



Sinusfeder
Sine Spring

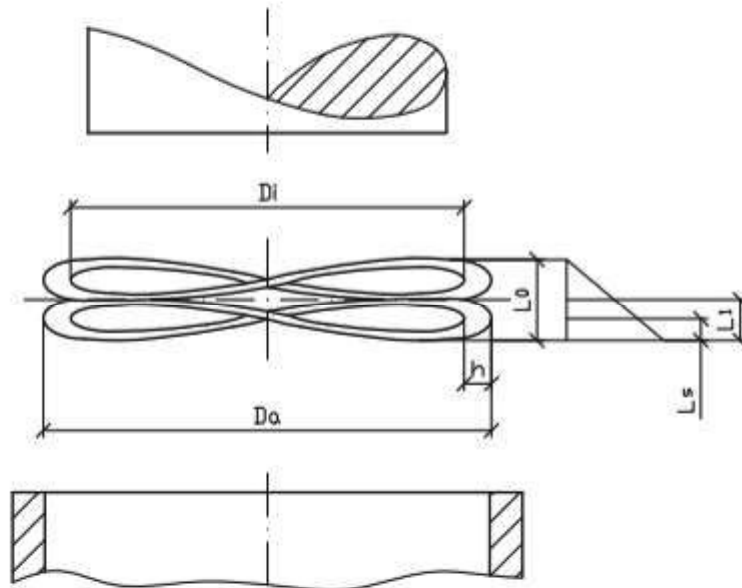
Werkstoff/Material: X10CrNi18-8
Werkstoff-Nr./Material-No.: 1.4310

Zeichnungs-Nr./Drawing-No.

DSF10043-XX

Rev. -

Bl. 1/2



Wellenzahl/number of waves: 2

Produkt-Nr. product-no.	h	- Tol. h	Da	+ Tol. Da	Di min.	Lo	+ Tol. Lo	L ₁	F ₁	± Tol. F ₁	L _s
DSF10043-01	2,6	0,21	15,7	0,3	10,5	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4
DSF10043-02	2,6	0,21	17,7	0,3	12,5	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4
DSF10043-03	2,6	0,21	19,7	0,3	14,5	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4
DSF10043-05	2,6	0,21	21,7	0,3	16,5	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7
DSF10043-06	2,6	0,21	23,7	0,3	18,5	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7
DSF10043-07	2,6	0,21	25,7	0,3	20,5	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7
DSF10043-08	2,6	0,21	27,7	0,3	22,5	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7
DSF10043-09	3,0	0,24	30,5	0,4	24,5	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9
DSF10043-10	3,0	0,24	31,4	0,4	25,4	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9
DSF10043-11	3,0	0,24	32,5	0,4	26,5	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9
DSF10043-12	3,1	0,25	34,7	0,4	28,5	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2
DSF10043-13	3,0	0,24	36,5	0,4	30,5	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2
DSF10043-15	3,05	0,25	39,6	0,4	33,5	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2
DSF10043-17	3,05	0,25	41,6	0,4	35,5	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2

Technische Merkmale/technical features

Federn gleitgeschliffen, poliert, druckfest bis L_s.
Springs free of burrs, polished, min. length L_s.



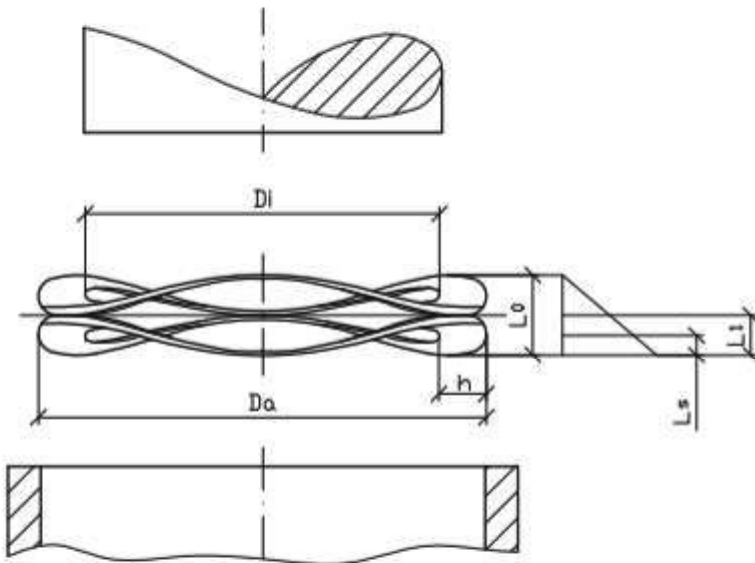
HEINRICH EIBACH GMBH
AM LENNEDAMM 1
POSTFACH 320
D-57403 FINNENTROP
02721/511-182 Fax 02721/511-49-182
E-mail: ssteinhases@eibach.de



