

# Alberi rotanti

Gradino su un lato con gola per anello di sicurezza/Gradino sui due lati con gole per anelli di sicurezza

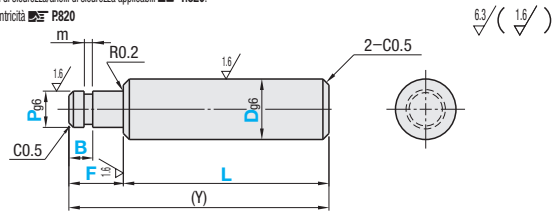
## Gradino su un lato con gola per anello di sicurezza



RoHS10

Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SFRX	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
PSFRX	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica
SSFRX	EN 1.4301 Equiv.	-

Per dimensioni dettagliate sulle gole per anelli di sicurezza/anelli di sicurezza applicabili P820.  
 Circolarità, rettilineità, perpendicolarità, concentricità P820



Tipo	Codice componente		Incrementi di 0.1mm		Incrementi di 1mm		(Y) max
	Dg6	L	F	B	P		
SFRX	6	-0.004 -0.012	20.0~298.0	F ≤ P x 5	Quando P ≤ 6, 2 ≤ B	3 4 5	300
	8	-0.005	20.0~398.0			3 ≤ P < D	400
	10	-0.014	20.0~498.0			5 ≤ P < D	500
	12	-0.006	25.0~598.0				600
	13		25.0~598.0				700
PSFRX	15	-0.017	25.0~698.0	F ≤ P x 5	Quando 6 < P ≤ 10, 3 ≤ B	5 ≤ P < D	800
	16	-0.017	25.0~798.0				
	17	-0.007	30.0~798.0				
	18		30.0~798.0				
	20	-0.007	30.0~798.0				
SSFRX (D13, 16, 18 e 22 non disponibili per SSFRX.)	22	-0.020	30.0~798.0	F ≤ P x 5	Quando 10 < P ≤ 20, 4 ≤ B	10 ≤ P < D	800
	25	-0.020	30.0~798.0				
	30	-0.009	40.0~798.0				
	35		40.0~798.0				
	40	-0.025	40.0~798.0				
50	-0.025	40.0~798.0					

Quando D-P ≤ 2, la smussatura C in corrispondenza del gradino è 0.2 o inferiore. Per la dimensione P, non è possibile specificare 27, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48 e 49. Per la dimensione m, vedere P820.

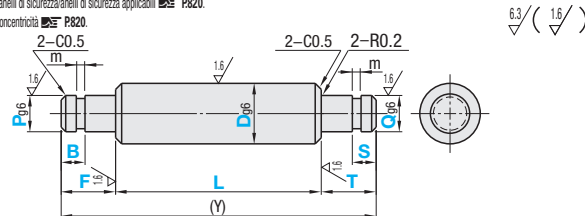
## Gradino sui due lati con gole per anelli di sicurezza



RoHS10

Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SFRZ	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
PSFRZ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica
SSFRZ	EN 1.4301 Equiv.	-

Per dimensioni dettagliate sulle gole per anelli di sicurezza/anelli di sicurezza applicabili P820.  
 Circolarità, rettilineità, perpendicolarità, concentricità P820



Tipo	Codice componente		Incrementi di 0.1mm		Incrementi di 1mm		(Y) max
	Dg6	L	F, T	B, S	P, Q		
SFRZ	6	-0.004 -0.012	20.0~296.0	F ≤ P x 5 T ≤ Q x 5	Quando P, Q ≤ 6, 2 ≤ B, S	3 4 5	300
	8	-0.005	20.0~396.0			3 ≤ P, Q < D	400
	10	-0.014	20.0~496.0			5 ≤ P, Q < D	500
	12	-0.006	25.0~596.0				600
	13		25.0~596.0				700
PSFRZ	15	-0.017	25.0~696.0	F ≤ P x 5 T ≤ Q x 5	Quando 6 < P e Q ≤ 10, 3 ≤ B, S	5 ≤ P, Q < D	800
	16	-0.017	25.0~796.0				
	17	-0.007	30.0~796.0				
	18		30.0~796.0				
	20	-0.007	30.0~796.0				
SSFRZ (D13, 16, 18 e 22 non disponibili per SSFRZ.)	22	-0.020	30.0~796.0	F ≤ P x 5 T ≤ Q x 5	Quando 10 < P e Q ≤ 20, 4 ≤ B, S	10 ≤ P, Q < D	800
	25	-0.020	30.0~796.0				
	30	-0.009	40.0~796.0				
	35		40.0~796.0				
	40	-0.025	40.0~796.0				
50	-0.025	40.0~796.0					

Quando D-P (Q) ≤ 2, la smussatura C in corrispondenza del gradino è 0.2 o inferiore. Per le dimensioni P e Q, non è possibile specificare 27, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48 e 49. Per la dimensione m, vedere P820.



