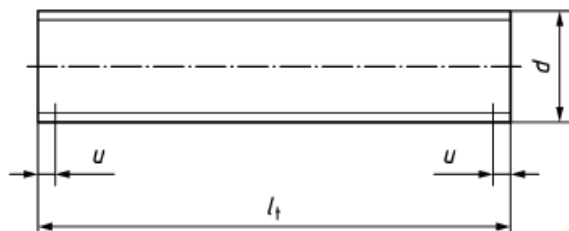


DIN 976-1

Elementi di collegamento - Barra filettata - filetto metrico

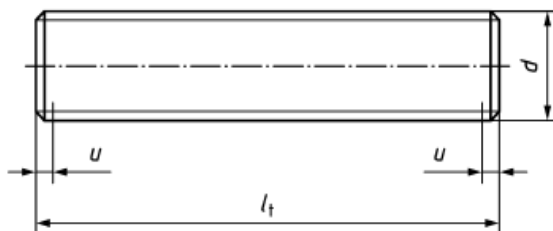
Fasteners - Stud bolt - Metric thread

Tipo A



estremità filettata grezza (RL) secondo DIN EN ISO 4753
with As-rolled (RL) type thread end as in DIN EN ISO 4753

Tipo B



estremità filettata smussata (CH) secondo DIN EN ISO 4753
with Chamfered (CH) type thread end as in DIN EN ISO 4753

Materiale /material		Acciaio Inox / Stainless Steel
Requisiti generali <i>General requirements</i>	Norma <i>Norm</i>	DIN ISO 8992
Filetto <i>Thread</i>	Tolleranza <i>Tolerance</i>	6g/8g
	<i>Norm</i>	DIN ISO 965-2
Proprietà meccaniche <i>Mechanical properties</i>	Classe di resistenza (materiale) <i>Strength class (material)</i>	d < 3 mm su accordo / by agreement 3 mm ≤ d ≤ 24 mm A2-70 A4-70 A4-80 d > 24 mm su accordo / by agreement
	<i>Norms</i>	DIN EN ISO 3506-1
Tolleranz geometriche <i>Geometric tolerances</i>	Tolleranza <i>Tolerance</i>	C ^a
	<i>Norm</i>	DIN EN ISO 4759-1
Finitura e rivestimenti / <i>Finish – Coating</i>		Pulite e brillanti / <i>Blank</i>
Accettabilità / <i>Acceptability</i>		ISO 3269
^{a)} La tolleranza di lunghezza si discosta dalla classe di prodotto C come segue: - per prigionieri filettati con lunghezza nominale < 1 000 mm: js15 (corrisponde alla classe di prodotto A); - per prigionieri filettati con lunghezza nominale ≥ 1 000 mm: js17 (corrisponde alla classe di prodotto B). <i>The length tolerance deviates from product class C as follows:</i> - for threaded studs with nominal length < 1 000 mm: js15 (corresponds to product class A); - for threaded studs with nominal length ≥ 1 000 mm: js17 (corresponds to product class B);		

Filetto d Thread d			M2	M2,5	M3	(M3,5x0,6)	M4	M5	M6	M8	M10	M12
			-	-	-		-	-	-	M8x1	M10x1,25	M12x1,25
			-	-	-		-	-	-	M10x1	M12x1,5	
Nom. Size	l _t											
	min.	max.										
5	4,76	5,24										
6	5,76	6,24										
8	7,71	8,29										
10	9,71	10,29										
12	11,65	12,35										
(14)	13,65	14,35										
16	15,65	16,35							A2-B			
(18)	17,65	18,35										
20	19,58	20,42							A2-B			
(22)	21,58	22,42										
25	24,58	25,42							A2-B	A2-A4-A	A2-A4-A	
(28)	27,58	28,42										
30	29,58	30,42						A2-B	A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
35	34,5	35,5						A2-B	A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
40	39,5	40,5					A2-B	A2-B	A2-B	A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
45	44,5	45,5							A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
50	49,5	50,5							A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
55	54,4	55,6							A2-B	A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
60	59,4	60,6					A2-B	A2-B	A2-B	A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
65	64,4	65,6							A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
70	69,4	70,6							A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
75	74,4	75,6							A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
80	79,4	80,6						A2-B		A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
(85)	84,3	85,7							A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
90	89,3	90,7							A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
(95)	94,3	95,7							A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B	
100	99,3	100,7						A2-B		A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
110	109,3	110,7								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
120	119,3	120,7							A2-B	A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
130	129,2	130,8								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
140	139,2	140,8								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
150	149,2	150,8								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
160	159,2	160,8								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
170	169,2	170,8								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
180	179,2	180,8								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
190	189,075	190,925								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
200	199,075	200,925								A2-B	A2-A4-B	A2-A4-B
220	219,075	220,925										A2-A4-B
240	239,075	240,925										A2-A4-B
1000	995,5	1004,5	A2 - A	A2 - A	A2-A4-A		A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A
2000	1995,5	2007,5					A2-A	A2-A	A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A
3000	2989,5	3010,5					A2-A	A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A	A2-A4-A

