

## Slotted locknuts

self-locking, with polyamide insert

### SPECIFICATION

Steel

- Tensile strength class 5
- zinc plated, blue passivated

Polyamide (PA) insert  
temperature resistant up to 90 °C



### INFORMATION

Slotted locknuts GN 1804.1 are self-locking owing to their polyamide insert. They can therefore also be used as a setting nut and may be used more than once.

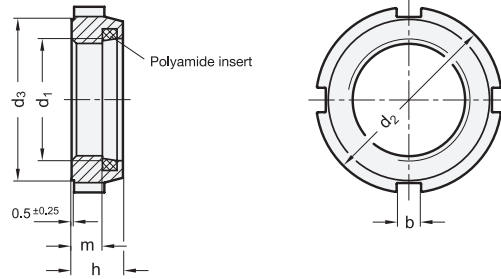
The thread series largely corresponds to roller bearing slotted locknuts according to DIN 981. The additionally available dimensions listed above cover typical thread sizes used in machine and device construction.

### TECHNICAL INFORMATION

- Metric ISO fine thread (see page A19)
- Plastic characteristics (see page A2)

### ACCESSORY

- C-Spanner DIN 1810 (Code no. see table) (see page 994)



### GN 1804.1

Description	d1 6H	d2	d3	b	h	m	Number of slots	Code no. for C-Spanner	
GN 1804.1-M10x0,75	M 10 x 0,75	18	15	3	7,5	4,5	4	DIN 1810-A16-20	6
GN 1804.1-M10x1	M 10 x 1	18	15	3	7,6	4,4	4	DIN 1810-A16-20	7
GN 1804.1-M12x1	M 12 x 1	21	18	3	7,5	4,5	4	DIN 1810-A16-20	9
GN 1804.1-M12x1,5	M 12 x 1,5	21	18	3	9,2	5,7	4	DIN 1810-A16-20	10
GN 1804.1-M14x1,5	M 14 x 1,5	24	21	4	10,7	6	4	DIN 1810-A25-28	11
GN 1804.1-M15x1	M 15 x 1	24	21	4	8,5	5,5	4	DIN 1810-A25-28	12
GN 1804.1-M16x1,5	M 16 x 1,5	28	24	4	10,7	6	4	DIN 1810-A25-28	13
GN 1804.1-M17x1	M 17 x 1	28	24	4	8,5	5,5	4	DIN 1810-A25-28	17
GN 1804.1-M18x1,5	M 18 x 1,5	28	24	4	10,7	7,3	4	DIN 1810-A25-28	19
GN 1804.1-M20x1	M 20 x 1	32	27	4	9,5	6,5	4	DIN 1810-A30-32	22
GN 1804.1-M20x1,5	M 20 x 1,5	32	27	4	9,6	6	4	DIN 1810-A30-32	24
GN 1804.1-M22x1,5	M 22 x 1,5	38	33	5	12,7	7	4	DIN 1810-A40-42	26
GN 1804.1-M24x1,5	M 24 x 1,5	38	33	5	10,7	6,2	4	DIN 1810-A40-42	28
GN 1804.1-M25x1,5	M 25 x 1,5	38	33	5	10,5	6,5	4	DIN 1810-A40-42	33
GN 1804.1-M28x1,5	M 28 x 1,5	44	38	5	11,2	6,9	4	DIN 1810-A45-50	35
GN 1804.1-M30x1,5	M 30 x 1,5	44	38	5	11	6,5	4	DIN 1810-A45-50	46
GN 1804.1-M32x1,5	M 32 x 1,5	50	44	5	11,2	6,6	4	DIN 1810-A45-50	49
GN 1804.1-M35x1,5	M 35 x 1,5	50	44	5	11	7	4	DIN 1810-A45-50	60
GN 1804.1-M38x1,5	M 38 x 1,5	53	47	5	12,2	6,6	4	DIN 1810-A52-55	65
GN 1804.1-M40x1,5	M 40 x 1,5	56	50	6	12	8,2	4	DIN 1810-A58-62	74
GN 1804.1-M42x1,5	M 42 x 1,5	62	55	6	15,2	10,6	4	DIN 1810-A58-62	76
GN 1804.1-M45x1,5	M 45 x 1,5	62	55	6	12	8,2	4	DIN 1810-A58-62	79
GN 1804.1-M50x1,5	M 50 x 1,5	68	61	6	13	8,5	4	DIN 1810-A68-75	102
GN 1804.1-M55x2	M 55 x 2	75	68	7	13,5	8,5	6	DIN 1810-A68-75	141
GN 1804.1-M60x2	M 60 x 2	80	73	7	13,5	8,5	6	DIN 1810-A80-90	149