

MERKMALE

- Durchgeschleifte Enden
- Stahlmaterial
- Geölte Oberfläche
- Hochwertige Materialien

RS Pro Stahl- Verlängerungsfeder, 32,6 mm x 9 mm

RS Best.-Nr. 751-821



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Die Industrielle Revolution hat viele nützliche Teile gebracht, die im 21. Jahrhundert immer noch relevant und nützlich sind. Eine davon ist die Verlängerungsfeder, die es ermöglicht, alltägliche Aufgaben effizient und sicher zu erledigen

Allgemeine Spezifikationen

| | |
|----------------------------------|---|
| Material | Stahl |
| Enden | Geschleift |
| Anfängliche Spannung | 19N |
| Federrate | 0.3N/mm |
| Oberflächenbeschaffenheit | Geölt; Selbstgeölt |
| Anwendungen | Erweiterungsfedern haben ihren Platz im gewerblichen und häuslichen Einsatz, wie z. B.: Robotik, Automobil-Innen- und Außenbereiche, Garagentorbaugruppen, Schraubzangen, Hebelmechanismen, Vergaser, Trampoline, Waschgeräte, Landmaschinen, Spielzeug für Kinder, Fenstersiebe, Pooldeckelspannungsfedern, Spannungsfedern für Schlafsoffelnbetten, Polsterfedern |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|----------------------------------|--------|
| Freie Länge | 32.6mm |
| Maximale erweiterte Länge | 86.1mm |
| Außendurchmesser | 9mm |
| Drahtdurchmesser | 0.8mm |

Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur

Musikdraht - 120 °C; Edelstahl - 300 °C

Zulassungen

Normen erfüllt

DIN17223 Klasse C; BS1408 CR3; DIN2097 Klasse 2



Specification:

| RS Stock No. | Free Length | Outside Diameter | Spring Rate | Maximum Extended Length |
|--------------|-------------|------------------|-------------|-------------------------|
| 121321 | 87.2 mm | 12 mm | 2.52N/mm | 134.80 mm |
| 121343 | 88.6 mm | 24 mm | 0.92N/mm | 206.6 mm |
| 121365 | 85.5 mm | 18 mm | 4.27N/mm | 133.10 mm |
| 121416 | 109 mm | 25 mm | 49.7N/mm | 128 mm |
| 751663 | 27.2 mm | 4 mm | 0.06N/mm | 95.7 mm |
| 751821 | 32.6 mm | 9 mm | 0.3N/mm | 86.1 mm |
| 751837 | 44.6 mm | 9 mm | 0.19N/mm | 130.20 mm |
| 751843 | 60.6 mm | 9 mm | 0.13N/mm | 188.6 mm |
| 751887 | 60.6 mm | 11 mm | 0.17N/mm | 224.40 mm |
| 751893 | 34.4 mm | 12 mm | 0.72N/mm | 76.70 mm |
| 751916 | 59 mm | 8.5 mm | 1.35N/mm | 98.6 mm |
| 751922 | 66.2 mm | 13 mm | 0.32N/mm | 178.20 mm |
| 751938 | 105 mm | 15 mm | 0.26N/mm | 292 mm |
| 751944 | 39.7 mm | 11 mm | 5.02N/mm | 58.4 mm |