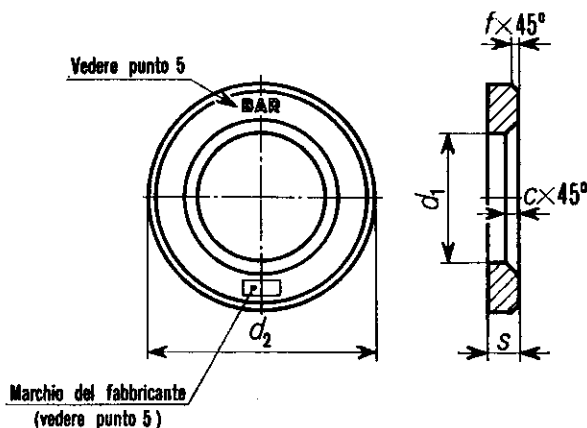


Chamfered plain washers for high-strength bolts for structural engineering

★ GIU. 1992 OK

Dimensioni in mm



Esempio di designazione di una rosetta per bulloni ad alta resistenza per carpenteria, avente $d_1 = 21$ mm:

Rosetta 21 UNI 5714-75

d_1	c		d_2		f	s		Massa per 1 000 pezzi* ≈ kg	Per viti UNI 5712-75 e dadi UNI 5713-75 con diametro di filettatura
	nomi- nale	scost. lim.	nomi- nale	scost. lim.		nomi- nale	scost. lim.		
H13					≈				
13	1,6	+0,3	24	-0,5	0,5	3	± 0,3	7,03	12
15	1,6		28		1	4		9,34	14
17	1,6		30		1	4		14,6	16
19	1,6		34		1	4		18,9	18
21	2	+0,5	37	-0,8	1	4	19,6	20	
23	2		39		1	4	24,3	22	
25	2		44		1	4	30,6	24	
28	2,5		50		1	5	50,2	27	
* Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 kg/dm ³ .									

1 - Materiale: acciaio C 50 UNI 5332-64, bonificato per una durezza HRC di 32 ÷ 40.

2 - Superficie: ossidate nere oliate.

3 - Collaudo: secondo UNI 6602-69; agli effetti del collaudo le rosette della presente norma sono assimilabili alla classe R 80.

4 - Le rosette della presente norma sono destinate all'impiego nella carpenteria di acciaio in giunti ad alta resistenza pre-caricati; esse devono essere impiegate esclusivamente con viti UNI 5712-75 e dadi UNI 5713-75.

5 - Il simbolo **BAR** (bulloneria alta resistenza) ed il marchio del fabbricante possono essere indifferentemente riportati su una delle due facce.

Simboli - Prove dei materiali metallici: HRC, vedere UNI 562 (2^a Ed.)

- Tolleranze: H13, vedere UNI 6388-68