Sinusfeder
Sine Spring

Werkstoff/Material: X10CrNi18-8
Werkstoff-Nr./Material-No.: 1.4310

Zeichnungs-Nr./Drawing-No.
DSF10043-XX
Rev. -
Bl. 2/2



Wellenanzahl/Number of waves: 3

Produkt-Nr. product-no.	h	- Tol. h	Da	+ Tol. Da	Di min.	Lo	+ Tol. Lo	L ₁	F ₁	± Tol. F ₁	L _s
DSF10043-18	3,5	0,28	46,3	0,5	39,3	10,5	2,0	4,8	100	10	2,2
DSF10043-19	3,55	0,29	48,3	0,5	41,2	10,5	2,0	4,8	100	10	2,2
DSF10043-21	3,6	0,29	50,8	0,6	43,6	10,5	2,0	4,8	120	12	2,2
DSF10043-22	3,6	0,29	53,2	0,6	46,0	10,5	2,0	4,8	120	12	2,2
DSF10043-23	3,7	0,30	56,0	0,6	48,6	10,5	2,0	4,8	120	12	2,2
DSF10043-24	3,45	0,28	58,0	0,6	51,1	11,0	3,0	5,3	150	15	2,5
DSF10043-26	3,6	0,29	61,0	0,6	53,8	11,0	3,0	5,3	150	15	2,5
DSF10043-27	3,6	0,29	62,9	0,6	55,7	12,0	3,0	5,3	180	18	2,5
DSF10043-28	5,2	0,42	69,4	0,7	59,0	12,0	3,0	5,3	180	18	2,5
DSF10043-29	4,95	0,40	70,9	0,7	61,0	12,0	3,0	5,3	180	18	2,5
DSF10043-31	5,0	0,40	74,0	0,8	64,0	13,0	3,0	6,1	230	23	3,0
DSF10043-32	5,0	0,40	75,8	0,8	65,8	13,0	3,0	6,1	230	23	3,0
DSF10043-33	4,9	0,39	78,7	0,8	68,9	13,0	3,0	6,1	230	23	3,0
DSF10043-34	5,05	0,40	80,9	0,8	70,8	13,0	3,0	6,1	230	23	3,0
DSF10043-36	5,0	0,4	85,8	0,8	75,8	16,0	3,0	8,5	290	28	4,1
DSF10043-38	5,0	0,4	90,8	0,8	80,8	16,0	3,0	8,5	290	28	4,1
DSF10043-40	5,0	0,4	95,8	0,8	85,8	16,0	3,0	8,5	290	28	4,1
DSF10043-42	5,0	0,4	101,6	0,8	91,6	18,0	3,0	9,5	320	32	5,1
DSF10043-44	5,0	0,4	106,6	0,8	96,6	18,0	3,0	9,5	320	32	5,1
DSF10043-46	5,0	0,4	111,6	0,8	101,6	18,0	3,0	9,5	320	32	5,1
DSF10043-47	5,0	0,4	116,6	0,8	106,6	18,0	3,0	9,5	320	32	5,1

Technische Merkmale/technical features

Federn gleitgeschliffen, poliert, druckfest bis L_s.
Springs free of burrs, polished, min. length L_s.



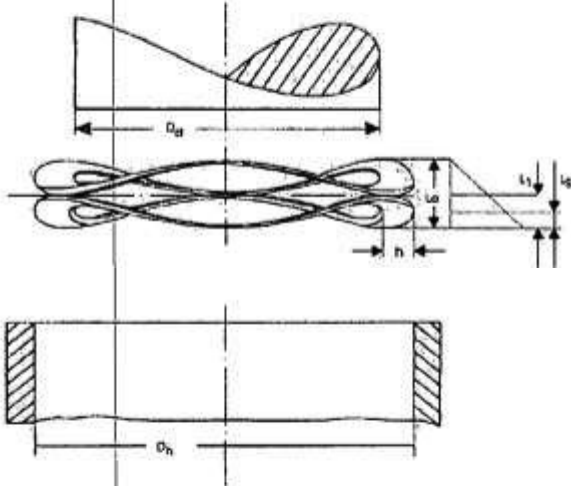
HEINRICH EIBACH GMBH
AM LENNEDAMM 1
POSTFACH 320
D-57403 FINNENTROP
02721/511-182 Fax 02721/511-49-182
E-mail: ssteinhases@eibach.de



Sinusfeder Sine Spring

Werkstoff/Material: Hastelloy C4
NiMo.16Cr16Ti
Werkstoff-Nr./Material-No.: 2.4610

Bl. 2 von 2
DX - Norm 100.50



Number of waves: **3**
Nombre d'ondulation:
Wellenzahl:

