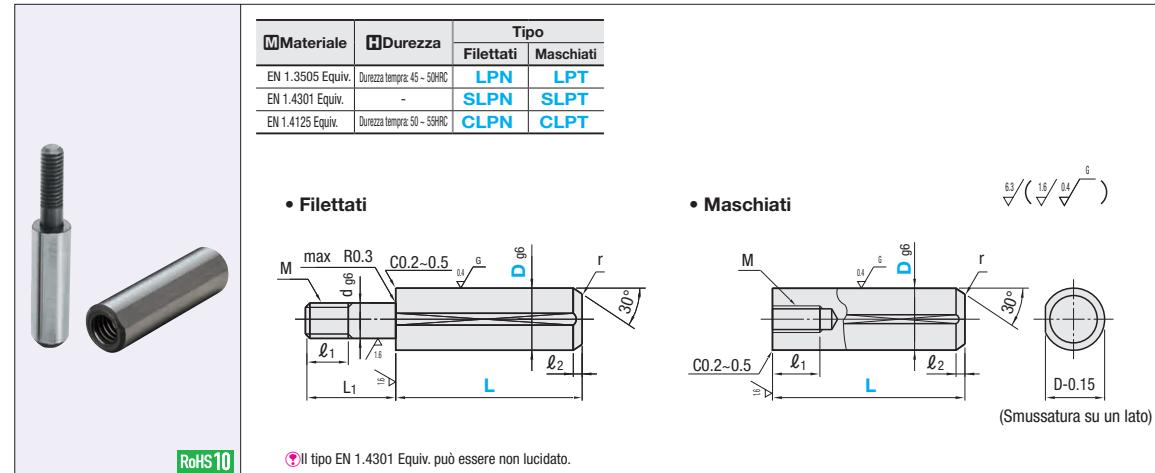


# Perni di posizionamento

Con canale di sfiato, filettati/maschiati

■Caratteristiche: il canale di sfiato consente il facile inserimento dei perni.



• Il tipo EN 1.4301 Equiv. può essere non lucidato.

## Filettati

Cod. comp.		L		L1	dg6		M (Fil. grossa)	Coppia di serraggio N·cm	l1	l2	r	Prezzo unitario		
Tipo	Tolleranza dim. D g6								LPN	SLPN	CLPN			
LPN SLPN CLPN	5	-0.004 -0.012	10	12	15	20	25	30	12	3	-0.002 -0.008	M3	98	7
	6		10	12	15	20	25	30	15	4		M4	225	
	8	-0.005 -0.014	10	12	15	20	25	30	15	5	-0.004 -0.012	M5	461	10
	10		15	20	25	30			20	6		M6	784	15
	12	-0.006 -0.017	15	20	25	30								2

• L=10, 12 applicabili solo a SLPN e CLPN.

\* La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a P. 2297.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

## Maschiati

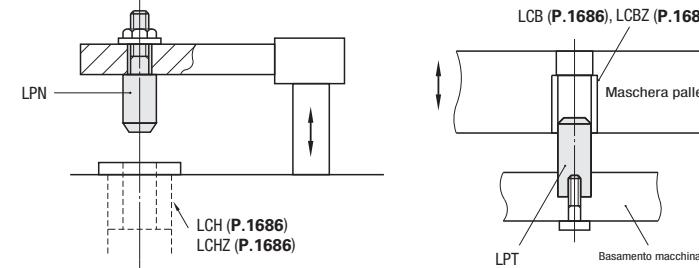
Cod. comp.		L		M (Fil. grossa)	Coppia di serraggio N·cm	l1	l2	r	Prezzo unitario		
Tipo	Tolleranza dim. D g6								LPT	SLPT	CLPT
LPT SLPT CLPT	5	-0.004 -0.012	10	12	15	20	25	30	M3	98	6
	6		10	12	15	20	25	30	M4	225	
	8	-0.005 -0.014	12	15	20	25	30		M5	461	8
	10		20	25	30				M6	784	10
	12	-0.006 -0.017	20	25	30						2

• l1=6 solo quando D=6, L=10. Il foro pilota per la filettatura potrebbe essere passante.

