

SLS – stretto, lungo, altezza standard R1623 ... 2.

**Valori dinamici**

Velocità: $v_{\max} = 5 \text{ m/s}$
 Accelerazione: $a_{\max} = 500 \text{ m/s}^2$
 (Se $F_{\text{comb}} > 2,8 \cdot F_{\text{pr}}$: $a_{\max} = 50 \text{ m/s}^2$)

Istruzioni per la lubrificazione

► Ingrassaggio iniziale

Avvertenza

Adatti per tutte le rotaie SNS/SNO.

Opzioni e numeri di identificazione

| Grandezza | Pattini a sfere con grandezza | Classe di precarico | | | | Classe di precisione | | | | Guarnizione per pattini a sfere | | | | | |
|-------------|-------------------------------|---------------------|----|----|----|----------------------|---|---|----|---------------------------------|------------------|----|-----------------------|------------------|----|
| | | C0 | C1 | C2 | C3 | N | H | P | XP | senza gabbia guidasfere | | | con gabbia guidasfere | | |
| | | | | | | | | | | SS | LS ¹⁾ | DS | SS | LS ¹⁾ | DS |
| 15 | R1623 1 | 9 | | | | 4 | 3 | – | – | 20 | 21 | – | 22 | 23 | – |
| | | | 1 | | | 4 | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | – | 22 | 23 | – |
| | | | | 2 | | – | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | – | 22 | 23 | – |
| | | | | | 3 | – | – | – | 8 | 20 | 21 | – | 22 | 23 | – |
| 20 | R1623 8 | 9 | | | | 4 | 3 | – | – | 20 | 21 | – | 22 | 23 | – |
| | | | 1 | | | 4 | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| | | | | 2 | | – | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| | | | | | 3 | – | – | – | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| 25 | R1623 2 | 9 | | | | 4 | 3 | – | – | 20 | 21 | – | 22 | 23 | – |
| | | | 1 | | | 4 | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| | | | | 2 | | – | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| | | | | | 3 | – | – | – | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| 30 | R1623 7 | 9 | | | | 4 | 3 | – | – | 20 | 21 | – | 22 | 23 | – |
| | | | 1 | | | 4 | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| | | | | 2 | | – | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| | | | | | 3 | – | – | – | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| 35 | R1623 3 | 9 | | | | 4 | 3 | – | – | 20 | 21 | – | 22 | 23 | – |
| | | | 1 | | | 4 | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| | | | | 2 | | – | 3 | 2 | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| | | | | | 3 | – | – | – | 8 | 20 | 21 | 2Z | 22 | 23 | 2Y |
| 45 | R1623 4 | 9 | | | | 4 | 3 | – | – | 20 | – | – | 22 | – | – |
| | | | 1 | | | 4 | 3 | 2 | 8 | 20 | – | 2Z | 22 | – | 2Y |
| | | | | 2 | | – | 3 | 2 | 8 | 20 | – | 2Z | 22 | – | 2Y |
| | | | | | 3 | – | – | – | 8 | 20 | – | 2Z | 22 | – | 2Y |
| Es.: | R1623 7 | | 1 | | | | 3 | | | 20 | | | | | |

1) Solo per classi di precisione N e H e per XP nella classe di precarico C1.

Esempio di ordinazione

Opzioni:

- Pattino a sfere SLS
- Grandezza 30
- Classe di precarico C1
- Classe di precisione H
- Con guarnizione standard, senza gabbia guidasfere

Numero di identificazione:

