

Esempio



Valore da prendere nella tabella degli scostamenti

Dimensione nominale

- Quindi:
- $D_n = 30 \text{ mm}$
- $EI = 0 \mu\text{m} = 0 \text{ mm}$
- $IT7 = 21 \mu\text{m} = 0,021 \text{ mm}$

DIMENS. NOMINALE mm		SCOSTAMENTI INFERIORI EI											
		GRADI DI TOLLERANZA: tutti											
oltre	fino a	A ¹⁾	B ¹⁾	C	CD	D	E	EF	F	FG	G	H	Js ²⁾
-	3	+270	+140	+60	+34	+20	+14	+10	+6	+4	+2	0	
3	6	+270	+140	+70	+46	+30	+20	+14	+10	+6	+4	0	
6	10	+280	+150	+80	+56	+40	+25	+18	+13	+8	+5	0	
10	14	+290	+150	+95	+50	+32	+20	+16	+10	+6	+4	0	
14	18												
18	24												
24	30	+300	+160	+110		+65	+40		+20		+7	0	
30	40	+310	+170	+120		+80	+50		+25		+9	0	
40	50	+320	+180	+130									

Dimensione nominale mm		GRADI DI TOLLERANZA									
		IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10
oltre	fino a	Tolleranza μm									
-	3	0,8	1,2	2	3	4	6	10	14	25	40
3	6	1	1,5	2,5	4	5	8	12	18	30	48
6	10	1	1,5	2,5	4	6	9	15	22	36	58
10	18	1,2	2	3	5	8	11	18	27	43	70
18	30	1,5	2,5	4	6	9	13	21	33	52	84
30	50	1,5	2,5	4	7	11	16	25	39	62	100
50	80	2	3	5	8	13	19	30	46	74	120
80	120	2,5	4	6	10	15	22	35	54	87	140

$$\text{Ricavo ES} = EI + IT = 0 + 0,021 \text{ mm} = 0,021 \text{ mm}$$

$\Phi 30$ H 7 $\begin{matrix} +0,021 \\ 0 \end{matrix}$

Esempio

$\Phi 30$ H 7 $^{+0,021}_{0}$

$$\begin{cases} D_{\max} = D_n + ES = 30 + 0,021 = 30,021 \text{ mm} \\ D_{\min} = D_n + EI = 30 + 0 = 30 \text{ mm} \end{cases}$$

