

جدول اشتال نبشی بال مساوی

$i\eta$ cm	$W\eta$ cm ³	$J\eta$ cm	$i\xi$ cm	$J\xi$ cm ⁴	$ix=iy$ cm	$Wx=Wy$ cm ³	$Jx=Jy$ cm ⁴	$v1$ cm	w cm	e cm	G kg/m	F cm ²	$r2$ mm	$r1$ mm	$a \times s$ mm
1.95	18.4	73.3	3.82	280	3.04	24.7	177	3.99	7.07	2.82	15.1	19.2	6	12	100 × 10
1.95	21	86.2	3.8	328	3.02	29.2	207	4.1	7.07	2.9	17.8	22.7	6	12	100 × 12
1.94	23.4	98.3	3.77	372	3	33.5	235	4.21	7.07	2.98	20.6	26.2	6	12	100 × 14
1.93	25.6	111	3.74	413	2.97	37.7	262	4.32	7.07	3.06	23.2	29.6	6	12	100 × 16
1.93	29.8	135	3.67	487	2.93	45.7	311	4.53	7.07	3.2	28.4	36.2	6	12	100 × 20
1.96	15.5	59.9	3.85	230	3.06	19.9	145	3.87	7.07	2.74	12.2	15.5	6	12	100 × 8
2.16	22.7	98.6	4.23	379	3.36	30.1	239	4.34	7.78	3.07	16.6	21.2	6	12	110 × 10
2.15	26.1	116	4.21	444	3.34	35.7	280	4.45	7.78	3.15	19.7	25.1	6	12	110 × 12
2.14	29.3	133	4.18	505	3.32	41	319	4.54	7.78	3.21	22.8	29	6	12	110 × 14
2.35	29.5	140	4.62	541	3.66	39.5	341	4.75	8.49	3.36	19.9	25.4	6.5	13	120 × 11
2.35	31.6	152	4.6	584	3.65	42.7	368	4.8	8.49	3.4	21.6	27.5	6.5	13	120 × 12
2.34	33.3	162	4.59	625	3.64	46	394	4.86	8.49	3.44	23.3	29.7	6.5	13	120 × 13
2.34	37.5	186	4.56	705	3.63	52.5	446	4.96	8.49	3.51	26.6	33.9	6.5	13	120 × 15
2.54	37.7	194	5	750	3.97	50.4	472	5.15	9.19	3.64	23.6	30	7	14	130 × 12
2.53	42.4	223	4.97	857	3.94	58.2	540	5.26	9.19	3.72	27.2	34.7	7	14	130 × 14
2.52	46.7	251	4.94	959	3.92	65.8	605	5.37	9.19	3.8	30.9	39.3	7	14	130 × 16
2.74	47.3	262	5.38	1010	4.27	63.3	638	5.54	9.9	3.92	27.5	35	7.5	15	140 × 13
2.73	52.7	298	5.36	1150	4.25	72.3	723	5.66	9.9	4	31.4	40	7.5	15	140 × 15
2.95	52	303	5.8	1170	4.6	67.7	737	5.38	10.6	4.12	27.3	34.8	8	16	150 × 12
2.94	58.3	347	5.77	1340	4.58	78.2	845	5.95	10.6	4.21	31.6	40.3	8	16	150 × 14
2.93	61.6	370	5.76	1430	4.57	83.5	898	6.01	10.6	4.25	33.8	43	8	16	150 × 15
2.93	64.4	391	5.74	1510	4.56	88.7	949	6.07	10.6	4.29	35.9	45.7	8	16	150 × 16
2.93	71	438	5.7	1670	4.54	99.3	1050	6.17	10.6	4.36	40.1	51	8	16	150 × 18
2.91	76	477	5.68	1820	4.51	109	1150	6.28	10.6	4.44	44.2	56.3	8	16	150 × 20
3.14	71.3	453	6.15	1750	4.88	95.6	1100	6.35	11.3	4.49	36.2	46.1	8.5	17	160 × 15
3.13	78.3	506	6.13	1950	4.86	108	1230	6.46	11.3	4.57	40.7	51.8	8.5	17	160 × 17
3.12	84.8	558	6.1	2140	4.84	118	1350	6.58	11.3	4.65	45.1	57.5	8.5	17	160 × 19
3.5	95.5	679	6.96	2690	5.51	130	1680	7.11	12.7	5.02	43.5	55.4	9	18	180 × 16
3.49	105	757	6.93	2970	5.49	145	1870	7.22	12.7	5.1	48.6	61.9	9	18	180 × 18
3.49	113	830	6.9	3260	5.47	160	2040	7.33	12.7	5.18	53.7	68.4	9	18	180 × 20
3.5	123	918	6.86	3510	5.44	174	2210	7.44	12.7	5.26	58.6	74.7	9	18	180 × 22
0.37	0.18	0.15	0.74	0.62	0.59	0.28	0.39	0.85	1.41	0.6	0.88	1.12	2	3.5	20 × 3
0.36	0.21	0.19	0.73	0.77	0.58	0.35	0.48	0.9	1.41	0.64	1.14	1.45	2	3.5	20 × 4
3.91	121	943	7.78	3740	6.15	162	2340	7.8	14.1	5.52	48.5	61.8	9	18	200 × 16
3.9	133	1050	7.75	4150	6.13	181	2600	7.92	14.1	5.6	54.3	69.1	9	18	200 × 18
3.89	144	1160	7.72	4540	6.11	199	2850	8.04	14.1	5.68	59.9	76.4	9	18	200 × 20
3.9	167	1380	7.64	5280	6.06	235	3330	8.26	14.1	5.84	71.1	90.6	9	18	200 × 24
3.89	186	1580	7.57	5990	6.02	270	3780	8.47	14.1	5.99	82	105	9	18	200 × 28
3.89	186	1580	7.57	5990	6.02	270	3780	8.47	14.1	5.99	82	105	9	18	200 × 28

