

اندازه بر حسب میلی‌متر					A	G	فواصل محورها			محورهای خمشی												سورخ‌های لبه طبق DIN997				
a	b	s	r ₁	r ₂			فاصله		ζ-ζ	y-y			z-z			η-η		ζ-ζ		d ₁	d ₂	w ₁	w ₂	w ₃	w ₄	
علامت اختصاری							e _y	e _z	tan α	I _y	W _y	I _z	I _x	W _z	I _x	I _y	I _z	I _y	d ₁	d ₂	w ₁	w ₂	w ₃	w ₄		
							cm	cm	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
							F	e _x	e _y	I _x	W _x	i _x	I _y	W _y	i _y	I _z	i _z	I _y	i _y	d ₁	d ₂	w ₁	w ₂	w ₃	w ₄	

نشی لبه گرد با لبه های نامساوی (گرم نورد شده) استاندارد نشده
نشی های دارای علامت * در DIN 1029 استاندارد شده‌اند.

L																									
*	40	20	3	3.5	2	1.72	1.35	1.43	0.44	0.259	2.79	1.08	1.27	0.47	0.30	0.52	2.96	1.31	0.30	0.42	11	4.3	22	-	12
*	45	30	3	4.5	2	2.19	1.72	1.43	0.70	0.436	4.47	1.46	1.43	1.60	0.70	0.86	5.15	1.53	0.93	0.65	13	8.4	25	-	17
*			5	4.5	2	3.53	2.77	1.52	0.78	0.430	6.99	2.35	1.41	2.47	1.11	0.84	8.02	1.51	1.44	0.64	13	8.4	25	-	17
*	50	30	4	4.5	2	3.07	2.41	1.68	0.70	0.356	7.71	2.33	1.59	2.09	0.91	0.82	8.53	1.67	1.27	0.64	13	8.4	30	-	17
*	50	40	4	4	2	3.46	2.71	1.52	1.03	0.629	8.54	2.47	1.57	4.86	1.64	1.19	10.9	1.78	2.46	0.84	13	11	30	-	22
*			5	4	2	4.27	3.35	1.56	1.07	0.625	10.4	3.02	1.56	5.89	2.01	1.18	13.3	1.76	3.02	0.84	13	11	30	-	22
*	60	40	7	6	3	6.55	5.14	2.04	1.05	0.429	23.0	5.79	1.87	8.07	2.74	1.11	26.3	2.00	4.73	0.85	17	11	35	-	22
*	65	50	7	6	3	7.60	5.97	2.07	1.33	0.574	31.0	6.99	2.02	15.8	4.31	1.44	38.4	2.25	8.37	1.05	21	13	35	-	30
*			9	6	3	9.58	7.52	2.15	1.41	0.567	38.2	8.77	2.00	19.4	5.39	1.42	47.0	2.22	10.5	1.05	21	13	35	-	30
*	75	50	9	6.5	3.5	10.5	8.23	2.56	1.32	0.427	57.4	11.6	2.34	20.2	5.49	1.39	65.7	2.50	11.9	1.07	23	13	40	-	30
*	75	55	5	7	3.5	6.30	4.95	2.31	1.33	0.530	35.5	6.84	2.37	16.2	3.89	1.60	43.1	2.61	8.68	1.17	23	17	40	-	30
*			7	7	3.5	8.66	6.80	2.40	1.41	0.525	47.9	9.39	2.35	21.8	5.32	1.59	57.9	2.59	11.8	1.17	23	17	40	-	30
*			9	7	3.5	10.9	8.59	2.47	1.48	0.518	59.4	11.8	2.33	26.8	6.66	1.57	71.3	2.55	14.8	1.16	23	17/13	40	-	30
*	80	65	6	8	4	8.41	6.60	2.39	1.65	0.649	52.8	9.41	2.51	31.2	6.44	1.93	68.5	2.85	15.6	1.36	23	21	45	-	35
*			8	8	4	11.0	8.66	2.47	1.73	0.645	88.1	12.3	2.49	40.1	8.41	1.91	88.0	2.82	20.3	1.36	23	21	45	-	35
*			10	8	4	13.6	10.7	2.55	1.81	0.640	82.2	15.1	2.46	48.3	10.3	1.89	106	2.79	24.8	1.35	23	21/17	45	-	35
*	90	60	6	7	3.5	8.69	6.82	2.89	1.41	0.442	71.7	11.7	2.87	25.8	5.61	1.72	82.8	3.09	14.6	1.30	25	17	50	-	35
*			8	7	3.5	11.4	8.96	2.97	1.49	0.437	92.5	15.4	2.85	33.0	7.31	1.70	107	3.06	19.0	1.29	25	17	50	-	35
