



Kugelscheibe

Abmessungen und Eigenschaften

| für Schrauben von | d min.-max. | D min.-max. | s min.-max. | h ₁ min.-max. | r ₁ min.-max. | Statische Last max. KN | kg/1000 Stk. | Verpackungseinheit |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|--------------------|
| M 6 | 6,40-6,62 | 11,80-12,20 | 2,20-2,40 | 0,60-0,80 | 8,80-9,20 | 9 | 0,95 | 1.000 |
| M 8 | 8,40-8,62 | 16,80-17,20 | 3,10-3,30 | 0,50-0,70 | 11,80-12,20 | 17 | 2,60 | 1.000 |
| M 10 | 10,50-10,77 | 20,80-21,20 | 3,90-4,10 | 0,70-0,90 | 14,80-15,20 | 26 | 4,90 | 500 |
| M 12 | 13,00-13,27 | 23,80-24,20 | 4,50-4,70 | 1,00-1,20 | 16,80-17,20 | 38 | 7,40 | 250 |
| M 14 | 15,00-15,27 | 27,80-28,20 | 4,90-5,10 | 1,10-1,30 | 21,80-22,20 | 53 | 10,80 | 200 |
| M 16 | 17,00-17,33 | 29,80-30,20 | 5,20-5,40 | 1,20-1,40 | 21,80-22,20 | 73 | 12,70 | 100 |
| M 20 | 21,00-21,33 | 35,70-36,30 | 6,10-6,50 | 1,90-2,10 | 26,80-27,20 | 117 | 22,50 | 50 |
| M 24 | 25,00-25,33 | 43,70-44,30 | 8,00-8,40 | 2,30-2,50 | 31,70-32,30 | 168 | 44,60 | 50 |
| M 30 | 31,00-31,39 | 55,70-56,30 | 11,00-11,40 | 3,50-3,70 | 40,70-41,30 | 269 | 98,00 | 20 |
| M 36 | 37,00-37,39 | 67,70-68,30 | 13,80-14,20 | 4,50-4,70 | 49,70-50,30 | 394 | 190,00 | 20 |
| M 42 | 43,00-43,39 | 77,70-78,30 | 16,80-17,20 | 6,30-6,70 | 57,70-58,30 | 542 | 310,00 | 10 |
| M 48 | 50,00-50,46 | 91,70-92,30 | 20,80-21,20 | 7,80-8,20 | 66,70-67,30 | 714 | 540,00 | 3 |

Kohlenstoffstahl einsatzgehärtet bei einer Tiefe von 0,2-0,4 mm mit einer Oberflächenhärte von 550-650 HV 10
 brüniert & leicht geölt
 galv. verzinkt
 Zinklamelle
 andere Oberflächenausführungen auf Anfrage