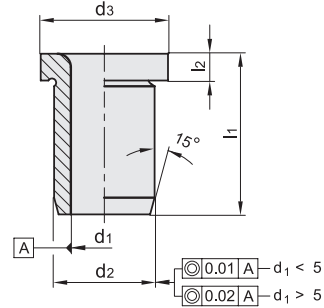


MATERIAL

Hardened steel (62 ±2 HRC).

FEATURES AND APPLICATIONS

d2 external diameter n6 tolerance assures a perfect clamping in the mounting holes in H7 tolerance.



Conversion Table 1 mm = 0,039 inch									
d1									
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
2	0.08	4.1	0.16	6.1	0.24	9	0.35	11.8	0.46
2.1	0.08	4.2	0.16	6.5	0.25	9.5	0.37	12	0.47
2.5	0.10	4.5	0.18	6.8	0.26	9.8	0.38	12.1	0.48
3	0.12	4.8	0.19	7	0.28	10	0.39	12.5	0.49
3.1	0.12	5	0.20	7.5	0.29	10.1	0.39	13	0.51
3.3	0.13	5.1	0.20	7.8	0.30	10.2	0.40	13.5	0.53
3.5	0.14	5.5	0.21	8	0.31	10.5	0.41	14	0.55
3.8	0.15	5.8	0.23	8.1	0.32	11	0.43	14.1	0.55
4	0.16	6	0.24	8.5	0.33	11.5	0.45	14.5	0.57
								15	0.59
								16	0.63
								16.1	0.63
								16.5	0.65
								17	0.67
								18	0.71
								19	0.75
								20	0.79
								22	0.87
								24	0.94
								25	0.98
								26	1.02
								28	1.10
								30	1.18

METRIC

Code	Description	d1	F7	d2	n6	d3	l1	l2	⚖
GN.12750	DIN 172-B2-6-A	2	5	8	6	2	1		
GN.12751	DIN 172-B2-9-A	2	5	8	9	2	2		
GN.12752	DIN 172-B2.1-6-A	2.1	5	8	6	2	1		
GN.12753	DIN 172-B2.1-9-A	2.1	5	8	9	2	2		
GN.12754	DIN 172-B2.5-6-A	2.5	5	8	6	2	1		
GN.12755	DIN 172-B2.5-9-A	2.5	5	8	9	2	2		
GN.12756	DIN 172-B3-8-A	3	6	9	8	2.5	2		
GN.12757	DIN 172-B3-12-A	3	6	9	12	2.5	3		
GN.12711	DIN 172-B3-16-A	3	6	9	16	2.5	4		
GN.12758	DIN 172-B3.1-8-A	3.1	6	9	8	2.5	2		
GN.12759	DIN 172-B3.1-12-A	3.1	6	9	12	2.5	3		
GN.12712	DIN 172-B3.1-16-A	3.1	6	9	16	2.5	4		
GN.12760	DIN 172-B3.3-8-A	3.3	6	9	8	2.5	2		
GN.12761	DIN 172-B3.3-12-A	3.3	6	9	12	2.5	3		
GN.12713	DIN 172-B3.3-16-A	3.3	6	9	16	2.5	4		
GN.12762	DIN 172-B3.5-8-A	3.5	7	10	8	2.5	2		
GN.12763	DIN 172-B3.5-12-A	3.5	7	10	12	2.5	3		
GN.12714	DIN 172-B3.5-16-A	3.5	7	10	16	2.5	4		
GN.12764	DIN 172-B3.8-8-A	3.8	7	10	8	2.5	2		
GN.12765	DIN 172-B3.8-12-A	3.8	7	10	12	2.5	3		
GN.12715	DIN 172-B3.8-16-A	3.8	7	10	16	2.5	4		
GN.12766	DIN 172-B4-8-A	4	7	10	8	2.5	2		
GN.12767	DIN 172-B4-12-A	4	7	10	12	2.5	3		
GN.12716	DIN 172-B4-16-A	4	7	10	16	2.5	4		
GN.12768	DIN 172-B4.1-8-A	4.1	8	11	8	2.5	3		
GN.12769	DIN 172-B4.1-12-A	4.1	8	11	12	2.5	4		
GN.12717	DIN 172-B4.1-16-A	4.1	8	11	16	2.5	5		
GN.12770	DIN 172-B4.2-8-A	4.2	8	11	8	2.5	3		
GN.12771	DIN 172-B4.2-12-A	4.2	8	11	12	2.5	4		
GN.12718	DIN 172-B4.2-16-A	4.2	8	11	16	2.5	5		
GN.12772	DIN 172-B4.5-8-A	4.5	8	11	8	2.5	3		
GN.12773	DIN 172-B4.5-12-A	4.5	8	11	12	2.5	4		
GN.12719	DIN 172-B4.5-16-A	4.5	8	11	16	2.5	5		
GN.12774	DIN 172-B4.8-8-A	4.8	8	11	8	2.5	3		
GN.12775	DIN 172-B4.8-12-A	4.8	8	11	12	2.5	4		
GN.12720	DIN 172-B4.8-16-A	4.8	8	11	16	2.5	5		

