

Schlauchschellen



Spannbackenschellen (DIN 3017)

Bandbreite 9 mm

Verwendung: Zur Befestigung von weichen Druckluft-, Benzin- oder Ölschläuchen.

| Typ | Ø Spann- bereich | Nenn- Ø | SW |
|---------------------|---------------------|------------|----|
| Stahl verzinkt (W1) | | | |
| SSM 8* | 6 - 8 | 7 | 7 |
| SSM 9 | 7 - 9 | 8 | 7 |
| SSM 10 | 8 - 10 | 9 | 7 |
| SSM 11 | 9 - 11 | 10 | 7 |
| SSM 12 | 10 - 12 | 11 | 7 |
| SSM 13 | 11 - 13 | 12 | 7 |
| SSM 14 | 12 - 14 | 13 | 7 |
| SSM 15 | 13 - 15 | 14 | 7 |
| SSM 16 | 14 - 16 | 15 | 7 |

* nicht nach DIN

| Typ | Ø Spann- bereich | Nenn- Ø | SW |
|---------------------|---------------------|------------|----|
| Stahl verzinkt (W1) | | | |
| SSM 17 | 15 - 17 | 16 | 7 |
| SSM 18 | 16 - 18 | 17 | 7 |
| SSM 19 | 17 - 19 | 18 | 7 |
| SSM 20 | 18 - 20 | 19 | 7 |
| SSM 21 | 19 - 21 | 20 | 7 |
| SSM 22 | 20 - 22 | 21 | 7 |
| SSM 23 | 21 - 23 | 22 | 7 |
| SSM 24 | 22 - 24 | 23 | 7 |



Spannbackenschellen (DIN 3017)

Bandbreite 12 mm

Verwendung: Zur Befestigung von Gummibremsschläuchen.

| Typ | Ø Spann- bereich | Nenn- Ø | SW |
|---------------------|---------------------|------------|----|
| Stahl verzinkt (W1) | | | |
| SSB 17 | 15 - 17 | 16 | 8 |
| SSB 19 | 17 - 19 | 18 | 8 |
| SSB 21 | 19 - 21 | 20 | 8 |
| SSB 26 | 24 - 26 | 25 | 10 |



Schnapp-Schlauchschellen

Werkstoff: Nylon

Vorteile: • Einfache Montage mit einer Zange, • Lösen durch seitliches Auseinanderschieben der Verzahnung

Die Montage

Die Demontage



| Typ | Ø Spann- bereich |
|---------|---------------------|
| SSK 6,5 | 6 - 6,5 |
| SSK 9 | 8 - 9 |
| SSK 10 | 9 - 10 |
| SSK 11 | 10 - 11 |
| SSK 13 | 11 - 13 |
| SSK 14 | 12 - 14 |
| SSK 15 | 13 - 15 |

| Typ | Ø Spann- bereich |
|--------|---------------------|
| SSK 17 | 15 - 17 |
| SSK 19 | 17 - 19 |
| SSK 20 | 18 - 20 |
| SSK 23 | 20 - 23 |
| SSK 25 | 22 - 25 |
| SSK 30 | 27 - 30 |
| SSK 32 | 29 - 32 |

| Typ | Ø Spann- bereich |
|--------|---------------------|
| SSK 35 | 32 - 35 |
| SSK 38 | 34 - 38 |
| SSK 41 | 38 - 41 |
| SSK 44 | 40 - 44 |
| SSK 46 | 43 - 46 |
| SSK 50 | 46 - 50 |

Draht-Nachspannschellen

Werkstoffe: Federstahl verzinkt

Verwendung: Die selbstnachspannende Schlauchschelle aus Stahl Draht ist für Drücke bis max. 4 bar geeignet. Zum Öffnen der Schelle wird diese an den dafür vorgesehenen Schenkeln einfach mittels Zange zusammengedrückt. Durch Federkraft zieht sich die Schelle eigenständig zusammen und hält somit Schläuche sicher und zuverlässig auch bei stark schwankenden Temperaturen und Materialien mit großem Wärmeausdehnungskoeffizienten. Vor dem endgültigen Herstellen einer Verbindung empfehlen wir eine genaue Prüfung der Festigkeit der Klemmung.



