

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

## Gole per anelli di sicurezza sui due lati

■ Scegliere tra h9 (Trafilati a freddo), h7 (Rettificati) e g6 (Rettificati) a seconda dell'applicazione.

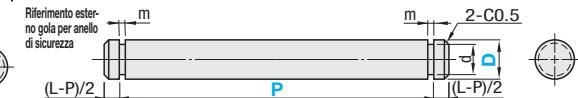
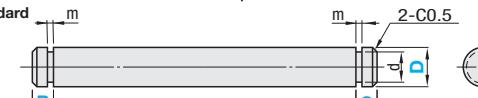


Tipo Standard			Tolleranza D	Materiale	Trattamento superficie
Senza anello di sicurezza	Con anello di sicurezza	Con anello di sicurezza			
① SFMRR	SFMRR	-	h9 (Trafilati a freddo)	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
PSFMRR	PSFMRR	-		EN 1.4301 Equiv.	Nichelatura chimica
SSFMRR	SSFMRR	-	h7 (Rettificati)	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
② SFHRR	SFHRR	-		EN 1.4301 Equiv.	Nichelatura chimica
PSFRR	PSFRR	SFRRGA	96 (Rettificati)	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
SSFRR	SSFRR	SFRRGA		EN 1.4301 Equiv.	Nichelatura chimica
③ HFRRA	-	HFRRA	EN 1.7220 Equiv.	Ossido nero	Durezza 30 - 35HRC
-	-	PHFRRA			Nichelatura chimica

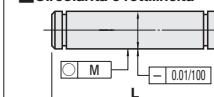
Per le dimensioni della gola per anello di sicurezza **P820**

La rugosità della superficie della parte D per h9 (Trafilati a freddo) è  $\text{Ra} \leq 1.6$ . La rugosità della superficie per h7 (Rettificati) e g6 (Rettificati) è  $\text{Ra} \leq 0.8$ .

Standard



■ Circolarità e rettilineità



■ Circolarità parte D

D	Circolarità M
1	0.006
3	0.004
13	0.005
20	0.006
40	0.007

La rettilineità delle misure D2, D2.5 è 0.1/100.

Non applicabile a h9 (Trafilati a freddo).

Non applicabile a h9 (Trafilati a freddo).

① h9 (Trafilati a freddo)

Codice componente		D	L=Incrementi di 0.1mm	B, S Incrementi di 1mm	N. anello di sicurezza Accessori: anello di sicurezza 2 pz. (Solo tipo con anello sicur.)
Tipo	Standard				
Senza anello di sicurezza	Con anello di sicurezza	3	20.0-150.0		NETWS2
		4	20.0-200.0	2≤B, S<L/2	NETWS3
		5	20.0-250.0		NETWS4
		6	20.0-300.0		NETWS5
SFMRR	SFMRR	8	20.0-400.0		NETWS7
PSFMRR	PSFMRR	10	25.0-500.0		STWS10
SSFMRR	SSFMRR	12	40.0-600.0		STWS12
(D6 non disponibile per SSFMRR)	(D6 non disponibile per SSFMRRA)	15	50.0-700.0	3≤B, S<L/2	STWS15
		20	70.0-800.0	4≤B, S<L/2	STWS20
		25	80.0-800.0		STWS25
		30	80.0-800.0		STWS30
		35	80.0-800.0		STWS35
		40	80.0-800.0		STWS40
		50	100.0-800.0		STWS50

② h7 (Rettificati)

Codice componente		D	L=Incrementi di 0.1mm	B, S Incrementi di 1mm	N. anello di sicurezza Accessori: Anello di sicurezza 2 pz. (Solo tipo con anello sicur.)
Tipo	Standard				
Senza anello di sicurezza	Con anello di sicurezza	6	20.0-300.0	2≤B, S<L/2	NETWS5
		8	20.0-400.0	3≤B, S<L/2	NETWS7
		10	25.0-500.0		STWS10
SFHRR	SFHRR	12	40.0-600.0		STWS12
PSFHRR	PSFHRR	15	50.0-700.0	4≤B, S<L/2	STWS15
SSFHRR	SSFHRR	20	70.0-800.0		STWS20
		25	80.0-800.0		STWS25
		30	80.0-800.0		STWS30
		35	80.0-800.0		STWS35
		40	80.0-800.0		STWS40
		50	100.0-800.0		STWS50

③ g6 (Rettificati)

Codice componente		D	L=Incrementi di 0.1mm	B, S Incrementi di 1mm	p	Incrementi di 0.1mm Gola per anello di sicurezza	m	Tolleranza	d	Tolleranza	N. anello di sicurezza Accessori: Anello di sicurezza 2 pz. (Solo tipo con anello sicur.)
Tipo	Standard										
Senza anello di sicurezza	Con anello di sicurezza	2	20.0-50.0				0.4	+0.05	1.2		NETWS1.2
		2.5	20.0-50.0				0.5	0	1.5	+0.06	NETWS1.5
		3	20.0-150.0				2		0		NETWS2
		4	20.0-200.0				3				NETWS3
		5	20.0-250.0				4	+0.075	0		NETWS4
		6	20.0-300.0				5				NETWS5
SFRR	SFRR	8	20.0-400.0	3≤B, S<L/2			7	+0.09			NETWS7
PSFRR	PSFRR	10	25.0-500.0				9.6	-0.09			STWS10
SSFRR	SSFRR	12	40.0-600.0				11.5				STWS12
(D13, 16, 18 e 22 non disponibili per SSFRR)	SSFRR	13	40.0-600.0				12.4				STWS13
		15	50.0-700.0				14.3	0			STWS15
		16	50.0-800.0				15.2	-0.11			STWS16
		17	70.0-800.0				16.2				STWS17
		18	70.0-800.0				17				STWS18
		20	70.0-800.0				19				STWS20
		22	70.0-800.0				21	0			STWS22
		25	80.0-800.0				23.9	-0.21			STWS25
		30	80.0-800.0				28.6				STWS30
		35	80.0-800.0				33	0			STWS35
		40	80.0-800.0				38	-0.25			STWS40
		50	100.0-800.0				47				STWS50

Per i dettagli sugli anelli di sicurezza NETWS e STWS, vedere **P2-265**. Il materiale dell'anello di sicurezza è EN 1.4301 Equiv.

Ordering Example: **L - B6 - S6 - P**  
SFMR30 - 150 - B6 - S6  
SFMR40 - 230 - B10 - S10  
SFRRGA20 - 180 - P150

Tabella delle tolleranze					
D	h9 (Trafilati a freddo)	h7 (Rettificati)	g6 (Rettificati)		
2, 2.5, 3	-	-	-0.002		
4-6	-0.030	0	-0.004		
8, 10	-0.036	0	-0.014		
12-18	-0.043	0	-0.006		
20-30	0	0	-0.007		
35-50	0	0	-0.009		
	-0.062	-0.025	-0.025		

① h9 (Trafilati a freddo)

Tipo	SFMRR (EN 1.1191 Equiv., ossido nero)						PSFMRR (EN 1.1191 Equiv., nichelatura chimica)						SSFMRR (EN 1.4301 Equiv.)					
	SFMRR			PSFMRR			SSFMRR											
D	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1										