$$h = \frac{D_a - D_i}{2}$$

H - Tol.: +0 / -8%

Product-Number Numero du Produit Produkt-Nummer	Da	Di min.	+Tol. Da	Lo	+Tol. Lo	L ₁	F ₁ (N)	± Tol. F ₁	L _s
100.50 SF 18	46,3	39,3	0,5	10,5	2,0	4,8	100	10	2,2
100.50 SF 19	48,3	41,2	0,5	10,5	2,0	4,8	100	10	2,2
100.50 SF 21	50,8	43,6	0,6	10,5	2,0	4,8	120	12	2,2
100.50 SF 22	53,2	46,0	0,6	10,5	2,0	4,8	120	12	2,2
100.50 SF 23	56,0	48,6	0,6	10,5	2,0	4,8	120	12	2,2
100.50 SF 24	58,0	51,1	0,6	11,0	3,0	5,3	150	15	2,5
100.50 SF 26	61,0	53,8	0,6	11,0	3,0	5,3	150	15	2,5
100.50 SF 27	62,9	55,7	0,6	12,0	3,0	5,3	180	18	2,5
100.50 SF 28	69,4	59,0	0,7	12,0	3,0	5,3	180	18	2,5
100.50 SF 29	70,9	61,0	0,7	12,0	3,0	5,3	180	18	2,5
100.50 SF 31	74,0	64,0	0,8	13,0	3,0	6,1	230	23	3,0
100.50 SF 32	75,8	65,8	0,8	13,0	3,0	6,1	230	23	3,0
100.50 SF 33	78,7	68,9	0,8	13,0	3,0	6,1	230	23	3,0
100.50 SF 34	80,9	70,8	0,8	13,0	3,0	6,1	230	23	3,0
100.50 SF 36	85,8	75,8	0,8	16,0	3,0	8,5	290	28	4,1
100.50 SF 38	90,8	80,8	0,8	16,0	3,0	8,5	290	28	4,1
100.50 SF 40	95,8	85,8	0,8	16,0	3,0	8,5	290	28	4,1
100.50 SF 42	101,6	91,6	0,8	18,0	3,0	9,5	320	32	5,1
100.50 SF 44	106,6	96,6	0,8	18,0	3,0	9,5	320	32	5,1
100.50 SF 46	111,6	101,6	0,8	18,0	3,0	9,5	320	32	5,1
100.50 SF 47	116,6	106,6	0,8	18,0	3,0	9,5	320	32	5,1

technical features - caractéristiques techniques - technische Merkmale

- Springs free of burrs, min. length L_s.
- Ressort sans ebarbure, longueur mini L_s
- Federn gleitgeschliffen, druckfest bis L_s.



HEINRICH EIBACH GMBH
AM LENNEDAMM 1
POSTFACH 320
D-57403 FINNENTROP
02721/511-182 Fax 02721/511-49-182
E-mail: ssteinhanses@eibach.de

Anderungen vorbehalten
This typelist is subject to change without prior notice

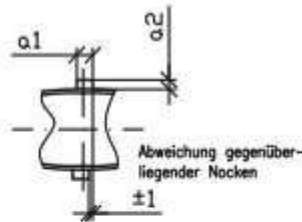
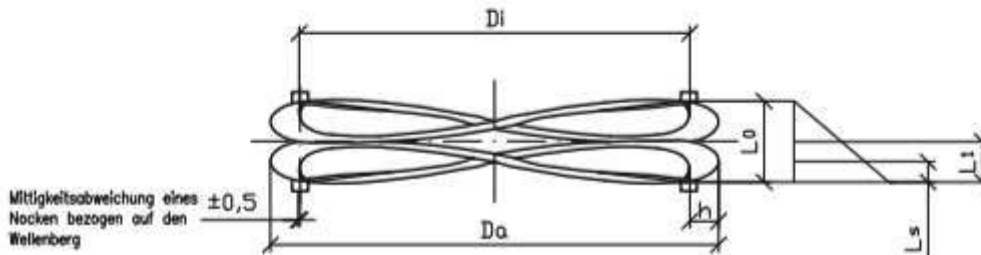
August 2013



Sinusfeder mit Nocken Sine Spring

Werkstoff/Material: X10CrNi18-8
Werkstoff-Nr./Material-No.: 1.4310

Zeichnungs-Nr./Drawing-No.
DSF10043-XXMNO
Rev. -
Bl. 1/2



Wellenanzahl/number of waves: 2

Produkt-Nr. Product-No.	h	Da	+ Tol. Da	Di	+ Tol. Di	Lo	+ Tol. Lo	L ₁	F ₁	± Tol. F ₁	L _s	a ₁	a ₂
DSF10043-01MNO	2,6	15,7	0,3	10,5	0,3	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4	2,5	1,5
DSF10043-02MNO	2,6	17,7	0,3	12,5	0,3	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4	2,5	1,5
DSF10043-03MNO	2,6	19,7	0,3	14,5	0,3	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4	2,5	1,5
DSF10043-05MNO	2,6	21,7	0,3	16,5	0,3	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7	2,5	1,5
DSF10043-06MNO	2,6	23,7	0,3	18,5	0,3	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7	2,5	2,0
DSF10043-07MNO	2,6	25,7	0,3	20,5	0,3	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7	2,5	2,0
DSF10043-08MNO	2,6	27,7	0,3	22,5	0,3	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7	2,5	2,0
DSF10043-09MNO	3,0	30,5	0,4	24,5	0,4	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9	2,8	2,0
DSF10043-10MNO	3,0	31,4	0,4	25,4	0,4	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9	2,8	2,0
DSF10043-11MNO	3,0	32,5	0,4	26,5	0,4	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9	2,8	2,0
DSF10043-12MNO	3,1	34,7	0,4	28,5	0,4	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2	2,8	2,0
DSF10043-13MNO	3,0	36,5	0,4	30,5	0,4	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2	2,8	2,0
DSF10043-15MNO	3,05	39,6	0,4	33,5	0,4	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2	2,8	2,0
DSF10043-17MNO	3,05	41,8	0,4	35,5	0,4	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2	2,8	2,0

Technische Merkmale/Technical features

Federn gleitgeschliffen, poliert, druckfest bis L_s.
Springs free of burrs, polished, min. length L_s.



