STEINEL Systemfedern auf einen Blick

SZ8047

1250 N – 35000 N

für extra starke Belastung,
Kennfarbe schwarz

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0 ±0,5 % min 6,2 mm	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_{max}	(N) F_{max}	Artikelnummer
10,0	5,0	20	580	2,2	1250	SZ8047 **10 x 020**
		30	360	3,5	1250	SZ8047 **10 x 030**
		40	260	4,8	1250	SZ8047 **10 x 040**
		50	200	6,0	1250	SZ8047 **10 x 050**
12,5	6,3	20	850	2,4	2000	SZ8047 **13 x 020**
		30	590	3,3	2000	SZ8047 **13 x 030**
		40	400	5,0	2000	SZ8047 **13 x 040**
		50	320	6,0	2000	SZ8047 **13 x 050**
16,0	8,0	20	1650	2,1	3500	SZ8047 **16 x 020**
		35	920	3,8	3500	SZ8047 **16 x 035**
		50	580	6,0	3500	SZ8047 **16 x 050**
		75	410	8,5	3500	SZ8047 **16 x 075**
		100	280	12,5	3500	SZ8047 **16 x 100**
19,0	10,0	25	2270	2,2	5000	SZ8047 **20 x 025**
		40	1160	4,3	5000	SZ8047 **20 x 040**
		50	830	6,0	5000	SZ8047 **20 x 050**
		75	500	10,0	5000	SZ8047 **20 x 075**
		100	360	14,0	5000	SZ8047 **20 x 100**
25,0	12,5	30	4550	2,2	10000	SZ8047 **25 x 030**
		50	2000	5,0	10000	SZ8047 **25 x 050**
		60	1500	6,5	10000	SZ8047 **25 x 060**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0 ±0,5 % min 6,2 mm	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_{max}	(N) F_{max}	Artikelnummer
25,0	12,5	75	1250	8,0	10000	SZ8047 **25 x 075**
		100	830	12,0	10000	SZ8047 **25 x 100**
		125	710	14,0	10000	SZ8047 **25 x 125**
32,0	16,0	35	5360	2,8	15000	SZ8047 **32 x 035**
		50	3000	5,0	15000	SZ8047 **32 x 050**
		75	1670	9,0	15000	SZ8047 **32 x 075**
		100	1200	12,5	15000	SZ8047 **32 x 100**
		125	940	16,0	15000	SZ8047 **32 x 125**
		150	810	18,5	15000	SZ8047 **32 x 150**
38,0	20,0	40	5710	3,5	20000	SZ8047 **40 x 040**
		50	4000	5,0	20000	SZ8047 **40 x 050**
		75	2220	9,0	20000	SZ8047 **40 x 075**
		100	1540	13,0	20000	SZ8047 **40 x 100**
		150	1050	19,0	20000	SZ8047 **40 x 150**
		200	740	27,0	20000	SZ8047 **40 x 200**
50,0	25,0	60	5145	6,7	35000	SZ8047 **50 x 060**
		75	3885	8,6	35000	SZ8047 **50 x 075**
		100	2730	12,5	35000	SZ8047 **50 x 100**
		125	2100	16,0	35000	SZ8047 **50 x 125**
		150	1680	20,0	35000	SZ8047 **50 x 150**
		200	1208	29,0	35000	SZ8047 **50 x 200**

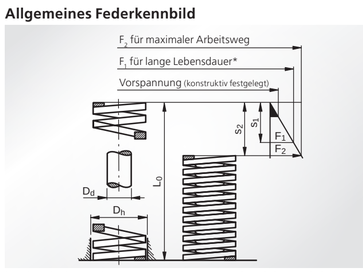
SZ8049

18500 N – 45000 N

doppelt, für extra extra starke Belastung,
Kennfarbe schwarz-schwarz

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0 ±0,5 % min 6,2 mm	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_{max}	(N) F_{max}	Artikelnummer
32,0	8,0	35	6280	3,0	18500	SZ8049 **32 x 035**
		50	3580	5,2	18500	SZ8049 **32 x 050**
		75	2080	9,0	18500	SZ8049 **32 x 075**
		100	1480	12,5	18500	SZ8049 **32 x 100**
38,0	10,0	40	6880	3,6	25000	SZ8049 **40 x 040**
		50	4830	5,2	25000	SZ8049 **40 x 050**
		75	2720	9,2	25000	SZ8049 **40 x 075**
		100	1900	13,2	25000	SZ8049 **40 x 100**
50,0	12,5	60	6645	6,7	45000	SZ8049 **50 x 060**
		75	5135	8,6	45000	SZ8049 **50 x 075**
		100	3560	12,5	45000	SZ8049 **50 x 100**
		125	2810	16,0	45000	SZ8049 **50 x 125**