Ordering Example

Codice componente - L - F - B - P  
 SFRX30 - 500 - F20 - B10 - P15  
 Codice componente - L - F - B - P - T - S - Q  
 PSFRZ30 - 340 - F13 - B9 - P8 - T12 - S10 - Q8

## Gradino su un lato con gola per anello di sicurezza

Tipo	SFRX							PSFRX							SSFRX									
	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1
6	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
8																								
10																								
12																								
13																								
15																								
16																								
17																								
18																								
20																								
22																								
25																								
30																								
35																								
40																								
50																								

## Gradino sui due lati con gole per anelli di sicurezza

Tipo	SFRZ							PSFRZ							SSFRZ									
	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1
6	50.0	100.0	150.0	200.0	300.0	400.0	600.0	796.0	50.0	100.0	150.0	200.0	300.0	400.0	600.0	796.0	50.0	100.0	150.0	200.0	300.0	400.0	600.0	796.0
8																								
10																								
12																								
13																								
15																								
16																								
17																								
18																								
20																								
22																								
25																								
30																								
35																								
40																								
50																								



Alterations

Codice componente - L - F - B - P - (LKC, FC...ecc.)

SFRX30 - 500 - F20 - B10 - P15 - LKC

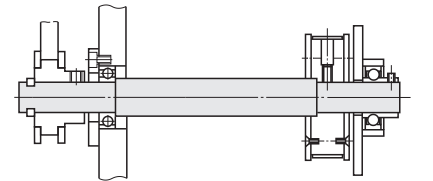
Codice componente - L - F - B - P - T - S - Q - (LKC, FC...ecc.)

PSFRZ30 - 340 - F13 - B9 - P8 - T12 - S10 - Q8 - LKC



Example

Varianti	Sede chiavetta	Sede vite di fermo	2 sedi vite fermo (angolo spec)	Gola per camma	Tolleranza dimensione L
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 sede chiavetta: KC</li> <li>2 sedi chiavetta: WKC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 sede vite di fermo: FC</li> <li>2 sedi vite di fermo: WFC</li> </ul>			
Codice	KC, WKC	FC, WFC	SFC	UC	LKC
Spec.	KC aggiunge una sede chiavetta. Codice d'ordine KC50-A10 WKC aggiunge due sedi chiavetta. Codice d'ordine WKC50-S2-K40-E10 * KC, A, WKC, C, K, E = incrementi di 1mm * A, E, G, I10 Per i dettagli delle sedi chiavetta, vedere P820. Se sono necessarie 3 sedi chiavetta, utilizzare sia KC che WKC. Quando la posizione della sede chiavetta è a meno di 1mm dalla superficie finale, R non viene applicato. Es.	FC aggiunge 1 sede vite di fermo. Codice d'ordine FC10-G3 WFC aggiunge 2 sedi vite di fermo. Codice d'ordine WFC10-J3-W10-V3 * FC, G, WFC, J, W, V = incrementi di 1mm * G, J, V, S50	Aggiunge una sede vite di fermo all'angolo desiderato rispetto al piano di riferimento Ø1. SFC: incrementi di 1mm AG = incrementi di 15° * S6=50 Codice d'ordine SFC10-S63-AG90	Aggiunge una gola camma spaccata. UC = incrementi di 1mm Codice d'ordine UC10 * UC=4x1.5L * Non applicabile a D13 o superiore.	LKC modifica la tolleranza della dimensione L. Codice d'ordine LKC * L<500 → ±0.05 * L≥500 → ±0.1



\* Nel caso di sedi di fermo con angoli di 90°, la distanza tra le sedi deve essere almeno 50mm, può variare in base all'angolo di 45° e può variare in base alle norme vigenti.