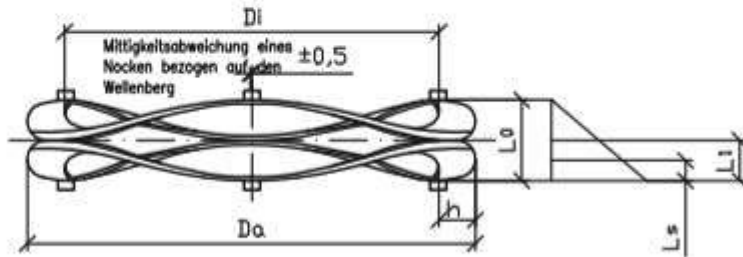
HEINRICH EIBACH GMBH
AM LENNEDAMM 1
POSTFACH 320
D-57403 FINNENTROP
02721/511-182 Fax 02721/511-49-182
E-mail: ssteinhases@eibach.de



Sinusfeder mit Nocken Sine Spring

Werkstoff/Material: X10CrNi18-8
Werkstoff-Nr./Material-No.: 1.4310

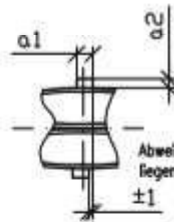
Zeichnungs-Nr./Drawing-No.
DSF10043-XXMNO
Rev. -
Bl. 2/2



Wellenanzahl/number of waves: 3



Nocken mit dem Innendurchmesser bündig



Abweichung gegenüberliegender Nocken
±1

Produkt-Nr. Product-No.	h	Da	+ Tol. Da	Di	+ Tol. Di	Lo	+ Tol. Lo	L ₁	F ₁	± Tol. F ₁	L _s	ø ₁	ø ₂
DSF10043-18MNO	3,50	46,30	0,5	39,30	0,5	10,50	2,0	4,8	100	10	2,2	3,5	2,0
DSF10043-19MNO	3,55	48,30	0,5	41,20	0,5	10,50	2,0	4,8	100	10	2,2	3,5	2,0
DSF10043-21MNO	3,60	50,80	0,6	43,60	0,6	10,50	2,0	4,8	120	12	2,2	3,5	2,0
DSF10043-22MNO	3,60	53,20	0,6	46,00	0,6	10,50	2,0	4,8	120	12	2,2	3,5	2,0
DSF10043-23MNO	3,70	56,00	0,6	48,60	0,6	10,50	2,0	4,8	120	12	2,2	3,5	2,0
DSF10043-24MNO	3,45	58,00	0,6	51,10	0,6	11,00	3,0	5,3	150	15	2,5	3,5	2,0
DSF10043-26MNO	3,60	61,00	0,6	53,80	0,6	11,00	3,0	5,3	150	15	2,5	3,5	2,0
DSF10043-27MNO	3,60	62,90	0,6	55,70	0,6	12,00	3,0	5,3	180	18	2,5	3,5	2,0
DSF10043-28MNO	5,20	69,40	0,7	59,00	0,7	12,00	3,0	5,3	180	18	2,5	4,5	2,5
DSF10043-29MNO	4,95	70,90	0,7	61,00	0,7	12,00	3,0	5,3	180	18	2,5	4,5	2,5
DSF10043-31MNO	5,00	74,00	0,8	64,00	0,8	13,00	3,0	6,1	230	23	3,0	4,5	2,5
DSF10043-32MNO	5,00	75,80	0,8	65,80	0,8	13,00	3,0	6,1	230	23	3,0	4,5	2,5
DSF10043-33MNO	4,90	78,70	0,8	68,90	0,8	13,00	3,0	6,1	230	23	3,0	4,5	2,5
DSF10043-34MNO	5,05	80,90	0,8	70,80	0,8	13,00	3,0	6,1	230	23	3,0	4,5	2,5
DSF10043-36MNO	5,00	85,80	0,8	75,80	0,8	16,00	3,0	8,5	280	28	4,1	4,5	2,5
DSF10043-38MNO	5,00	90,80	0,8	80,80	0,8	16,00	3,0	8,5	280	28	4,1	4,5	2,5
DSF10043-40MNO	5,00	95,80	0,8	85,80	0,8	16,00	3,0	8,5	280	28	4,1	4,5	2,5
DSF10043-42MNO	5,00	101,60	0,8	91,60	0,8	18,00	3,0	9,5	320	32	5,1	4,5	2,5
DSF10043-44MNO	5,00	106,60	0,8	96,60	0,8	18,00	3,0	9,5	320	32	5,1	4,5	2,5
DSF10043-46MNO	5,00	111,60	0,8	101,60	0,8	18,00	3,0	9,5	320	32	5,1	4,5	2,5
DSF10043-47MNO	5,00	116,60	0,8	106,60	0,8	18,00	3,0	9,5	320	32	5,1	4,5	2,5

Technische Merkmale/Technical features

Federn gleitgeschliffen, poliert, druckfest bis L_s.
Springs free of burrs, polished, min. length L_s.

