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

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

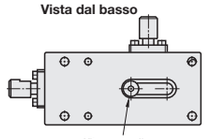
Caratteristiche: superfici superiore e inferiore fissate con viti. Profilo bassissimo (alt.: 16mm), ideali per regolazione in spazi ristretti.

Assi XY, profilo basso

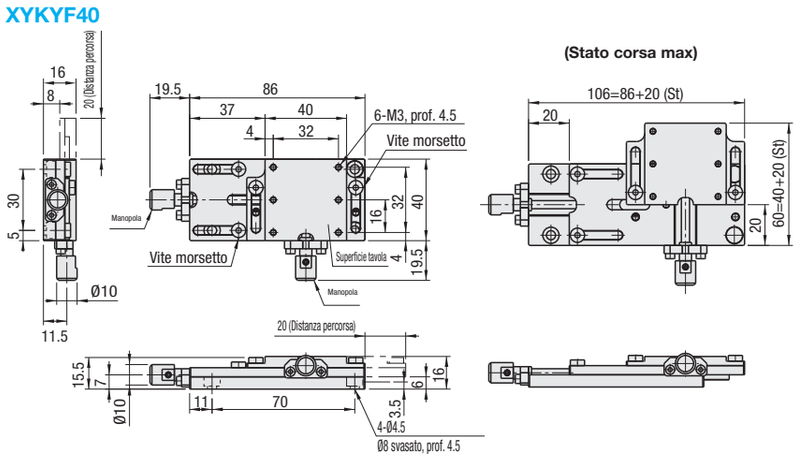
Asse X P.1895

Un punto
Una vite con gradino è montata sulla superficie posteriore per impedire il sollevamento della tavola.

Vista dal basso



XYKYF40



Corpo principale		Vite senza fine		Vite morsetto	
M Materiale	S Trattamento superficie	M Materiale	S Trattamento superficie	M Materiale	S Trattamento superficie
Lega di alluminio	Anodizzato nero	Acciaio	Nichelatura chimica	Acciaio	Ossido nero

Codice componente Tipo	N.	Superf. tavola Misura (mm)	Distanza percorsa (mm) Superf. superiore	Superf. inferiore	Distanza per rotazione (mm)	Vite morsetto	Capacità di carico (N)	Peso (kg)	Prezzo unitario
XYKYF	40	40x40	20	20	0.7	M4	19.6	0.15	

Ordering Example: Codice componente XYKYF40

Confronto con prodotti simili | **Precisione dist. percorsa (Rettilineità) 50µm**

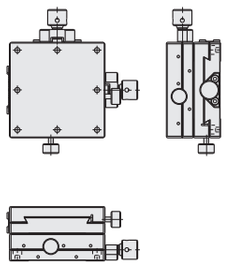
P.1933

Assi XY

Asse X P.1896
Asse Z P.1961

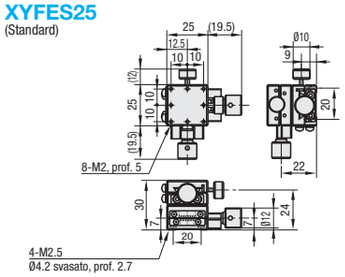
RoHS10

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

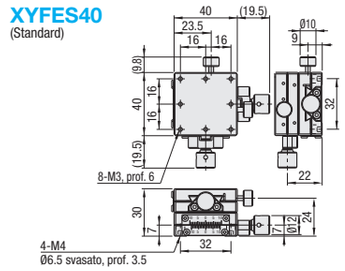


Vedere i dati CAD per i dettagli.

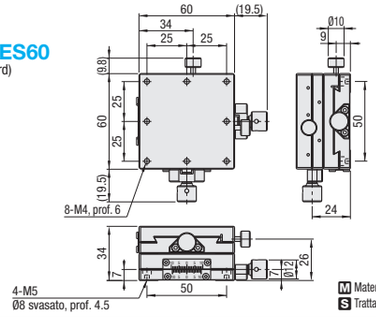
XYFES25
(Standard)



XYFES40
(Standard)



XYFES60
(Standard)



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

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

Codice componente Tipo	N.	Posizione morsetto	Superf. tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa Rettilineità	Peso (kg)	Prezzo unitario
XYFES	25	Senza simbolo (Standard)	25x25	±5	0.5	27.4	50µm	0.09	
	40		40x40	±7				0.16	
	60	R (Dx/Sx invertita)	60x60	±8		33.3		0.36	

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. P.2004
(Avvertenza) Notare che il diametro aumentato della manopola potrebbe interferire con le superfici di montaggio della tavola.