R1623 713 20

Classi di precarico

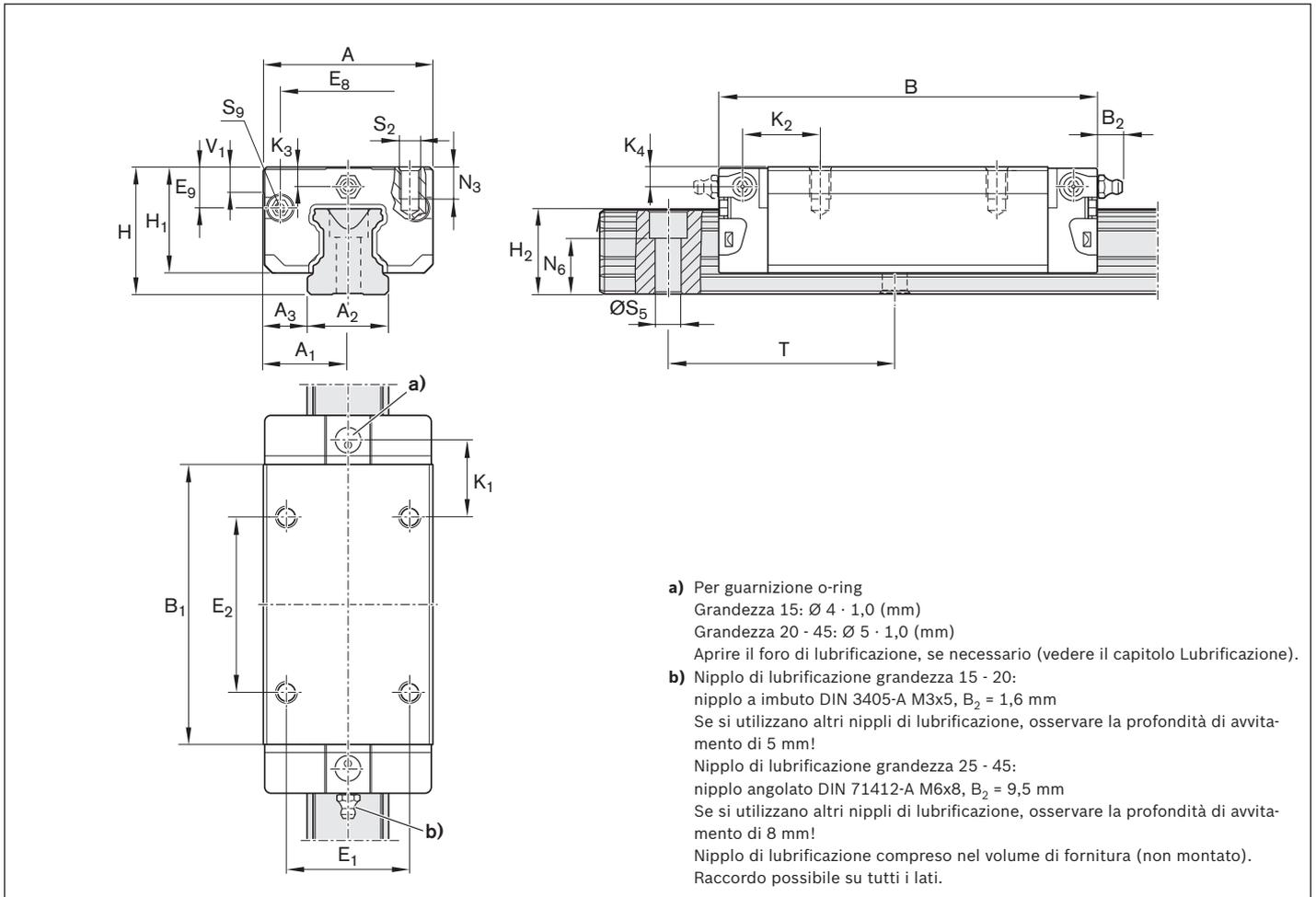
C0 = senza precarico (gioco)
 C1 = precarico leggero
 C2 = precarico medio
 C3 = precarico elevato

Guarnizioni

SS = guarnizione standard
 LS = guarnizione a bassa resistenza d'attrito
 DS = guarnizione a doppio labbro

