

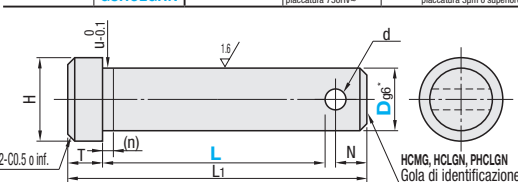
Perni girevoli

Con coppie e spallamento



Tipo		M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie	A Accessori	
Dim. L selezionabile	Dim. L configurabile					
HCMG	HCLGN	EN 1.1191 equiv. Il tipo con dimensione L selezionabile è in EN 1.1191 equiv.	-	Ossido nero	Coppiglia 1 pz.	M EN 1.0310 Equiv.
HCMGH	HCLGHN		40~45HRC			Nichelatura chimica
-	PHCLGN		40~45HRC	Cromatura duri: spessore placatura 3µm o superiore		
-	PHCLGHN		Durezza placatura 750HV~	-		M EN 1.4301 equiv.
-	GHCLGN	EN 1.4301 equiv.	-	-		
SHCMG	SHCLGN		45~50HRC	-		
-	SHCLGHN	EN 1.4125 equiv.	45~50HRC Durezza placatura 750HV~	Cromatura duri: spessore placatura 3µm o superiore		
-	GSCLGHN					

Tolleranza D (g6)	
3	-0.002 -0.008
4-6	-0.004 -0.012
8, 10	-0.005 -0.014
12-18	-0.006 -0.017
20-25	-0.007 -0.020



*Tolleranza Dg6 disponibile solo per le dimensioni L. Per le altre vale la tolleranza generale.
🔴 Gole di identificazione sul fianco di HCMG, HCLGN e PHCLGN per distinguerli dal tipo temprato.
🔴 Dimensione gola di scarico sotto lo spallamento fornita per riferimento.
🔴 Per la dimensione L, vengono usate le tolleranze di lavorazione standard (Classe: media).
🔴 Questo tipo può avere fori di centraggio a seconda delle dimensioni.

Dimensione L selezionabile

Codice componente		Selezione L	L1	N	u	(n)	d	T	H	Coppiglia inclusa		Prezzo unitario			
Tipo	D									TRONCHI	SHCMG	HCMG	HCMGH	SHCMG	
HCMG	3	10 12 14 15 16 18 20	L+ 4.4	2.5	2.9	1.5	0.8	1.5	5.5	NPNO.8- 8	NSPNO.8- 8				
	4		L+ 4.5							3.9	6.5	NPN1 -10	NSPN1 -10		
HCMGH	5	15 16 18 20 22 24 25 30	L+ 5.6	3.5	4.9	1.5	1.2	8	12	NPN1.2-10	NSPN1.2-10				
	6		L+ 5.8							5.8	9	NPN1.6-10	NSPN1.6-10		
SHCMG	8	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	L+ 7	4	7.8	2	2	12	14	NPN2 -12	NSPN2 -12				
	10		L+ 8.25							5	9.8	17	NPN2.5-15	NSPN2.5-15	
(Acciaio inox)	12	22 24 25 30 35 40 45 50	L+10.6	6	11.8		3.2	3	17	NPN3.2-20	NSPN3.2-20				

Dimensione L configurabile (Incrementi di 0.1mm)

Codice componente		Selezione L										Coppiglia inclusa		Prezzo unitario									
Tipo	D	L=Incrementi di 0.1mm	L1	N	u	(n)	d	T	H	HCLGN	HCLGHN	PHCLGN	PHCLGHN	SHCLGN	SHCLGHN	GHCLGN	GHCLGHN	SHCLGN	SHCLGHN	GHCLGN	GHCLGHN	SHCLGN	SHCLGHN
HCLGN	3	5.0~50.0	L+ 4.4	2.5	2.9		0.8	5.5	NPNO.8- 8														
	4		L+ 4.5	3.9	4.9		1	6.5	NPN1 -10														
	5		L+ 5.6	4.9	5.8		1.2	8	NPN1.2-10														
	6	10.0~60.0	L+ 5.8	3.5	5.8		1.6	9	NPN1.6-10														
	8		L+ 7	4	7.8		2	12	NPN2 -12														
	10	15.0~100.0	L+ 8.25	5	9.8		2.5	14	NPN2.5-15														
	12	15.0~200.0	L+10.6	6	11.8		3.2	17	NPN3.2-20														
	13	20.0~200.0	L+12	7	12.8	1.5	18	19	NPN4 -20														
	14				13.8	o inf.	20	21															
	15				14.8		22	23															
	16				15.8		24	25															
	17	20.0~200.0	L+14.5	8	16.8		26	27	NPN4 -25														
	18				17.8		28	29															
	20				19.8		30	31															
	22				21.8																		
	25		L+15.5	9	24.8		5	4	NPN5 -35														

🔴 SHCLGHN e GSCLGHN possono scolorirsi a causa della tempra.

Ordering Example
Codice componente - L
HCMG8 - 30
HCLGN15 - 120.3

Alterations
Codice componente - L - (NC, TC, HC)
HCLGN15 - 120.3 - NC3
Applicabile al tipo con dimensione L configurabile.