Allgemeines Federkennbild



D_d = Dorndurchmesser in mm (Innenführung)
D_H = Hülsendurchmesser in m (Außenführung)
F_1 und F_2 = Federkräfte in N zugeordnet den Federwegen s_1 bis s_2
L_0 = Länge der unbelasteten Feder in mm
s_1 und s_2 = Federwege in mm zugeordnet den Federkräften F_1 bis F_2
c = Federrate in N/mm (Kraftzunahme pro Federweg)

Zur optimalen Auslegung der Feder wird die „lange Lebensdauer" empfohlen. Die Angaben zum maximalen Arbeitsweg können Sie den entsprechenden Produktseiten entnehmen. Die Toleranzen für die Länge L_0 der unbelasteten Feder beträgt ±1 %, mindestens ±0,75 mm.

Produktdetails entnehmen Sie bitte dem STEINEL Produktkatalog.

SZ8045

375 N – 19170 N

für besonders starke Belastung,
Kennfarbe bronze

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 10%	(N) F_1	Artikelnummer
10,0	5,0	25	167	2,5	418	SZ8045 **10 x 025**
		32	130	3,2	416	SZ8045 **10 x 032**
		38	105	3,8	399	SZ8045 **10 x 038**
		44	86	4,4	378	SZ8045 **10 x 044**
		51	79	5,1	403	SZ8045 **10 x 051**
		64	62	6,4	397	SZ8045 **10 x 064**
		76	51	7,6	388	SZ8045 **10 x 076**
12,5	6,3	25	288	2,5	720	SZ8045 **13 x 025**
		32	216	3,2	691	SZ8045 **13 x 032**
		38	176	3,8	669	SZ8045 **13 x 038**
		44	149	4,4	656	SZ8045 **13 x 044**
		51	128	5,1	653	SZ8045 **13 x 051**
		64	100	6,4	640	SZ8045 **13 x 064**
		76	84	7,6	638	SZ8045 **13 x 076**
		89	71	8,9	632	SZ8045 **13 x 089**
		102	61	10,2	622	SZ8045 **13 x 102**
16,0	8,0	32	449	3,2	1437	SZ8045 **16 x 032**
		38	363	3,8	1379	SZ8045 **16 x 038**
		44	309	4,4	1360	SZ8045 **16 x 044**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 10%	(N) F_1	Artikelnummer
16,0	8,0	51	256	5,1	1306	SZ8045 **16 x 051**
		64	203	6,4	1299	SZ8045 **16 x 064**
		76	166	7,6	1262	SZ8045 **16 x 076**
		89	139	8,9	1237	SZ8045 **16 x 089**
		102	114	10,2	1163	SZ8045 **16 x 102**
		115	105	11,5	1208	SZ8045 **16 x 115**
		127	94	12,7	1194	SZ8045 **16 x 127**
		152	69	15,2	1049	SZ8045 **16 x 152**
		305	37	30,5	1129	SZ8045 **16 x 305**
20,0	10,0	44	452	4,4	1989	SZ8045 **20 x 044**
		51	378	5,1	1928	SZ8045 **20 x 051**
		64	301	6,4	1926	SZ8045 **20 x 064**
		76	247	7,6	1877	SZ8045 **20 x 076**
		89	208	8,9	1851	SZ8045 **20 x 089**
		102	188	10,2	1918	SZ8045 **20 x 102**
		115	159	11,5	1829	SZ8045 **20 x 115**
		127	146	12,7	1854	SZ8045 **20 x 127**
		152	121	15,2	1839	SZ8045 **20 x 152**
		305	60	30,5	1830	SZ8045 **20 x 305**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 10%	(N) F_1	Artikelnummer
