

Maßtabelle für Spannscheiben DIN 6796 aus Federband (EN 10132-4)

| Artikel- Endnummer | Nenn- größe | Gewinde- durch- messer mm | Abmessung mm d ₂ x d ₁ x s | h max mm | h min mm | Anpreß- kraft N | theoretisches Gewicht pro 1000 Stück in kg |
|-----------------------|----------------|------------------------------------|---|-------------|-------------|-----------------------|---|
| 679604 | 4 | 4 | 9 x 4,3 x 1,0 | 1,30 | 1,12 | 4000 | 0,380 |
| 679605 | 5 | 5 | 11 x 5,3 x 1,2 | 1,55 | 1,35 | 6550 | 0,690 |
| 679606 | 6 | 6 | 14 x 6,4 x 1,5 | 2,00 | 1,70 | 9250 | 1,430 |
| 679607 | 7 | 7 | 17 x 7,4 x 1,75 | 2,30 | 2,00 | 13600 | 2,530 |
| 679608 | 8 | 8 | 18 x 8,4 x 2,0 | 2,60 | 2,24 | 17000 | 3,130 |
| 679610 | 10 | 10 | 23 x 10,5 x 2,5 | 3,20 | 2,80 | 27100 | 6,450 |
| 679612 | 12 | 12 | 29 x 13 x 3,0 | 3,95 | 3,43 | 39500 | 12,420 |
| 679614 | 14 | 14 | 35 x 15 x 3,5 | 4,65 | 4,04 | 54000 | 21,470 |
| 679616 | 16 | 16 | 39 x 17 x 4,0 | 5,25 | 4,58 | 75000 | 30,290 |
| 679618 | 18 | 18 | 42 x 19 x 4,5 | 5,80 | 5,08 | 90500 | 38,900 |
| 679620 | 20 | 20 | 45 x 21 x 5,0 | 6,40 | 5,60 | 117000 | 48,800 |
| 679622 | 22 | 22 | 49 x 23 x 5,5 | 7,05 | 6,15 | 145000 | 63,500 |
| 679624 | 24 | 24 | 56 x 25 x 6,0 | 7,75 | 6,77 | 169000 | 92,900 |

Zeichenerklärung

| | | |
|-----------------|---|---|
| d ₂ | = | Außendurchmesser in mm |
| d ₁ | = | Innendurchmesser in mm |
| s | = | Materialstärke in mm |
| h ₁₄ | = | Toleranz für d ₂ |
| H ₁₄ | = | Toleranz für d ₁ |
| h max | = | max. Federhöhe im Lieferzustand |
| h min | = | nach der Setzprüfung nach DIN 267 Teil 26 |
| Anpreßkraft N | = | die Anpreßkraft gilt für die Belastungsversuche nach den Abschnitten 5.3.2 und 5.3.3 der DIN 6796 |

HOBURG INDUSTRIETECHNIK GMBH & CO. KG

Askay 16
 57439 Attendorn
 Tel: 0 27 22 / 93 74 - 0
 Fax: 0 27 22 / 95 92 29
 e-mail: hoberg@hoberg-industrietechnik.de
 Web: www.hoberg-industrietechnik.de