

Tolleranze di fusione

Dimensioni di base in mm da - a (incluso)	Tolleranza di fusione totale ¹ in mm															
	Grado CT di tolleranza fusoria ²⁻³															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 ⁴	14 ⁴	15 ⁴	16 ⁴⁻⁵
0 - 10	0,09	0,13	0,18	0,26	0,36	0,52	0,74	1	1,5	2	2,8	4,2	-	-	-	-
10 - 16	0,1	0,14	0,2	0,28	0,38	0,54	0,78	1,1	1,6	2,2	3	4,4	-	-	-	-
16 - 25	0,11	0,15	0,22	0,3	0,42	0,58	0,82	1,2	1,7	2,4	3,2	4,6	6	8	10	12
25 - 40	0,12	0,17	0,24	0,32	0,46	0,64	0,9	1,3	1,8	2,6	3,6	5	7	9	11	14
40 - 63	0,13	0,18	0,26	0,36	0,5	0,7	1	1,4	2	2,8	4	5,6	8	10	12	16
63 - 100	0,14	0,2	0,28	0,4	0,56	0,78	1,1	1,6	2,2	3,2	4,4	6	9	11	14	18
100 - 160	0,15	0,22	0,3	0,44	0,62	0,88	1,2	1,8	2,5	3,6	5	7	10	12	16	20
160 - 250	-	0,24	0,34	0,5	0,7	1	1,4	2	2,8	4	5,6	8	11	14	18	22
250 - 400	-	-	0,4	0,56	0,78	1,1	1,6	2,2	3,2	4,4	6,2	9	12	16	20	25
400 - 630	-	-	-	0,64	0,9	1,2	1,8	2,6	3,6	5	7	10	14	18	22	28
630 - 1.000	-	-	-	-	1	1,4	2	2,8	4	6	8	11	16	20	25	32
1.000 - 1.600	-	-	-	-	-	1,6	2,2	3,2	4,6	7	9	13	18	23	29	37
1.600 - 2.500	-	-	-	-	-	-	2,6	3,8	5,4	8	10	15	21	26	33	42
2.500 - 4.000	-	-	-	-	-	-	-	4,4	6,2	9	12	17	24	30	38	49
4.000 - 6.300	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	14	20	28	35	44	56
6.300 - 10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	16	23	32	40	50	64

1) La misura indicata è la tolleranza massima nella quale deve essere compreso lo scostamento.

Se non diversamente indicato, la zona di tolleranza deve essere disposta simmetricamente rispetto alla dimensione di base, metà sul lato positivo e metà sul lato negativo. La zona di tolleranza può essere asimmetrica, se concordato. In tal caso, la tolleranza deve essere dichiarata individualmente.

2) Se non diversamente specificato, la tolleranza per lo spessore delle pareti per i gradi di tolleranza da CT1 a CT15 deve essere di un grado più grossolana della tolleranza per le altre dimensioni; ad esempio, se viene presa in considerazione la tolleranza generale di CT10, la tolleranza sugli spessori delle pareti sarà CT11.

3) Esistono 16 gradi di tolleranza di fusione, indicati Da CT1 a CT16. Per le dimensioni per le quali non esistono tolleranze generali adatte, devono essere segnate tolleranze individuali.

4) Per dimensioni fino a 16 mm, non sono disponibili tolleranze generali di grado da CT13 a CT16. Per queste dimensioni devono essere indicate tolleranze individuali.

5) Il grado CT16 esiste solo per lo spessore delle pareti di fusioni con grado CT15.