**Таблица диаметров отверстий под нарезание внутренней метрической резьбы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номинальный диаметр внутренней резьбы d** | **Шаг внутренней резьбы Р** | **Диаметр сверла** | **Диаметр отверстий под внутреннюю резьбу с полем допуска** |
| **4H5H5H6H6H7H** | **4H5H** | **5H6H6H** | **7H** |
| **Номинальный диаметр** | **Предельные отклонения** |
| 1,4 | 0,3 | 1,10 | 1,10 | +0,04 | +0,06 | - |
| 1,6 | 0,35 | 1,25 | 1,25 | +0,05 | +0,07 | - |
| 2,0 | 0,4 | 1,60 | 1,60 | +0,06 | +0,08 | - |
| 0,25 | 1,75 | 1,75 | +0,04 | +0,06 | - |
| 2,5 | 0,45 | 2,05 | 2,05 | +0,07 | +0,06 | - |
| 3,0 | 0,5 | 2,50 | 2,50 | +0,08 | +0,10 | +0,14 |
| 0,35 | 2,65 | 2,65 | +0,05 | +0,07 | - |
| 4,0 | 0,7 | 3,30 | 3,30 | +0,08 | +0,12 | +0,016 |
| 0,5 | 3,50 | 3,50 | +0,08 | +0,10 | +0,14 |
| 5,0 | 0,8 | 4,20 | 4,20 | +0,11 | +0,17 | +0,22 |
| 0,5 | 4,50 | 4,50 | +0,08 | +0,10 | +0,14 |
| 6,0 | 1,0 | 5,0 | 4,95 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 0,75 | 5,25 | 5,20 | +0,11 | +0,17 | +0,22 |
| 0,5 | 5,50 | 5,50 | +0,08 | +0,10 | +0,14 |
| 8,0 | 1,25 | 6,80 | 6,70 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 1,0 | 7,0 | 6,95 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 0,75 | 7,25 | 7,20 | +0,11 | +0,17 | +0,22 |
| 0,5 | 7,50 | 7,50 | +0,08 | +0,10 | +0,14 |
| 10,0 | 1,5 | 8,50 | 8,43 | +0,19 | +0,22 | +0,30 |
| 1,25 | 8,80 | 8,70 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 1,0 | 9,0 | 8,95 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 0,75 | 9,25 | 9,20 | +0,11 | +0,17 | +0,22 |
| 0,5 | 9,5 | 9,50 | +0,08 | +0,10 | +0,14 |
| 12,0 | 1,75 | 10,2 | 10,20 | +0,21 | +0,27 | +0,36 |
| 1,5 | 10,5 | 10,43 | +0,19 | +0,22 | +0,30 |
| 1,25 | 10,8 | 10,7 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 1,0 | 11,0 | 10,95 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 0,75 | 11,25 | 11,20 | +0,11 | +0,17 | +0,22 |
| 0,5 | 11,5 | 11,50 | +0,08 | +0,10 | +0,14 |
| 14 | 2 | 12,0 | 11,90 | +0,24 | +0,30 | +0,40 |
| 1,5 | 12,5 | 12,43 | +0,19 | +0,22 | +0,30 |
| 1,25 | 12,8 | 12,70 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 1 | 13,0 | 12,95 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 0,75 | 13,25 | 13,20 | +0,11 | +0,17 | +0,22 |
| 0,5 | 13,5 | 13,50 | +0,08 | +0,10 | +0,14 |
| 16 | 2 | 14,0 | 13,9 | +0,24 | +0,30 | +0,40 |
| 1,5 | 14,5 | 14,43 | +0,19 | +0,22 | +0,30 |
| 1 | 15,0 | 14,95 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 18 | 2 | 16,0 | 15,90 | +0,24 | +0,30 | +0,40 |
| 1,5 | 16,5 | 16,43 | +0,19 | +0,22 | +0,30 |
| 1 | 17,0 | 16,95 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 0,75 | 17,25 | 17,2 | +0,11 | +0,17 | +0,22 |
| 20 | 2,5 | 17,5 | 17,35 | +0,30 | +0,40 | +0,53 |
| 1,5 | 18,5 | 18,43 | +0,19 | +0,22 | +0,30 |
| 1,0 | 19,0 | 18,95 | +0,17 | +0,20 | +0,26 |
| 0,75 | 19,26 | 19,20 | +0,11 | +0,17 | +0,22 |