



d ₁ 6H	d ₂	d ₃	b	h	m	Number of slots	C-Spanner
M 10 x 0,75	18	15	3	7,5	4,5	4	DIN 1810-A16-20
M 10 x 1	18	15	3	7,6	4,4	4	DIN 1810-A16-20
M 12 x 1	21	18	3	7,5	4,5	4	DIN 1810-A16-20
M 12 x 1,5	21	18	3	9,2	5,7	4	DIN 1810-A16-20
M 14 x 1,5	24	21	4	10,7	6	4	DIN 1810-A25-28
M 15 x 1	24	21	4	8,5	5,5	4	DIN 1810-A25-28
M 16 x 1,5	28	24	4	10,7	6	4	DIN 1810-A25-28
M 17 x 1	28	24	4	8,5	5,5	4	DIN 1810-A25-28
M 18 x 1,5	28	24	4	10,7	7,3	4	DIN 1810-A25-28
M 20 x 1	32	27	4	9,5	6,5	4	DIN 1810-A30-32
M 20 x 1,5	32	27	4	9,6	6	4	DIN 1810-A30-32
M 22 x 1,5	38	33	5	12,7	7	4	DIN 1810-A40-42
M 24 x 1,5	38	33	5	10,7	6,2	4	DIN 1810-A40-42
M 25 x 1,5	38	33	5	10,5	6,5	4	DIN 1810-A40-42
M 28 x 1,5	44	38	5	11,2	6,9	4	DIN 1810-A45-50
M 30 x 1,5	44	38	5	11	6,5	4	DIN 1810-A45-50
M 32 x 1,5	50	44	5	11,2	6,6	4	DIN 1810-A45-50
M 35 x 1,5	50	44	5	11	7	4	DIN 1810-A45-50
M 38 x 1,5	53	47	5	12,2	6,6	4	DIN 1810-A52-55
M 40 x 1,5	56	50	6	12	8,2	4	DIN 1810-A58-62
M 42 x 1,5	62	55	6	15,2	10,6	4	DIN 1810-A58-62
M 45 x 1,5	62	55	6	12	8,2	4	DIN 1810-A58-62
M 50 x 1,5	68	61	6	13	8,5	4	DIN 1810-A68-75
M 55 x 2	75	68	7	13,5	8,5	6	DIN 1810-A68-75
M 60 x 2	80	73	7	13,5	8,5	6	DIN 1810-A80-90

Specification

Steel

- Property class 5
 - Zinc plated, blue passivated
 - Polyamide (PA) insert
- Operating temperature -30 °C to +90 °C

RoHS

Technical Information

	Page
Metric ISO fine thread DIN 13	QVX
Strength Values of Nuts	QVX
Plastic Characteristics	QVX

Accessory

DIN 1810 C-Spanner (Article code see table)	QVX
--	-----

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.

see also...

	Page
DIN 1804 Slotted Locknuts (Steel / Stainless Steel)	QVX
DIN 70852 Slotted Locknuts (Flat Design)	QVX

How to order

GN 1804.1-M30x1,5

1 d₁