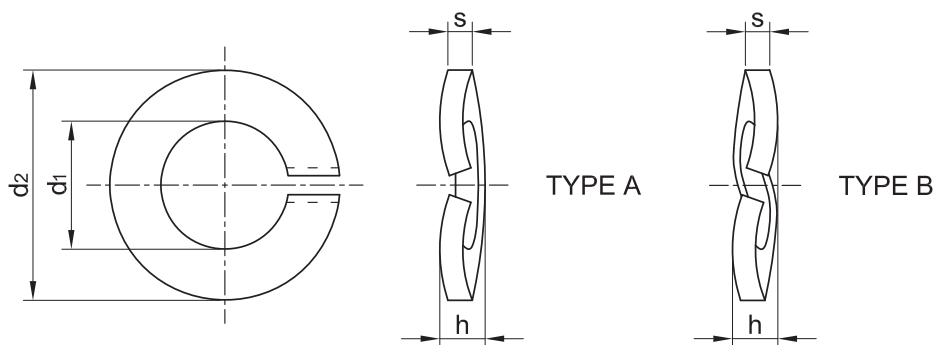


SQUARE SECTION HELICAL SPRING WASHERS

ISO UNI DIN
- 8839 128



MATERIAL

SPRING STEEL

STAINLESS STEEL

MECHANICAL PROPERTIES

ACCORDING TO UNI EN 10270

ACCORDING TO UNI EN 10270

CLASS

430-530 HV

A2

A4

TOLLERANCES

ACCORDING TO DIN 7980

ACCORDING TO DIN 7980

AVAILABLE TREATMENT

White zinc plated according to RoHS
Other coatings on request

d	d ₁ min	d ₂ max	h min	s	 Kg
M 2	2,1	4,4	0,7	0,4	0,04
M 2,3	2,4	4,9	1	0,5	
M 2,5	2,6	5,1	0,9	0,5	0,06
M 3	3,1	6,2	1,1	0,6	0,09
M 3,5	3,6	6,7	1,1	0,6	0,1
M 4	4,1	7,6	1,2	0,7	0,15
M 5	5,1	9,2	1,5	0,9	0,3
M 6	6,1	11,8	2	1,2	0,7
M 8	8,1	14,8	2,45	1,5	1,3
M 10	10,2	18,1	2,85	1,7	2,1
M 12	12,2	21,1	3,35	1,95	3,2
M 14	14,2	24,1	3,9	2,25	4,8
M 16	16,2	27,4	4,5	2,65	7
M 18	18,2	29,4	4,5	2,65	7,8
M 20	20,2	33,6	5,1	3	12,2
M 22	22,5	35,9	5,1	3	13,3
M 24	24,5	40	6,5	3,8	21,5
M 27	27,5	43	6,5	3,8	23,7
M 30	30,5	48,2	9,5	5,8	42,5
M 33	33,5	55,2	10,4	5,8	
M 36	36,5	58,2	10,3	5,8	68

Weight for 1000 pcs

For stainless steel A2 products, multiply the weight values for 1,01, A4 by 1,013.
The weights indicated are approximate. **Other sizes available on request.**