

Alberi rotanti

Profilo a D

Profilo a D

RoHS 10

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie
SFRV	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
PSFRV	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica
SSFRV	EN 1.4301 Equiv.	-

• Utilizzare per rulli trasportatori, quando non si desidera la rotazione dei rulli.
 • Circolarità e rettilineità **P820**

Codice componente		Incrementi di 0.1mm		Incrementi di 1mm	
Tipo	Dg6	L	F, T	W	
SFRV	6	20.0~300.0	2.0~30.0	4~5	+0.1 0
	8	20.0~400.0		5~7	
	10	20.0~500.0		7~9	
	12	30.0~600.0	2.0~54.0	9~11	
	13	30.0~600.0		10~12	
	15	30.0~700.0		12~14	
	16	30.0~700.0		13~15	
	17	40.0~800.0	2.0~90.0	14~16	
	18	40.0~800.0		15~17	
	20	40.0~800.0		15~18	
22	50.0~800.0	20~23	17~20		
25	50.0~800.0		20~23		
30	60.0~800.0		25~28		

⚠ Quando L>600, le estremità D-Cut lavorate non sono allineate esattamente. (Può risultare un disallineamento fino a 1°)
 ⚠ Nel caso in cui L-(F+T)≤20, può verificarsi una deformazione.

Ordering Example

Codice componente - **L** - **F** - **T** - **W**

Example **SFRV15** - **300** - **F30** - **T7** - **W13**

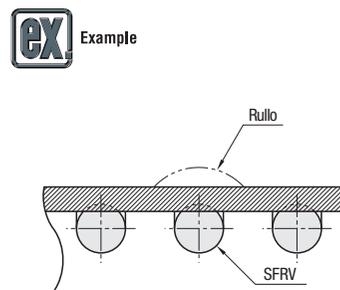
D	SFRV								PSFRV								SSFRV							
	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1	Min L	L50.1	L100.1	L150.1	L200.1	L300.1	L400.1	L600.1
6	-50.0	-100.0	-150.0	-200.0	-300.0	-400.0	-600.0	-800.0	-50.0	-100.0	-150.0	-200.0	-300.0	-400.0	-600.0	-800.0	-50.0	-100.0	-150.0	-200.0	-300.0	-400.0	-600.0	-800.0
8																								
10																								
12																								
13																								
15																								
16																								
17																								
18																								
20																								
22																								
25																								
30																								

Alterations Example

Codice componente - **L** - **F** - **T** - **W** - (FC, LKC...ecc.)

Example **SFRV15** - **300** - **F15** - **T8** - **W12** - **LKC**

Varianti	Sede vite di fermo	Sedi chiave	Tolleranza dimensione L	Gola per anello di sicurezza
1 sede vite di fermo: FC				
2 sedi vite di fermo: WFC				
Codice	FC, WFC	SC	LKC	TA, TB
Spec.	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=50 Le due estremità lavorate non saranno allineate tra loro.	Aggiunge una sede chiave. SC = Incrementi di 1mm SC=0 o SC>1 Le due estremità lavorate non saranno allineate tra loro.	Modifica la tolleranza dimensione L. Codice d'ordine LKC L<500→L±0.05 L≥500→L±0.1	Codice d'ordine TA10-TB10 Per le dimensioni della gola per anello di sicurezza, P820 F+4≤TA(TB)≤(L+F×2)/2



Alberi per tensionamento

Trazione, gola per anello di sicurezza

Alberi per tensionamento

RoHS 10

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie	A Accessori
SFRRT	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	Anello di sicurezza, 2
PSFRRT	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	Acciaio per molle
SSFRRT	EN 1.4301 Equiv.	-	EN 1.4301 Equiv.

• Adatti per applicazioni che prevedono il tensionamento, come nei trasportatori a cinghia.
 • Circolarità e rettilineità **P820**

Sono richiesti min4 → 4mm o più

Codice componente		Incrementi di 1mm				Selezione M (Grossa)	W	d	Tolleranza	m	Tolleranza
Tipo	Dg6	L	F	T	P						
SFRRT	8	20~400	7~30	7~30	5~370	3	7	7	+0.09 0	0.9	+0.1 0
	10	30~500	10~30	10~30	5~470	4	8	9.6	0 -0.09	1.15	+0.14 0
	12	30~500				4 5	9	11.5			
15	30~600	4 5 6	12	14.3							
PSFRRT	17	40~600	16~50	16~50	10~550	5 6 8	13	16.2	0 -0.11	1.35	+0.14 0
20	40~600	6 8 10				16	19				
SSFRRT	25	50~600	60~600	60~600	60~600	8 10 12	20	23.9	0 -0.21	1.65	+0.14 0
30	60~600	8 10 12				25	28.6				

⚠ L≥P+F+T+8

Ordering Example

Codice componente - **L** - **F** - **T** - **P** - **M**

Example **SFRRT20** - **250** - **F30** - **T30** - **P184** - **M10**

D	SFRRT						PSFRRT						SSFRRT						
	Min L	L51	L101	L151	L201	L301	Min L	L51	L101	L151	L201	L301	Min L	L51	L101	L151	L201	L301	L401
8	-50	-100	-150	-200	-300	-400	-50	-100	-150	-200	-300	-400	-50	-100	-150	-200	-300	-400	-600
10																			
12																			
15																			
17																			
20																			
25																			
30																			

Alterations Example

Codice componente - **L** - **F** - **T** - **P** - **M** - (FC, WFC, SC...ecc.)

Example **SFRRT20** - **250** - **F30** - **T30** - **P160** - **M10** - **LKC**

Varianti	Sede vite di fermo	Sedi chiave	Tolleranza dimensione L	Modifica dim. W	2 sedi vite di fermo sui due lati
1 sede vite di fermo: FC					
2 sedi vite di fermo: WFC					
Codice	FC-WFC	SC	LKC	WC	DC
Spec.	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=50 Le due estremità lavorate non saranno allineate tra loro.	Aggiunge una sede chiave. SC = Incrementi di 1mm SC=0 o SC>1 Le due estremità lavorate non saranno allineate tra loro.	Modifica la tolleranza dimensione L. Codice d'ordine LKC L<500→L±0.05 L≥500→L±0.1	Modifica la dimensione W in incrementi di 0.1. Codice d'ordine WC65	Diam. smussatura specificabile. DC=Incrementi di 0.1mm Quando DC=W, smussatura non disponibile per W.

