



| d ₁ 6H | d ₂ | d ₃ | b | h | m | Anzahl der Nuten | Hakenschlüssel |
|-------------------|----------------|----------------|---|------|------|------------------|-----------------|
| 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 | 7,3 | 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 |

Ausführung

- Stahl
 - Festigkeitsklasse 5
 - verzinkt, blau passiviert
- Polyamideinlage (PA)
 - temperaturbeständig bis 90 °C
- *Metrisches ISO-Feingewinde* → Seite 1871
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876

• RoHS

Zubehör

- Hakenschlüssel DIN 1810 (siehe Tabelle)

Hinweis

Nutmuttern GN 1804.1 sind durch die Polyamideinlage selbstsichernd. Sie sind daher auch als Stellmutter einsetzbar und lassen sich außerdem mehrmals verwenden.

Die Gewindereihe entspricht zum Großteil Wälzlager-Nutmuttern nach DIN 981. Mit den darüber hinaus erhältlichen Abmessungen werden gängige Gewindegrößen im Maschinen- und Vorrichtungsbau abgedeckt.

Bestellbeispiel

GN 1804.1-M30x1,5

1 d₁