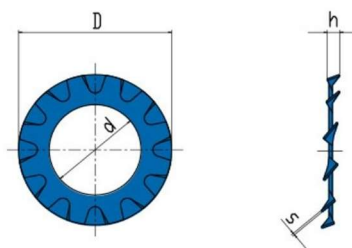


# DIN 6797 A

## RONDELLE DENTELLATE ESTERNE SERRATED LOCK WASHERS, EXTERNAL TEETH



$$h \geq 2s$$

### Dimensions in mm

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

## DIN 6797 A

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>DESCRIZIONE GAMMA</b>	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>CONFEZIONAMENTO</b>	sciolte in scatola
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	<b>Finiture superficiali su richiesta</b> Su richiesta e per quantitativi / prezzi da concordare in fase di offerta, le rondelle DIN 6797 A possono essere fornite con le seguenti finiture: Fosfatazione Zincatura Meccanica

## DIN 6797 A

## TECHNICAL INFORMATION



<b>FEATURES</b>	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>	<b>Surface Finishes on request</b> Upon request and for quantities / prices to be established, lock washers DIN 6797 A can be supplied with the following surface finishes: Phosphating Mechanical Zinc Plating