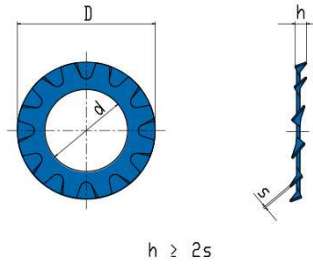


# DIN 6797 A

## RONDELLE DENTELLATE ESTERNE SERRATED LOCK WASHERS - EXTERNAL TEETH



### Dimensions in mm

SIZE		WASHER DIMENSIONS					SUPPLEMENTARY DATA		WEIGHT
Screw mm	d min	d max	D min	D max	s	tol	no. of teeth	Load test Torsion torque (Nm)	Kg/1000
3	3,20	3,38	5,70	6,00	0,40	0,020 - 0,020	6	1,40	0,039
4	4,30	4,48	7,64	8,00	0,50	0,025 - 0,025	8	3,30	0,080
5x10	5,30	5,48	9,64	10,00	0,60	0,025 - 0,025	8	6,70	0,168
6	6,40	6,62	10,57	11,00	0,70	0,030 - 0,030	8	11,20	0,221
8x15	8,40	8,62	14,57	15,00	0,80	0,030 - 0,030	8	27,00	0,517
10	10,50	10,77	17,57	18,00	0,90	0,030 - 0,030	9	53,00	0,800
12	13,00	13,27	19,98	20,50	1,00	0,030 - 0,030	10	93,00	1,030
14	15,00	15,27	23,48	24,00	1,00	0,030 - 0,030	10	145,00	1,520
16	17,00	17,27	25,48	26,00	1,20	0,035 - 0,035	12	230,00	1,920
18	19,00	19,33	29,48	30,00	1,40	0,035 - 0,035	12	310,00	3,034
20	21,00	21,33	32,38	33,00	1,40	0,035 - 0,035	12	440,00	3,750
22	23,00	23,33	35,38	36,00	1,50	0,035 - 0,035	14	600,00	4,776
24	25,00	25,33	37,38	38,00	1,50	0,035 - 0,035	14	770,00	5,085
27	28,00	28,33	43,38	44,00	1,60	0,045 - 0,045	14	1.130,00	7,687
30	31,00	31,39	47,38	48,00	1,60	0,045 - 0,045	14	1.550,00	9,100



Le DIN 6797 A sono rondelle dentellate esterne che garantiscono un discreto bloccaggio, in particolare su superfici di appoggio piane e di dimensioni superiori al diametro esterno delle rondelle stesse.

<b>MATERIALI</b>	Acciaio per molle C60S (C60) - nastro EN 10132 - 1/4 (DIN 17222)
<b>DUREZZA</b>	HV 350 ÷ 425, HRC 36 ÷ 43
<b>FINITURE STANDARD</b>	brunite e oliate zincatura elettrolitica
<b>PACKAGING</b>	sciolte in scatola
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	Finiture su richiesta: Fostafatazione, Zincatura meccanica



DIN 6797 A are external toothed washers that can provide a discreet locking. They are particularly effective on flat bearing surfaces that are larger than their outer diameter.

<b>MATERIALS</b>	Spring steel C60S (C60) - strip EN 10132 - 1/4 (DIN 17222)
<b>HARDNESS</b>	HV 350 ÷ 425, HRC 36 ÷ 43
<b>STANDARD FINISHES</b>	self-finished and oiled electrolytic zinc plating
<b>PACKAGING</b>	loose in boxes
<b>ADDITIONAL INFORMATION</b>	Finishes on request: Phosphating, Mechanical zinc