Varianti	Posizione del foro per coppiglia	Tolleranza spessore	Taglio diametro spallamento
	NC	TC	HC
Codice	NC	TC	HC
	Codice d'ordine NC3 D NC (gamma di selezione) 3 1.5 4 1.5 2 5 1.5 2 2.5 6 8 2 2.5 3 10 2.5 3 4 12 3 4 5 13-18 3 4 5 6 20-25 4 5 6 7 🔴 L1=L+NC+d/2+T	Codice d'ordine TC3 🔴 TC=Incrementi di 0.5mm 🔴 T<TC≤5 🔴 L1=L+N+d/2+TC	Codice d'ordine HC • D=3~10 HC=H/2-1 • D=12~25 HC=H/2-2 🔴 Posizione reciproca tra taglio del diametro spallamento e coppiglia stabilito come mostrato nel disegno sotto.

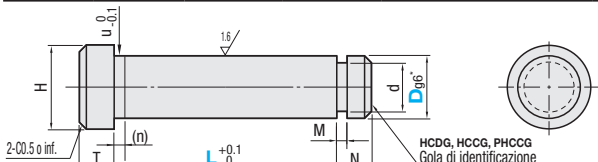
Perni girevoli

Con anello di sicurezza e spallamento



Tolleranza D (g6)	
2, 3	-0.002 -0.008
4-6	-0.004 -0.012
8, 10	-0.005 -0.014
12-18	-0.006 -0.017
20-25	-0.007 -0.020

Tipo		M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie	A Accessori	
Dim. L selezionabile	Dim. L configurabile					
HCDG	HCCG	EN 1.1191 equiv. Il tipo con dimensione L selezionabile è in EN 1.1191 equiv.	-	Ossido nero	Anello di sicurezza, 1 pz.	M Acciaio per molle
HCDGH	HCCGH		40–45HRC			Nichelatura chimica
-	PHCCG		-	Cromatura dura: spessore placatura 3µm o superiore		
-	PHCCGH		40–45HRC			Durezza placatura 750HV~
-	GHCCG	EN 1.4301 equiv.	-	-		
SHCDG	SHCCG		-			
-	SHCCGH	EN 1.4125 equiv.	45–50HRC	Cromatura dura: spessore placatura 3µm o superiore		M EN 1.4301 equiv.
-	GSHCCGH		Durezza placatura 750HV~			



*Tolleranza Dg6 disponibile solo per le dimensioni L. Per le altre vale la tolleranza generale.
🔴 Gole di identificazione sul fianco di HCDG, HCCG e PHCCG per distinguerli dal tipo temprato.
🔴 Dimensione gola di scarico sotto lo spallamento fornita per riferimento.
🔴 Per la dimensione L, vengono usate le tolleranze di lavorazione standard (Classe: media).
🔴 Questo tipo può avere fori di centraggio a seconda delle dimensioni.

Dimensione L selezionabile

Codice componente		Selezione L										M		N	u	(n)	d	T	H	Anello di sicurezza incluso	Prezzo unitario									
Tipo	D											Tolleranza					Tolleranza			Profilo JIS Normale*	HCDG	HCDGH	SHCDG							
HCDG	3	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30										0.5	2	2.9	1.5	2	+0.06	5.5	Tipo E	N. 2										
	4																								3	0	6.5	N. 3		
HCDGH	5																								4	+0.075	8	N. 4		
(Temprati)	6	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50										0.7	3	5.8	1.5	5	0	9	Tipo C	N. 5										
	8																								7	+0.09	12	N. 7		
SHCDG	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50										0.9	3	9.8	1.5	9.6	0	14		N. 10										
(Acciaio inox)	12	22 24 25 30 35 40 45 50										1.15		11.8			11.5	-0.11		3	N.12									

🔴 * Per i dettagli, vedere P.2303.

Dimensione L configurabile (Incrementi di 0.1mm)

Codice componente		L=Incrementi di 0.1mm		M	N	u	(n)	d	T	H	Anello di sicurezza incluso		Prezzo unitario								
Tipo	D			Tolleranza				Tolleranza			Profilo	JIS Normale*	HCCG	HCCGH	PHCG	PHCCGH	GHCCG	SHCCG	SHCCGH	GSCHCG	GSCHCGH
HCCG HCCGH PHCCG PHCCGH GHCCG SHCCG SHCCGH GSCHCCGH	2	5.0~ 30.0	0.5	+0.05 0	2	1.9	1.5	+0.06 0	1.5	4.5	Tipo E	N. 1.5									
	3			2.9		5.5		5.5				N. 2									
	4	5.0~ 50.0		3.9		6.5		6.5				N. 3									
	5	10.0~ 60.0	4.9	8	8	N. 4															
	6	10.0~100.0	5.8	9	9	N. 5															
	8		7.8	12	12	N. 7															
	10		9.8	14	14	N. 10															
	12	11.8	17	17	N. 12																
	13	12.8	18	18	N. 13																
	14	13.8	19	19	N. 14																
	15	20.0~200.0	14.8	20	20	N. 15															
	16	20.0~200.0	15.8	21	21	N. 16															
	17		16.8	22	22																
	18		17.8	23	23	N. 18															
	20		19.8	26	26	N. 20															
	22		21.8	27	27	N. 22															
25	24.8		31	31	N. 25																