

Per tensionamento

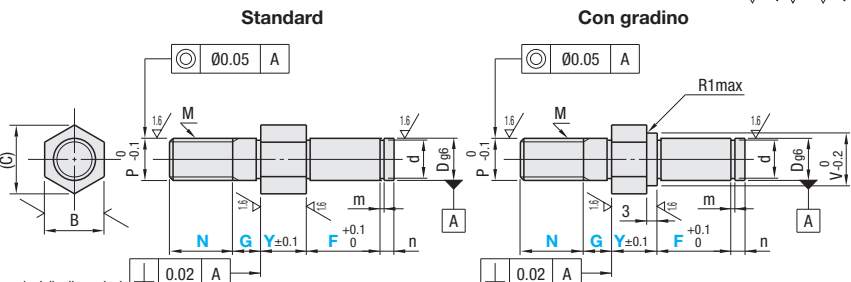
■ Con anello di sicurezza



Two types of safety rings are shown side-by-side. The one on the left is black plastic with a hexagonal base and a threaded stem. The one on the right is stainless steel with a hexagonal base and a threaded stem. Both have a small hole at the top for a pin.

RoHS 10

Standard		Con gradino		M Materiale	S Trattamento superficie
Lungh. filettatura fissa	Lungh. filettatura configurabile	Lungh. filettatura fissa	Lungh. filettatura configurabile		
FXKA	FXNKA	FXLA	FXNLA	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero
PFXKA	PFXNKA	PFXLA	PFXNLA		Nichelatura chimica
SFXKA	SFXNKA	SFXLA	SFXNLA	EN 1.4301 equiv.	-



 Questo tipo può avere fori di centraggio a seconda delle dimensioni.

[illegible]

Ordering Example

Codice componente	Y	F	G	N
FXKA20A	20	F12	G8	
PFXNLA12	15	F21	G5	N14

■ Con anello di sicurezza

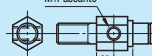
[illegible]

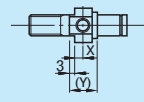
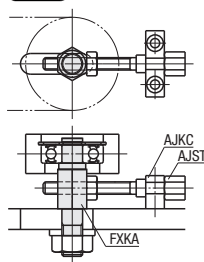
Alterations

Codice componente - Y - F - G - N - (YKC, SC, MTC, SET)
FXNLA12 - 27 - F15 - G7 - N12 - MTC



Example

Varianti	Kit di anelli di sicurezza	Tolleranza dimensione Y	Sedi chiave	Foro maschiato																																																	
																																																					
Codice	SET	YKC	SC	MTC																																																	
Spec.	Anello di sicurezza applicabile a ciascun diametro albero incluso. <u>Codice d'ordine</u> SET Applicabile al tipo con anello di sicurezza. Profilo anello di sicurezza N.=6 ~ 8: anello di sicurezza E N.=10 ~ 30A: anello di sicurezza C Materiale anello di sicurezza <table><tr><td>Alberi a sbalzo</td><td>Albero di sicurezza</td></tr><tr><td>Materiale</td><td>Trattamento superficie</td><td>Materiale</td></tr><tr><td>EN 1.1191 equiv.</td><td>Ossido nero</td><td>Acciaio per molle</td></tr><tr><td></td><td>Nichelatura chimica</td><td>EN 1.4301 (CSP) equiv.</td></tr><tr><td>EN 1.4301 equiv.</td><td>-</td><td></td></tr></table>	Alberi a sbalzo	Albero di sicurezza	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero	Acciaio per molle		Nichelatura chimica	EN 1.4301 (CSP) equiv.	EN 1.4301 equiv.	-		Modifica la tolleranza della dimensione Y in ± 0.05. 🔪 Applicabile a tutti i tipi. <u>Codice d'ordine</u> YKC	È possibile applicare una variante sedi chiave per una guida a foro assolato. 🔪 Applicabile a tutti i tipi. <u>Codice d'ordine</u> SC 🔪 La tolleranza P (teste della chiave) è $\pm 0.2/0$.	Aggiunge un foro maschiato per trazione/spinta albero. Consente l'uso combinato di AJST (P1463) o AJKO (P1465). (I valori configurabili per la dimensione Y sono limitati. Vedere la tabella riportata sotto.) <u>Codice d'ordine</u> MTC <table><tr><th>D</th><th>X</th><th>M</th><th colspan="2">Ymin Standard/Zu questo</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td>M 4</td><td>15</td><td>18</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td>M 5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td>M 6</td><td>16</td><td>19</td></tr><tr><td>12-18</td><td></td><td>M 8</td><td>18</td><td>21</td></tr><tr><td>20-25A</td><td>15</td><td>M 10</td><td>25</td><td>28</td></tr><tr><td>30, 30A</td><td></td><td>M12</td><td>27</td><td>30</td></tr></table> 🔪 In combinazione con SC, aggiungere 3mm alla dimensione Y. 	D	X	M	Ymin Standard/Zu questo		6		M 4	15	18	8		M 5			10		M 6	16	19	12-18		M 8	18	21	20-25A	15	M 10	25	28	30, 30A		M12	27	30
	Alberi a sbalzo	Albero di sicurezza																																																			
	Materiale	Trattamento superficie	Materiale																																																		
	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero	Acciaio per molle																																																		
	Nichelatura chimica	EN 1.4301 (CSP) equiv.																																																			
EN 1.4301 equiv.	-																																																				
D	X	M	Ymin Standard/Zu questo																																																		
6		M 4	15	18																																																	
8		M 5																																																			
10		M 6	16	19																																																	
12-18		M 8	18	21																																																	
20-25A	15	M 10	25	28																																																	
30, 30A		M12	27	30																																																	