METRIC

Code	Description	d1	F7	d2	n6	d3	l1	l2	⚖
GN.12776	DIN 172-B5-8-A	5	8	11	8	2.5	3		
GN.12777	DIN 172-B5-12-A	5	8	11	12	2.5	4		
GN.12721	DIN 172-B5-16-A	5	8	11	16	2.5	5		
GN.12778	DIN 172-B5.1-10-A	5.1	10	13	10	3	6		
GN.12779	DIN 172-B5.1-16-A	5.1	10	13	16	3	8		
GN.12722	DIN 172-B5.1-20-A	5.1	10	13	20	3	10		
GN.12780	DIN 172-B5.5-10-A	5.5	10	13	10	3	5		
GN.12781	DIN 172-B5.5-16-A	5.5	10	13	16	3	8		
GN.12723	DIN 172-B5.5-20-A	5.5	10	13	20	3	10		
GN.12782	DIN 172-B5.8-10-A	5.8	10	13	10	3	5		
GN.12783	DIN 172-B5.8-16-A	5.8	10	13	16	3	8		
GN.12724	DIN 172-B5.8-20-A	5.8	10	13	20	3	10		
GN.12784	DIN 172-B6-10-A	6	10	13	10	3	5		
GN.12785	DIN 172-B6-16-A	6	10	13	16	3	7		
GN.12725	DIN 172-B6-20-A	6	10	13	20	3	9		
GN.12786	DIN 172-B6.1-10-A	6.1	12	15	10	3	8		
GN.12787	DIN 172-B6.1-16-A	6.1	12	15	16	3	12		
GN.12726	DIN 172-B6.1-20-A	6.1	12	15	20	3	14		
GN.12788	DIN 172-B6.5-10-A	6.5	12	15	10	3	7		
GN.12789	DIN 172-B6.5-16-A	6.5	12	15	16	3	11		
GN.12727	DIN 172-B6.5-20-A	6.5	12	15	20	3	15		
GN.12790	DIN 172-B6.8-10-A	6.8	12	15	10	3	7		
GN.12791	DIN 172-B6.8-16-A	6.8	12	15	16	3	11		
GN.12728	DIN 172-B6.8-20-A	6.8	12	15	20	3	15		
GN.12792	DIN 172-B7-10-A	7	12	15	10	3	7		
GN.12793	DIN 172-B7-16-A	7	12	15	16	3	11		
GN.12729	DIN 172-B7-20-A	7	12	15	20	3	15		
GN.12794	DIN 172-B7.5-10-A	7.5	12	15	10	3	7		
GN.12795	DIN 172-B7.5-16-A	7.5	12	15	16	3	11		
GN.12730	DIN 172-B7.5-20-A	7.5	12	15	20	3	15		
GN.12796	DIN 172-B7.8-10-A	7.8	12	15	10	3	6		
GN.12797	DIN 172-B7.8-16-A	7.8	12	15	16	3	9		
GN.12731	DIN 172-B7.8-20-A	7.8	12	15	20	3	12		

