

$D_e = 34,0 - 63,0$ 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
34,0	12,3	1,00	2,25	0,31	637	0,63	998	0,94	1174	1258	6,19	0341
	12,3	1,25	2,35	0,28	815	0,55	1395	0,82	1818	2162	7,74	0342
	12,3	1,50	2,50	0,25	1097	0,50	1982	0,75	2725	3397	9,29	0343
	14,3	1,25	2,40	0,29	913	0,58	1546	0,86	1993	2347	7,33	0344
	14,3	1,50	2,55	0,26	1224	0,53	2192	0,79	2990	3704	8,80	0345
	16,3	1,50	2,55	0,26	1291	0,53	2313	0,79	3155	3908	8,23	0346
	16,3	2,00	2,85	0,21	2097	0,43	4003	0,64	5783	7498	10,98	0347
35,5	18,3	0,90	2,05	0,29	458	0,58	712	0,86	832	884	5,13	C 0355
	18,3	1,25	2,25	0,25	731	0,50	1277	0,75	1699	2059	7,13	B 0355
	18,3	2,00	2,80	0,20	1864	0,40	3576	0,60	5187	6747	11,41	A 0355
40,0	14,3	1,25	2,65	0,35	904	0,70	1459	1,05	1780	1984	10,75	0401
	14,3	1,50	2,75	0,31	1114	0,63	1929	0,94	2545	3061	12,91	0402
	14,3	2,00	3,05	0,26	1800	0,53	3363	0,79	4769	6096	17,21	0403
	16,3	1,50	2,80	0,33	1224	0,65	2102	0,98	2749	3281	12,34	0404
	16,3	2,00	3,10	0,28	1972	0,55	3663	0,82	5169	6580	16,45	0405
	18,3	2,00	3,15	0,29	2182	0,58	4030	0,86	5656	7171	15,60	0406
	20,4	1,00	2,30	0,33	565	0,65	876	0,98	1017	1072	7,30	C 0400
	20,4	1,50	2,65	0,29	1109	0,58	1953	0,86	2621	3201	10,95	B 0400
	20,4	2,00	3,10	0,28	2175	0,55	4041	0,82	5701	7258	14,60	0407
	20,4	2,25	3,15	0,23	2336	0,45	4481	0,68	6500	8456	16,42	A 0400
	20,4	2,50	3,45	0,24	3351	0,48	6453	0,71	9390	12243	18,25	0408
45,0	22,4	1,25	2,85	0,40	1041	0,80	1620	1,20	1891	2007	11,74	C 0450
	22,4	1,75	3,05	0,33	1524	0,65	2701	0,98	3646	4475	16,43	B 0450
	22,4	2,50	3,50	0,25	2773	0,50	5320	0,75	7716	10037	23,48	A 0450
50,0	18,4	1,25	2,85	0,40	757	0,80	1178	1,20	1375	1459	16,66	0501
	18,4	1,50	3,30	0,45	1379	0,90	2184	1,35	2606	2837	19,99	0502
	18,4	2,00	3,50	0,38	1918	0,75	3392	1,13	4572	5603	26,65	0503
	18,4	2,50	4,10	0,40	3703	0,80	6733	1,20	9315	11673	33,32	0504
	18,4	3,00	4,40	0,35	5043	0,70	9546	1,05	13688	17650	39,98	0505
	20,4	2,00	3,50	0,38	1966	0,75	3478	1,13	4687	5745	25,70	0506
	20,4	2,50	3,85	0,34	3008	0,68	5601	1,01	7919	10098	32,12	0507
	22,4	2,00	3,60	0,40	2247	0,80	3924	1,20	5222	6329	24,64	0508
	25,4	1,25	2,85	0,40	854	0,80	1328	1,20	1550	1646	14,29	C 0500
	25,4	1,50	3,10	0,40	1242	0,80	2028	1,20	2512	2844	17,15	0510
	25,4	2,00	3,40	0,35	1949	0,70	3491	1,05	4762	5898	22,87	B 0500
	25,4	2,50	3,90	0,35	3473	0,70	6437	1,05	9063	11519	28,59	0511
	25,4	3,00	4,10	0,28	4255	0,55	8214	0,82	11976	15640	34,31	A 0500
56,0	28,4	1,50	3,45	0,49	1455	0,98	2255	1,46	2617	2760	21,54	C 0560
	28,4	2,00	3,60	0,40	1906	0,80	3328	1,20	4429	5368	28,72	B 0560
	28,4	3,00	4,30	0,33	4133	0,65	7878	0,98	11364	14720	43,09	A 0560
60,0	20,5	2,00	4,10	0,53	2318	1,05	3802	1,58	4730	5380	39,21	0601
	20,5	2,50	4,30	0,45	3018	0,90	5379	1,35	7302	9006	49,01	0602
	20,5	3,00	4,70	0,43	4449	0,85	8234	1,28	11577	14698	58,81	0603
	25,5	2,50	4,40	0,48	3447	0,95	6081	1,43	8175	9997	45,47	0604
	25,5	3,00	4,65	0,41	4495	0,83	8352	1,24	11784	15002	54,56	0605
	30,5	2,50	4,30	0,45	3447	0,90	6145	1,35	8342	10289	41,15	0606
	30,5	3,00	4,70	0,43	5083	0,85	9407	1,28	13226	16792	49,38	0607
	30,5	3,50	5,00	0,38	6591	0,75	12574	1,13	18153	23528	57,61	0608
63,0	31,0	1,80	4,15	0,59	2364	1,18	3658	1,76	4238	4463	33,38	C 0630
	31,0	2,50	4,25	0,44	2942	0,88	5270	1,31	7189	8904	46,36	B 0630
	31,0	3,00	4,80	0,45	4891	0,90	8981	1,35	12536	15825	55,64	0609
	31,0	3,50	4,90	0,35	5399	0,70	10359	1,05	15025	19545	64,91	A 0630