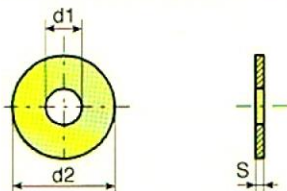


Rosette per appoggio su materiali teneri

Tolleranze di lavorazione e norme di collaudo secondo DIN 522 e ISO 4759/3. Categoria C.



Dimensioni in mm.

Plain washers.
Large series.
Product grade C.

UNI 6593
DIN 9021
ISO 7093

Materiale **Acciaio**

100 HV

Classe

100 HV

Durezza Vickers min.

Come da lavorazione

Finitura superficiale

32.04.4

Codice

Per viti Ø	d ₁ Ø del foro	d ₂	s	PER 1000 PEZZI ≈ Kg	
M 3	3,2	9	0,8	0,349	10000
M 4	4,3	12	1	0,774	5000
M 4	4,3	16	1	1,46	2500
M 5	5,3	15	1,2 [▲]	1,46	2500
M 5	5,3	20	1,2	3,30	2000
M 6	6,4	18	1,6 [▲]	2,79	2000
M 6	6,4	24	1,6	5,25	1000
M 8	8,4	24	2	6,23	1000
M 8	8,4	32	2	11,68	500
M 10	10,5	30	2,5	12,2	500
M 10	10,5	40	2,5	20,8	250
M 12	13	37 [*]	3	22,2	250
M 14	15	44	3	31,6	200
M 16	17	50 [*]	3 [▲]	40,9	100
M 18	20	56	4	67,4	100

* Non coincidente con norma UNI che prevede i seguenti diametri: per M12 Ø 36, per M16 Ø 48.

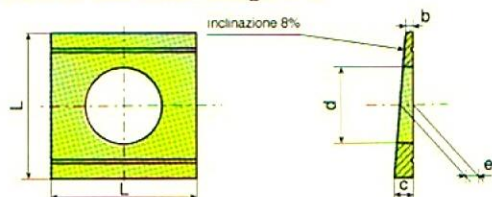
▲ Non coincidente con norma UNI che prevede i seguenti spessori: per M5 S=1,6, per M6 S=2, per M16 S=4.

• Si deve evitare l'impiego di rosette con dimensioni retinate non previste dalle norme.

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 Kg/dm³.

Piastrine per carpenteria per appoggio su ali di travi UPN

Tolleranze di lavorazione, caratteristiche meccaniche e norme di collaudo secondo UNI 6602. Categoria C.



Dimensioni in mm.

Square taper washers for UPN sections.
Product grade C.

UNI 6598
DIN 434

Materiale **Acciaio**

100 HV

Classe

Come da lavorazione

Finitura superficiale

Codice

31.04.4

Per bulloni Ø	d	L	c	b	e =	PER 1000 PEZZI ≈ Kg	
M 8	9	22	3,8	2	3	9,57	500
M 10	11	22	3,8	2	3	8,85	500
M 12	14	30 [*]	4,9	2,5	3,5	21,6	500
M 14	16	33	5,6	3	4,5	29,9	250
M 16	18	36 [*]	5,9	3	4,5	36,3	250
M 18	20	40	6,7	3,5	5	51,4	250
M 20	22	44 [*]	7	3,5	5,5	64,1	200
M 22	24	50 [*]	8	4	6	96,4	100
M 24	26	56	8,5	4	6	127	100
M 27	30	59 [*]	8,7	4	6,5	138	50
M 30	33	62	9	4	6,5	152	50

* Dimensioni assimilabili alla DIN 434.

• Si deve evitare l'impiego di piastrine con dimensioni retinate.

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 Kg/dm³.