geöffnete Schelle



geschlossene Schelle

| Typ | Spann ideal | Ø Spann- bereich | Breite |
|-----------|----------------|---------------------|--------|
| DNSS 6,8 | 6,8 | 6,6 - 7,0 | 5,0 |
| DNSS 7,3 | 7,3 | 7,0 - 7,5 | 5,2 |
| DNSS 7,6 | 7,6 | 7,3 - 7,8 | 5,2 |
| DNSS 8,1 | 8,1 | 7,8 - 8,3 | 5,5 |
| DNSS 8,6 | 8,6 | 8,3 - 8,8 | 5,5 |
| DNSS 9,1 | 9,1 | 8,8 - 9,3 | 5,5 |
| DNSS 9,6 | 9,6 | 9,3 - 9,9 | 5,5 |
| DNSS 10,1 | 10,1 | 9,8 - 10,4 | 6,3 |
| DNSS 10,7 | 10,7 | 10,4 - 11,0 | 6,3 |
| DNSS 11,3 | 11,3 | 11,0 - 11,6 | 6,3 |
| DNSS 11,9 | 11,9 | 11,6 - 12,3 | 7,3 |
| DNSS 12,8 | 12,8 | 12,1 - 13,1 | 7,3 |
| DNSS 13,3 | 13,3 | 12,9 - 13,6 | 7,3 |
| DNSS 13,7 | 13,7 | 13,3 - 14,1 | 7,3 |
| DNSS 14,0 | 14,0 | 13,6 - 14,4 | 7,3 |
| DNSS 14,8 | 14,8 | 14,4 - 15,1 | 8,4 |
| DNSS 15,6 | 15,6 | 14,8 - 15,9 | 8,4 |
| DNSS 15,8 | 15,8 | 15,5 - 16,2 | 8,4 |
| DNSS 16,4 | 16,4 | 15,9 - 16,8 | 8,4 |
| DNSS 17,3 | 17,3 | 16,8 - 17,7 | 8,4 |
| DNSS 18,2 | 18,2 | 17,7 - 18,7 | 9,1 |
| DNSS 19,2 | 19,2 | 18,7 - 19,6 | 9,1 |
| DNSS 20,2 | 20,2 | 19,6 - 20,6 | 9,1 |
| DNSS 21,2 | 21,2 | 20,6 - 21,6 | 9,1 |
| DNSS 22,1 | 22,1 | 21,5 - 22,6 | 10,7 |
| DNSS 22,6 | 22,6 | 22,0 - 23,1 | 10,7 |
| DNSS 23,1 | 23,1 | 22,5 - 24,0 | 10,7 |
| DNSS 24,2 | 24,2 | 23,5 - 24,7 | 10,7 |

| Typ | Spann ideal | Ø Spann- bereich | Breite |
|-----------|----------------|---------------------|--------|
| DNSS 25,3 | 25,3 | 24,4 - 26,0 | 11,4 |
| DNSS 25,8 | 25,8 | 25,1 - 26,4 | 11,4 |
| DNSS 26,8 | 26,8 | 25,8 - 27,4 | 11,4 |
| DNSS 27,5 | 27,5 | 26,7 - 28,1 | 11,4 |
| DNSS 28,7 | 28,7 | 27,9 - 29,4 | 11,4 |
| DNSS 30,0 | 30,0 | 29,3 - 30,9 | 12,8 |
| DNSS 31,3 | 31,3 | 30,4 - 32,0 | 12,8 |
| DNSS 32,7 | 32,7 | 32,0 - 34,1 | 12,8 |
| DNSS 34,1 | 34,1 | 33,2 - 34,8 | 12,8 |
| DNSS 35,0 | 35,0 | 33,9 - 35,7 | 12,8 |
| DNSS 35,6 | 35,6 | 34,6 - 36,4 | 14,0 |
| DNSS 37,2 | 37,2 | 36,2 - 38,0 | 14,0 |
| DNSS 38,8 | 38,8 | 37,7 - 39,7 | 14,8 |
| DNSS 40,0 | 40,0 | 38,0 - 41,0 | 14,8 |
| DNSS 40,5 | 40,5 | 39,4 - 41,4 | 14,8 |
| DNSS 42,9 | 42,9 | 41,0 - 44,0 | 14,8 |
| DNSS 44,4 | 44,4 | 42,5 - 45,5 | 14,8 |
| DNSS 46,0 | 46,0 | 44,0 - 47,0 | 14,8 |
| DNSS 47,0 | 47,0 | 46,0 - 49,0 | 14,8 |
| DNSS 49,8 | 49,8 | 48,4 - 50,9 | 15,9 |
| DNSS 52,0 | 52,0 | 50,6 - 53,2 | 15,9 |
| DNSS 54,2 | 54,2 | 52,7 - 55,4 | 15,9 |
| DNSS 56,0 | 56,0 | 54,4 - 57,4 | 15,9 |
| DNSS 57,4 | 57,4 | 56,0 - 58,8 | 15,9 |
| DNSS 59,6 | 59,6 | 58,2 - 61,0 | 15,9 |
| DNSS 64,0 | 64,0 | 62,0 - 66,0 | 17,2 |
| DNSS 69,0 | 69,0 | 67,0 - 71,0 | 17,2 |



Handwerkzeuge
ab Seite 960

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.