25,0	12,5	44	1158	4,4	5095	SZ8045 **25 x 044**
		51	933	5,1	4758	SZ8045 **25 x 051**
		64	730	6,4	4672	SZ8045 **25 x 064**
		76	556	7,6	4226	SZ8045 **25 x 076**
		89	462	8,9	4112	SZ8045 **25 x 089**
		102	390	10,2	3978	SZ8045 **25 x 102**
		115	360	11,5	4140	SZ8045 **25 x 115**
		127	326	12,7	4140	SZ8045 **25 x 127**
		152	255	15,2	3876	SZ8045 **25 x 152**
		178	230	17,8	4094	SZ8045 **25 x 178**
		203	202	20,3	4101	SZ8045 **25 x 203**
		305	136	30,5	4148	SZ8045 **25 x 305**
32,0	16,0	44	1300	4,4	5720	SZ8045 **32 x 044**
		51	1150	5,1	5865	SZ8045 **32 x 051**
		64	887	6,4	5677	SZ8045 **32 x 064**
		76	733	7,6	5571	SZ8045 **32 x 076**
		89	612	8,9	5447	SZ8045 **32 x 089**
		102	544	10,2	5549	SZ8045 **32 x 102**
		115	494	11,5	5681	SZ8045 **32 x 115**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 10%	(N) F_1	Artikelnummer
32,0	16,0	127	432	12,7	5486	SZ8045 **32 x 127**
		152	356	15,2	5411	SZ8045 **32 x 152**
		178	304	17,8	5411	SZ8045 **32 x 178**
		203	265	20,3	5380	SZ8045 **32 x 203**
		254	214	25,4	5436	SZ8045 **32 x 254**
		305	177	30,5	5399	SZ8045 **32 x 305**
40,0	20,0	64	1228	6,4	7859	SZ8045 **40 x 064**
		76	1017	7,6	7729	SZ8045 **40 x 076**
		89	880	8,9	7832	SZ8045 **40 x 089**
		102	762	10,2	7772	SZ8045 **40 x 102**
		115	679	11,5	7809	SZ8045 **40 x 115**
		127	622	12,7	7899	SZ8045 **40 x 127**
		152	509	15,2	7737	SZ8045 **40 x 152**
		178	429	17,8	7636	SZ8045 **40 x 178**
		203	374	20,3	7592	SZ8045 **40 x 203**
		254	296	25,4	7518	SZ8045 **40 x 254**
		305	246	30,5	7503	SZ8045 **40 x 305**
50,0	25,0	64	1980	6,4	12672	SZ8045 **50 x 064**
		76	1811	7,6	13764	SZ8045 **50 x 076**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 10%	(N) F_1	Artikelnummer
50,0	25,0	89	1410	8,9	12549	SZ8045 **50 x 089**
		102	1215	10,2	12393	SZ8045 **50 x 102**
		115	1076	11,5	12374	SZ8045 **50 x 115**
		127	968	12,7	12294	SZ8045 **50 x 127**
		152	806	15,2	12251	SZ8045 **50 x 152**
		178	698	17,8	12424	SZ8045 **50 x 178**
		203	612	20,3	12424	SZ8045 **50 x 203**
		254	472	25,4	11989	SZ8045 **50 x 254**
		305	388	30,5	11834	SZ8045 **50 x 305**
63,0	38,0	89	1517	12,6	19172	SZ8045 **63 x 089**
		102	1295	14,5	18757	SZ8045 **63 x 102**
		115	1070	17,5	18704	SZ8045 **63 x 115**
		127	979	19,1	18650	SZ8045 **63 x 127**
		152	775	24,3	18848	SZ8045 **63 x 152**
		178	630	29,4	18503	SZ8045 **63 x 178**
		203	546	33,9	18510	SZ8045 **63 x 203**
		254	423	44,5	18802	SZ8045 **63 x 254**
		305	349	53,4	18628	SZ8045 **63 x 305**