GEPRÜFT

Von pbecker, 13-16, 17/2/2015



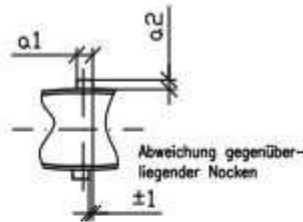
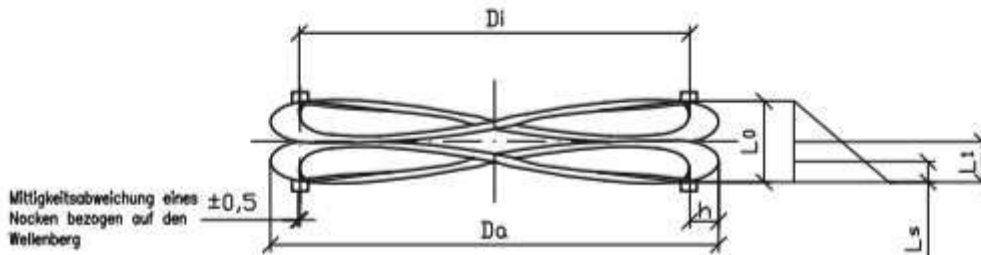
HEINRICH EIBACH GMBH
AM LENNEDAMM 1
POSTFACH 320
D-57403 FINNENTROP
02721/511-182 Fax 02721/511-49-182
E-mail: ssteinhases@eibach.de



Sinusfeder mit Nocken Sine Spring

Werkstoff/Material: Hastelloy C4
Werkstoff-Nr./Material-No.: 2.4610

Zeichnungs-Nr./Drawing-No.
DSF10050-XXMNO
Rev. -
Bl. 1/2



Wellenanzahl/number of waves: 2

Produkt-Nr. Product-No.	h	Da	+ Tol. Da	Di	+ Tol. Di	Lo	+ Tol. Lo	L ₁	F ₁	± Tol. F ₁	L _s	a ₁	a ₂
DSF10050-01MNO	2,6	15,7	0,3	10,5	0,3	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4	2,5	1,5
DSF10050-02MNO	2,6	17,7	0,3	12,5	0,3	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4	2,5	1,5
DSF10050-03MNO	2,6	19,7	0,3	14,5	0,3	6,5	1,5	3,2	40	4,0	1,4	2,5	1,5
DSF10050-05MNO	2,6	21,7	0,3	16,5	0,3	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7	2,5	1,5
DSF10050-06MNO	2,6	23,7	0,3	18,5	0,3	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7	2,5	2,0
DSF10050-07MNO	2,6	25,7	0,3	20,5	0,3	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7	2,5	2,0
DSF10050-08MNO	2,6	27,7	0,3	22,5	0,3	7,5	1,5	3,5	55	5,5	1,7	2,5	2,0
DSF10050-09MNO	3,0	30,5	0,4	24,5	0,4	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9	2,8	2,0
DSF10050-10MNO	3,0	31,4	0,4	25,4	0,4	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9	2,8	2,0
DSF10050-11MNO	3,0	32,5	0,4	26,5	0,4	9,0	1,5	4,0	70	7,0	1,9	2,8	2,0
DSF10050-12MNO	3,1	34,7	0,4	28,5	0,4	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2	2,8	2,0
DSF10050-13MNO	3,0	36,5	0,4	30,5	0,4	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2	2,8	2,0
DSF10050-15MNO	3,05	39,6	0,4	33,5	0,4	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2	2,8	2,0
DSF10050-17MNO	3,05	41,8	0,4	35,5	0,4	10,5	2,0	4,8	85	8,5	2,2	2,8	2,0

Technische Merkmale/Technical features

Federn glasperlengestrahlt, druckfest bis L_s.
Springs glass bead blasted, min. length L_s.

FERTIGUNGSFREIGABE
11.08.15 / P. Becker
Serienfertigung



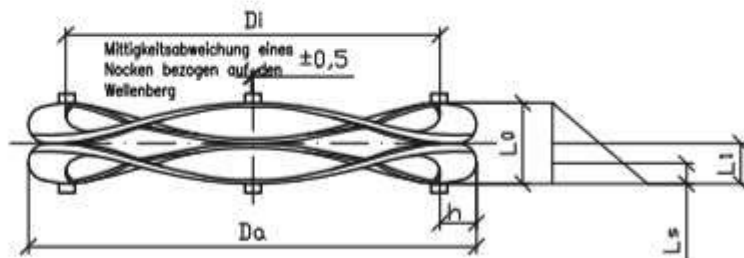
HEINRICH EIBACH GMBH
AM LENNEDAMM 1
POSTFACH 320
D-57403 FINNENTROP
02721/511-182 Fax 02721/511-49-182
E-mail: ssteinhases@eibach.de



Sinusfeder mit Nocken Sine Spring

Werkstoff/Material: Hastelloy C4
Werkstoff-Nr./Material-No.: 2.4610

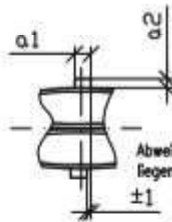
Zeichnungs-Nr./Drawing-No.
DSF10050-XXMNO
Rev. -
Bl. 2/2



