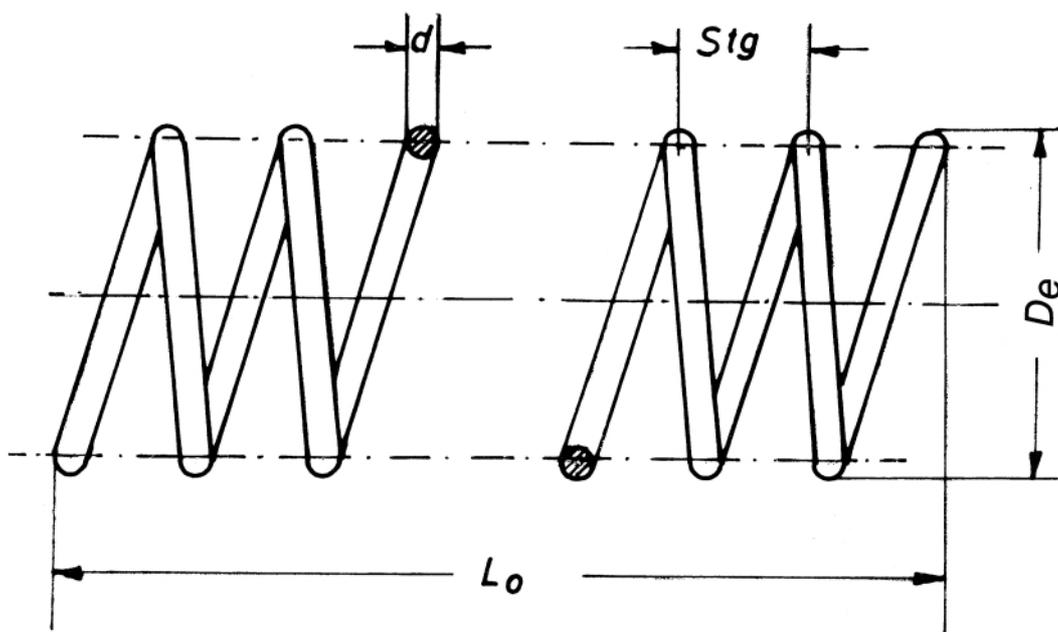


Druckfeder-Stränge

Seite 66 - 77 ab Lager lieferbar



Beschreibung

Biegex - Druckfedern sind zylindrische Schraubfedern mit konstanter Steigung. Sie werden aus runden Federdrähten gefertigt. Die Enden sind angelegt und ab 0,5 mm Drahtstärke geschliffen. Die Hauptbeanspruchungsrichtung ist die Federachse. Die Kennlinie ist in der Regel linear. Alle in unserem Katalog aufgeführten Biegex - Druckfedern sind sofort ab Lager lieferbar. (Zwischenverkauf vorbehalten). Sonderanfertigungen in kürzester Zeit.

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, Enden auslaufend, nicht wärmebehandelt, Länge 1000 mm.

Wärmebehandlung

Vor dem Einsatz sollten die Druckfederstränge wärmebehandelt werden:

Werkstoff 1.1200 = 220° C / 1 Stunde

Werkstoff 1.4310 = 300° C / 1 Stunde.