

NÁVRHOVÁ SÍLA VE VÝZTUŽI PŘI JEJÍM PLNÉM VYUŽITÍ

Ocel B420

Počet prutů	ÚNOSNOST VÝZTUŽE B420 PODLE POČTU PRUTŮ [kN]											
	Profil prutů Ø [mm]											
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
1	10	18	29	41	56	73	93	115	139	179	225	294
2	21	37	57	83	112	147	186	229	278	359	450	587
3	31	55	86	124	169	220	279	344	416	538	675	881
4	41	73	115	165	225	294	372	459	555	717	900	1175
5	52	92	143	207	281	367	465	574	694	896	1124	1469
6	62	110	172	248	337	441	558	688	833	1076	1349	1762
7	72	129	201	289	394	514	651	803	972	1255	1574	2056
8	83	147	229	330	450	587	743	918	1111	1434	1799	2350
9	93	165	258	372	506	661	836	1033	1249	1613	2024	2644
10	103	184	287	413	562	734	929	1147	1388	1793	2249	2937

Ocel B500

Počet prutů	ÚNOSNOST VÝZTUŽE B500 PODLE POČTU PRUTŮ [kN]											
	Profil prutů Ø [mm]											
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
1	12	22	34	49	67	87	111	137	165	213	268	350
2	25	44	68	98	134	175	221	273	331	427	535	699
3	37	66	102	148	201	262	332	410	496	640	803	1049
4	49	87	137	197	268	350	443	546	661	854	1071	1399
5	61	109	171	246	335	437	553	683	826	1067	1339	1748
6	74	131	205	295	402	525	664	820	992	1281	1606	2098
7	86	153	239	344	469	612	774	956	1157	1494	1874	2448
8	98	175	273	393	535	699	885	1093	1322	1707	2142	2797
9	111	197	307	443	602	787	996	1229	1487	1921	2409	3147
10	123	219	341	492	669	874	1106	1366	1653	2134	2677	3497

Ocel B550

Počet prutů	ÚNOSNOST VÝZTUŽE B550 PODLE POČTU PRUTŮ [kN]											
	Profil prutů Ø [mm]											
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
1	14	24	38	54	74	96	122	150	182	235	294	385
2	27	48	75	108	147	192	243	301	364	470	589	769
3	41	72	113	162	221	288	365	451	545	704	883	1154
4	54	96	150	216	294	385	487	601	727	939	1178	1539
5	68	120	188	270	368	481	609	751	909	1174	1472	1923
6	81	144	225	325	442	577	730	902	1091	1409	1767	2308
7	95	168	263	379	515	673	852	1052	1273	1643	2061	2692
8	108	192	301	433	589	769	974	1202	1454	1878	2356	3077
9	122	216	338	487	663	865	1095	1352	1636	2113	2650	3462
10	135	240	376	541	736	962	1217	1503	1818	2348	2945	3846