Wellenanzahl/number of waves: 3



Nocken mit dem Innendurchmesser bündig



Abweichung gegenüberliegender Nocken
±1

Produkt-Nr. Product-No.	h	Da	+ Tol. Da	Di	+ Tol. Di	Lo	+ Tol. Lo	L ₁	F ₁	± Tol. F ₁	L _s	a ₁	a ₂
DSF10050-18MNO	3,50	46,30	0,5	39,30	0,5	10,50	2,0	4,8	100	10	2,2	3,5	2,0
DSF10050-19MNO	3,55	48,30	0,5	41,20	0,5	10,50	2,0	4,8	100	10	2,2	3,5	2,0
DSF10050-21MNO	3,60	50,80	0,6	43,60	0,6	10,50	2,0	4,8	120	12	2,2	3,5	2,0
DSF10050-22MNO	3,60	53,20	0,6	46,00	0,6	10,50	2,0	4,8	120	12	2,2	3,5	2,0
DSF10050-23MNO	3,70	56,00	0,6	48,60	0,6	10,50	2,0	4,8	120	12	2,2	3,5	2,0
DSF10050-24MNO	3,45	58,00	0,6	51,10	0,6	11,00	3,0	5,3	150	15	2,5	3,5	2,0
DSF10050-26MNO	3,60	61,00	0,6	53,80	0,6	11,00	3,0	5,3	150	15	2,5	3,5	2,0
DSF10050-27MNO	3,60	62,90	0,6	55,70	0,6	12,00	3,0	5,3	180	18	2,5	3,5	2,0
DSF10050-28MNO	5,20	69,40	0,7	59,00	0,7	12,00	3,0	5,3	180	18	2,5	4,5	2,5
DSF10050-29MNO	4,95	70,90	0,7	61,00	0,7	12,00	3,0	5,3	180	18	2,5	4,5	2,5
DSF10050-31MNO	5,00	74,00	0,8	64,00	0,8	13,00	3,0	6,1	230	23	3,0	4,5	2,5
DSF10050-32MNO	5,00	75,80	0,8	65,80	0,8	13,00	3,0	6,1	230	23	3,0	4,5	2,5
DSF10050-33MNO	4,90	78,70	0,8	68,90	0,8	13,00	3,0	6,1	230	23	3,0	4,5	2,5
DSF10050-34MNO	5,05	80,90	0,8	70,80	0,8	13,00	3,0	6,1	230	23	3,0	4,5	2,5
DSF10050-36MNO	5,00	85,80	0,8	75,80	0,8	16,00	3,0	8,5	280	28	4,1	4,5	2,5
DSF10050-38MNO	5,00	90,80	0,8	80,80	0,8	16,00	3,0	8,5	280	28	4,1	4,5	2,5
DSF10050-40MNO	5,00	95,80	0,8	85,80	0,8	16,00	3,0	8,5	280	28	4,1	4,5	2,5
DSF10050-42MNO	5,00	101,60	0,8	91,60	0,8	18,00	3,0	9,5	320	32	5,1	4,5	2,5
DSF10050-44MNO	5,00	106,60	0,8	96,60	0,8	18,00	3,0	9,5	320	32	5,1	4,5	2,5
DSF10050-46MNO	5,00	111,60	0,8	101,60	0,8	18,00	3,0	9,5	320	32	5,1	4,5	2,5
DSF10050-47MNO	5,00	116,60	0,8	106,60	0,8	18,00	3,0	9,5	320	32	5,1	4,5	2,5

Technische Merkmale/Technical features

Federn glasperlengestrahlt, druckfest bis L_s.
Springs glass bead blasted, min. length L_s.

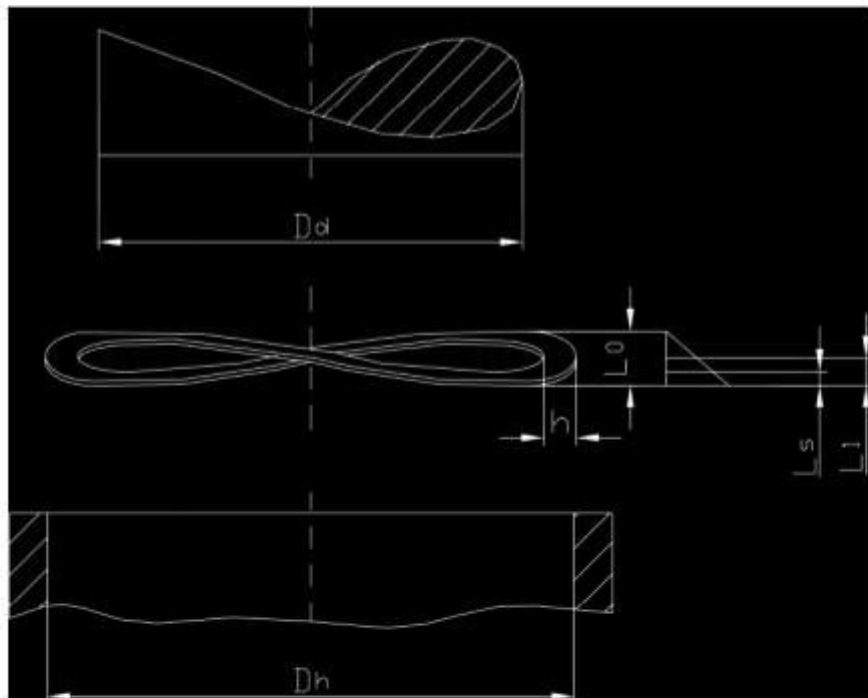
FERTIGUNGSFREIGABE

11.08.15 / P. Becker

Serienfertigung



HEINRICH EIBACH GMBH
AM LENNEDAMM 1
POSTFACH 320
D-57403 FINNENTROP
02721/511-182 Fax 02721/511-49-182
E-mail: ssteinhases@eibach.de

