


# [Regolazioni semplificate] - Asse X, con vite senza fine, unità con morsetto laterale/unità guida con chiavetta

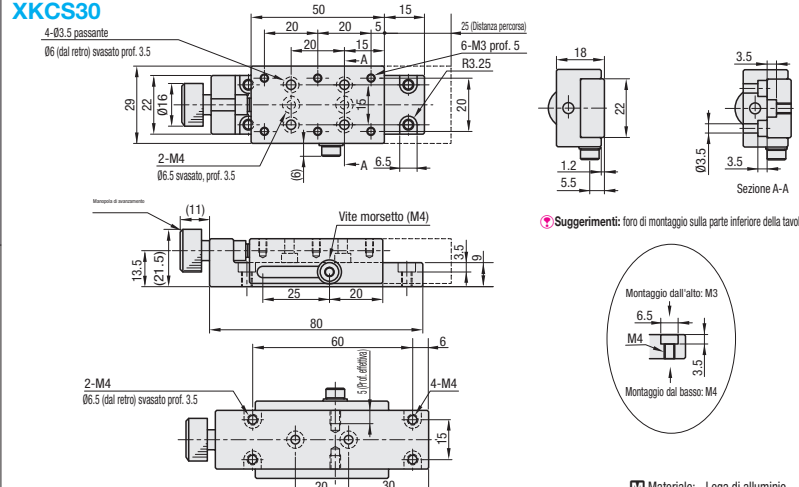
# [Standard] Tavole scorrevoli a coda di rondine, con vite senza fine/vite senza fine rapida

**Caratteristiche:** il morsetto laterale a serraggio forte consente il montaggio desiderato dei pezzi. Il precario del morsetto è garantito dalle viti con rondelle elastiche integrate.



**RoHS10**

**XKCS30**  
4-Ø3.5 passante  
Ø6 (dal retro) svasato, prof. 3.5



**Suggerimenti:** foro di montaggio sulla parte inferiore della tavola

Montaggio dall'alto: M3  
Montaggio dal basso: M4

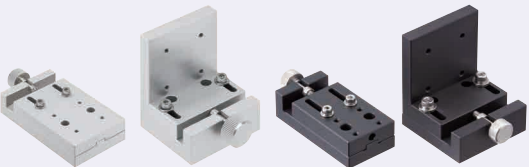
**M** Materiale: Lega di alluminio  
**S** Trattamento superficie: Anodizzato nero

**L** L'utilizzo in verticale (asse Z) e in direzione invertita può causare il distacco o la caduta della superficie superiore, pertanto non è consigliato.

Codice componente		Superf. tavola	Distanza percorsa	Distanza per rotazione	Capacità di carico	Peso	Prezzo unitario
Tipo	N.	(mm)	(mm)	(mm)	(N)	(kg)	
<b>XKCS</b>	<b>30</b>	29x50	25	0.8	9.8	0.1	

Ordering Example  
Codice componente: **XKCS30**

**Caratteristiche:** unità a regolazione semplificata con guide con chiavetta (superficie convessa). Il montaggio a vite consente il serraggio forte e include un'etichetta con scala graduata.




**Assi XY P.1931**

**Standard di precisione**

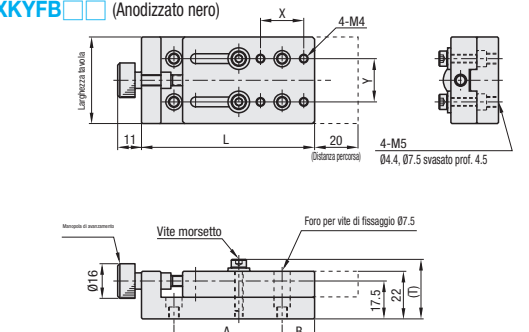
Alcuni giochi meccanici, riportati sotto, non sono consigliati per applicazioni di posizionamento che richiedono precisione.

(Rif.) Dimensioni  
Parte concava: 10<sup>+0.02</sup>  
Parte convessa 10<sup>-0.02</sup>



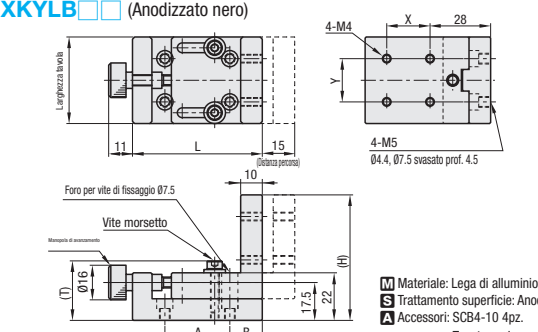
**Piatte**

**XKYF** (Anodizzato trasparente)  
**XKYFB** (Anodizzato nero)



**A L**

**XKYL** (Anodizzato trasparente)  
**XKYL B** (Anodizzato nero)



**M** Materiale: Lega di alluminio  
**S** Trattamento superficie: Anodizzato  
**A** Accessori: SCB4-10 4pz.  
Tenuta scala

