DIN 580 Рым-болт кованый



Стандарт DIN 580 соответствует ГОСТ 4751-73, ISO 3266.

# Описание: DIN 580 Рым-болт кованый высокопрочный с кольцом и буртиком, полная метрическая резьба от М6 до М100.

Материалы:

* Сталь: С 15 Е.
* Сталь с покрытием: гальваническая оцинковка, термодифузионное цинкование.
* Нержавеющая сталь А2, А4.

# Таблица размеров и характеристик кованых рым-болтов DIN 580 в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D1** | **М6** | **М8** | **М10** | **М12** | **М16** | **М20** | **М24** | **М30** | **М36** | **М42** | **М48** | **М56** | **М64** | **М72** | **М80** | **М100** |
| **P** | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **D**2 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 120 | 150 | 170 | 190 |
| **D**3 | 28 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 166 | 184 | 206 | 260 | 296 | 330 |
| **D**4 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 140 | 160 | 180 |
| **E** | 6 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 18 | 22 | 26 | 30 | 35 | 38 | 42 | 50 | 55 | 60 |
| **F** | 2,5 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| **H** | 36 | 36 | 45 | 53 | 62 | 71 | 90 | 109 | 128 | 147 | 168 | 187 | 208 | 260 | 298 | 330 |
| **K** | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 38 | 42 | 48 | 60 | 68 | 75 |
| **L** | 13 | 13 | 17 | 20,5 | 27 | 30 | 36 | 45 | 54 | 63 | 68 | 78 | 90 | 100 | 112 | 130 |
| **A** | 80 | 140 | 230 | 340 | 700 | 1200 | 1800 | 3200 | 4600 | 6300 | 8600 | 11500 | 16000 | 20000 | 28000 | 40000 |
| **B** | 45 | 100 | 170 | 240 | 500 | 860 | 1290 | 2300 | 3300 | 4500 | 6100 | 8200 | 11000 | 14000 | 20000 | 29000 |

Обозначения:

D1 - номинальный диаметр резьбы

P - шаг резьбы

D2 - диаметр буртика

D3 - наружный диаметр кольца D4 - внутренний диаметр кольца E - высота буртика

F - ширина канавки

H - высота болта без резьбы

K - толщина кольца

L - длина резьбы

A - допустимая нагрузка вдоль оси рым-болта, кг

B - допустимая нагрузка под углом 45º к оси рым-болта, кг