



NV 5 SFE Systemfedereinheit komplett

	Bezeichnung	NVG Bestellnummer	Beschreibung
	Zylinderschraube	NV 6 ZS	nach DIN 912
	Spannscheibe	NV 5 SSS	
	Abstimmzscheibe	NV 5 SAS	
	Distanzrohr	NV 5 DSR	siehe PG 5
	Gewindescheibe	NV 5 SGWS	
	Nachschleifscheibe	NV 5 SNS	

**Systemfedereinheit komplett
Bestellnummern:**

- NV 5 SFE.00. Feder „ohne“
- NV 5 SFE.10. Feder „grün“
- NV 5 SFE.20. Feder „blau“
- NV 5 SFE.30. Feder „rot“
- NV 5 SFE.40. Feder „gelb“

Bestellbeispiel: NV 5 SFE.10.20x049

d ₁ / D _h	L ₁	L ₂	s ₂	s ₄	d ₄	d ₃ (NV 6 ZS)	d ₂ / D _d	L (NV 5 DSR)	Systemfeder (NV 5 1S-4S)	Bestellnummer-ergänzung
20	39	9	4	8	13	M6 x 35	10	20	20 x 032	20 x 039
	49					M6 x 45		30	20 x 044	20 x 049
	69					M6 x 70		50	20 x 064	20 x 069
	82					M6 x 80		63	20 x 076	20 x 082
25	39	11	4	8	16	M8 x 35	12	20	25 x 032	25 x 039
	49					M8 x 45		30	25 x 044	25 x 049
	69					M8 x 70		50	25 x 064	25 x 069
	82					M8 x 80		63	20 x 076	25 x 069
	119					M8 x 120		100	25 x 115	25 x 119
32	49	13	4	8	19	M10 x 50	16	30	32 x 044	32 x 049
	69					M10 x 70		50	32 x 064	32 x 069
	82					M10 x 80		63	32 x 076	32 x 082
	119					M10 x 120		100	32 x 115	32 x 119
40	69	16	5	10	22	M12 x 70	20	50	40 x 064	40 x 069
	82					M12 x 80		63	40 x 076	40 x 082
	119					M12 x 120		100	40 x 115	40 x 119
50	69	20	5	10	28	M16 x 70	25	50	50 x 064	50 x 069
	82					M16 x 80		63	50 x 076	50 x 082
	119					M16 x 120		100	50 x 115	50 x 119



Maßtabelle Einzelteile

Bezeichnung	NVG Nr.	Bezeichnung	NVG Nr.
Spannscheibe	NV 5 SSS.	Abstimmsscheibe	NV 5 SAS.
Gewindescheibe	NV 5 SGWS.	Nachschleifscheibe	NV 5 SNS.

d ₁ / D _h	d ₂ / D _d	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	d ₇	d ₈	d ₉	s ₂	s ₃	s ₄	Nr.
20	10	M6	13	6,5	10,5	3,2	14	6,5	4	3	8	20
25	12,5	M8	16	8,5	13	4,2	18,5	8,5	4	3	8	25
32	16	M10	19	10,5	16,5	4,2	25	10,5	4	3	10	32
40	20	M12	23	12,5	20,5	4,2	30	12,5	5	4	10	40
50	25	M16	28	16,5	25,5	4,2	40	16,5	5	4	10	50

Bestellbeispiel: NV 5 SSS.40

Kraft- und Wegtabelle für Systemfedereinheiten

d ₁ / D _h	L _{SF}	L ₁	V		mit Feder "grün"			mit Feder "blau"			mit Feder "rot"			mit Feder "gelb"		
			mm	%	VN	s hub	s max	VN	s hub	s max	VN	s hub	s max	VN	s hub	s max
20	32	39	2	6	90	10,8	576	145	9,2	813	336	6,7	1612	448	6,0	1792
20	44	49	4	9	120	13,6	528	190	11,4	731	448	9,2	1478	596	7,0	1639
20	64	69	4	6	80	21,6	512	129	18,4	723	288	15,2	1384	396	12,0	1584
20	76	82	3	4	48	27,4	486	75	23,6	667	179	19,8	1361	245	16,0	1552
25	32	39	2	6	160	10,8	1027	236	9,2	1321	594	7,6	2851	748	6,0	2995
25	44	49	4	9	211	13,6	931	323	11,4	1244	748	9,2	2468	976	7,0	2684
25	64	69	4	6	140	21,6	901	212	18,4	1187	492	15,2	2361	644	12,0	2576
25	76	82	3	4	84	27,4	851	129	23,6	1149	297	19,8	2257	392	16,0	2485
25	115	119	5	4	93	41,0	860	140	35,3	1128	325	29,5	2242	428	23,8	2468
32	44	49	4	9	318	13,6	1399	632	11,4	2433	1296	9,2	4276	1976	7,0	4668
32	64	69	4	6	312	21,6	1356	396	18,4	2217	848	15,2	4070	1076	12,0	4307
32	76	82	3	4	132	27,6	1337	241	23,6	2141	516	19,8	3921	655	16,0	4151
32	115	119	5	4	145	41,0	1334	257	35,3	2058	535	29,5	3691	700	23,8	4032
40	64	69	5	8	365	20,6	1868	700	17,4	3136	1345	14,2	5164	2435	11,0	7792
40	76	82	4	5	252	26,4	1915	432	22,6	2872	876	18,8	4993	1516	15,0	7201
40	115	119	6	5	237	40,0	1821	430	34,3	2893	852	28,5	4899	1470	22,8	7056
50	64	69	5	8	780	20,6	3993	1045	17,4	4681	2065	14,2	7929	3545	11,0	11344
50	76	82	4	5	500	26,4	3800	672	22,6	4468	1356	18,8	7729	2288	15,0	10868
50	115	119	6	5	486	40,0	3726	636	34,3	4271	1290	28,5	7417	2112	22,8	10137

L _{SF}	Länge der Systemfeder
V	Vorspannung (in mm und in %)
VN	Vorspannkraft in N
s hub	max. Hub der vorgespannten Feder in mm
s max	max. Federkraft in N

Einbaubeispiel:

