

Die Springs (Superior Materials & Wire Profile) (Continued from previous page)

Springs we developed contribute to reducing the entire die size by adopting flat lines and also standardized springs as die parts in our excellent product line. These are now trusted by users as standard products for press dies.



Light Duty



Medium Duty



Medium Heavy Duty



Heavy Duty



Extra Heavy Duty

C Free Length In.	Yellow			Blue			Red			Light Small Green			Light Small Brown		
	Constant N/m	Number	Price ₪	Constant N/m	Number	Price ₪	Constant N/m	Number	Price ₪	Constant N/m	Number	Price ₪	Constant N/m	Number	Price ₪
A Hole Dia. 18mm, B Red Dia. 9mm															
30	16.74	6C20 0133	—	35.37	6C20 0233	—	65.86	6C20 0333	—	131.64	6C20 0433	—	205.19	6C20 0533	—
50	10.04	6C20 0134	—	21.22	6C20 0234	—	39.51	6C20 0334	—	78.98	6C20 0434	—	123.11	6C20 0534	—
60	8.37	6C20 0135	—	17.69	6C20 0235	—	32.93	6C20 0335	—	65.82	6C20 0435	—	102.59	6C20 0535	—
70	7.17	6C20 0136	—	15.16	6C20 0236	—	28.22	6C20 0336	—	56.42	6C20 0436	—	87.94	6C20 0536	—
90	5.58	6C20 0137	—	11.79	6C20 0237	—	21.95	6C20 0337	—	43.88	6C20 0437	—	68.40	6C20 0537	—
100	5.02	6C20 0138	—	10.61	6C20 0238	—	19.76	6C20 0338	—	39.49	6C20 0438	—	61.56	6C20 0538	—
125	4.02	6C20 0139	—	8.49	6C20 0239	—	15.81	6C20 0339	—	31.59	6C20 0439	—	49.24	6C20 0539	—
A Hole Dia. 20mm, B Red Dia. 10mm															
35	18.03	6C20 0140	—	38.17	6C20 0240	—	70.04	6C20 0340	—	140.08	6C20 0440	—	224.13	6C20 0540	—
50	12.62	6C20 0141	—	26.72	6C20 0241	—	49.03	6C20 0341	—	98.06	6C20 0441	—	156.89	6C20 0541	—
60	10.52	6C20 0142	—	22.27	6C20 0242	—	40.86	6C20 0342	—	81.71	6C20 0442	—	130.74	6C20 0542	—
70	9.02	6C20 0143	—	19.09	6C20 0243	—	35.02	6C20 0343	—	70.04	6C20 0443	—	112.06	6C20 0543	—
75	8.41	6C20 0144	—	17.81	6C20 0244	—	32.69	6C20 0344	—	65.37	6C20 0444	—	104.59	6C20 0544	—
125	5.05	6C20 0145	—	10.69	6C20 0245	—	19.61	6C20 0345	—	39.22	6C20 0445	—	62.76	6C20 0545	—
150	4.21	6C20 0146	—	8.91	6C20 0246	—	16.34	6C20 0346	—	32.69	6C20 0446	—	52.30	6C20 0546	—
A Hole Dia. 22mm, B Red Dia. 11mm															
25	31.38	6C20 0147	—	65.33	6C20 0247	—	118.47	6C20 0347	—	236.11	6C20 0447	—	383.56	6C20 0547	—
40	19.61	6C20 0148	—	40.83	6C20 0248	—	74.05	6C20 0348	—	147.57	6C20 0448	—	239.72	6C20 0548	—
55	14.26	6C20 0149	—	29.7	6C20 0249	—	53.85	6C20 0349	—	107.32	6C20 0449	—	174.34	6C20 0549	—
70	11.21	6C20 0150	—	23.33	6C20 0250	—	42.31	6C20 0350	—	84.33	6C20 0450	—	136.95	6C20 0550	—
80	9.81	6C20 0151	—	20.42	6C20 0251	—	37.02	6C20 0351	—	73.78	6C20 0451	—	119.86	6C20 0551	—
100	7.84	6C20 0152	—	16.33	6C20 0252	—	29.62	6C20 0352	—	59.03	6C20 0452	—	95.89	6C20 0552	—
125	6.28	6C20 0153	—	13.07	6C20 0253	—	23.69	6C20 0353	—	47.22	6C20 0453	—	76.71	6C20 0553	—
150	5.23	6C20 0154	—	10.89	6C20 0254	—	19.75	6C20 0354	—	39.35	6C20 0454	—	63.93	6C20 0554	—
A Hole Dia. 25mm, B Red Dia. 13.5mm															
25	39.20	6C20 0155	—	82.78	6C20 0255	—	152.50	6C20 0355	—	306.85	6C20 0455	—	482.22	6C20 0555	—
40	24.50	6C20 0156	—	51.74	6C20 0256	—	95.31	6C20 0356	—	191.78	6C20 0456	—	301.39	6C20 0556	—
55	17.82	6C20 0157	—	37.63	6C20 0257	—	69.32	6C20 0357	—	139.48	6C20 0457	—	219.19	6C20 0557	—
60	16.33	6C20 0158	—	34.49	6C20 0258	—	63.54	6C20 0358	—	127.85	6C20 0458	—	200.93	6C20 0558	—
65	15.08	6C20 0159	—	31.84	6C20 0259	—	58.65	6C20 0359	—	118.02	6C20 0459	—	185.47	6C20 0559	—
75	13.07	6C20 0160	—	27.59	6C20 0260	—	50.83	6C20 0360	—	102.28	6C20 0460	—	160.74	6C20 0560	—
150	6.53	6C20 0161	—	13.80	6C20 0261	—	25.42	6C20 0361	—	51.14	6C20 0461	—	80.37	6C20 0561	—
200	4.90	6C20 0162	—	10.35	6C20 0262	—	19.06	6C20 0362	—	38.36	6C20 0462	—	60.28	6C20 0562	—
A Hole Dia. 27mm, B Red Dia. 13.5mm															
30	39.26	6C20 0163	—	81.76	6C20 0263	—	148.73	6C20 0363	—	298.15	6C20 0463	—	474.07	6C20 0563	—
50	23.56	6C20 0164	—	49.06	6C20 0264	—	89.24	6C20 0364	—	178.89	6C20 0464	—	284.44	6C20 0564	—
70	16.83	6C20 0165	—	35.04	6C20 0265	—	63.74	6C20 0365	—	127.78	6C20 0465	—	203.17	6C20 0565	—
90	13.09	6C20 0166	—	27.25	6C20 0266	—	49.58	6C20 0366	—	99.38	6C20 0466	—	158.02	6C20 0566	—
150	7.85	6C20 0167	—	16.35	6C20 0267	—	29.75	6C20 0367	—	59.63	6C20 0467	—	94.81	6C20 0567	—

(Continued on following page)