Ordering Example: Codice componente XYFES40

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

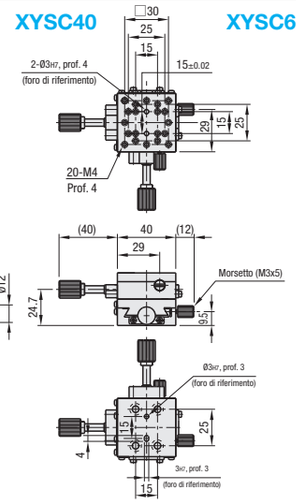
Quadrate/Manopola con prolunga (Passo 4.2mm)

Caratteristiche: tavole scorrevoli a coda di rondine profilo basso (36mm alt./asse) su assi XY con avanzamento uniforme con passo 4.2mm.

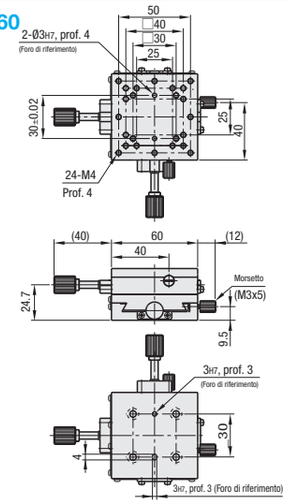
Assi XY, quadrate
(Fori di riferimento, passo 4.2mm)

Asse X: P.1899
Asse Z: P.1959

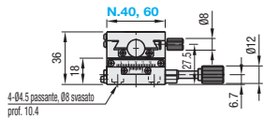
XYSC40



XYSC60



Comuni a XYSC40 e 60



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

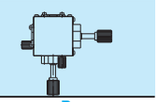
Tavole standard con specifiche simili: Combinazioni di XFHT (P.1896)

Codice componente Tipo	N.	Superf. tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa (µm) Rettilineità	Paral. trasiaz.	Peso (kg)	Accessori (4 pz.) Tipo M-L	Prezzo unitario
XYSC	40	40x40	±11	4.2	14.7	20	30	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. P.2004

Ordering Example: Codice componente XYSC60

Alterations: Modello - (R)
XYSC40 - R

Variante	Cambio posizione manopola (Sx/Dx invertita)
Spec.	
Codice	R

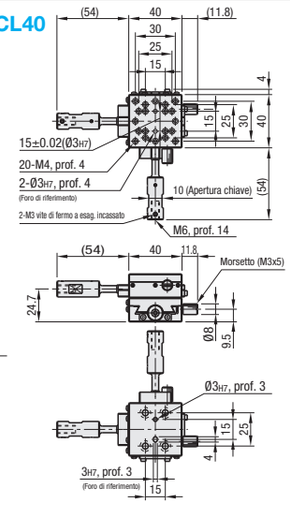
Vedere i dati CAD per i dettagli.

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.

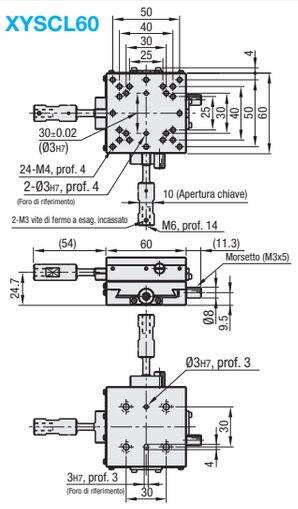
Assi XY, manopola con prolunga
(Fori di riferimento, passo 4.2mm)

Asse X: P.1899
Asse Z: P.1960

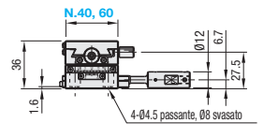
XYSCL40



XYSCL60



Comuni a XYSCL40 e 60



M Materiale: (Corpo principale) Lega di alluminio S Trattamento superficie: Anodizzato nero
(Manopola di avanzamento) Lega di ottone

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

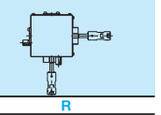
Tavole standard con specifiche simili: Combinazioni di XFHT (P.1896)

Codice componente Tipo	N.	Superf. tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa (µm) Rettilineità	Paral. trasiaz.	Peso (kg)	Accessori (4 pz.) Tipo M-L	Prezzo unitario
XYSCL	40	40x40	±11	4.2	18.6	30	30	0.21	SCB4-6	
	60	60x60	±21		17.7			0.39		

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

Ordering Example: Codice componente XYSCL40

Alterations: Modello - (R)
XYSCL60 - R

Variante	Cambio posizione manopola (Sx/Dx invertita)
Spec.	
Codice	R

Vedere i dati CAD per i dettagli.