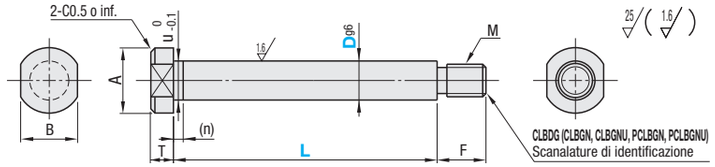
Perni girevoli

Con controdado e spallamento

RoHS10

Tipo			M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie	A Accessori (1 pz.)	
Dim. L selezionabile	Dim. L configurabile						
Dado standard	Dado standard	U-Nut				Dado standard	U-Nut
CLBDG	CLBGN	CLBGNU	EN 1.1191 equiv. Il tipo con dimensione L selezionabile è in EN 1.1191 equiv.	-	Ossido nero	M JIS-SWRCH	M EN 1.0038 equiv. (UNUTK)
CLBDGH	CLBGHN	CLBGHNU		40~45HRC			
-	PCLBGN	PCLBGNU		-	Nichelatura chimica	M EN 1.4301 equiv.	M EN 1.4301 equiv. (UNUTS)
	PCLBGHN	PCLBGHNU		40~45HRC			
	GCLBGN	-		Durezza placcatura 750HV~	Cromatura dura	M JIS-SWRCH	M EN 1.0038 equiv. (UNUTK)
SCLBDG	SCLBGN	SCLBGNU	EN 1.4301 equiv.	-	-	M EN 1.4301 equiv.	M EN 1.4301 equiv. (UNUTS)
-	SCLBGHN	SCLBGHNU	EN 1.4125 equiv.	45 ~ 50HRC			

Tolleranza D (g6)	
4~6	-0.004 -0.012
8, 10	-0.005 -0.014
12~18	-0.006 -0.017
20~30	-0.007 -0.020



- Per la dimensione L, vengono usate le tolleranze di lavorazione standard (Classe: media).
- Questo tipo può avere fori di centraggio a seconda delle dimensioni.
- Per i dettagli delle specifiche del tipo con U-Nut, vedere P.2-242.
- Il tipo **CLBDG** dispone di scanalature di identificazione sul lato in modo da poterlo distinguere dal tipo temprato. (Anche i tipi **CLBGN**, **CLBGNU**, **PCLBGN** e **PCLBGNU** possono disporre di scanalature di identificazione.)
- Dimensione gola di scarico sotto lo spallamento fornita per riferimento.

Dimensione L selezionabile

Codice componente Tipo	D	Selezione L	A	B	T	F	u	(n)	M (Grossa)	Dado incluso	Prezzo unitario CLBDG	CLBDGH	SCLBDG
CLBDG CLBDGH (Temprati) SCLBDG (Acciaio inox)	4	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	7	5	3	6	3.9	1.5	M 3	M 3x0.5			
	5		9	7	4		4.9		M 4	M 4x0.7			
	6	15 16 18 20 22 24 25 30	10	8	5	9	5.8		M 5	M 5x0.8			
	8	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	13	10			7.8		M 6	M 6x1.0			
	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	16	13		12	9.8		M 8	M 8x1.25			
	12	22 24 25 30 35 40 45 50	18	14		16	11.8		M10	M10x1.5			

Dimensione L configurabile (Incrementi di 0.1mm)

Codice componente Tipo	D	L Incrementi di 0.1mm	A	B	T	F	u	(n)	M (Grossa)	Dado incluso	Prezzo unitario Dado standard CLBGN	CLBGHN	PCLBGN	PCLBGHN	GCLBGN	SCLBGN	SCLBGHN	U-Nut CLBGNU	CLBGHNU	PCLBGNU	PCLBGHNU	SCLBGNU	SCLBGHNU
Dado standard CLBGN CLBGHN PCLBGN PCLBGHN GCLBGN SCLBGN SCLBGHN U-Nut CLBGNU CLBGHNU PCLBGNU PCLBGHNU SCLBGNU SCLBGHNU	4	5.0~ 50.0	7	5	3	6	3.9	1.5	M 3	M 3x0.5								-	-	-	-	-	-
	5	5.0~ 60.0	9	7	4		4.9		M 4	M 4x0.7													
	6	10.0~100.0	10	8		9	5.8		M 5	M 5x0.8													
	8		13	10			7.8		M 6	M 6x1.0													
	10		16	13		12	9.8		M 8	M 8x1.25													
	12	15.0~200.0	18	14		16	11.8		M10	M10x1.5													
	13	20.0~200.0	24	21	5	18	12.8		M12	M12x1.75													
	14						13.8																
	15						14.8																
	16	20.0~200.0					15.8																
	17						16.8																
	18					24	17.8																
	20		27	23			19.8		M16	M16x2.0													
	22						21.8																
	25						24.8																
	30	40.0~200.0	35	32		30	29								-							-	

- SCLBGHN e SCLBGHNU possono scolorirsi a causa della tempra.

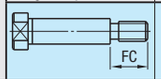
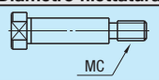
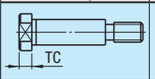
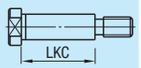
Ordering Example Codice componente - L

SCLBDG8 - 30
CLBGHN15 - 120.3

Alterations Codice componente - L - (FC, MC, TC, LKC)

CLBGHN15 - 120.3 - FC20 - MC10

- Applicabile al tipo con dimensione L configurabile.

