

Bulloni di livellamento

Bulloni di livellamento/Piastre base - Standard

Rotondi/Quadrati/Spessi

Punta SR con smussatura quadrata

Fil. grossa/Fil. fine

Tipo	L fissa	L selezionabile	Materia- le	Durezza (Punta tem- perata a induzione)	Trattamen- to superficie
FJKB	FJKBF	EN 1.1191 Equiv. EN 1.4301 Equiv.	50-56HRC	Cromatura trivalente	
FJKBB (Fil. fine)	FJKBB	-	-	-	
FJKBS	FJKBS	-	-	-	

Punta SR con smussatura quadrata

Cod. comp.	Tipo	M (xP)		L	d	E	F	H	SR	J	K	r	B	(e)	T	Capacità di carico (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario
		Fil. grossa	Fil. fine															
FJKB	FJKBS (Acciaio inox)	12 (x1.75)	-	10	8	6	1	8	8	8	10	0.5	19	21.9	10	23.6	75	
		16 (x2.0)	-	12	13	1.6	10	14	10	13	1.0	24	27.7	13	44.0	171		
		20 (x2.5)	20 (x1.5)	13.5	15	6.5	2	12	16	12	16	30	34.6	16	68.6	252		
		24 (x3.0)	24 (x1.5)	14	18	8	2.5	14	18	14	18	36	41.6	19	98.8	436		
FJKBB (Fil. fine)	-	30 (x1.5)	16	22	10	3	17	24	16	25	1.2	46	53.1	24	123.3	680		

L fissa

Cod. comp.	Tipo	M (xP)		L	Prezzo unitario		
		Fil. grossa	Fil. fine		FJKB	FJKBS	FJKBB
FJKB	FJKBS (Acciaio inox)	12 (x1.75)	-	80	-	-	-
		16 (x2.0)	-	98	-	-	-
		20 (x2.5)	20 (x1.5)	100	-	-	-
		24 (x3.0)	24 (x1.5)	112	-	-	-
FJKBB (Fil. fine)	-	30 (x1.5)	130	-	-	-	

L selezionabile

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L			Prezzo unitario
			60	100	120	
FJKBF	-	12 (x1.75)	60	100	120	
		16 (x2.0)	80	100	120	
		20 (x2.5)	100	120	120	

Punta SR con smussatura esagonale

Fil. grossa

Tipo	L fissa	L selezionabile	Materia- le	Durezza (Punta tem- perata a induzione)	Trattamen- to superficie
FJKC	FJKCF	EN 1.1191 Equiv. EN 1.4301 Equiv.	50-56HRC	Cromatura trivalente	
FJKCS	FJKCS	-	-	-	

Punta SR con smussatura esagonale

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	A	B	d	SR	(e)	T	Capacità di carico (kN)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario	
												FJKC
16 (x2.0)	10	24	13	14	27.7	13	9.8	200				
20 (x2.5)	13	30	15	16	34.6	16	21.0	300				

L fissa

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L	Prezzo unitario	
				FJKC	FJKCS
FJKC	FJKCS (Acciaio inox)	12 (x1.75)	136	-	-
		16 (x2.0)	136	-	-
		20 (x2.5)	136	-	-

L selezionabile

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L			Prezzo unitario
			60	80	100	
FJKCF	-	12 (x1.75)	60	80	100	
		16 (x2.0)	80	100	120	
		20 (x2.5)	100	120	120	

Punta SR con flangia

Fil. grossa

Tipo	L fissa	L selezionabile	Materia- le	Durezza (Punta tem- perata a induzione)	Trattamen- to superficie
FJKF	FJKF	EN 1.1191 Equiv.	50-56HRC	Cromatura trivalente	

Punta SR con flangia

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L			L ₁	d	E	(e)	SR	r	B	T	Capacità di carico (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario
			60	80	100											
FJKF	-	12 (x1.75)	60	80	100	20	12	6	21.9	10	1	19	10	23.6	110	
		16 (x2.0)	80	100	120	25	16	8	27.7	14	2	24	13	44.0	210	
		20 (x2.5)	100	120	34	20	10	34.6	16	2	30	16	68.6	315		

