

[Alta precisione] Tavole scorrevoli lineari a ricircolo di sfere su assi XY

Testina micrometrica grossa/fine

■ **Caratteristiche:** tavole rigide ad alta precisione. Anche il complessivo in pila su assi XY ha un'altezza di soli 40mm o inferiore e non richiede l'allineamento in verticale. Con regolazione grossa/fine adatta a tutte le applicazioni.

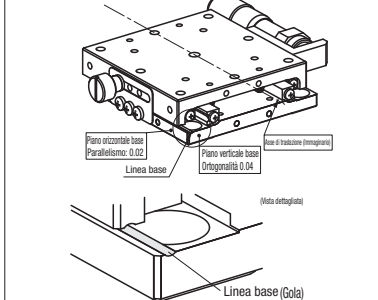
■ **Asse XY Testina micrometrica regolazione grossa/fine**



Asse X: P.1921

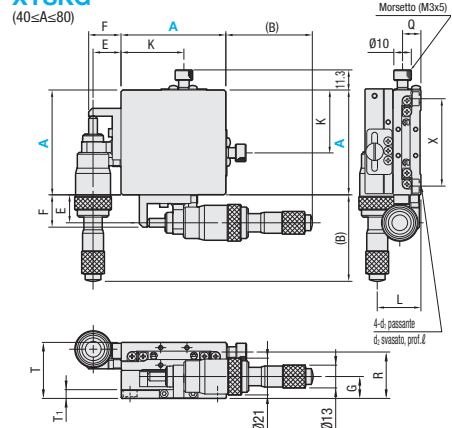


● Configurazione riferimento standard



● Le tavole con guida lineare a ricircolo di sfere MISUMI hanno riferimenti paralleli e verticali rispetto all'asse di traslazione. I riferimenti corrispondono a quelli illustrati.

XYSKG
(40≤A≤80)



● A80 e 100 hanno configurazioni diverse. A80, A100

Tipo	Corpo principale	Sfera	Molla	Staffa per testina micrometrica	Supporto
XYSKG	EN 1.4125 Equiv. Nichelatura chimica	EN 1.4125 Equiv.	58HRC~	SUS304WPB	EN AW-5052 Equiv. Anodizzato trasparente

● Per i materiali delle testine micrometriche e delle viti senza fine, vedere P2005. ● Per le dimensioni di attacco della superficie superiore, vedere le tavole scorrevoli lineari a ricircolo di sfere su asse X a P.1921. ● Vedere i dati CAD per i dettagli.

Codice componente	Vista dall'alto					Vista frontale					Vista laterale					Accessori (4 pz.) Tipo M-L	
	Tipo	A	(B)	E	F	K	G	R	T	T ₁	Q	L	X	d ₁	d ₂		ℓ
XYSKG	40	60		16	18.5	26	11.6	26.5	32	4.5	10.5	27.6	32	3.5	6	3.5	SCB3-6
	50	55				31			5			40					
	60	50				36	11.4					27.4	50		4		
	70	50.5				46.5	12.5	29.5	36	6	11.5	30.5	60	4.5	8	4.5	SCB4-6
	80	49.5	17	25		55	10.8	34.5	40	6.5	14.5	30.8	70		5.3		

● **Prestazioni**

Codice componente	Superf. tavola	Distanza percorsa	Capacità di carico orizzontale	Precisione dist. percorsa	Capacità car. momentaneo	Rigidità torsionale	Parallelismo	Peso	Prezzo unitario
XYSKG	40x40	Reg. grossa	95.1	1µm	5.0	0.63	30µm	0.44	
	50x50	±6.5mm	144.1	12µm	6.0	0.24		0.54	
	60x60	Reg. fine	192.1	25"	9.0	0.13		0.78	
	70x70	0.2mm	219.5	15"	12.9	0.09		1.14	
	80x80		255.8	3µm	17.7	0.06	40µm	1.78	

● Risoluzione testina micrometrica reg. grossa/fine Grossa:10µm, Fine: 0.5µm

● Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

Ordering Example: XYSKG40

Alterations: XYSKG40 (CR, A, H) A

Varianti	Posizione della testina micrometrica e della vite senza fine	Morsetto rinforzato									
Spec.	Attacco laterale - Dx/Sx invertita	Morsetto a disco <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>J₁</th> <th>P₁</th> </tr> <tr> <td>40, 50, 60, 70</td> <td>15.8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>14.8</td> <td>15</td> </tr> </table>	A	J ₁	P ₁	40, 50, 60, 70	15.8	10	80	14.8	15
	A		J ₁	P ₁							
40, 50, 60, 70	15.8	10									
80	14.8	15									
	Centro	<p>● Combinazione con la variante A non disponibile. Meccanismo di serraggio a disco che non applica alcun carico sulla superficie della tavola. Tenuta della posizione migliore rispetto al metodo di fissaggio standard.</p>									

● Le dimensioni di attacco della testina micrometrica, della vite senza fine e del morsetto sono diverse da quelle dei prodotti standard. Per i dettagli, vedere i dati CAD.

