

$D_e = 6,0 - 18,0 \text{ mm}$ 

STAL SPRĘŻYNOWA

HENNLICh Sp. z o.o. • ul. Wilsona 24A • 44-190 Knurów • tel. +48 (32) 42 06 711 • e-mail: sprezyny@hennlich.pl • www.hennlich.pl

$D_e$ [mm]	$D_i$ [mm]	$t$ [mm]	$l_0$ [mm]	$S_1$ [mm]	$F_1$ [N]	$S_2$ [mm]	$F_2$ [N]	$S_3$ [mm]	$F_3$ [N]	$F_c$ [N]	$M$ [g]	Symbol
6,0	3,2	0,30	0,45	0,04	45	0,07	84	0,11	119	153	0,05	0060
8,0	3,2	0,20	0,40	0,05	12	0,10	20	0,15	26	30	0,07	0081
	3,2	0,30	0,55	0,06	46	0,13	79	0,19	104	126	0,10	0082
	3,2	0,40	0,60	0,05	69	0,10	130	0,15	186	238	0,13	0083
	3,2	0,50	0,70	0,05	128	0,10	246	0,15	357	465	0,17	0084
	4,2	0,20	0,45	0,06	21	0,13	33	0,19	39	42	0,06	C 0080
	4,2	0,30	0,55	0,06	52	0,13	89	0,19	118	142	0,09	B 0080
	4,2	0,40	0,60	0,05	78	0,10	147	0,15	210	269	0,11	A 0080
10,0	3,2	0,30	0,65	0,09	51	0,18	82	0,26	98	108	0,17	0101
	3,2	0,40	0,70	0,08	75	0,15	133	0,23	179	220	0,22	0102
	3,2	0,50	0,75	0,06	104	0,13	195	0,19	279	357	0,28	0103
	4,2	0,40	0,70	0,08	79	0,15	140	0,23	189	232	0,20	0104
	4,2	0,50	0,75	0,06	110	0,13	206	0,19	294	377	0,25	0105
	4,2	0,60	0,85	0,06	182	0,13	347	0,19	502	652	0,30	0106
	5,2	0,25	0,55	0,08	30	0,15	48	0,23	58	63	0,11	C 0100
	5,2	0,40	0,70	0,08	88	0,15	155	0,23	209	257	0,18	B 0100
	5,2	0,50	0,75	0,06	122	0,13	228	0,19	325	418	0,22	A 0100
12,0	4,2	0,40	0,80	0,10	85	0,20	141	0,30	178	206	0,31	0121
	4,2	0,50	0,85	0,09	116	0,18	208	0,26	284	352	0,39	0122
	4,2	0,60	1,00	0,10	224	0,20	405	0,30	557	694	0,47	0123
	5,2	0,50	0,90	0,10	150	0,20	263	0,30	350	424	0,36	0124
	5,2	0,60	0,95	0,09	196	0,18	361	0,26	506	641	0,43	0125
	6,2	0,50	0,85	0,09	134	0,18	239	0,26	326	404	0,33	0126
	6,2	0,60	0,95	0,09	214	0,18	394	0,26	552	699	0,39	0127
12,5	5,2	0,50	0,85	0,09	111	0,18	200	0,26	272	337	0,40	0128
	6,2	0,35	0,80	0,11	84	0,23	130	0,34	151	160	0,25	C 0125
	6,2	0,50	0,85	0,09	120	0,18	215	0,26	293	363	0,36	B 0125
	6,2	0,70	1,00	0,08	239	0,15	457	0,23	660	855	0,51	A 0125
14,0	7,2	0,35	0,80	0,11	68	0,23	106	0,34	123	131	0,31	C 0140
	7,2	0,50	0,90	0,10	120	0,20	210	0,30	279	338	0,44	B 0140
	7,2	0,80	1,10	0,08	284	0,15	547	0,23	797	1040	0,71	A 0140
15,0	5,2	0,40	0,95	0,14	101	0,28	154	0,41	176	181	0,49	0151
	5,2	0,50	1,00	0,13	133	0,25	221	0,38	278	321	0,61	0152
	5,2	0,60	1,05	0,11	171	0,23	302	0,34	407	499	0,73	0153
	5,2	0,70	1,10	0,10	214	0,20	395	0,30	555	704	0,85	0154
	6,2	0,50	1,00	0,13	138	0,25	229	0,38	289	334	0,58	0155
	6,2	0,60	1,05	0,11	178	0,23	314	0,34	424	519	0,69	0156
	6,2	0,70	1,10	0,10	222	0,20	411	0,30	578	733	0,81	0157
	8,2	0,70	1,10	0,10	256	0,20	474	0,30	666	844	0,68	0158
	8,2	0,80	1,20	0,10	367	0,20	689	0,30	982	1261	0,78	0159
16,0	8,2	0,40	0,90	0,13	84	0,25	131	0,38	154	165	0,47	C 0160
	8,2	0,60	1,05	0,11	172	0,23	304	0,34	410	503	0,70	B 0160
	8,2	0,70	1,15	0,11	254	0,23	461	0,34	637	798	0,81	0161
	8,2	0,80	1,20	0,10	308	0,20	579	0,30	825	1059	0,93	0162
	8,2	0,90	1,25	0,09	363	0,18	697	0,26	1013	1319	1,05	A 0160
18,0	6,2	0,40	1,00	0,15	85	0,30	126	0,45	139	137	0,70	0171
	6,2	0,50	1,10	0,15	130	0,30	206	0,45	245	267	0,88	0172
	6,2	0,60	1,20	0,15	191	0,30	317	0,45	400	462	1,06	0173
	6,2	0,70	1,25	0,14	236	0,28	414	0,41	553	672	1,23	0174
	6,2	0,80	1,30	0,13	286	0,25	523	0,37	726	912	1,41	0175
	8,2	0,50	1,10	0,15	140	0,30	222	0,45	265	288	0,79	0176
	8,2	0,70	1,25	0,14	255	0,28	446	0,41	596	725	1,11	0177
	8,2	0,80	1,30	0,13	309	0,25	564	0,37	783	984	1,27	0178
	8,2	1,00	1,40	0,10	425	0,20	814	0,30	1181	1537	1,58	0179
	9,2	0,45	1,05	0,15	121	0,30	186	0,45	214	223	0,66	C 0180
	9,2	0,70	1,20	0,13	233	0,25	417	0,38	566	699	1,03	B 0180
	9,2	1,00	1,40	0,10	451	0,20	865	0,30	1254	1631	1,48	A 0180