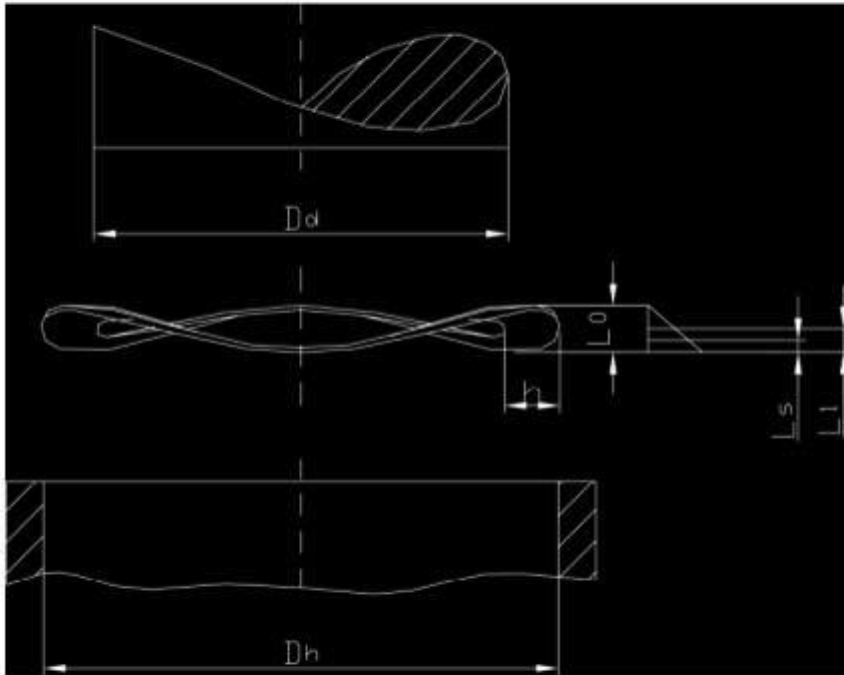


Number of waves:
Nombre d'ondulation: **2**
Wellenzahl:

Product-Number Numero du Produit Produkt-Nummer	Da	Di min.	+Tol. Da	Lo	+Tol. Lo	L ₁	F ₁ (N)	± Tol. F ₁	L _s
050.43 SR-01	15,7	10,5	0,3	3,25	0,75	1,60	40	4,0	0,70
050.43 SR-02	17,7	12,5	0,3	3,25	0,75	1,60	40	4,0	0,70
050.43 SR-03	19,7	14,5	0,3	3,25	0,75	1,60	40	4,0	0,70
050.43 SR-05	21,7	16,5	0,3	3,75	0,75	1,75	55	5,5	0,85
050.43 SR-06	23,2	18,0	0,3	5,00	0,75	1,75	55	5,5	0,85
050.43 SR-07	25,3	20,3	0,3	4,20	0,50	1,75	55	5,5	0,85
050.43 SR-08	27,4	22,2	0,3	4,75	0,75	1,75	55	5,5	0,85
050.43 SR-09	30,5	24,5	0,4	4,50	0,75	2,00	70	7,0	0,95
050.43 SR-10	31,4	25,4	0,4	4,50	0,75	2,00	70	7,0	0,95
050.43 SR-11	32,5	26,5	0,4	4,50	0,75	2,00	70	7,0	0,95
050.43 SR-12	34,7	28,5	0,4	5,25	1,00	2,40	85	8,5	1,10
050.43 SR-13	36,0	30,3	0,4	6,00	1,00	2,40	85	8,5	1,10
050.43 SR-15	39,6	33,5	0,4	5,25	1,00	2,40	85	8,5	1,10
050.43 SR-17	41,2	35,2	0,4	6,25	1,00	2,40	85	8,5	1,10

technical features - caractéristiques techniques - technische Merkmale

- Springs free of burrs, min. length L_s.
- Ressort sans ebarbure, longueur mini L_s
- Federn gleitgeschliffen, druckfest bis L_s.



Number of waves:
Nombre d'ondulation: **3**
Wellenzahl:

Product-Number Numero du Produit Produkt-Nummer	Da	Di min.	+Tol. Da	Lo	+Tol. Lo	L ₁	F ₁ (N)	± Tol. F ₁	L _s
050.43 SR-18	46,3	39,3	0,5	5,25	1,0	2,40	100	10	1,10
050.43 SR-19	48,3	41,2	0,5	5,25	1,0	2,40	100	10	1,10
050.43 SR-21	50,8	43,6	0,6	5,25	1,0	2,40	120	12	1,10
050.43 SR-22	53,2	46,0	0,6	5,25	1,0	2,40	120	12	1,10
050.43 SR-23	56,0	48,6	0,6	5,25	1,0	2,40	120	12	1,10
050.43 SR-24	58,0	51,1	0,6	5,50	1,5	2,65	150	15	1,25
050.43 SR-26	61,0	53,8	0,6	5,50	1,5	2,65	150	15	1,25
050.43 SR-27	62,9	55,7	0,6	6,00	1,5	2,65	180	18	1,25
050.43 SR-28	69,4	59,0	0,7	6,00	1,5	2,65	180	18	1,25
050.43 SR-29	70,9	61,0	0,7	6,00	1,5	2,65	180	18	1,25
050.43 SR-31	74,0	64,0	0,8	6,50	1,5	3,05	230	23	1,50
050.43 SR-32	75,8	65,8	0,8	6,50	1,5	3,05	230	23	1,50
050.43 SR-33	78,7	68,9	0,8	6,50	1,5	3,05	230	23	1,50
050.43 SR-34	80,9	70,8	0,8	6,50	1,5	3,05	230	23	1,50
050.43 SR-36	85,8	75,8	0,8	8,00	1,5	4,25	280	28	2,05
050.43 SR-38	90,8	80,8	0,8	8,00	1,5	4,25	280	28	2,05
050.43 SR-40	95,8	85,8	0,8	8,00	1,5	4,25	280	28	2,05
050.43 SR-42	101,6	91,6	0,8	9,00	1,5	4,75	320	32	2,55
050.43 SR-44	106,6	96,6	0,8	9,00	1,5	4,75	320	32	2,55
050.43 SR-46	111,6	101,6	0,8	9,00	1,5	4,75	320	32	2,55
050.43 SR-47	116,6	106,6	0,8	9,00	1,5	4,75	320	32	2,55

