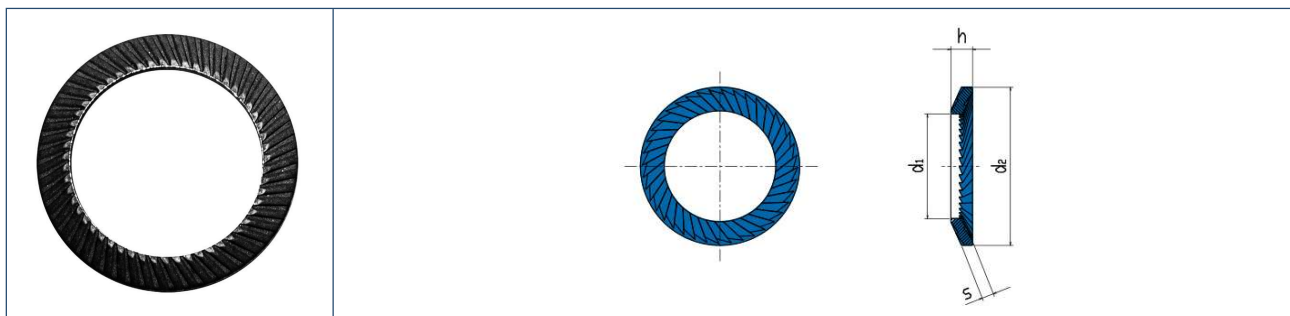


**RZB****RONDELLE ZIGRINATE  
KNURLED WASHERS**

Dimensions in mm

SIZE	WASHER DIMENSIONS						SUPPLEMENTARY DATA	WEIGHT		
Screw mm	d1 H14	tol	d2 h14	tol	s	h max	Load test Torsion torque (Nm)	Kg/1000		
2,5	2,70	0,250	0	4,80	0	-0,300	0,45	0,85	0,81	0,035
3	3,20	0,300	0	5,50	0	-0,300	0,45	0,85	1,40	0,045
4	4,30	0,300	0	7,00	0	-0,360	0,50	0,95	3,30	0,080
5	5,30	0,300	0	9,00	0	-0,360	0,60	1,05	6,70	0,150
6	6,40	0,360	0	10,00	0	-0,360	0,60	1,15	11,20	0,216
*6,35 - 1/4"	6,70	0,360	0	9,50	0	-0,360	0,60	1,15		0,150
7	7,40	0,360	0	12,00	0	-0,430	0,70	1,25	18,00	0,310
8	8,40	0,360	0	13,00	0	-0,430	0,70	1,35	27,00	0,400
10	10,50	0,430	0	16,00	0	-0,430	0,90	1,55	53,00	0,760
11 - 7/16"	11,60	0,430	0	15,90	0	-0,430	0,90	1,55		0,611
12	13,00	0,430	0	18,00	0	-0,430	1,00	1,65	93,00	0,860
*12,7 - 1/2"	13,70	0,430	0	19,00	0	-0,520	1,00	1,75		0,976
14	15,00	0,430	0	22,00	0	-0,520	1,10	1,95	145,00	1,706
16	17,00	0,430	0	24,00	0	-0,520	1,30	2,05	230,00	1,960
18	19,00	0,520	0	27,00	0	-0,520	1,40	2,25	310,00	2,721
*19 - 3/4"	20,00	0,520	0	30,00	0	-0,520	1,40	2,45		4,100
20	21,00	0,520	0	30,00	0	-0,520	1,40	2,45	440,00	3,630
*22 - 7/8"	23,00	0,520	0	33,00	0	-0,620	1,40	2,65		4,507
24	25,60	0,520	0	36,00	0	-0,620	1,60	2,85	770,00	6,120
*25,4 - 1"	27,00	0,520	0	38,00	0	-0,620	1,80	3,05		7,449
*27	28,60	0,520	0	39,00	0	-0,620	1,80	3,05		7,369
30	31,60	0,620	0	45,00	0	-0,620	1,80	3,55	1.550,00	11,070



Le rondelle zigrinate standard RZB sono ideali per gradi di viti/bulloni fino a 8.8. Grazie alla loro particolare forma conica con zigrinatura su entrambe le superfici di appoggio garantiscono un ottimo bloccaggio.

**MATERIALI**

- Acciaio per molle C60S (C60) - nastro  
EN 10132 - 1/4 (DIN 17222)  
- Acciaio inossidabile austenitico A2  
AISI 304 (W.N. 1.4301)

**DUREZZA**

Acciaio per molle: HV 430 ÷ 526, HRC 44 ÷ 50  
Acciaio inossidabile austenitico: resistenza 70 ÷ 80 Kg/mm<sup>2</sup>

**FINITURE  
STANDARD**

fosfatate e oliate  
zincatura meccanica

**PACKAGING**

sciolte in scatola

**INFORMAZIONI  
AGGIUNTIVE**

Su richiesta e per quantitativi / prezzi da concordare in fase di offerta, le rondelle zigrinate standard RZB possono essere fornite sciolte in imballi industriali.



Knurled washers RZB – standard version - are suitable for screw / bolt grade up to 8.8. Their particular conical shape with milling on both bearing surfaces provides an excellent screw clumping.

**MATERIALS**

- Spring steel C60S (C60) - strip  
EN 10132 - 1/4 (DIN 17222)  
- Austenitic stainless steel A2  
AISI 304 (W.N. 1.4301)

**DUREZZA**

Spring steel: HV 430 ÷ 526, HRC 44 ÷ 50  
Austenitic stainless steel: resistance 70 ÷ 80 Kg/mm<sup>2</sup>

**FINITURE  
STANDARD**

phosphated and oiled  
mechanical zinc plating

**PACKAGING**

loose in boxes

**ADDITIONAL  
INFORMATION**

Upon request and for quantities / prices to be established, knurled washers RZB can be supplied in bulk packaging.