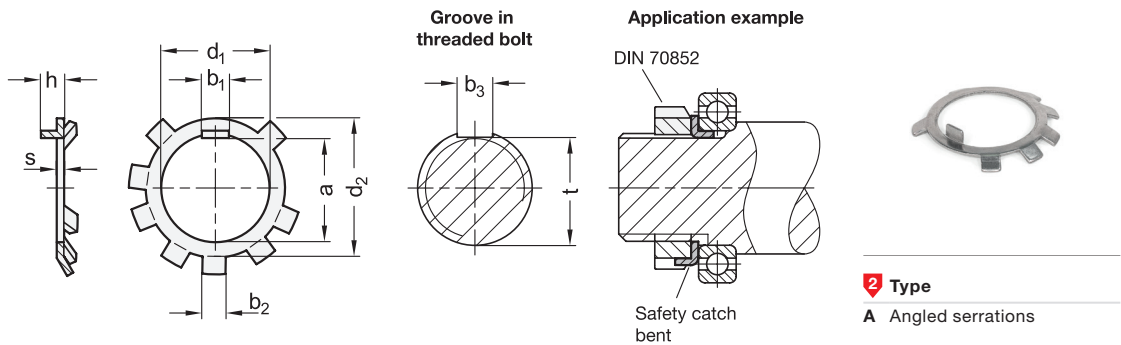




1

d_1	a	b_1 h11	b_2 h11	b_3 C11	d_2	h	s	$t_{-0,1}$	For slotted locknuts DIN 70852
10	8,9	4	4	4	16	3,75	0,75	8,8	M 10 x 1
12	10,9	4	4	4	18	3,75	0,75	10,8	M 12 x 1,5
14	12,9	5	4	5	20	3,75	0,75	12,8	M 14 x 1,5
16	14,9	5	5	5	23	4	1	14,8	M 16 x 1,5
18	16,9	5	5	5	25	5	1	16,8	M 18 x 1,5
20	18,9	5	5	5	27	5	1	18,8	M 20 x 1,5
22	20,9	6	6	6	30	5	1	20,8	M 22 x 1,5
24	22,9	6	6	6	32	5	1	22,8	M 24 x 1,5
26	24,9	6	6	6	34	6	1	24,8	M 26 x 1,5
28	26,9	7	6	7	36	6	1	26,5	M 28 x 1,5
30	28,9	7	6	7	38	6,2	1,2	28,5	M 30 x 1,5
32	30,9	7	6	7	41	6,2	1,2	30,5	M 32 x 1,5
35	33,9	7	6	7	43	6,2	1,2	33,5	M 35 x 1,5
38	36,6	8	6	8	47	6,2	1,2	36,5	M 38 x 1,5
40	38,6	8	6	8	49	6,2	1,2	38,5	M 40 x 1,5
42	40,6	8	7	8	52	6,2	1,2	40,5	M 42 x 1,5
45	43,6	8	7	8	54	6,2	1,2	43,5	M 45 x 1,5
48	46,7	8	7	8	57	6,2	1,2	46,5	M 48 x 1,5
50	48,7	8	7	8	60	6,2	1,2	48,5	M 50 x 1,5
52	50,7	8	7	8	62	7,2	1,2	50,5	M 52 x 1,5
55	53,7	10	7	10	67	7,2	1,2	53,5	M 55 x 1,5
60	58,7	10	10	10	71	7,5	1,5	58	M 60 x 1,5
65	63,7	10	10	10	76	7,5	1,5	63	M 65 x 1,5
70	68,7	10	10	10	81	7,5	1,5	68	M 70 x 1,5
80	78,2	10	10	10	91	8,5	1,5	78	M 80 x 1,5

Specification

Steel

Plain finish

RoHS

Technical Information

ISO Fundamental Tolerances

3

ST

Page

QVX

Locking plates DIN 70952 secure slotted locknuts DIN 70852 with a positive connection to prevent undesired loosening or adjustment, such as when they are used to set the axial play of a bearing.

The inner tab positions the locking plate in a groove created in the threaded bolt for this purpose. After installing and adjusting the slotted locknut, a matching locking tab is bent into a groove in the nut to secure the parts in place. Due to this deformation, only a single use is recommended.

see also...

DIN 70852 Slotted Locknuts

Page

QVX

How to order

1 2 3

DIN 70952-28-A-ST

1 d_1

2 Type

3 Material