SZ8040

135 N – 11375 N

für sehr starke Belastung,
Kennfarbe gelb

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 17%	(N) F_1	Artikelnummer
10,0	5,0	25	36,8	4,3	156	SZ8040 **10 x 025**
		32	27,9	5,4	152	SZ8040 **10 x 032**
		38	23,7	6,5	153	SZ8040 **10 x 038**
		44	19,2	7,5	144	SZ8040 **10 x 044**
		51	16,5	8,7	143	SZ8040 **10 x 051**
		64	13,2	10,9	144	SZ8040 **10 x 064**
		76	10,9	12,9	141	SZ8040 **10 x 076**
		305	2,6	51,9	135	SZ8040 **10 x 305**
12,5	6,3	25	58,5	4,3	249	SZ8040 **13 x 025**
		32	43,9	5,4	239	SZ8040 **13 x 032**
		38	36,0	6,5	233	SZ8040 **13 x 038**
		44	30,3	7,5	227	SZ8040 **13 x 044**
		51	26,2	8,7	227	SZ8040 **13 x 051**
		64	21,2	10,9	231	SZ8040 **13 x 064**
		76	17,1	12,9	221	SZ8040 **13 x 076**
		89	14,5	15,1	219	SZ8040 **13 x 089**
		102	12,5	17,3	217	SZ8040 **13 x 102**
		305	4,3	51,9	223	SZ8040 **13 x 305**
16,0	8,0	25	118,0	4,3	502	SZ8040 **16 x 025**
		32	89,0	5,4	484	SZ8040 **16 x 032**
		38	72,1	6,5	466	SZ8040 **16 x 038**
		44	60,9	7,5	456	SZ8040 **16 x 044**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 17%	(N) F_1	Artikelnummer
16,0	8,0	51	52,3	8,7	453	SZ8040 **16 x 051**
		64	41,2	10,9	448	SZ8040 **16 x 064**
		76	34,1	12,9	441	SZ8040 **16 x 076**
		89	29,5	15,1	446	SZ8040 **16 x 089**
		102	25,6	17,3	444	SZ8040 **16 x 102**
		115	22,8	19,6	446	SZ8040 **16 x 115**
		305	8,4	51,9	436	SZ8040 **16 x 305**
20,0	10,0	25	293,0	4,3	1245	SZ8040 **20 x 025**
		32	224,0	5,4	1219	SZ8040 **20 x 032**
		38	177,0	6,5	1143	SZ8040 **20 x 038**
		44	149,0	7,5	1115	SZ8040 **20 x 044**
		51	128,0	8,7	1110	SZ8040 **20 x 051**
		64	99,0	10,9	1077	SZ8040 **20 x 064**
		76	81,7	12,9	1056	SZ8040 **20 x 076**
		89	69,5	15,1	1052	SZ8040 **20 x 089**
		102	60,6	17,3	1051	SZ8040 **20 x 102**
		115	53,0	19,6	1036	SZ8040 **20 x 115**
		127	47,5	21,6	1026	SZ8040 **20 x 127**
		139	43,0	23,6	1016	SZ8040 **20 x 139**
		152	39,0	25,8	1008	SZ8040 **20 x 152**
		305	20,0	51,9	1037	SZ8040 **20 x 305**
25,0	12,5	25	488,0	4,3	2098	SZ8040 **25 x 025**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 17%	(N) F_1	Artikelnummer
25,0	12,5	32	374,4	5,4	2037	SZ8040 **25 x 032**
		38	300,0	6,5	1938	SZ8040 **25 x 038**
		44	244,0	7,5	1825	SZ8040 **25 x 044**
		51	207,5	8,7	1799	SZ8040 **25 x 051**
		64	161,0	10,9	1752	SZ8040 **25 x 064**
		76	130,8	12,9	1690	SZ8040 **25 x 076**
		89	110,5	15,1	1672	SZ8040 **25 x 089**
		102	96,3	17,3	1670	SZ8040 **25 x 102**
		115	85,7	19,6	1675	SZ8040 **25 x 115**
		127	76,3	21,6	1647	SZ8040 **25 x 127**