0.47	0.3	0.31	0.95	1.27	0.75	0.45	0.79	1.03	1.77	0.73	1.12	1.42	2	3.5	25 × 3
0.47	0.37	0.4	0.93	1.61	0.74	0.58	1.01	1.08	1.77	0.76	1.45	1.85	2	3.5	25 × 4
0.47	0.44	0.5	0.91	1.87	0.72	0.69	1.18	1.13	1.77	0.8	1.77	2.26	2	3.5	25 × 5
0.57	0.48	0.57	1.14	2.24	0.9	0.65	1.41	1.18	2.12	0.84	1.36	1.74	2.5	5	30 × 3
0.58	0.61	0.76	1.12	2.85	0.89	0.86	1.81	1.24	2.12	0.89	1.78	2.27	2.5	5	30 × 4
0.57	0.7	0.91	1.11	3.41	0.88	1.04	2.16	1.3	2.12	0.92	2.18	2.78	2.5	5	30 × 5
0.68	0.7	0.95	1.34	3.63	1.06	0.9	2.29	1.36	2.47	0.96	1.6	2.04	2.5	5	35 × 3
0.68	0.88	1.24	1.33	4.68	1.05	1.18	2.96	1.41	2.47	1	2.1	2.67	2.5	5	35 × 4
0.67	1.01	1.49	1.31	5.63	1.04	1.45	3.56	1.47	2.47	1.04	2.57	3.28	2.5	5	35 × 5
0.68	1.16	1.77	1.3	6.5	1.04	1.71	4.14	1.53	2.47	1.08	3.04	3.87	2.5	5	35 × 6
0.78	0.95	1.44	1.52	5.45	1.21	1.18	3.45	1.52	2.83	1.07	1.84	2.35	3	6	40 × 3
0.78	1.18	1.86	1.52	7.09	1.21	1.56	4.48	1.58	2.83	1.12	2.42	3.08	3	6	40 × 4
0.77	1.35	2.22	1.51	8.64	1.2	1.91	5.43	1.64	2.83	1.16	2.97	3.79	3	6	40 × 5
0.77	1.57	2.67	1.49	9.98	1.19	2.26	6.33	1.7	2.83	1.2	3.52	4.48	3	6	40 × 6
0.88	1.53	2.68	1.71	10.2	1.36	1.97	6.43	1.75	3.18	1.23	2.74	3.49	3.5	7	45 × 4
0.87	1.8	3.25	1.7	12.4	1.35	2.43	7.83	1.81	3.18	1.28	3.38	4.3	3.5	7	45 × 5
0.87	2.05	3.83	1.69	14.5	1.34	2.88	9.16	1.87	3.18	1.32	4	5.09	3.5	7	45 × 6
0.87	2.29	4.39	1.67	16.4	1.33	3.31	10.4	1.92	3.18	1.36	4.6	5.86	3.5	7	45 × 7
0.98	1.94	3.73	1.91	14.2	1.52	2.46	8.97	1.92	3.54	1.36	3.06	3.89	3.5	7	50 × 4
0.98	2.32	4.59	1.9	17.4	1.51	3.05	11	1.98	3.54	1.4	3.77	4.8	3.5	7	50 × 5
0.96	2.57	5.24	1.89	20.4	1.5	3.61	12.8	2.04	3.54	1.45	4.47	5.69	3.5	7	50 × 6
0.96	2.85	6.02	1.88	23.1	1.49	4.15	14.6	2.11	3.54	1.49	5.15	6.56	3.5	7	50 × 7
0.96	3.19	6.87	1.86	25.7	1.48	4.68	16.3	2.16	3.54	1.52	5.82	7.41	3.5	7	50 × 8
0.97	3.47	7.67	1.85	28.1	1.47	5.2	17.9	2.21	3.54	1.56	6.47	8.24	3.5	7	50 × 9
1.06	4.65	11.3	2.02	41.4	1.62	6.97	26.3	2.43	3.89	1.72	7.9	10.1	4	8	55 × 10
1.07	2.84	6.11	2.09	23.3	1.66	3.7	14.7	2.15	3.89	1.52	4.18	5.32	4	8	55 × 5
1.07	3.28	7.24	2.08	27.4	1.66	4.4	17.3	2.21	3.89	1.56	4.95	6.31	4	8	55 × 6
1.07	4.03	9.35	2.06	34.8	1.64	5.72	22.1	2.32	3.89	1.64	6.46	8.23	4	8	55 × 8
1.15	5.57	14.6	2.23	55.1	1.78	8.41	34.9	2.62	4.24	1.85	8.69	11.1	4	8	60 × 10
1.17	3.46	8.03	2.3	30.7	1.82	4.45	19.4	2.32	4.24	1.64	4.57	5.82	4	8	60 × 5
1.17	3.95	9.43	2.29	36.1	1.82	5.29	22.8	2.39	4.24	1.69	5.42	6.91	4	8	60 × 6
1.16	4.84	12.1	2.26	46.1	1.8	6.88	29.1	2.5	4.24	1.77	7.09	9.03	4	8	60 × 8
1.25	7.31	20.7	2.42	76.8	1.91	10.8	48.8	2.83	4.6	2	10.3	13.2	4.5	9	65 × 11
1.27	4.74	12.1	2.48	46.3	1.97	6.21	29.2	2.55	4.6	1.8	5.91	7.53	4.5	9	65 × 6
1.26	5.27	13.8	2.47	53	1.96	7.18	33.4	2.62	4.6	1.85	6.83	8.7	4.5	9	65 × 7
1.26	5.84	15.6	2.46	59.4	1.95	8.13	37.5	2.67	4.6	1.89	7.73	9.85	4.5	9	65 × 8
1.25	6.3	17.2	2.44	65.4	1.94	9.04	41.3	2.73	4.6	1.93	8.62	11	4.5	9	65 × 9
1.35	8.64	26	2.61	97.6	2.08	12.7	61.8	3.01	4.95	2.13	11.2	14.3	4.5	9	70 × 11
1.37	5.6	15.3	2.68	58.5	2.13	7.27	36.9	2.73	4.95	1.93	6.38	8.13	4.5	9	70 × 6
1.37	6.31	17.6	2.67	67.1	2.12	8.43	42.4	2.79	4.95	1.97	7.38	9.4	4.5	9	70 × 7
1.36	7.59	22	2.64	83.1	2.1	10.6	52.6	2.9	4.95	2.05	9.34	11.9	4.5	9	70 × 9
1.45	9.55	29.8	2.83	113	2.25	13.5	71.4	3.12	5.3	2.21	11.1	14.1	5	10	75 × 10