Legenda

Cifre grigie
 = nessuna variante di preferenza/combinazione (in parte tempi di consegna più lunghi)



| Grandezza | Dimensioni (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | A | A ₁ | A ₂ | A ₃ | B ^{+0,5} | B ₁ | E ₁ | E ₂ | E ₈ | E ₉ | H | H ₁ | H ₂ ¹⁾ | H ₂ ²⁾ | K ₁ | K ₂ | K ₃ | K ₄ |
| 15 | 34 | 17 | 15 | 9,5 | 72,6 | 53,6 | 26 | 26 | 24,55 | 6,70 | 24 | 19,90 | 16,30 | 16,20 | 17,20 | 18,80 | 3,20 | 3,20 |
| 20 | 44 | 22 | 20 | 12,0 | 91,0 | 65,6 | 32 | 50 | 32,50 | 7,30 | 30 | 25,35 | 20,75 | 20,55 | 14,80 | 14,80 | 3,35 | 3,35 |
| 25 | 48 | 24 | 23 | 12,5 | 107,9 | 79,5 | 35 | 50 | 38,30 | 11,50 | 36 | 29,90 | 24,45 | 24,25 | 20,80 | 21,95 | 5,50 | 5,50 |
| 30 | 60 | 30 | 28 | 16,0 | 119,7 | 89,4 | 40 | 60 | 48,40 | 14,60 | 42 | 35,35 | 28,55 | 28,35 | 21,00 | 22,70 | 6,05 | 6,05 |
| 35 | 70 | 35 | 34 | 18,0 | 139,0 | 105,5 | 50 | 72 | 58,00 | 17,35 | 48 | 40,40 | 32,15 | 31,85 | 23,75 | 25,25 | 6,90 | 6,90 |
| 45 | 86 | 43 | 45 | 20,5 | 174,1 | 133,5 | 60 | 80 | 69,80 | 20,90 | 60 | 50,30 | 40,15 | 39,85 | 35,50 | 37,50 | 8,20 | 8,20 |

| Grandezza | Dimensioni (mm) | | | | | | | | | Massa (kg) | Fattori di carico ³⁾ (N) | | Momenti di carico ³⁾ (Nm) | | | |
|-----------|-----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|------|---------|------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|--|
| | N ₃ | N ₆ ^{+0,5} | S ₂ | S ₅ | S ₉ | T | V ₁ | m | C | | C ₀ | M _t | M _{t0} | M _L | M _{L0} | |
| 15 | 6,0 | 10,3 | M4 | 4,5 | M2,5x3,5 | 60 | 5,0 | 0,20 | 12 800 | 18 400 | 120 | 180 | 120 | 180 | | |
| 20 | 7,5 | 13,2 | M5 | 6,0 | M3x5 | 60 | 6,0 | 0,45 | 29 600 | 41 800 | 380 | 540 | 340 | 490 | | |
| 25 | 9,0 | 15,2 | M6 | 7,0 | M3x5 | 60 | 7,5 | 0,65 | 37 300 | 52 500 | 530 | 750 | 530 | 740 | | |
| 30 | 12,0 | 17,0 | M8 | 9,0 | M3x5 | 80 | 7,0 | 1,10 | 46 000 | 66 900 | 800 | 1 160 | 740 | 1 080 | | |
| 35 | 13,0 | 20,5 | M8 | 9,0 | M3x5 | 80 | 8,0 | 1,70 | 66 700 | 116 000 | 1 440 | 2 500 | 1 290 | 2 240 | | |
| 45 | 18,0 | 23,5 | M10 | 14,0 | M4x7 | 105 | 10,0 | 3,20 | 111 000 | 190 000 | 3 010 | 5 120 | 2 730 | 4 660 | | |

- 1) Dimensione H₂ con nastro di protezione
- 2) Dimensione H₂ senza nastro di protezione
- 3) Fattori e momenti di carico per pattini a sfere **senza** gabbia guidasfere. Fattori e momenti di carico per pattini a sfere **con** gabbia guidasfere 12
 I fattori e i momenti di carico dinamici sono calcolati sulla base di una percorrenza di 100 000 m secondo DIN ISO 14728-1. Tuttavia, spesso si riferiscono i fattori e i momenti di carico a 50 000 m di corsa. Per poter fare una comparazione occorre: moltiplicare i valori **C**, **M_t** e **M_L** indicati nella tabella per 1,26.