

MERKMALE

- Durchgeschleifte Enden
- Stahlmaterial
- Geölte Oberfläche
- Hochwertige Materialien

RS Pro Stahl- Verlängerungsfeder, 39,7 mm x 11 mm

RS Best.-Nr. 751-944



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	111N
Federrate	5.02N/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	39.7mm
Maximale erweiterte Länge	58.4mm
Außendurchmesser	11mm
Drahtdurchmesser	1.6mm

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