1.44	10.7	34.7	2.79	130	2.22	15.8	82.4	3.24	5.3	2.29	13.1	16.7	5	10	75 × 12
1.47	6.54	18.9	2.87	72.2	2.28	8.35	45.6	2.89	5.3	2.04	6.87	8.75	5	10	75 × 6
1.45	7.15	21.1	2.88	83.6	2.28	9.67	52.4	2.95	5.3	2.09	7.94	10.1	5	10	75 × 7
1.46	8.11	24.4	2.85	93.3	2.26	11	58.9	3.01	5.3	2.13	9.03	11.5	5	10	75 × 8
1.54	10.9	35.9	3.03	139	2.41	15.5	87.5	3.31	5.66	2.34	11.9	15.1	5	10	80 × 10
1.53	12.6	43	3	161	2.39	18.2	102	3.41	5.66	2.41	14.1	17.9	5	10	80 × 12
1.54	13.9	48.6	2.96	181	2.36	20.8	115	3.51	5.66	2.48	16.1	20.6	5	10	80 × 14
1.57	8.48	26.5	3.07	102	2.44	11.1	64.2	3.13	5.66	2.21	8.49	10.8	5	10	80 × 7
1.55	9.25	29.6	3.06	115	2.42	12.6	72.3	3.2	5.66	2.26	9.66	12.3	5	10	80 × 8
1.75	15.4	57.1	3.41	218	2.72	21.6	138	3.7	6.36	2.62	14.7	18.7	5.5	11	90 × 11
1.74	17.3	65.9	3.39	250	2.69	25.1	158	3.81	6.36	2.7	17.1	21.8	5.5	11	90 × 13
1.73	19.9	79.1	3.34	294	2.66	30.1	186	3.97	6.36	2.81	20.7	26.4	5.5	11	90 × 16
1.77	12.3	43.5	3.45	165	2.74	16.1	104	3.53	6.36	2.5	10.9	13.9	5.5	11	90 × 8
1.76	13.3	47.8	3.45	184	2.74	18	116	3.59	6.36	2.54	12.2	15.5	5.5	11	90 × 9

فولاد سس

تجربه یک خرید امن |