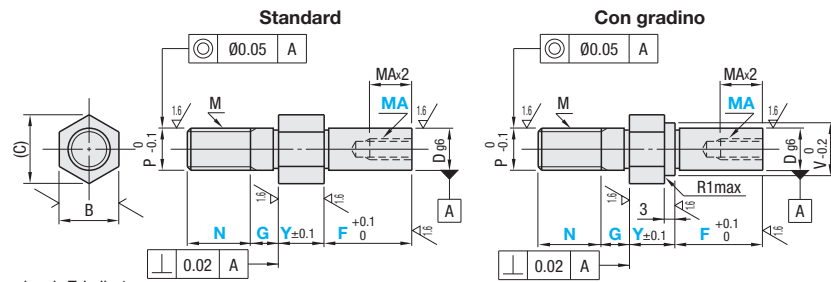


Two types of RoHS 10 fasteners are shown: a black hex bolt and a stainless steel hex bolt. Both have a hexagonal head and a threaded shank. The black bolt is on the left, and the stainless steel bolt is on the right. A green RoHS 10 logo is in the bottom right corner.

Tolleranza D (g6)	
6	-0.004 -0.012
8, 10	-0.005 -0.014
12~18	-0.006 -0.017
20~30	-0.007 -0.020

📌 Per la specifica delle dimensioni Y e F, vedere la Tabella 1.

Standard		Con gradino		Materiale	S Trattamento superficie
Lungh. filettatura fissa	Lungh. filettatura configurabile	Lungh. filettatura fissa	Lungh. filettatura configurabile		
FXKB	FXNKB	FXLB	FXNLB	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero
PFXKB	PFXNKB	PFXLB	PFXNLB		Nichelatura chimica
SFXKB	SFXNKB	SFXLB	SFXNLB	EN 1.4301 equiv.	-



Codice componente		D	Incrementi di 1mm		N per bilanciare la lunghezza dell'interasse	Selezione MA (Grossa)	P	M (Grossa)	v (da calcolare)	B	(C)	Tabella 1			
Tipo			N.	Y										F	G
Standard	Configurabili FXKB PFXKB SFXKB	6	6	5-100	5-10	9	6-12	3	6	M 6	8	10	11.5	MA	Y+F
Fissi		8	8			12	8-16	4	8	M 8	10	12	13.9		
		10	10			15	10-20	4 5 6	10	M10	13	14	16.2		
		12	12			5-15	12-24	6 8 10	12	M12	15	17	19.6		
		13	13								16	18	19		
		15	15	18	20						22	27.5			
		16	16	19	21						24	27.7			
		17	17	20	22						24	31.2			
		18	18	10-120	5-20	30	20-40	6 8 10 12	20	M20	24	27	31.2		
Con gradino		20	20						26	27	31.2				
Fissi	22	22	26						27	31.2					
	22A	25	26						27	31.2					
	25	25	26						27	31.2					
	25A	29	30	34.6											
	30	30	8 10 12 16 20	20	M20	30	36	41.6							
	30A	30				30	34.6								
	30	30				30	34.6								
	30	30				30	34.6								
	30	30				30	34.6								



Ordering Example

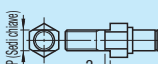
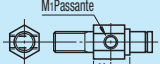
Codice componente	-	Y	-	F	-	G	-	N	-	MA
FXKB20A	-	20	-	F12	-	G8	-		-	MA10
FXNKB12	-	15	-	F21	-	G5	-	N14	-	MA6

■ Attacco a vite

[illegible]

Alterations

Codice componente - Y - F - G - N - MA - (YKC, SC, MTC, SET)
FXLB12 - 27 - F15 - G7 - MA6 - MTC

Varianti	Kit di anelli di sicurezza	Tolleranza dimensione Y		Sedi chiave	Foro maschiato											
																
Codice	SET	YKC	SC	MTC												
Spec.	Anello di sicurezza applicabile a ciascun diametro albero incluso. <u>Codice d'ordine</u> SET Applicabile al tipo con anello di sicurezza. Profilo anello di sicurezza N=6 ~ 8; anello di sicurezza E N=10 ~ 30A; anello di sicurezza C Materiale anello di sicurezza		Modifica la tolleranza della dimensione Y in ± 0.05 . ☒ Applicabile a tutti i tipi. <u>Codice d'ordine</u> YKC		Aggiunge un foro maschiato per trazione/spinta albero. Consente l'uso combinato di AJST (P1463) o AJST (P1465). (I valori configurabili per la dimensione Y sono limitati. Vedere la tabella riportata sotto.) <u>Codice d'ordine</u> MTC ☒ In combinazione con COSC, aggiungi 3mm alla dimensione Y. 											
	<table><tr><th>Alberi a sbalzo</th><th>Anello di sicurezza</th></tr><tr><td>Materiale</td><td>Trattamento superficiale</td><td>Materiale</td></tr><tr><td>EN 1.1191 equiv.</td><td>Ossido nero</td><td>Acciaio per molle</td></tr><tr><td>EN 1.4301 equiv.</td><td>Nichelatura chimica</td><td>EN 1.4301 (CSP) equiv.</td></tr></table>		Alberi a sbalzo	Anello di sicurezza		Materiale	Trattamento superficiale	Materiale	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero	Acciaio per molle	EN 1.4301 equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.4301 (CSP) equiv.	☒ La tolleranza P (teste della chiave) è $\pm 0.2/0$.	
	Alberi a sbalzo	Anello di sicurezza														
	Materiale	Trattamento superficiale	Materiale													
EN 1.1191 equiv.	Ossido nero	Acciaio per molle														
EN 1.4301 equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.4301 (CSP) equiv.														