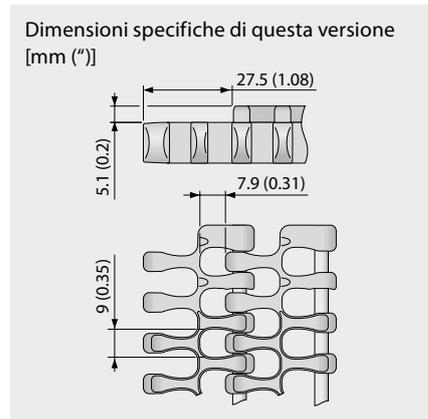
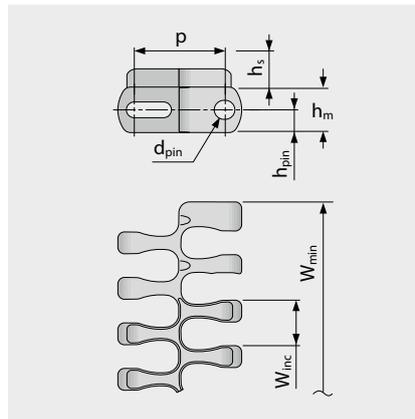
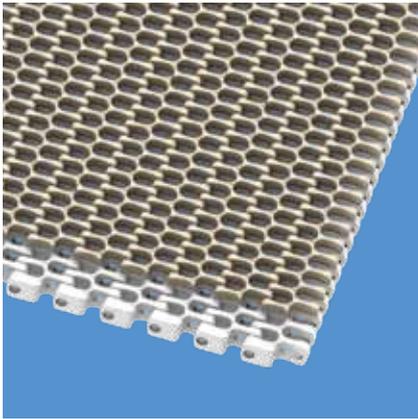


# SERIE 18 | TIPOLOGIE NASTRO **siegling prolink** nastri modulari

Nastro a curva e a spirale | Passo 25,4 mm (1") |  $C_c = 2,2$

## S18-44 GRT 1.7 | Superficie aperta 44% | Friction Top (Design 1)

Superficie aperta (44%) con inserti gommati integrati (FRT1) per un alto grip | Superficie di contatto 42% (Apertura più grande: 9 x 7,9 mm/0,35 x 0,31") | versione standard con moduli laterali privi di gomma (passo 27,5 mm/1,08") | Fattore di collasso ( $C_c$ ) = 2,2



### Dimensioni del nastro

|         | p     | d <sub>pin</sub>     | h <sub>m</sub>       | h <sub>pin</sub>                  | h <sub>s</sub> | W <sub>min</sub>    | W <sub>inc</sub>        | W <sub>tol</sub>            | Raggi minimi <sup>1)</sup>            |      |      |      |      |
|---------|-------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|         | Passo | Perno di giunzione Ø | Spessore totale [mm] | Posizione perno di giunzione [mm] | Altezza [mm]   | Larghezza min. [mm] | Passo in larghezza [mm] | Tolleranza in larghezza [%] | r1<br>C <sub>c</sub> x W <sub>B</sub> | r2   | r3   | r4   | r5   |
| mm      | 25,4  | 4,2                  | 12,7                 | 6,4                               | 5,1            | 149,4               | 12,7                    | ±0,2                        | 2,2 x W <sub>B</sub>                  | 25,4 | 50,8 | 76,2 | 25,4 |
| pollici | 1,0   | 0,17                 | 0,5                  | 0,25                              | 0,20           | 5,88                | 0,5                     | ±0,2                        | 2,2 x W <sub>B</sub>                  | 1,0  | 2,0  | 3,0  | 1,0  |

W<sub>B</sub> = Larghezza del nastro, per maggiori informazioni riguardanti r1 consultare la pagina III-20

### Materiali standard<sup>4)</sup>

| Nastro    |        | Perno di giunzione |        | Gomma     |        | Forza di trazione nom. nastro, rettilinei |         | Forza di trazione nom. nastro, curve |      | Peso                 |                       | Deviazione in larghezza | Temperatura |        | Certificati       |                  |
|-----------|--------|--------------------|--------|-----------|--------|---|---------|--------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------|------------------|
| Materiale | Colore | Materiale          | Colore | Materiale | Colore | [N/mm]                                    | [lb/ft] | [N]                                  | [lb] | [kg/m <sup>2</sup> ] | [lb/ft <sup>2</sup> ] | [%]                     | [°C]        | [°F]   | FDA <sup>2)</sup> | EU <sup>3)</sup> |
| PP        | BL     | PLX                | BL     | R7        | BL     | 18  | 1233    | 1000                                 | 225  | 8,80                 | 1,80                  | 0,5                     | 5/100       | 41/212 | ●                 | ●                |
| PP        | WT     | PLX                | BL     | R7        | BG     | 18  | 1233    | 1000                                 | 225  | 8,80                 | 1,80                  | 0,5                     | 5/100       | 41/212 | ●                 | ●                |
| PP        | BL     | PP                 | WT     | R7        | BL     | 16  | 1096    | 600                                  | 135  | 8,60                 | 1,76                  | 0,5                     | 5/100       | 41/212 | ●                 | ●                |
| PP        | WT     | PP                 | WT     | R7        | BG     | 16  | 1096    | 600                                  | 135  | 8,60                 | 1,76                  | 0,5                     | 5/100       | 41/212 | ●                 | ●                |

■ BG (Beige), ■ BL (Blu), □ WT (Bianco)

Tutti i dati relativi a misure e tolleranze sono validi a 21 °C. Le informazioni su temperature differenti sono riportate nel capitolo 4.4

"Incidenza della temperatura sulle dimensioni del nastro". Tutti i dati di misura espressi in pollici sono arrotondati.