		139	66,0	23,6	1560	SZ8040 **25 x 139**
		152	63,5	25,8	1641	SZ8040 **25 x 152**
		178	53,9	30,3	1631	SZ8040 **25 x 178**
		203	47,0	34,5	1622	SZ8040 **25 x 203**
		305	30,9	51,9	1602	SZ8040 **25 x 305**
32,0	16,0	38	480,0	6,5	3101	SZ8040 **32 x 038**
		44	390,0	7,5	2917	SZ8040 **32 x 044**
		51	336,0	8,7	2913	SZ8040 **32 x 051**
		64	269,2	10,9	2929	SZ8040 **32 x 064**
		76	218,5	12,9	2823	SZ8040 **32 x 076**
		89	180,3	15,1	2728	SZ8040 **32 x 089**
		102	155,0	17,3	2688	SZ8040 **32 x 102**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 17%	(N) F_1	Artikelnummer
32,0	16,0	115	140,0	19,6	2737	SZ8040 **32 x 115**
		127	124,0	21,6	2677	SZ8040 **32 x 127**
		139	112,0	23,6	2647	SZ8040 **32 x 139**
		152	102,0	25,8	2636	SZ8040 **32 x 152**
		178	88,2	30,3	2669	SZ8040 **32 x 178**
		203	76,0	34,5	2623	SZ8040 **32 x 203**
		254	60,8	43,2	2625	SZ8040 **32 x 254**
		305	49,0	51,9	2541	SZ8040 **32 x 305**
40,0	20,0	51	628,0	8,7	5445	SZ8040 **40 x 051**
		64	487,0	10,9	5299	SZ8040 **40 x 064**
		76	379,0	12,9	4897	SZ8040 **40 x 076**
		89	321,0	15,1	4857	SZ8040 **40 x 089**
		102	281,0	17,3	4873	SZ8040 **40 x 102**
		115	245,0	19,6	4790	SZ8040 **40 x 115**
		127	221,0	21,6	4771	SZ8040 **40 x 127**
		139	185,0	23,6	4372	SZ8040 **40 x 139**
		152	168,0	25,8	4341	SZ8040 **40 x 152**
		178	150,0	30,3	4539	SZ8040 **40 x 178**
		203	132,0	34,5	4555	SZ8040 **40 x 203**
		254	107,0	43,2	4620	SZ8040 **40 x 254**
		305	87,8	51,9	4552	SZ8040 **40 x 305**
50,0	25,0	64	709,0	10,9	7714	SZ8040 **50 x 064**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 17%	(N) F_1	Artikelnummer
50,0	25,0	76	572,0	12,9	7390	SZ8040 **50 x 076**
		89	475,0	15,1	7187	SZ8040 **50 x 089**
		102	405,0	17,3	7023	SZ8040 **50 x 102**
		115	352,0	19,6	6882	SZ8040 **50 x 115**
		127	316,0	21,6	6822	SZ8040 **50 x 127**
		139	289,0	23,6	6829	SZ8040 **50 x 139**
		152	255,0	25,8	6589	SZ8040 **50 x 152**
		178	215,0	30,3	6506	SZ8040 **50 x 178**
		203	187,0	34,5	6453	SZ8040 **50 x 203**
		254	153,0	43,2	6607	SZ8040 **50 x 254**
		305	127,0	51,9	6585	SZ8040 **50 x 305**
63,0	38,0	76	842,0	12,9	10879	SZ8040 **63 x 076**
		89	726,0	15,1	10984	SZ8040 **63 x 089**
		102	656,0	17,3	11375	SZ8040 **63 x 102**
		115	534,0	19,6	10440	SZ8040 **63 x 115**
		127	480,0	21,6	10363	SZ8040 **63 x 127**
		152	396,0	25,8	10233	SZ8040 **63 x 152**
		178	335,0	30,3	10137	SZ8040 **63 x 178**
		203	297,0	34,5	10249	SZ8040 **63 x 203**
		254	235,0	43,2	10147	SZ8040 **63 x 254**
		305	194,0	51,9	10059	SZ8040 **63 x 305**

