BSU-FC

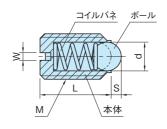
ボールプランジャー(セラミックボール)

標在庫品 R⇔\S SUS № 200°C









| 本体 | コイルバネ | ボール |
|--------|--------|---|
| SUS303 | SUS301 | Si ₃ N ₄ (窒化ケイ素セラミックス) |

| 品 番 | М | d | L | S | W | 荷重(N) 最小~最大 | 質量 (g) |
|----------|----------|-----|----|-----|-----|----------------|-----------|
| BSU 5-FC | M 5×0.8 | 3 | 12 | 0.9 | 0.8 | 6~ 11 | 0.9 |
| BSU 6-FC | M 6×1 | 3.5 | 14 | 1 | 1 | 9~ 13 | 1.5 |
| BSU 8-FC | M 8×1.25 | 5 | 16 | 1.5 | 1.2 | 15~ 30 | 3.5 |
| BSU10-FC | M10×1.5 | 6 | 19 | 2 | 1.6 | 20~ 35 | 7 |
| BSU12-FC | M12×1.75 | 8 | 22 | 2.5 | 2 | 30~ 55 | 10 |
| BSU16-FC | M16×2 | 10 | 24 | 3.5 | 2.5 | 65~125 | 24 |

特長

セラミック製ボールは高い絶縁性があり、高硬度で耐摩 耗性にも優れています。

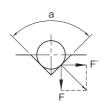
使用例・使用方法

別売のBLB ボールボタンとセットでご利用いただけます。 (P. 1232 参照)

技術データ

耐熱温度 200℃

■受け穴角度と荷重



F=プランジャーの荷重

F´=プランジャーが抜け出る荷重

 $a = 60^{\circ} : F'(N) = 1.732 \times F(N)$

 $a = 90^{\circ} : F'(N) = F(N)$

 $a = 120^{\circ} : F'(N) = 0.577 \times F(N)$