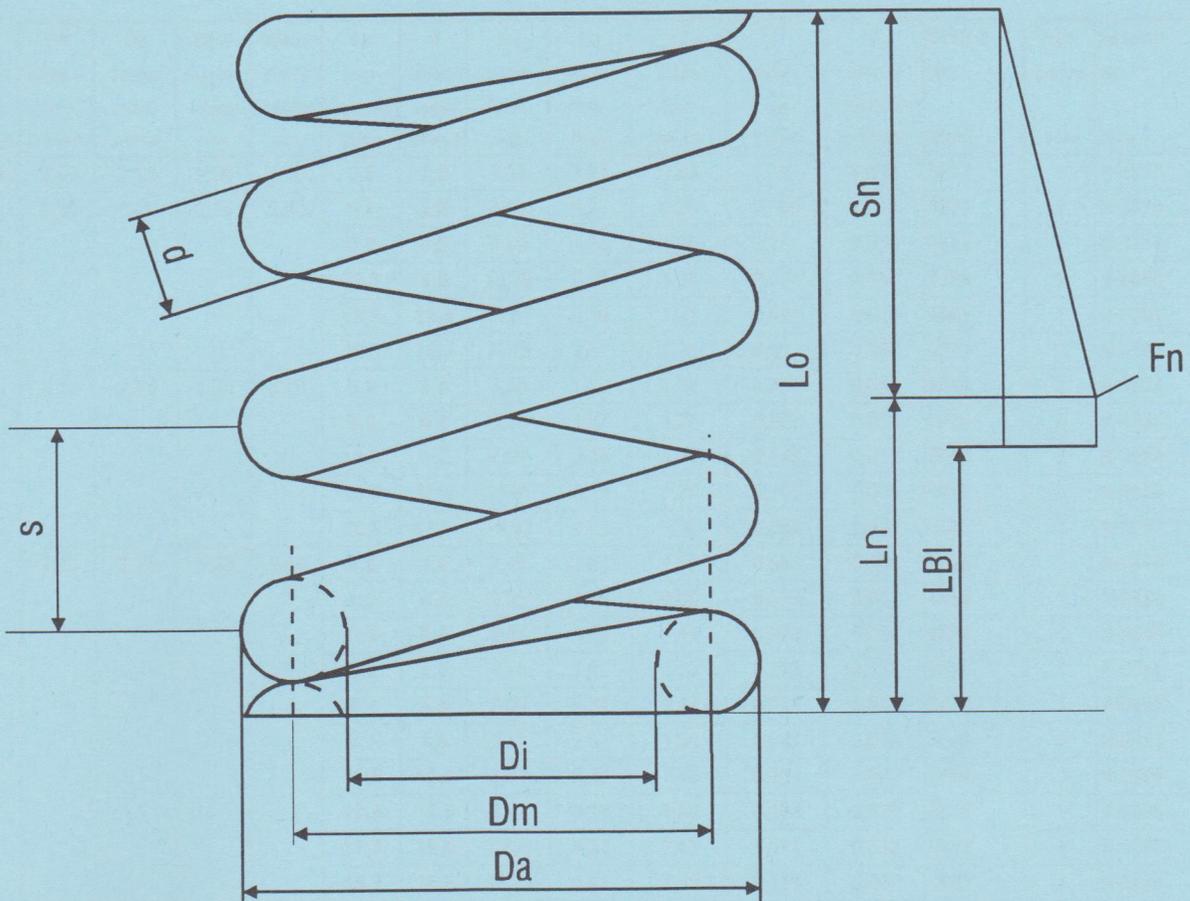


# Druckfedern



- $d$  = Drahtdurchmesser
- $D_i$  = innerer Federdurchmesser
- $D_m$  = mittlerer Federdurchmesser
- $D_a$  = äußerer Federdurchmesser
- $L_0$  = Länge der ungespannten Feder
- $s$  = Steigung ( mittlerer Windungsabstand )
- $i_f$  = Anzahl der federnden Windungen
- $L_n$  = Länge der gespannten Feder ( Prüflänge )
- $s_n$  = Federweg, max. Arbeitsbereich
- $F_n$  = Federkraft [ N ] bei  $L_n$
- $c$  = Federrate [ N / mm ]  
 $F_n/s_n$  ( Kraftzunahme je mm Federweg )