technical features - caractéristiques techniques - technische Merkmale

- Springs free of burrs, min. length L_s.
- Ressort sans ebarbure, longueur mini L_s
- Federn gleitgeschliffen, druckfest bis L_s.



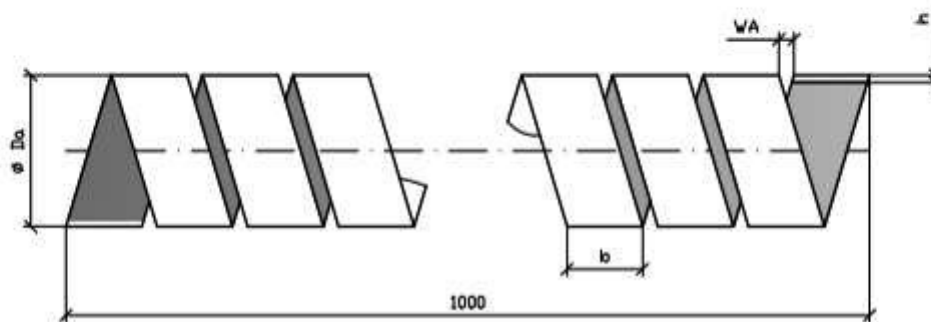
Federstützwendel -Helicoil-

Werkstoff/Material: X10CrNi18-8
Werkstoff-Nr./Material-No.: 1.4310

Zeichnungs-Nr./Drawing-No.

DDX5043-XXXXX

Rev. -



Produkt-Nr. Product-No.	b [mm]	h [mm]	Da [mm]	+ Tol. Da [mm]	WA [mm]	± Tol. WA [mm]	max. Kraft max. load F _{max.} [N]	max. Federweg max. travel S _{max.} [mm]
DDX5043-10010	0,60	0,06	1,00	0,10	0,3	0,1	500	0,20
DDX5043-10015	0,60	0,06	1,50	0,10	0,4	0,1	300	0,25
DDX5043-20020	0,60	0,08	2,00	0,10	0,5	0,1	340	0,30
DDX5043-20025	0,60	0,08	2,50	0,15	0,6	0,1	230	0,30
DDX5043-30025	0,60	0,12	2,50	0,15	0,6	0,1	770	0,30
DDX5043-30032	0,60	0,12	3,20	0,15	0,6	0,1	460	0,35
DDX5043-40040	1,20	0,15	4,00	0,15	0,8	0,1	550	0,40
DDX5043-40045	1,20	0,15	4,50	0,15	1,0	0,1	500	0,50
DDX5043-50050	2,00	0,15	5,00	0,15	1,0	0,1	430	0,50
DDX5043-50055	2,00	0,15	5,50	0,20	1,1	0,1	370	0,55
DDX5043-50060	2,00	0,15	6,00	0,20	1,2	0,2	360	0,60
DDX5043-50063	2,00	0,15	6,30	0,20	1,2	0,2	350	0,60
DDX5043-60065	2,00	0,20	6,50	0,20	1,2	0,2	720	0,60
DDX5043-60070	2,00	0,20	7,00	0,20	1,2	0,2	710	0,70
DDX5043-70079	2,50	0,25	7,90	0,20	1,3	0,2	910	0,80
DDX5043-80080	3,00	0,30	8,00	0,20	1,3	0,2	1700	0,80
DDX5043-80085	3,00	0,30	8,50	0,25	1,5	0,2	1200	0,90
DDX5043-80096	3,00	0,30	9,60	0,25	1,9	0,2	1000	1,00
DDX5043-80120	3,00	0,30	12,00	0,25	2,4	0,2	540	1,20
DDX5043-90096	4,00	0,40	9,60	0,25	1,2	0,2	2100	1,00
DDX5043-90100	4,00	0,40	10,00	0,25	2,0	0,2	2400	1,10
DDX5043-90105	4,00	0,40	10,50	0,30	2,1	0,2	1700	1,10
DDX5043-90117	4,00	0,40	11,70	0,30	2,5	0,2	1300	1,20

F_{max} bezieht sich auf 100 mm Wendellänge!
Die Standardlänge beträgt 1000 mm.

F_{max} relate to 100 mm spiral length!
Standard length 1000 mm.



Sondergrößen auf Wunsch herstellbar.
Special sizes on request.



HEINRICH EIBACH GMBH
AM LENNEDAMM 1
POSTFACH 320
D-57403 FINNENTROP
02721/511-182 Fax 02721/511-49-182
E-mail: ssteinhases@eibach.de