

[Regolazioni semplificate] Tavole su assi XY, con vite senza fine e guida con chiavetta

[Standard] Scorrevoli a coda di rondine su assi XY, con vite senza fine

[Alta precisione] Tavole scorrevoli a coda di rondine su assi XY, con vite senza fine

Quadrate/Manopola con prolunga (Passo 4.2mm)

**Caratteristiche:** superfici superiore e inferiore fissate con viti. Profilo bassissimo (alt.: 16mm), ideali per regolazione in spazi ristretti.

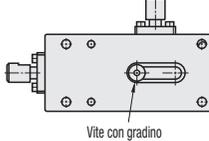
**Assi XY, profilo basso**



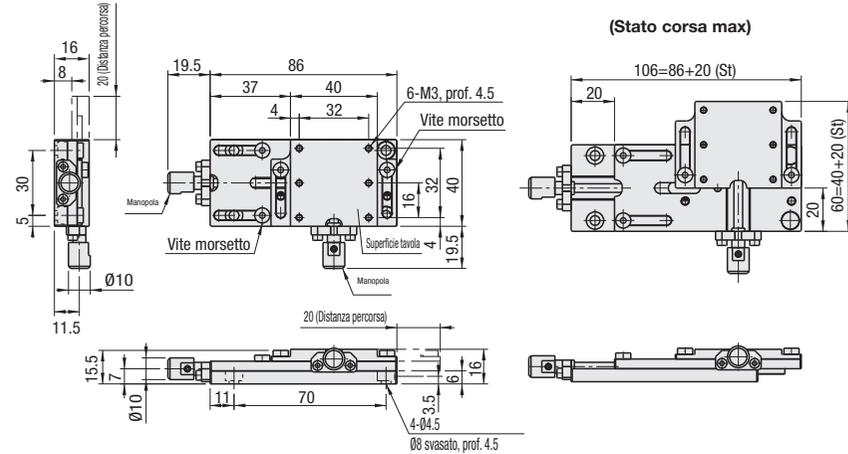
Asse X: P.1895

- Evitare di rimuovere la vite con gradino poiché potrebbe danneggiarsi.
- Un punto**  
Una vite con gradino è montata sulla superficie posteriore per impedire il sollevamento della tavola.

Vista dal basso



**XYKYF40**



(Stato corsa max)

Corpo principale		Vite senza fine		Vite morsetto	
Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie
Legia di alluminio	Anodizzato nero	Acciaio	Nichelatura chimica	Acciaio	Ossidato nero

Codice componente	Superf. tavola Misura (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Vite morsetto	Capacità di carico (N)	Peso (kg)	Prezzo unitario
<b>XYKYF 40</b>	40x40	20	20	M4	19.6	0.15	

Ordering Example  
Codice componente: **XYKYF40**

Confronto con prodotti simili

Precisione dist. percorsa (Rettilinearità) 50µm

P.1933

**Assi XY**

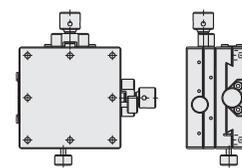


Asse X: P.1896

Asse Z: P.1961

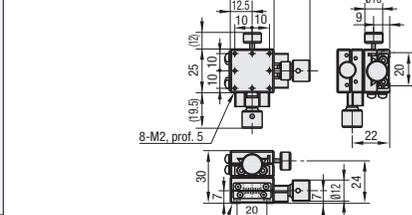


Cambio posizione morsetto  
**XYFES-R** (Dx/Sx invertita)



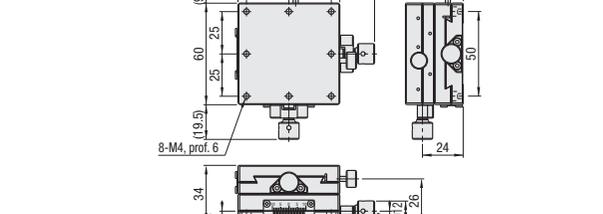
Vedere i dati CAD per i dettagli.

**XYFES25** (Standard)



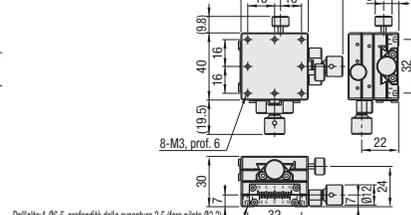
Dall'alto: 4-Ø4.2, profondità della svessatura 2.7 (foro pilota Ø2.1)  
Dal basso: 4-M2.5

**XYFES60** (Standard)



Dall'alto: 4-Ø8, profondità della svessatura 4.5 (foro pilota Ø4.1)  
Dal basso: 4-M6

**XYFES40** (Standard)



Dall'alto: 4-Ø6.5, profondità della svessatura 3.5 (foro pilota Ø3.2)  
Dal basso: 4-M4

