



Maße in mm angeben
 $d =$ mm
 $D_m =$ mm
 $R =$ Nmm/deg

$M_1 =$ Nmm $s_1 =$ N/mm²
 $a_1 =$ deg $b_1 =$ deg
 $M_2 =$ Nmm $s_2 =$ N/mm²
 $a_2 =$ deg $b_2 =$ deg
 $M_n =$ Nmm $s_n =$ N/mm²
 $a_n =$ deg $b_n =$ deg

	fester Schenkel	beweglicher Schenkel
Schenkeltyp	<input type="radio"/> tangential <input type="radio"/> abgebogen	<input type="radio"/> tangential <input type="radio"/> abgebogen
Schenkellänge		

1	Anzahl der federnden Windungen	$n =$
2	Windungsrichtung	rechts <input type="radio"/> links <input type="radio"/>
3	Belastung	in Windungsrichtung <input type="radio"/> gegen Windungsrichtung <input type="radio"/>
4	Arbeitswinkel (Hubwinkel)	$a_h =$ deg
5	Lastspielfrequenz	$f_e =$ $\frac{1}{\text{min}}$
6	Arbeitstemperatur-Bereich von	bis °C
7	Draht- oder Staboberfläche	gezogen <input type="radio"/> gewalzt <input type="radio"/> spitzenlos geschliffen <input type="radio"/> Feder kugelgestrahlt <input type="radio"/>
8	Oberflächenschutz	
9	Werkstoffbezeichnung: nach ... Norm: Zulässige Schubspannung $s_{i\text{zul}} =$	N/mm ² gerechnet mit Elastizitätsmodul $E =$ N/mm ²
12	Zusätzliche Angaben	

10	Zulässige Abweichungen nach Gütegrad	1	2	3				
		$D_a, D_i, (D_m)$	b_0	M_1	M_2	L_{k_0}		
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Draht oder Stabdurchmesser d	je nach verwendetem Halbzeug, laut Norm, bzw. Hersteller abhängig						

11	Fertigungsausgleich	durch
	a) wenn ein Federmoment und der zugehörige Winkel vorgeschrieben sind	b_0 <input type="radio"/>
	b) wenn ein Federmoment, der zugehörige Winkel und b_0 vorgeschrieben sind	n und d <input type="radio"/>
		n und $D_a, D_i, (D_m)$ <input type="radio"/>
	c) wenn zwei Federmomente und die zugehörigen Winkel vorgeschrieben sind	b_0, n und d <input type="radio"/>
		b_0, n und $D_a, D_i, (D_m)$ <input type="radio"/>

				Datum	Name
				Bearb.	
				Gep.	
				Norm	
Zust.	Änderungen	Datum	Name	Teilleisten-Name	





Blatt
 Informationsblatt-1: **SCHENKELFEDERN**
 Blätter gesamt

FRANZ ORTH & CO. Version 01. v. 07.04.2018