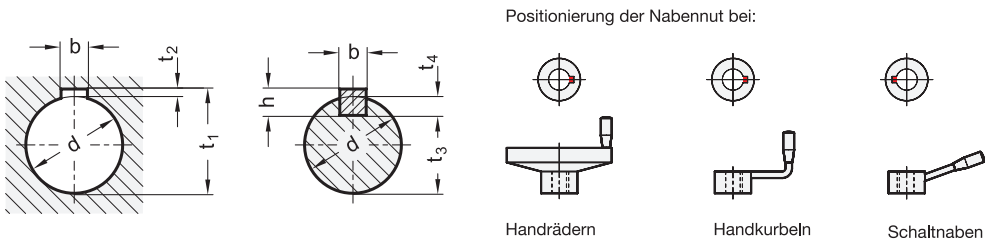


10.3 DIN 6885-2 Nuten, Passfedern
niedrige Nabennut



d	b* P9/JS9 / D10 Nabennut	b* P9/N9 / H9 Wellennut	h	t ₁ = d + t ₂	t ₂	t ₃ = d - t ₄	t ₄
11	4	4	4	12.1	1.1+0.1	8	3 +0.1
12	4	4	4	13.1	1.1+0.1	9	3 +0.1
13	5	5	5	14.3	1.3+0.1	9.2	3.8+0.1
14	5	5	5	15.3	1.3+0.1	10.2	3.8+0.1
15	5	5	5	16.3	1.3+0.1	11.2	3.8+0.1
16	5	5	5	17.3	1.3+0.1	12.2	3.8+0.1
17	5	5	5	18.3	1.3+0.1	13.2	3.8+0.1
18	6	6	6	19.7	1.7+0.1	13.6	4.4+0.1
20	6	6	6	21.7	1.7+0.1	15.6	4.4+0.1
22	6	6	6	23.7	1.7+0.1	17.6	4.4+0.1
24	8	8	7	25.7	1.7+0.1	18.6	5.4+0.2
25	8	8	7	26.7	1.7+0.1	19.2	5.4+0.2
26	8	8	7	27.7	1.7+0.1	20.6	5.4+0.2
28	8	8	7	29.7	1.7+0.1	22.6	5.4+0.2
30	8	8	7	31.7	1.7+0.1	24.6	5.4+0.2
32	10	10	8	34.1	2.1+0.2	26	6 +0.2
34	10	10	8	36.1	2.1+0.2	28	6 +0.2
35	10	10	8	37.1	2.1+0.2	29	6 +0.2
36	10	10	8	38.1	2.1+0.2	30	6 +0.2
38	10	10	8	40.1	2.1+0.2	32	6 +0.2
40	12	12	8	42.1	2.1+0.2	34	6 +0.2
42	12	12	8	44.1	2.1+0.2	36	6 +0.2
44	12	12	8	46.1	2.1+0.2	38	6 +0.2
45	14	14	9	47.6	2.6+0.2	38.5	6.5+0.2
46	14	14	9	48.6	2.6+0.2	39.5	6.5+0.2
48	14	14	9	50.6	2.6+0.2	41.5	6.5+0.2
50	14	14	9	52.6	2.6+0.2	43.5	6.5+0.2

* Die Nutbreite wird standardmäßig in P9 ausgeführt, Ausnahmen sind auf dem jeweiligen Normblatt vermerkt.

Information

DIN 6885-Blatt 1 und Blatt 2 unterscheiden sich maßgeblich in der radialen Position der Passfeder (siehe Skizze).

Je nach Toleranz der Nutbreite ergibt sich in Kombination mit der Passfeder folgende Passung bzw. folgender Sitz:

Toleranz	b Nabennut	b Wellennut
für festen Sitz	P9	P9
für leichten Sitz	JS9	N9
für Gleitsitz	D10	H9

