Firma/Name	KOPPO	LD	☐ Anfrage ☐ Bestellung
Ansprechpartner	FEBEB		Kd.Nr.
Straße	PEUEF		Datum
PLZ/Ort	Koppold Federn Gr	nbH	Ref.Nr.
Telefon Fax	Piechlerstr. 16, 86356 Ne Tel: 0821/45 55 61 Fax: 0821/45 55 61	-0	Stück
E-mail	E-Mail: koppold_federn_gmbh@ www.koppold-federn.c	t-online.de	Schenkelfeder
abgebogen innen $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	α n β n=	M2 Nmr	Maximaler Dorndurchmesser bei α1 Maximaler Dorndurchmesser bei α2 Maximaler Dorndurchmesser bei α1 Äußerer Windungsdurchmesser bei α2 Innerer Windungsdurchmesser bei α2 Innerer Windungsdurchmesser bei α2 Federkraft bei α1 Federkraft bei α2 Höchstkraft der Feder Länge des Federkörpers unbelastet Länge des Federkörpers bei α1 Länge des Federkörpers bei α2 Länge des Federkörpers bei α1 Länge Hebelarm Länge ruhender Arm m Drehmoment bei α1 m Drehmoment bei α2
sigma zul q sigma q2 Mn Nmm Höchstes Drehmoment n Stück Federnde Windungen q Spannungsbeiwert RH mm Entfernung zum Krafteinleitungspunkt cFa N/Grad Kraftfederrate cMa Nmm/Grad Momentfederrate sigma q1 N/mm² Zulässige Biegespannung bei α1 sigma qn / sigma zul sigma qn N/mm² Korrigierte Biegespannung bei α2 sigma qn N/mm² Korrigierte Biegespannung bei α2 sigma qn N/mm² Korrigierte Biegespannung bei α2			
1 Windungsrichtung 5 Arbeitswinkel	α h Grad		nenschutz
☐ ☐ links ☐ rechts ☐ Lastspielzahl			
2 Schenkel abgebogen * Ruhender Arm Hebelarm r =	uenz n /	Güte Di Lk0 1	n nach DIN 2194 LSH,LSR \(\alpha, \alpha 1, \alpha 2 \) M1,M2 Drahtstärke d nach DIN 2076 \(\begin{array}{c} \ldots \\ \ldots \end{array}\) M1,M2 Drahtstärke d nach DIN 2076 \(\begin{array}{c} \ldots \\ \ldots \end{array}\) M1,M2 Drahtstärke d nach DIN 2076 \(\begin{array}{c} \ldots \\ \ldots \end{array}\) M1,M2 Drahtstärke d nach DIN 2076 \(\begin{array}{c} \ldots \\ \ldots \end{array}\) M1,M2 Drahtstärke d nach DIN 2076 \(\begin{array}{c} \ldots \\ \ldots \end{array}\) M1,M2 Drahtstärke d nach DIN 2076 \(\begin{array}{c} \ldots \\
Ruhender Arm Hebelarm Schubmodul G	_	hörige Drehw	inkel a L
Elastizitätsmodul E 4 Belastung in Windungsrichtung gegen Windungsrichtung gegen Windungsrichtung in Windungsrichtung in Windungsrichtung in Windungsrichtung in Windungsrichtung		Drehwinkel u	mente und die zuge- α, n, d
Zusätzliche Angaben / Federprüfung / Prüf- Werkszeug	nis / Zeichnungsnummer		