Codice componente		N.	Largh. tavola	Distanza percorsa	Distanza per rotazione	A	B	H	L	T	X	Y	Vite morsetto	Capacità di carico	Peso	Prezzo unitario
Tipo	Anodizzato															
<b>XKYF</b>	<b>XKYFB</b>	40	40	20	0.8	50	15	-	80	(27.5)	20	20	M4	19.6	0.18	
	<b>XKYF</b>	60	60	20	0.8	60	25	-	100	(29)	30	30	M5	39.2	0.34	
<b>XKYL</b>	<b>XKYL B</b>	40	40	15	0.8	30	15	58	60	(27.5)	20	20	M4	9.8	0.18	
	<b>XKYL</b>	60	60	15	0.8	30	15	73	60	(29)	30	30	M5	19.6	0.28	

Ordering Example  
Codice componente: **XKYF40**  
**XKYL B60**


Confronto con prodotti simili

Precisione dist. percorsa (Rettilineità) 50µm

P.1897, P.1899, P.1900

**Caratteristiche:** tavole con passo fine da 0.5mm.

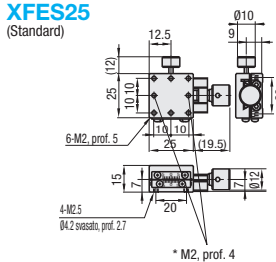
**Asse X**



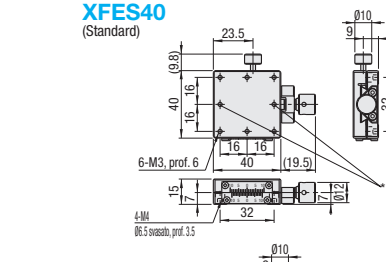
**Assi XY P.1931**  
**Asse Z P.1961**

**RoHS10**

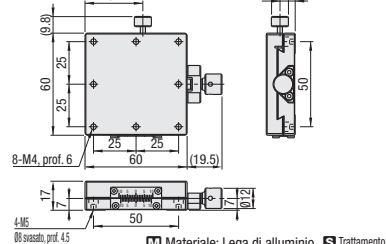
**XFES25** (Standard)



**XFES40** (Standard)



**XFES60** (Standard)



\* M2, prof. 4

\* La profondità sarà ridotta a causa del profilo della tavola.

Cambio posizione morsetto  
**XFES□-R** (Dx/Sx invertita)

**Vedere i dati CAD per i dettagli.**

**M** Materiale: Lega di alluminio  
**S** Trattamento superficie: Anodizzato nero

**Tavole X** Tavole ad alta precisione, prodotti esistenti: XEG (P.1897)


Codice componente		Superf. tavola	Distanza percorsa	Distanza per rotazione	Capacità di carico (N)		Precisione dist. percorsa	Peso	Prezzo unitario	
Tipo	N.				Posizione morsetto	Orizzontale				Verticale
<b>XFES</b>	25	25x25	±5	0.5	29.4	9.8	50µm	0.04		
	40	40x40	±7							0.08
	60	60x60	±8							0.18

Risoluzione (indicazione scala del nonio): 0.1 mm/sezione

Copri prolunga HDEXT12-□ (venduta separatamente): il diametro delle manopole da Ø12 può essere aumentato installando la copertura. **P.2004**  
(Avvertenza) Notare che il diametro aumentato della manopola potrebbe interferire con le superfici di montaggio della tavola.

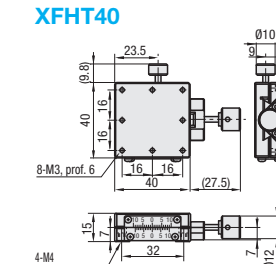
Ordering Example  
Codice componente: **XFES40**

**Asse X**

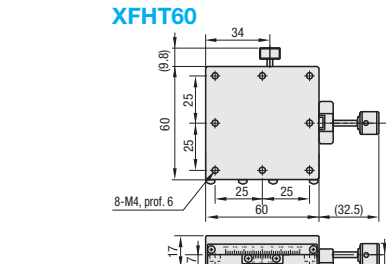


**RoHS10**

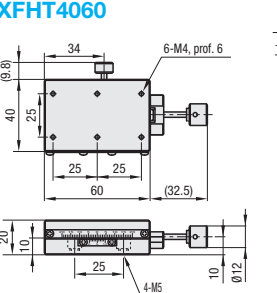
**XFHT40**



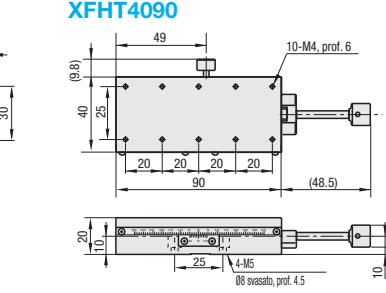
**XFHT60**



**XFHT4060**



**XFHT4090**



Cambio posizione morsetto  
**XFHT□-R** (Invertita)

**M** Materiale: Lega di alluminio  
**S** Trattamento superficie: Anodizzato nero

Tavole ad alta precisione, prodotti esistenti: XSC, XSL (P.1899, 1900)

Codice componente		Superf. tavola	Distanza percorsa	Distanza per rotazione	Capacità di carico (N)		Precisione dist. percorsa	Peso	Prezzo unitario	
Tipo	N.				Posizione morsetto	Orizzontale				Verticale
<b>XFHT</b>	40	40x40	±10	4.5	19.6	9.8	50µm	0.06		
	60	60x60	±20							0.16
	4060	40x60	±20							0.17
	4090	40x90	±35							0.18

Risoluzione (indicazione scala del nonio): 0.1 mm/sezione

Ordering Example  
Codice componente: **XFHT40**