

Alberi rotanti Tolleranza D h9 (Trafilati a freddo)/h7 (Rettificati)/g6 (Rettificati)

Gradino su un lato

■ Scegliere tra h9 (Trafilati a freddo), h7 (Rettificati) e g6 (Rettificati) a seconda dell'applicazione. Inoltre, h7 o g6 selezionabili per la tolleranza della parte P di h9 (Trafilati a freddo).

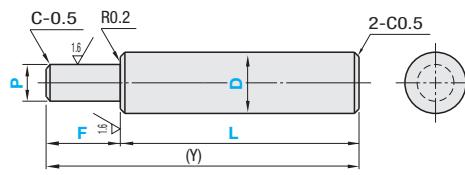


Tipo	Tolleranza D P	Materia-le	Trattamento superficie
① SFRMHP PSFRMHP SSFRMHP	h9 (Trafilati a freddo)	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero Nichelatura chimica
		EN 1.4301 Equiv.	-
② PSFRMGP SSFRMGP	g6 (Rettificati)	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero Nichelatura chimica
		EN 1.4301 Equiv.	-
③ SFRHP PSFRHP SSFRHP	h7 (Rettificati)	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero Nichelatura chimica
		EN 1.4301 Equiv.	-
④ PSFRP SSFRP HFPR	g6 (Rettificati)	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero Nichelatura chimica
		EN 1.4301 Equiv. EN 1.7220 Equiv. Durata 30 - 35HRC	Ossido nero

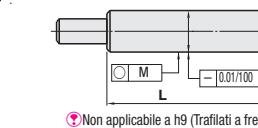
QTabella delle tolleranze			
D, P	h9 (Trafilati a freddo)	h7 (Rettificati)	g6 (Rettificati)
3	0 -0.025	0 -0.010	-0.002 -0.008
3.1-6	0 -0.030	0 -0.012	-0.012 -0.014
6.1-10	0 -0.036	0 -0.015	-0.005 -0.014
10.1-18	0 -0.043	0 -0.018	-0.006 -0.017
18.1-30	0 -0.052	0 -0.021	-0.020 -0.025
30.1-50	0 -0.062	0 -0.025	-0.009 -0.025

La rugosità della superficie della parte D per h9 (Trafilati a freddo) è $\text{Ra} \leq 15 \mu\text{m}$. La rugosità della superficie per h7 (Rettificati) e g6 (Rettificati) è $\text{Ra} \leq 15 \mu\text{m}$.

Per il tipo con gola per anello di sicurezza, P857.



Circolarità e rettilineità

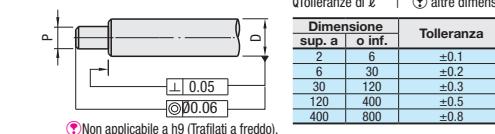


Circolarità parte

D	Circolarità M	
sup. a	o inf.	
5	13	0.004
13	20	0.005
20	40	0.006
40	50	0.007

Non applicabile a h9 (Trafilati a freddo).

Perpendicolarità



Tolleranze di ℓ

Dimensione sup. a o inf.	Tolleranza
2	± 0.1
6	± 0.2
30	± 0.3
120	± 0.5
400	± 0.8

Non applicabile a h9 (Trafilati a freddo).

① Tolleranza D h9 (Trafilati a freddo)/Tolleranza P h7 ② Tolleranza D h9 (Trafilati a freddo)/Tolleranza P g6

Codice componente		Incrementi di 0.1mm			Incrementi di 1mm			(Y) max	
Tipo	D	L	F	P	3 4 5	3≤P<D	5≤P<D	10≤P<D	16≤P<D
① Parte D h9/Parte P h7	6	20.0-298.0							
SFRMHP	8	20.0-398.0							
PSFRMHP	10	20.0-498.0							
SSFRMHP	12	25.0-598.0							
② Parte D h9/Parte P g6	15	25.0-698.0							
SFRMGP	20	30.0-798.0							
PSFRMGP	25	30.0-798.0							
SSFRMGP	30	30.0-798.0							
(D6 non disponibile per SSFRMHP e SSFRMGP.)	35	40.0-798.0							

③ h7 (Rettificati)

Codice componente		Incrementi di 0.1mm			Incrementi di 1mm			(Y) max	
Tipo	D	L	F	P	3 4 5	3≤P<D	5≤P<D	10≤P<D	16≤P<D
SFRHP	6	20.0-298.0							
PSFRHP	8	20.0-398.0							
SSFRHP	10	20.0-498.0							
	12	25.0-598.0							
	15	25.0-698.0							
	17	30.0-798.0							
	20	30.0-798.0							
	25	30.0-798.0							
	30	30.0-798.0							
	35	40.0-798.0							
	40	40.0-798.0							
	50	40.0-798.0							

④ g6 (Rettificati)

Codice componente		Incrementi di 0.1mm			Incrementi di 1mm			(Y) max	
Tipo	D	L	F	P	3 4 5	3≤P<D	5≤P<D	10≤P<D	16≤P<D
SFRP	6	20.0-298.0							
PSFRP	8	20.0-398.0							
SSFRP	10	20.0-498.0							
	12	25.0-598.0							
	13	25.0-598.0							
	15	25.0-698.0							
	16	25.0-798.0							
	17	30.0-798.0							
	18	30.0-798.0							
	20	30.0-798.0							
	22	30.0-798.0							
	25	30.0-798.0							
	30	30.0-798.0							
	35	40.0-798.0							
	40	40.0-798.0							
	50	40.0-798.0							

* Quando D-P=2, la smussatura C in corrispondenza del gradino è di 0.2 o inferiore.

Ordering Example: Codice componente - L - F - P
① Parte D h9/Parte P h7
SFRMHP30 - 250 - F30 - P10
SFRHP25 - 200 - F25 - P15
③ h7 (Rettificati)

① Tolleranza D h9 (Trafilati a freddo)/Tolleranza P h7 ② Tolleranza D h9 (Trafilati a freddo)/Tolleranza P g6

Tipo	SFRMHP, SFRMGP (EN 1.1191 Equiv., ossido nero)	PSFRMHP, PSFRMGP (EN 1.1191 Equiv., nichelatura chimica)	SSFRMHP, SSFRMGP (EN 1.4301 Equiv.)	
D	Min L 50.0 100.0 150.0 200.0 300.0 400.0 600.0 798.0	50.0 100.0 150.0 200.0 300.0 400.0 600.0 798.0	50.0 100.0 150.0 200.0 300.0 400.0 600.0 798.0	50.0 100.0 150.0 200.0 300.0 400.0 600.0 798.0
6				
8				
10				
12				
15				
20				
25				
30				
35				

③ h7 (Rettificati) ④ g6 (Rettificati)

Tipo	SFRHP, SFRP (EN 1.1191 Equiv., ossido nero)	PSFRHP, PSFRP (EN 1.1191 Equiv., nichelatura chimica)	SSFRHP, SSFRP (EN 1.4301