\* La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a P. 2297.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

 Ordering Example Cod. comp. - L  
LPN5 - 15  
LPT6 - 20

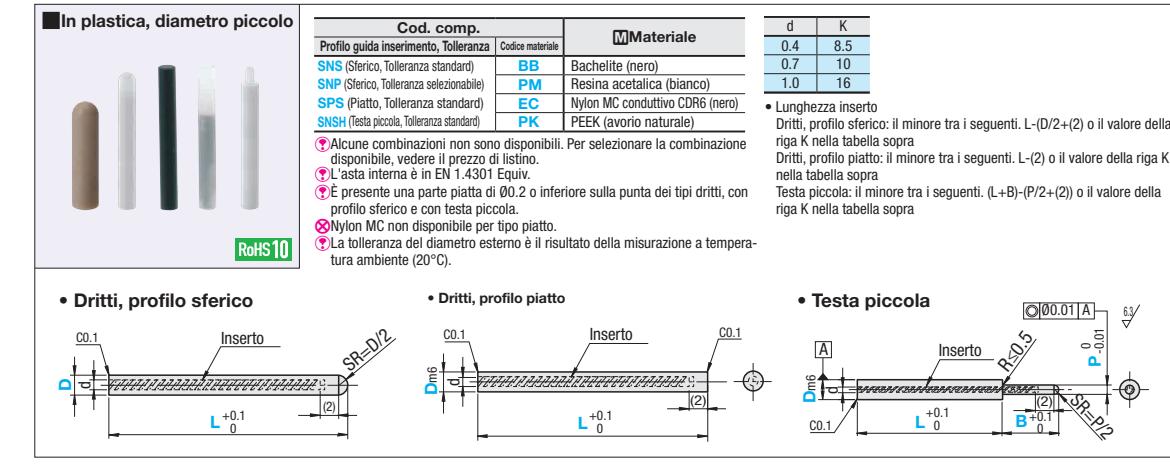
 Example



# Perni di posizionamento

In plastica, diametro piccolo/In plastica, montaggio a vite

■Caratteristiche: grazie al nucleo in metallo, questo tipo è meno incline alla rottura quando utilizzato nel posizionamento con carichi laterali. ■ Caratteristiche della resina P. 953, 954



## Sferico, Piatto, Tolleranza standard

Cod. comp.	D Incrementi di 0.1mm	Tolleranza dim. D m6	L Incrementi di 0.5mm	d	Prezzo unitario				
Profilo guida inserim.	Codice materiale				SNSBB	SNSPM	SNSEC	SNSPK	SPSBB
SNS (Sferico)	BB	1.0~2.0	+0.008 +0.002	5.0~20.0	0.7				
	PM				1.0				
SPS (Piatto)	EC	2.1~3.0			0.7				
	PK				1.0				

## Sferico, Tolleranza selezionabile

Cod. comp.	D Tolleranza D	D Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 0.1mm	d	Prezzo unitario				
Profilo guida inserim.	Codice materiale				SNPBB	SNPPM	SNPEC	SNPPK	
SNP	BB	M (m6)	1.00~2.00	5.0~20.0	0.7				
	PM	G (g6)			1.0				
SNP	EC	H (h7)	2.01~3.00		0.7				
	PK				1.0				

## Testa piccola, Tolleranza standard

Cod. comp.	D	Tolleranza dim. D m6	L	P	B	d	Prezzo unitario			
Profilo guida inserim.	Codice materiale	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm		SNSHBB	SNSHPM	SNSHEC	SNSHPK
SNSH	BB	1.1~2.0	+0.008 +0.002	5.0~18.5	1.0~1.9 (D>P)	1.5~10.0 (B-P/2>1.0)	0.4	-		
	PM						0.7	-		
SNSH	EC	2.1~3.0					0.7	-		
	PK						1.0			

• Quando D≤2, L+B≤15 Quando D>2, L+B≤20

 Ordering Example Cod. comp. - D - L - P - B  
SPSBB - D1.5 - L7.5  
SNSHPM - D1.5 - L10.0 - P1.0 - B1.5

## In plastica, montaggio a vite



Cod. comp.	P (Grado standard)	P (Grado di precisione)	B Incrementi di 1mm	m	d1	d2	l	Vite applicabile	Prezzo unitario			
Tipo	N.	Incrementi di 1mm	Tolleranza	Incrementi di 0.1mm	Tolleranza				JPAJ	JPEAJ	FPAJ	FPEAJ
JPAJ	3	8~10	0	8.0~10.0	0	10~25	2	6.5	3.5	4.5	M3	
JPEAJ	4	10~12	-0.2	10.0~12.0	-0.05	15~35	3	8.0	4.5	5.5	M4	
JPAJ	5	12~16		12.0~16.0		15~50	4	9.5	5.5	6.5	M5	

• Caratteristiche di resina acetalica e PEEK P. 953, 954