3	5010038	25	350	4	5010110
5	80	1,5	5010222	15	180	3	5010039	25	400	4	5010217
5	100	1,5	5010223	15	200	3	5010040	25	500	4	5010111
6	60	2	5010232	16	100	3	5010043	30	180	4	5010116
6	80	2	5010007	16	125	3	5010044	30	250	4	5010121
6	100	2	5010008	16	140	3	5010045	32	160	4	5010129
6	125	2	5010009	16	160	3	5010046	32	180	4	5010131
6	140	2	5010207	16	180	3	5010047	32	200	4	5010133
6	160	2	5010208	16	200	3	5010048	32	220	4	5010134
6	180	2	5010010	16	220	3	5010049	32	240	4	5010135
8	60	2	5010233	16	250	3	5010214	32	260	4	5010137
8	80	2	5010011	16	300	3	5010215	32	300	4	5010139
8	90	2	5010234	16	350	3	5010050	32	350	4	5010140
8	100	2	5010012	18	100	3	5010051	32	400	4	5010141
8	125	2	5010013	18	140	3	5010053	32	500	4	5010142
8	140	2	5010014	18	160	3	5010054	32	600	4	5010143
8	160	2	5010209	18	180	3	5010056	40	180	5	5010146
8	180	2	5010210	18	200	3	5010058	40	200	5	5010148
8	200	2	5010015	18	250	3	5010060	40	220	5	5010149
10	80	3	5010235	18	300	3	5010061	40	260	5	5010152
10	100	3	5010016	19	200	3	5010069	40	280	5	5010153
10	125	3	5010017	20	110	3	5010237	40	300	5	5010154
10	140	3	5010018	20	125	3	5010074	40	350	5	5010155
10	160	3	5010019	20	140	3	5010075	40	400	5	5010156
10	180	3	5010020	20	160	3	5010076	40	450	5	5010227
10	200	3	5010211	20	180	3	5010078	40	500	5	5010157
10	250	3	5010021	20	200	3	5010080	40	600	5	5010158
12	80	3	5010236	20	250	3	5010082	42	200	5	5010163
12	100	3	5010022	20	300	3	5010083	42	250	5	5010166
12	125	3	5010023	20	350	3	5010216	42	300	5	5010169
12	140	3	5010024	20	400	3	5010084	42	350	5	5010170
12	160	3	5010025	24	170	4	5010089	50	240	5	5010175
12	180	3	5010026	24	200	4	5010092	50	350	5	5010181
12	200	3	5010212	24	315	4	5010096	50	400	5	5010182
12	250	3	5010213	25	140	4	5010099				

Sonderabmessungen

sind auf Anfrage lieferbar, z.B. aus
nichtrostendem Stahl (1.4112) oder
nach Werkstück-Zeichnung mit
anderen Abmessungen.