	Lunghezza parte filettata	Diametro filettatura	Tolleranza spessore	Tolleranza dimensione L
Varianti				
Codice	FC	MC	TC	LKC
Spec.	Codice d'ordine FC4 FC=Incrementi di 1mm M(MC)≤FC≤M(MC)x3	Codice d'ordine MC3 D / MC (Gamma di selezione) 5: 3 6: 3 4 8: 3 4 5 10: 4 5 6 12: 5 6 8 13~18: 6 8 10 20, 22: 8 10 12 25: 10 12 Quando si ordina MC5 per D12, specificare anche FC. Non applicabile a D4 e D30. MC3 non disponibile per il tipo con U-Nut.	Codice d'ordine TC3 TC=Incrementi di 0.5mm 2≤TC≤5	Codice d'ordine LKC Modifica la tolleranza della dimensione L in ±0.05.

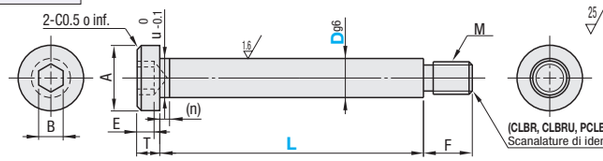
Perni girevoli

Con controdado ed esagono incassato

RoHS10

Tipo		M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie	A Accessori (1 pz.)	
Dado standard	U-Nut				Dado standard	U-Nut
CLBR	CLBRU	EN 1.1191 equiv.	-	Ossido nero	M JIS-SWRCH	M EN 1.0038 equiv. (UNUTK)
CLBRH	CLBRHU		40~45HRC			
PCLBR	PCLBRU		-	Nichelatura chimica	M EN 1.4301 equiv.	M EN 1.4301 equiv. (UNUTS)
PCLBRH	PCLBRHU		40~45HRC			
GCLBR	GCLBRU		Durezza placcatura 750HV~	Cromatura dura	M JIS-SWRM	M EN 1.0038 equiv. (UNUTK)
SCLBR	SCLBRU	EN 1.4301 equiv.	-	-	M EN 1.4301 equiv.	M EN 1.4301 equiv. (UNUTS)
SCLBRH	SCLBRHU	EN 1.4125 equiv.	45 ~ 50HRC			
GSCLBR	GSCLBRU		45~50HRC Durezza placcatura 750HV~	Cromatura dura		

Tolleranza D (g6)	
4~6	-0.004 -0.012
8·10	-0.005 -0.014
12~18	-0.006 -0.017
20~25	-0.007 -0.020



- Per la dimensione L, vengono usate le tolleranze di lavorazione standard (Classe: media).
- Questo tipo può avere fori di centraggio a seconda delle dimensioni.
- Per i dettagli delle specifiche del tipo con U-Nut, vedere P.■-242.
- I tipi **CLBR**, **CLBRU**, **PCLBR** e **PCLBRU** possono disporre di scanalature di identificazione sul lato in modo da poterli distinguere dal tipo temprato.
- Dimensione gola di scarico sotto lo spallamento fornita per riferimento.

Codice componente Tipo	D	L=Incrementi di 0.1mm	A	T	F	B	E	u	(n)	M (Grossa)	Dado incluso
Dado standard CLBR CLBRH PCLBR PCLBRH GCLBR SCLBR SCLBRH GSCLBR / U-Nut CLBRU CLBRHU PCLBRU PCLBRHU GCLBRU SCLBRU SCLBRHU GSCLBRU	4	10.0~ 50.0	7	5	6	2.5	2	3.9	1.5	M 3	M 3x0.5
	5	10.0~ 60.0	9					4.9		M 4	M 4x0.7
	6	10.0~100.0	10		9	3		5.8		M 5	M 5x0.8
	8	10.0~100.0	13			5	3	7.8		M 6	M 6x1.0
	10		16		12	6	4	9.8		M 8	M 8x1.25
	12	10.0~200.0	18		16			11.8		M10	M10x1.5
	13	20.0~200.0	24		18			12.8		M12	M12x1.75
	14					8	5	13.8			
	15							14.8			
	16	20.0~200.0						15.8			
	17							16.8			
	18							17.8			
	20		27		24	10	6	19.8		M16	M16x2.0
	22	20.0~200.0						21.8			
	25		30			12	8	24.8			

- SCLBRH, SCLBRHU. GSCLBR e GSCLBRU possono scolorirsi a causa della tempra.

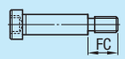
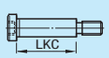
Ordering Example Codice componente - L

CLBR15 - 120.3

D	Prezzo unitario Dado standard CLBR	CLBRH	PCLBR	PCLBRH	GCLBR	SCLBR	SCLBRH	GSCLBR	U-Nut CLBRU	CLBRHU	PCLBRU	PCLBRHU	GCLBRU	SCLBRU	SCLBRHU	GSCLBRU
4									-	-	-	-	-	-	-	-
5																
6																
8																
10																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
20																
22																
25																

Alterations Codice componente - L - (FC/MC/LKC/HC)

CLBR10 - 50.5 - FC8

	Lunghezza parte filettata	Diametro filettatura	Tolleranza dimensione L	Taglio diametro spallamento
Varianti				
Codice	FC	MC	LKC	HC
Spec.	Codice d'ordine FC4 FC=Incrementi di 1mm M(MC)≤FC≤M(MC)x3	Codice d'ordine MC3 D / MC (Gamma di selezione) 5: 3 6: 3 4 8: 3 4 5 10: 4 5 6 12: 5 6 8 13~18: 6 8 10 20, 22: 8 10 12 25: 10 12 Quando si ordina MC5 per D12, specificare anche FC. Non applicabile a D4. MC3 non disponibile per il tipo con U-Nut.	Codice d'ordine LKC Modifica la tolleranza della dimensione L in ±0.05.	Codice d'ordine HC ·D=4~8 HC=A/2-1 ·D=10~25 HC=A/2-2