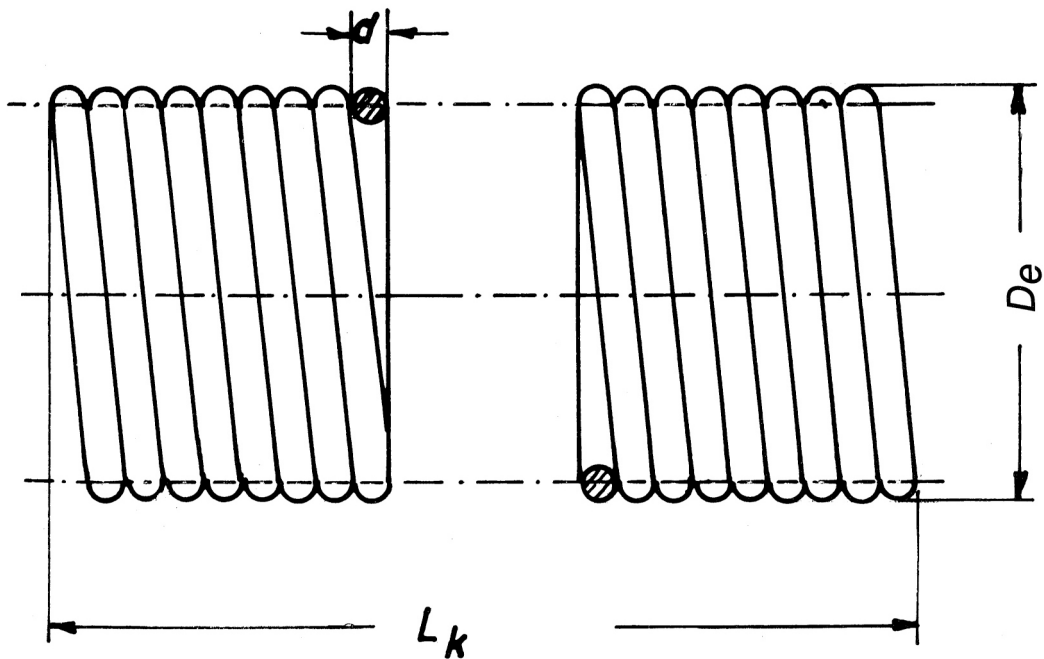


# Zugfeder-Stränge



## Beschreibung

Biegex - Zugfedern sind zylindrische Schraubenfedern mit beidseitigen Einhängeösen. Sie werden in der Regel aus runden Federdrähten gefertigt. Die Kennlinie ist nach Überwindung der Vorspannkraft ( $F_0$ ) linear. Die Federkraft wirkt längs der Federachse.

## Werkstoff

Patentiert gezogener Federstahldraht aus unlegierten Stählen, Drahtsorte C - Werkstoffnummer EN 10270-1 SH (C).

Federdraht aus nichtrostenden Stählen,  
Stahlsorte X12 CrNi 177 - Werkstoffnummer EN 10270-3/1.4310.

## Ausführung Meterware

Windungssinn rechts, ohne Ösen, Länge 1000 mm.

## Wärmebehandlung

Vor dem Einsatz sollten die Zugfederstränge wärmebehandelt werden:

Werkstoff 1.1200 = 220° C / 1 Stunde

Werkstoff 1.4310 = 300° C / 1 Stunde.