Punta sferica con flangia

Fil. grossa

Tipo	L fissa	L selezionabile	Materia- le	Durezza (Punta tem- perata a induzione)	Trattamen- to superficie
FJKM	FJKM	EN 1.1191 Equiv.	50-56HRC	Cromatura trivalente	

Punta sferica con flangia

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L	L ₁	d	E	(e)	R	r	B	T	Capacità di carico (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario	
															FJKM
16 (x2.0)	80	100	120	30.5	16	13.5	27.7	8	2	24	13	44.0	215		
20 (x2.5)	100	120	36.5	20	14.5	34.6	10	2	30	16	68.6	320			

Ordering Example Cod. comp. - L
 FJKB12 - 80
 FJKCF16 - 80

Punta sferica con smussatura esagonale

Fil. fine

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L	d	R	L	B	Capacità di carico (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario
20 (x1.5)	103	18	9	10	16	68.6	250			
24 (x1.5)	103	20	10	13	18	98.8	300			

Punta sferica con testa

Fil. fine

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L	d	R	L	B	Capacità di carico (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario
20 (x1.5)	100	18	9	10	24	68.6	250			
24 (x1.5)	103	20	10	13	27	98.8	300			

Punta SR con testa

Fil. grossa

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L	d	R	L	B	Capacità di carico (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario		
											FJKBA	-
16 (x2.0)	100	120	13	12	21	23.7	6	12.5	9.8	200		
20 (x2.5)	100	120	16	17	24	29.4	6	2	15.6	21.0		

Punta SR con testa

Cod. comp.	Tipo	M (xP)	L	d	SR	B ₁	B ₂	E	F	T	Capacità di carico (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario
16 (x2.0)	100	120	13	12	21	23.7	6	12.5	9.8	200			
20 (x2.5)	100	120	16	17	24	29.4	6	2	15.6	21.0	300		

Piastre base

Fil. grossa

Cod. comp.	Tipo	D	T	Capacità di carico di riferimento (kN)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario
14.8	560					
5.6	600					
80	30	20	5.6	990		
			14.8	1720		
			5.6	950		
100	30	20	14.8	1560		
			5.6	2680		
			14.8	2680		

Piastre base

Cod. comp.	Tipo	D	T	Capacità di carico di riferimento (kN)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario
24.5	1310					
68.5	2260					
100	20	30	10.8	1350		
			24.5	2050		
			68.6	3400		
150	30	20	10.8	3210		
			24.5	4620		

Ordering Example Cod. comp. - L
 FJKMR20 - 100
 FJKMB24 - 103
 FJKBA12 - 80

Piastre base

Fil. grossa

Cod. comp.	Tipo	D	T	K	d	W	h	Capacità di carico di riferimento (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario					
											SEPFC	80	60	30	40
120	100	70	12	6450											
					150	150	42	20	12900						

Piastre base

Cod. comp.	Tipo	D	T	Capacità di carico di riferimento (kN)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario
14.8	560					
5.6	600					
80	30	20	5.6	990		
			14.8	1720		
			5.6	950		
100	30	20	14.8	1560		
			5.6	2680		
			14.8	2680		

Piastre base

Cod. comp.	Tipo	D	T	Capacità di carico di riferimento (kN)	Mas- sa (g)	Prezzo unitario
24.5	1310					
68.5	2260					
100	20	30	10.8	1350		
			24.5	2050		
			68.6	3400		
150	30	20	10.8	3210		
			24.5	4620		

Piastre base

Cod. comp.	Tipo	D	T	K	d	W	h	Capacità di carico di riferimento (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario					
											SEPFC	80	60	30	40
120	100	70	12	6450											
					150	150	42	20	12900						

Ordering Example Cod. comp. - T
 SEPLC60 - 20
 SEPLB80 - 30
 SEPFC100 - 80