*	100	50	10	9	4.5	14.1	11.1	3.67	1.20	0.252	141	22.2	3.16	23.4	6.17	1.29	149	3.25	15.5	1.04	25	13*	55	-	30
*	100	65	9	10	5	14.2	11.1	3.32	1.59	0.415	141	21.0	3.15	46.7	9.52	1.82	160	3.36	27.2	1.39	25	21/17	55	-	35
*			11	10	5	17.1	13.4	3.40	1.67	0.410	167	25.3	3.13	55.1	11.4	1.80	190	3.34	32.6	1.38	25	21/17	55	-	35/37
*	100	75	7	10	5	11.9	9.32	3.06	1.83	0.553	118	17.0	3.15	56.9	10.0	2.19	145	3.49	30.1	1.59	25	23	55	-	40
*			9	10	5	15.1	11.8	3.15	1.91	0.549	148	21.5	3.13	71.0	12.7	2.17	181	3.47	37.8	1.59	25	23	55	-	40
*			11	10	5	18.2	14.3	3.23	1.99	0.545	176	25.9	3.11	84.0	15.3	2.15	214	3.44	45.4	1.58	25	23/21	55	-	40
*	120	80	14	11	5.5	26.2	20.5	4.08	2.10	0.429	368	46.4	3.75	130	22.0	2.23	421	4.01	75.8	1.70	25	23	50	80	45
*	130	65	8	11	5.5	15.1	11.9	4.56	1.37	0.263	263	31.1	4.17	44.8	8.72	1.72	280	4.31	28.6	1.38	25	21/17	50	90	35
*			10	11	5.5	18.6	14.6	4.65	1.45	0.259	321	38.4	4.15	54.2	10.7	1.71	340	4.27	35.0	1.37	25	21/17	50	90	35/36
*			12	11	5.5	22.1	17.3	4.74	1.53	0.255	376	45.5	4.12	63.0	12.7	1.69	397	4.24	41.2	1.37	25	21/17	50	90	35/38
*	130	90	12	12	6	25.1	19.7	4.24	2.26	0.468	420	48.0	4.09	165	24.4	2.56	492	4.43	92.6	1.92	25	25	50	90	50
*	150	75	11	10.5	5.5	23.6	18.6	5.37	1.65	0.261	545	56.6	4.80	93.0	15.9	1.98	578	4.95	59.8	1.59	28	23/21	60	105	40
	150	90	11	12	6	25.3	19.9	5.04	2.08	0.360	581	58.3	4.79	159	22.9	2.50	644	5.04	95.7	1.94	28	25	60	105	50
*	150	100	14	13	6.5	33.2	26.1	4.97	2.50	0.435	744	74.1	4.73	264	35.2	2.82	856	5.07	152	2.14	28	25	60	105	55
	160	80	10	13	6.5	23.2	18.2	5.63	1.69	0.262	611	58.9	5.14	104	16.5	2.12	649	5.29	67.0	1.70	28	23	60	115	45
*			12	13	6.5	27.5	21.6	5.72	1.77	0.259	720	70.0	5.11	122	19.6	2.10	763	5.26	78.9	1.69	28	23	60	115	45
	180	90	10	14	7	26.2	20.6	6.28	1.85	0.262	880	75.1	5.80	151	21.2	2.40	934	5.97	97.4	1.93	28	25	60	135	50
			12	14	7	31.2	24.5	6.37	1.93	0.261	1040	89.3	5.77	177	25.1	2.38	1100	5.94	114	1.92	28	25	60	135	50
*	200	100	4	15	7.5	40.3	31.6	7.12	2.18	0.262	1650	128	6.41	282	36.1	2.65	1760	6.60	181	2.12	28	25	65	150	55
			16	15	7.5	45.7	35.9	7.20	2.36	0.259	1660	145	6.38	316	40.8	2.63	1970	6.57	204	2.11	28	25	65	150	55
	250	90	10	15	7.5	33.2	26.1	9.45	1.56	0.154	2170	140	8.08	161	21.7	2.20	2220	8.17	112	1.84	28	25	65	200	50
			12	15	7.5	39.6	31.1	9.55	1.65	0.153	2570	166	8.05	189	25.8	2.19	2630	8.14	132	1.83	28	25	65	200	50
			14	15	7.5	45.9	36.0	9.65	1.73	0.152	2960	192	8.03	216	29.7	2.17	3020	8.11	152	1.82	28	25	65	200	50
			16	15	7.5	52.1	40.9	9.74	1.81	0.150	3330	218	8.00	342	33.6	2.15	3400	8.08	171	1.81	28	25	65	200	50/53

