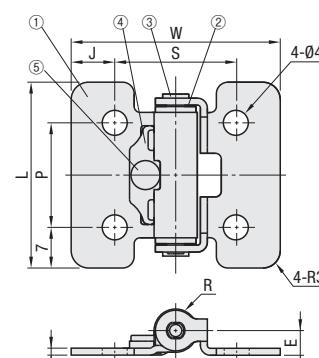


# Cerniere con resistenza di coppia

Coppia fissa, coppia regolabile



**HHPT**



Nome componente	Materiale
① Piastra cerniera	EN 1.4301 Equiv.
② Giunto in plastica	Resina acetalica
③ Albero	EN 1.4305 Equiv.
④ Piastra	EN 1.4301 Equiv.
⑤ Perno di innesto	EN 1.4567 Equiv.

**Avvertenza**

- Utilizzare due cerniere per una porta/coperchio.
- Allineare gli assi delle due cerniere.
- Non utilizzare le cerniere per esterni o in luoghi in cui potrebbero contaminarsi con oli o grassi.
- Non utilizzare le cerniere in applicazioni in cui siano continuamente sottoposte ad apertura e chiusura. Le caratteristiche del prodotto non ne consentono l'uso in verticale. Per l'uso in verticale, adeguare il carico ammesso e il valore di coppia alle condizioni di esercizio effettive.

Gamma temp. di esercizio: -10°C ~ 50°C  
Gamma umidità di esercizio: 90% UR o inf.

Codice componente	Coppia nominale*	Massa (g)	L	W	P	J	S	T	E	R	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
3	0.35	3.4	15	32	36	18	7.5	21	1.2	4.25	7.5	1~19 pz. 20~50
7	0.7	6.9	28	40	48	26	8	32	1.2	4.75	8.5	
15	1.5	14.7	64	50	48	36	8	32	2	6.5	12	

\* La coppia nominale ha un margine di errore compreso tra +40% e -20%.

\* Il valore della coppia nominale si riferisce a una singola cerniera.

Ordering Example **HHPT7**



Example



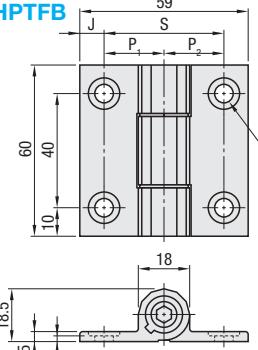
I valori vengono misurati con riferimento a HHPT15 e non sono garantiti.  
Frequenza di apertura/chiusura: 5 volte al minuto (0° ~ 180° per apertura/chiusura)  
La coppia è impostata a un valore superiore alla coppia nominale prima della spedizione per tener conto del deterioramento dovuto a invecchiamento e variazioni di temperatura/umidità.

**Coppia regolabile**



**HHPTF**

**HHPTFB**

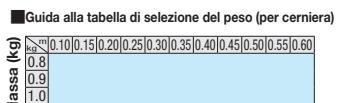
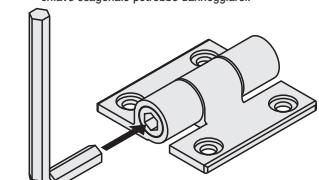


Nome componente	Materiale	Trattamento superficie
Corpo principale	EN AW-6063 Equiv.	Anodizzazione
Boccola	Resina acetalica	-
Vite a esagono incassato	EN 1.4567 Equiv.	-



Example

Utilizzare una chiave esagonale per regolare il valore di coppia.  
Se serrata a una forza di 1.5N·m o superiore, la chiave esagonale potrebbe danneggiarsi.



[Formula]  
Coppia max. T = L/2 x m (Peso: kg) x 9.8 (Newton: N)

\* La coppia è comune a HHPTF e HHPTFB. Regolare la coppia serrando la vite facendo riferimento alla "Guida alla tabella di selezione del peso - Dim. porta" di seguito.

Dim. porta (m) 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.55 0.60  
Peso appross. (kg) 3.1 2.9 2.7 2.5 2.3 2.1 1.9 1.7 1.5 1.3 1.1

Codice componente	* Carico ammesso	** Coppia nominale	Massa (g)	S	P1	P2	J	Anodizzato trasparente	Anodizzato nero	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
HHPTF	6	10	98	0	16	16	13.5	32	36	1~8 pz. 9~50	
HHPTFB	8-6		4.9	50	37	16	21	13.5	42	21	8.5
(Anodizzato nero)	8										

\* Il valore del carico ammesso si riferisce all'utilizzo di 2 pezzi.

\*\* Il valore della coppia nominale si riferisce a una singola cerniera.

Ordering Example **HHPTF8**

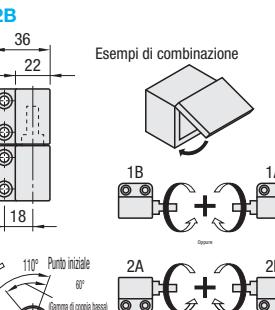
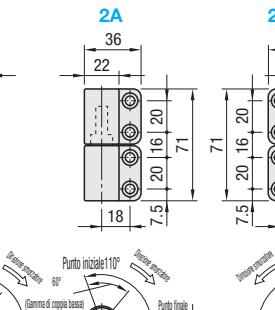
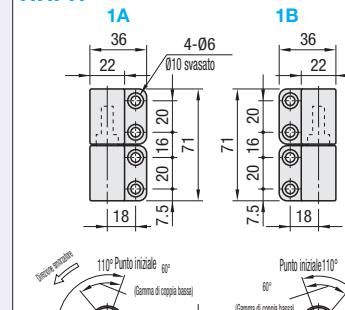
# Smorzatori cerniera

**Smorzatori cerniera**

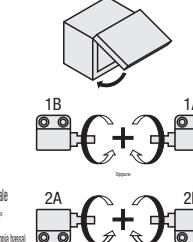
**HHPR**



**HHPR**



Esempi di combinazione



M Materiale: PBT

**RoHS10**

**RoHS10**