

## Grenzlehrdorne

Die Gutseiten dieser Arbeitslehren werden mit einem **Abnutzungsaufmaß** nach DIN 7164 gefertigt.

48 4000 – Messkörper aus erstklassigem Lehrenstahl, gehärtet, entspannt, geschliffen und geläpft.

48 4000 – Grenzlehrdorne mit Passung H7.

48 4020 – Grenzlehrdorne für ISO-Toleranzfelder **A – ZC** in den **Qualitäten 6 – 13**.

Bei Bestellung Angabe des Nenn-Ø, Toleranzfelder und der Qualität nötig z. B. Nr. 484020 Gr. **10F10**.

48 4040 – **Gutseite mit Hartchrom-Messflächen**. Dadurch ca. 8fach höhere Standzeit.

**Norm:** Toleranz und Abmaße nach **DIN 7150-2** und **DIN 7164**.

**Hinweis:**

■ Bei **Abnahmelehren** (ohne Abnutzungsaufmaß) und Lehren mit Feinpassung, Qualität 5 und feiner (z. B. H5) wird ein **Aufschlag von 30 %** berechnet.

■ Lehren mit Zwischenmaßen und alle Ø mit zahlenmäßiger Toleranz siehe Nr. 484025.

48 4020 – ■ Gewünschte Passung angeben. Bei Bestellung Toleranzfeld (A–ZC) und Qualität (6–13) angeben, z. B. Nr. 484020 **10F10**.



48 4000 / 4020



48 4040

Nennmaß-Ø mm	488	488	488
	48 4000	Grenzlehrdorn	
	H7	A-ZC 6-13	Gutchrom H7
2	XXX	XXX	XXX
3	XXX	XXX	XXX
4	XXX	XXX	XXX
5	XXX	XXX	XXX
6	XXX	XXX	XXX
7	XXX	XXX	XXX
8	XXX	XXX	XXX
9	XXX	XXX	XXX
10	XXX	XXX	XXX
11	XXX	XXX	XXX
12	XXX	XXX	XXX
13	XXX	XXX	XXX
14	XXX	XXX	XXX
15	XXX	XXX	XXX
16	XXX	XXX	XXX
17	XXX	XXX	XXX
18	XXX	XXX	XXX
19	XXX	XXX	XXX
20	XXX	XXX	XXX
21	XXX	XXX	–
22	XXX	XXX	XXX
23	XXX	XXX	XXX
24	XXX	XXX	XXX
25	XXX	XXX	XXX
26	XXX	XXX	XXX
27	XXX	XXX	XXX
28	XXX	XXX	XXX

Nennmaß-Ø mm	488	488	488
	48 4000	Grenzlehrdorn	
	H7	A-ZC 6-13	Gutchrom H7
30	XXX	XXX	XXX
32	XXX	XXX	XXX
33	XXX	XXX	–
34	XXX	XXX	XXX
35	XXX	XXX	XXX
36	XXX	XXX	XXX
37	XXX	XXX	–
38	XXX	XXX	XXX
40	XXX	XXX	XXX
42	XXX	XXX	XXX
44	XXX	XXX	–
45	XXX	XXX	XXX
46	XXX	XXX	–
47	XXX	XXX	–
48	XXX	XXX	–
50	XXX	XXX	–
52	XXX	XXX	–
55	XXX	XXX	–
60	XXX	XXX	–
65	XXX	XXX	–
70	XXX	XXX	–
75	XXX	XXX	–
80	XXX	XXX	–
85	XXX	XXX	–
90	XXX	XXX	–
95	XXX	XXX	–
100	XXX	XXX	–