<sup>1)</sup> Raggi di curvatura: r1 = raggio interno di curvatura, r2 = raggio dei rulli folli, r3 = raggio dei rulli di contrazione, r4 = raggio dei pattini, r5 = raggio dei rulli portanti

<sup>2)</sup> Conformemente al Titolo 21 CFR della FDA

<sup>3)</sup> Conformemente alla Direttive (UE) 10/2011 e (CE) 1935/2004 per quanto attiene alle materie prime utilizzate e ai valori limiti di migrazione

<sup>4)</sup> Altri materiali e colori disponibili su richiesta

**Forbo**

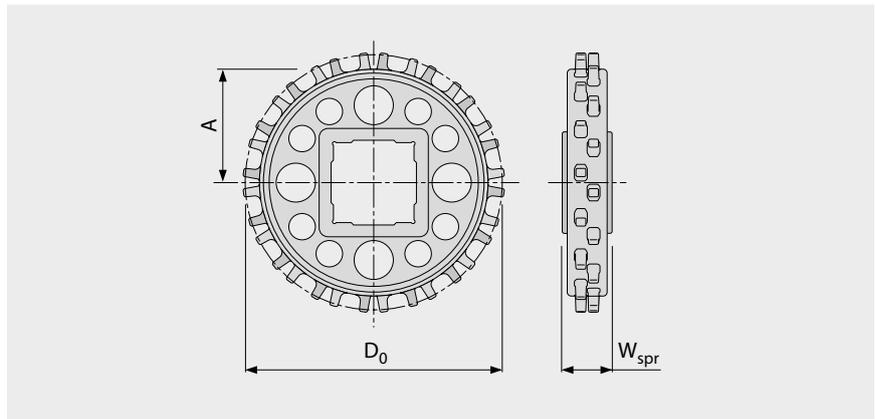
MOVEMENT SYSTEMS

# SERIE 18 | RUOTE DENTATE

siegling prolink  
nastri modulari

Nastro a curva e a spirale | Passo 25,4 mm (1")

## S18 SPR | Ruote dentate



### Dimensioni

| Dimensioni ruota dentata<br>(numero dei denti) |         | Z6   | Z9   | Z12  | Z16   | Z20   |
|--|---------|------|------|------|-------|-------|
| W <sub>spr</sub>                               | mm      | 20,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0  | 25,0  |
|  | pollici | 0,79 | 0,98 | 0,98 | 0,98  | 0,98  |
| D <sub>0</sub>                                 | mm      | 50,6 | 74,1 | 97,9 | 129,9 | 162,0 |
|  | pollici | 1,99 | 2,92 | 3,85 | 5,11  | 6,38  |
| A <sub>max</sub>                               | mm      | 19,2 | 30,9 | 42,8 | 58,8  | 75,0  |
|  | pollici | 0,76 | 1,22 | 1,69 | 2,31  | 2,95  |
| A <sub>min</sub>                               | mm      | 16,6 | 29,0 | 41,3 | 57,7  | 74,1  |
|  | pollici | 0,65 | 1,14 | 1,63 | 2,27  | 2,92  |

**Sezione foro** (● = rotonda, ■ = quadrata; ○/□ = non utilizzare con tappeti con guida)

|      |         |   |     |     |     |     |
|------|---------|---|-----|-----|-----|-----|
| 20   | mm      | ○ |     |     |     |     |
| 25   | mm      |   | ●/■ | ●   | ●   | ●   |
| 30   | mm      |   |     | ●   | ●   | ●   |
| 40   | mm      |   |     | ●/■ | ●/■ | ●/■ |
| 0,75 | pollici | ○ |     |     |     |     |
| 1    | pollice |   | ●/■ | ●   | ●   | ●   |
| 1,25 | pollici |   |     | ●   | ●   | ●   |
| 1,5  | pollici |   |     | ●/■ | ●/■ | ●/■ |

Materiale: PA, Colore: LG

■ LG (Grigio chiaro)

Tutti i dati relativi a misure e tolleranze sono validi a 21 °C. Le informazioni su temperature differenti sono riportate nel capitolo 4.4

"Incidenza della temperatura sulle dimensioni del nastro". Tutti i dati di misura espressi in pollici sono arrotondati.

Per i dati di misura dettagliati di ruote dentate e alberi si veda l'Allegato 6.3.

Informazioni sul numero di ruote (posizionamento delle ruote) sono riportate nel capitolo 3.2.

**Forbo**

MOVEMENT SYSTEMS