Materiale: Legia di alluminio  
Trattamento superficie: Anodizzato nero

**Tavole su assi XY** Tavole ad alta precisione, prodotti esistenti: XYEG (P.1933)

Codice componente		Superf. tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa (µm)	Peso (kg)	Prezzo unitario
<b>XYFES</b>	25	25x25	±5	0.5	27.4	50µm	0.09	
	40	40x40	±7					
	60	60x60	±8					

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

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

Ordering Example  
Codice componente: **XYFES40**

**Assi XY, quadrate** (Fori di riferimento, passo 4.2mm)



Asse X: P.1899

Asse Z: P.1959

Tavole standard con specifiche simili: Combinazioni di XFHT (P.1896)

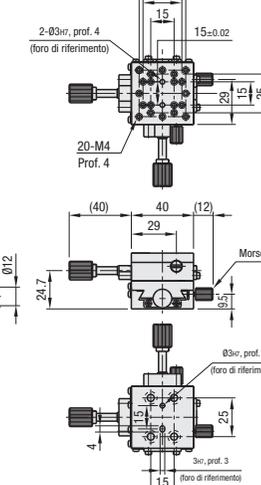
Codice componente	Superf. tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa (µm)	Peso (kg)	Accessori (4 pz.)	Prezzo unitario
<b>XYSC</b>	40	40x40	±11	14.7	20	0.20	SCB4-5	
	60	60x60	±21	24.5	30	0.38		

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

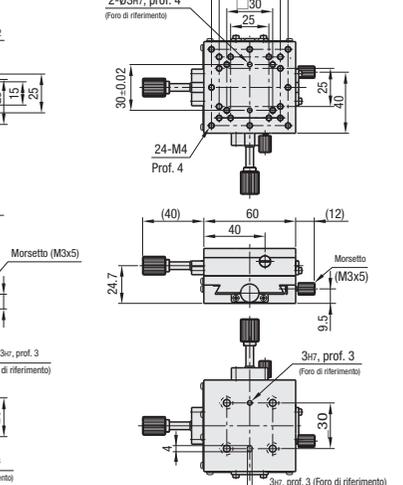
Copertura prolunga HDEXT12 (venduta separatamente): il diametro della manopola vite senza fine da Ø12 può essere aumentato. Wp:2004

Ordering Example  
Codice componente: **XYSC60**

**XYSC40**



**XYSC60**



Comuni a XYSC40 e 60



Materiale: Legia di alluminio  
Trattamento superficie: Anodizzato nero

**Caratteristiche:** ideali quando le manopole di avanzamento sono difficili da ruotare a causa dell'interferenza degli oggetti montati sul carrello oppure quando le manopole sono difficili da raggiungere in quanto la tavola è inserita a fondo in una macchina.

**Assi XY, manopola con prolunga** (Fori di riferimento, passo 4.2mm)



Asse X: P.1899

Asse Z: P.1960

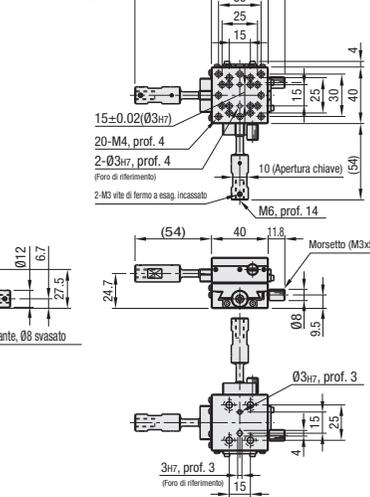
Tavole standard con specifiche simili: Combinazioni di XFHT (P.1896)

Codice componente	Superf. tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa (µm)	Peso (kg)	Accessori (4 pz.)	Prezzo unitario
<b>XYSCL</b>	40	40x40	±11	18.6	30	0.21	SCB4-6	
	60	60x60	±21	17.7	30	0.39		

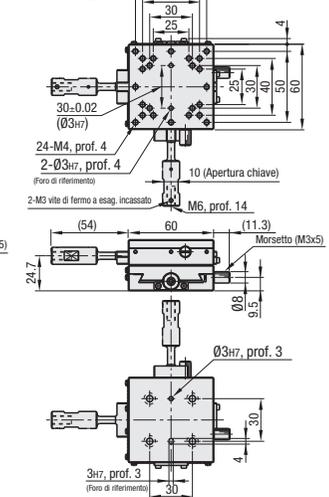
Risoluzione (indicazione scala del nonio): 0.1mm/sezione

Ordering Example  
Codice componente: **XYSCL40**

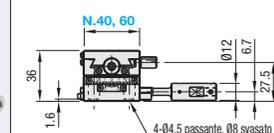
**XYSCL40**



**XYSCL60**



Comuni a XYSCL40 e 60



Materiale: (Corpo principale) Legia di alluminio  
Trattamento superficie: Anodizzato nero  
(Manopola di avanzamento) Legia di ottone

Per il metodo di prolunga della manopola, vedere P.1905 e P.1899.

Codice	Varianti
<b>R</b>	Cambio posizione manopola (Sv/Dx invertita)

Vedere i dati CAD per i dettagli.

Ordering Example  
Codice componente: **XYSCL40**