METRIC

Code	Description	d1	F7	d2	n6	d3	l1	l2	
GN.12798	DIN 172-B8-10-A	8	12	15	10	3	6		
GN.12799	DIN 172-B8-16-A	8	12	15	16	3	9		
GN.12732	DIN 172-B8-20-A	8	12	15	20	3	12		
GN.12800	DIN 172-B8.1-12-A	8.1	15	18	12	3	13		
GN.12801	DIN 172-B8.1-20-A	8.1	15	18	20	3	21		
GN.12733	DIN 172-B8.1-25-A	8.1	15	18	25	3	28		
GN.12802	DIN 172-B8.5-12-A	8.5	15	18	12	3	12		
GN.12803	DIN 172-B8.5-20-A	8.5	15	18	20	3	20		
GN.12734	DIN 172-B8.5-25-A	8.5	15	18	25	3	26		
GN.12804	DIN 172-B9-12-A	9	15	18	12	3	12		
GN.12805	DIN 172-B9-20-A	9	15	18	20	3	19		
GN.12737	DIN 172-B9-25-A	9	15	18	25	3	24		
GN.12806	DIN 172-B9.5-12-A	9.5	15	18	12	3	11		
GN.12807	DIN 172-B9.5-20-A	9.5	15	18	20	3	18		
GN.12735	DIN 172-B9.5-25-A	9.5	15	18	25	3	22		
GN.12808	DIN 172-B9.8-12-A	9.8	15	18	12	3	11		
GN.12809	DIN 172-B9.8-20-A	9.8	15	18	20	3	17		
GN.12736	DIN 172-B9.8-25-A	9.8	15	18	25	3	22		
GN.12810	DIN 172-B10-12-A	10	15	18	12	3	10		
GN.12811	DIN 172-B10-20-A	10	15	18	20	3	17		
GN.12738	DIN 172-B10-25-A	10	15	18	25	3	23		
GN.12812	DIN 172-B10.1-12-A	10.1	18	22	12	4	20		
GN.12813	DIN 172-B10.1-20-A	10.1	18	22	20	4	30		
GN.12739	DIN 172-B10.1-25-A	10.1	18	22	25	4	40		
GN.12814	DIN 172-B10.2-12-A	10.2	18	22	12	4	20		
GN.12815	DIN 172-B10.2-20-A	10.2	18	22	20	4	30		
GN.12740	DIN 172-B10.2-25-A	10.2	18	22	25	4	40		
GN.12816	DIN 172-B10.5-12-A	10.5	18	22	12	4	19		
GN.12817	DIN 172-B10.5-20-A	10.5	18	22	20	4	29		
GN.12741	DIN 172-B10.5-25-A	10.5	18	22	25	4	39		
GN.12818	DIN 172-B11-12-A	11	18	22	12	4	18		
GN.12819	DIN 172-B11-20-A	11	18	22	20	4	28		
GN.12742	DIN 172-B11-25-A	11	18	22	25	4	35		
GN.12820	DIN 172-B11.5-12-A	11.5	18	22	12	4	17		
GN.12821	DIN 172-B11.5-20-A	11.5	18	22	20	4	26		
GN.12743	DIN 172-B11.5-25-A	11.5	18	22	25	4	33		
GN.12822	DIN 172-B11.8-12-A	11.8	18	22	12	4	17		
GN.12823	DIN 172-B11.8-20-A	11.8	18	22	20	4	26		
GN.12744	DIN 172-B11.8-25-A	11.8	18	22	25	4	32		
GN.12824	DIN 172-B12-12-A	12	18	22	12	4	16		
GN.12825	DIN 172-B12-20-A	12	18	22	20	4	25		
GN.12745	DIN 172-B12-25-A	12	18	22	25	4	31		
GN.12826	DIN 172-B12.1-16-A	12.1	22	26	16	4	37		
GN.12827	DIN 172-B12.1-28-A	12.1	22	26	28	4	62		
GN.12746	DIN 172-B12.1-36-A	12.1	22	26	36	4	97		
GN.12828	DIN 172-B12.5-16-A	12.5	22	26	16	4	36		
GN.12829	DIN 172-B12.5-28-A	12.5	22	26	28	4	60		
GN.12747	DIN 172-B12.5-36-A	12.5	22	26	36	4	84		
GN.12830	DIN 172-B13-16-A	13	22	26	16	4	35		
GN.12831	DIN 172-B13-28-A	13	22	26	28	4	58		
GN.12748	DIN 172-B13-36-A	13	22	26	36	4	74		
GN.12832	DIN 172-B13.5-16-A	13.5	22	26	16	4	33		
GN.12833	DIN 172-B13.5-28-A	13.5	22	26	28	4	55		
GN.12749	DIN 172-B13.5-36-A	13.5	22	26	36	4	71		