SZ8030

110 N – 9575 N

für starke Belastung,
Kennfarbe rot

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 20%	(N) F_1	Artikelnummer
10,0	5,0	25	23,0	5,0	115	SZ8030 **10 x 025**
		32	17,5	6,4	112	SZ8030 **10 x 032**
		38	14,8	7,6	112	SZ8030 **10 x 038**
		44	13,0	8,8	114	SZ8030 **10 x 044**
		51	11,2	10,2	114	SZ8030 **10 x 051**
		64	9,2	12,8	118	SZ8030 **10 x 064**
		76	7,5	15,2	114	SZ8030 **10 x 076**
		305	1,9	61,0	116	SZ8030 **10 x 305**
12,5	6,3	25	42,1	5,0	211	SZ8030 **13 x 025**
		32	33,2	6,4	212	SZ8030 **13 x 032**
		38	29,3	7,6	223	SZ8030 **13 x 038**
		44	24,6	8,8	216	SZ8030 **13 x 044**
		51	19,6	10,2	200	SZ8030 **13 x 051**
		64	15,0	12,8	192	SZ8030 **13 x 064**
		76	13,2	15,2	201	SZ8030 **13 x 076**
		89	11,4	17,8	203	SZ8030 **13 x 089**
		102	9,4	20,4	192	SZ8030 **13 x 102**
		305	3,2	61,0	195	SZ8030 **13 x 305**
16,0	8,0	25	75,7	5,0	379	SZ8030 **16 x 025**
		32	60,2	6,4	385	SZ8030 **16 x 032**
		38	50,8	7,6	386	SZ8030 **16 x 038**
		44	42,8	8,8	377	SZ8030 **16 x 044**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 20%	(N) F_1	Artikelnummer
16,0	8,0	51	37,1	10,2	378	SZ8030 **16 x 051**
		64	30,3	12,8	388	SZ8030 **16 x 064**
		76	25,7	15,2	391	SZ8030 **16 x 076**
		89	21,7	17,8	386	SZ8030 **16 x 089**
		102	18,9	20,4	386	SZ8030 **16 x 102**
		115	17,0	23,0	391	SZ8030 **16 x 115**
		305	6,3	61,0	384	SZ8030 **16 x 305**
20,0	10,0	25	216,0	5,0	1080	SZ8030 **20 x 025**
		32	168,0	6,4	1075	SZ8030 **20 x 032**
		38	129,0	7,6	980	SZ8030 **20 x 038**
		44	112,0	8,8	986	SZ8030 **20 x 044**
		51	94,0	10,2	959	SZ8030 **20 x 051**
		64	72,1	12,8	923	SZ8030 **20 x 064**
		76	59,7	15,2	907	SZ8030 **20 x 076**
		89	50,5	17,8	899	SZ8030 **20 x 089**
		102	44,2	20,4	902	SZ8030 **20 x 102**
		115	38,4	23,0	883	SZ8030 **20 x 115**
		127	34,1	25,4	866	SZ8030 **20 x 127**
		139	31,0	27,8	862	SZ8030 **20 x 139**
		152	28,2	30,4	857	SZ8030 **20 x 152**
		305	14,0	61,0	854	SZ8030 **20 x 305**
25,0	12,5	25	375,0	5,0	1875	SZ8030 **25 x 025**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 20%	(N) F_1	Artikelnummer
25,0	12,5	32	297,0	6,4	1901	SZ8030 **25 x 032**
		38	219,0	7,6	1664	SZ8030 **25 x 038**
		44	187,0	8,8	1646	SZ8030 **25 x 044**
		51	156,0	10,2	1591	SZ8030 **25 x 051**
		64	123,0	12,8	1574	SZ8030 **25 x 064**
		76	99,0	15,2	1505	SZ8030 **25 x 076**
		89	84,0	17,8	1495	SZ8030 **25 x 089**
		102	73,0	20,4	1489	SZ8030 **25 x 102**
		115	65,0	23,0	1495	SZ8030 **25 x 115**
		127	57,7	25,4	1466	SZ8030 **25 x 127**
		139	52,7	27,8	1465	SZ8030 **25 x 139**
		152	47,8	30,4	1453	SZ8030 **25 x 152**
		178	41,0	35,6	1460	SZ8030 **25 x 178**
		203	35,8	40,6	1453	SZ8030 **25 x 203**
		305	22,9	61,0	1397	SZ8030 **25 x 305**
32,0	16,0	38	388,0	7,6	2949	SZ8030 **32 x 038**
		44	324,0	8,8	2851	SZ8030 **32 x 044**
		51	272,0	10,2	2774	SZ8030 **32 x 051**
		64	212,0	12,8	2714	SZ8030 **32 x 064**
		76	172,0	15,2	2614	SZ8030 **32 x 076**
		89	141,0	17,8	2510	SZ8030 **32 x 089**
		102	122,0	20,4	2489	SZ8030 **32 x 102**

Hülse Ø D_h H15	Dorn Ø D_d h15	Unbelast. Länge L_0	Federrate (N/mm) c ±10 %	Lange Lebensdauer* s_1 20%	(N) F_1	Artikelnummer
32,0	16,0	115	107,0	23,0	2461	SZ8030 **32 x 115**
		127	93,0	25,4	2362	SZ8030 **32 x 127**
		139	86,0	27,8	2391	SZ8030 **32 x