METRIC

Code	Description	d1	F7	d2	n6	d3	l1	l2	
GN.12834	DIN 172-B14-16-A	14	22	26	16	4	32		
GN.12835	DIN 172-B14-28-A	14	22	26	28	4	53		
GN.12870	DIN 172-B14-36-A	14	22	26	36	4	68		
GN.12836	DIN 172-B14.1-16-A	14.1	22	26	16	4	32		
GN.12837	DIN 172-B14.1-28-A	14.1	22	26	28	4	53		
GN.12871	DIN 172-B14.1-36-A	14.1	22	26	36	4	68		
GN.12838	DIN 172-B14.5-16-A	14.5	22	26	16	4	31		
GN.12839	DIN 172-B14.5-28-A	14.5	22	26	28	4	51		
GN.12872	DIN 172-B14.5-36-A	14.5	22	26	36	4	65		
GN.12840	DIN 172-B15-16-A	15	22	26	16	4	29		
GN.12841	DIN 172-B15-28-A	15	22	26	28	4	48		
GN.12873	DIN 172-B15-36-A	15	22	26	36	4	60		
GN.12842	DIN 172-B15.5-16-A	15.5	26	30	16	4	47		
GN.12843	DIN 172-B15.5-28-A	15.5	26	30	28	4	79		
GN.12874	DIN 172-B15.5-36-A	15.5	26	30	36	4	101		
GN.12844	DIN 172-B16-16-A	16	26	30	16	4	46		
GN.12845	DIN 172-B16-28-A	16	26	30	28	4	76		
GN.12875	DIN 172-B16-36-A	16	26	30	36	4	98		
GN.12848	DIN 172-B16.1-16-A	16.1	26	30	16	4	43		
GN.12849	DIN 172-B16.1-28-A	16.1	26	30	28	4	80		
GN.12876	DIN 172-B16.1-36-A	16.1	26	30	36	4	97		
GN.12846	DIN 172-B16.5-16-A	16.5	26	30	16	4	44		
GN.12847	DIN 172-B16.5-28-A	16.5	26	30	28	4	74		
GN.12877	DIN 172-B16.5-36-A	16.5	26	30	36	4	95		
GN.12850	DIN 172-B17-16-A	17	26	30	16	4	42		
GN.12851	DIN 172-B17-28-A	17	26	30	28	4	71		
GN.12878	DIN 172-B17-36-A	17	26	30	36	4	91		
GN.12852	DIN 172-B18-16-A	18	26	30	16	4	39		
GN.12853	DIN 172-B18-28-A	18	26	30	28	4	64		
GN.12879	DIN 172-B18-36-A	18	26	30	36	4	83		
GN.12854	DIN 172-B19-20-A	19	30	34	20	5	79		
GN.12855	DIN 172-B19-36-A	19	30	34	36	5	124		
GN.12880	DIN 172-B19-45-A	19	30	34	45	5	155		
GN.12856	DIN 172-B20-20-A	20	30	34	20	5	67		
GN.12857	DIN 172-B20-36-A	20	30	34	36	5	116		
GN.12881	DIN 172-B20-45-A	20	30	34	45	5	145		
GN.12858	DIN 172-B22-20-A	22	30	34	20	5	57		
GN.12859	DIN 172-B22-36-A	22	30	34	36	5	97		
GN.12882	DIN 172-B22-45-A	22	30	34	45	5	121		
GN.12860	DIN 172-B24-20-A	24	35	39	20	5	86		
GN.12861	DIN 172-B24-36-A	24	35	39	36	5	150		
GN.12883	DIN 172-B24-45-A	24	35	39	45	5	186		
GN.12862	DIN 172-B25-20-A	25	35	39	20	5	79		
GN.12863	DIN 172-B25-36-A	25	35	39	36	5	138		
GN.12884	DIN 172-B25-45-A	25	35	39	45	5	173		
GN.12864	DIN 172-B26-20-A	26	35	39	20	5	73		
GN.12865	DIN 172-B26-36-A	26	35	39	36	5	127		
GN.12885	DIN 172-B26-45-A	26	35	39	45	5	173		
GN.12866	DIN 172-B28-25-A	28	42	46	25	5	157		
GN.12867	DIN 172-B28-45-A	28	42	46	45	5	277		
GN.12886	DIN 172-B28-56-A	28	42	46	56	5	330		
GN.12868	DIN 172-B30-25-A	30	42	46	25	5	139		
GN.12869	DIN 172-B30-45-A	30	42	46	45	5	245		
GN.12887	DIN 172-B30-56-A	30	42	46	56	5	303		