● Per le testine micrometriche o le viti senza fine montate in posizioni diverse da quelle mostrate sotto, vedere "Tipo con specifiche selezionabili" (P.1989).

● Coprimanopola HDCVR13 (venduto separatamente): il diametro della vite con testina micrometrica da Ø13 può essere aumentato installando la copertura. P2004

● Copertura prolunga HDEX113 (venduta separatamente): il diametro della manopola di avanzamento con testina micrometrica e vite senza fine da Ø13 può essere aumentato. P2004

[Alta precisione] Tavole scorrevoli lineari a ricircolo di sfere su assi XY

Morsetto opposto con manopola

■ **Caratteristiche:** l'albero testina micrometrica ad attacco laterale è contrapposto da una vite con manopola per migliorare la resistenza alle vibrazioni e garantisce una maggiore forza di bloccaggio.

■ **Asse XY, morsetto opposto con manopola**

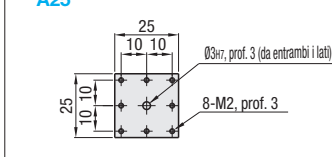


Asse X: P.1924

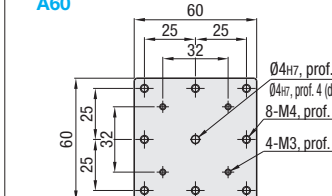


● Dimensioni dei fori di montaggio della piastra superiore

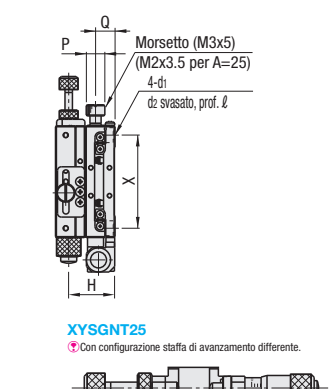
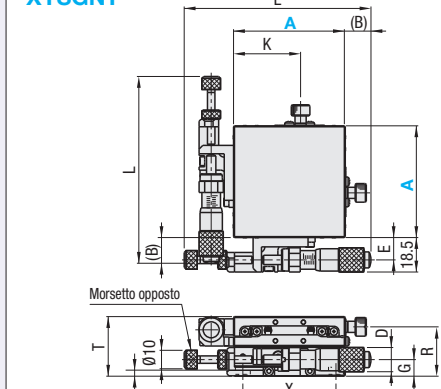
A25



A60



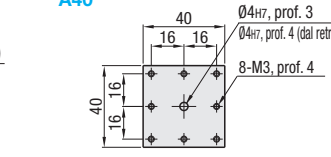
XYSGNT



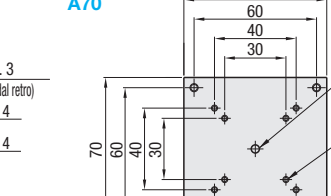
Tipo	Corpo principale	Sfera	Molla	Staffa per testina micrometrica	Supporto
XYSGNT	EN 1.4125 Equiv. Nichelatura chimica	EN 1.4125 Equiv.	58HRC~	SUS304WPB	EN AW-5052 Equiv. Anodizzato trasparente EN 1.4305 Equiv.

* Il materiale della staffa sarà differente solo per tavole quadrate da 25. ● Per i materiali delle testine micrometriche e dei morsetti opposti, vedere Viti di regolazione ANKSS su P.1712. ● L'albero morsetto opposto ha un esagono incassato (esagono 2.5, profondità 2.5) sull'estremità.

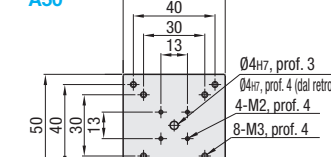
A40



A70



A50



Codice componente	Vista dall'alto					Vista frontale					Vista laterale					Accessori (4 pz.) Tipo M-L		
	Tipo	A	(B)	E	K	L	D	G	T	T ₁	R	H	P	Q	X		d ₁	d ₂
XYSGNT	25	30	7	15	84.5	9.3	6.7	24	3.7	20.5	18.7	6	8.5	20	2.5	4.2	2.5	SCB2-4
	40	23.8		26					4.5	26.5	24.9	10	10.5		3.5	6	3.5	SCB3-6
	50	18.8	12	31	100.3	13	8.9	32	5					40				
	60	13.8		36					6	29.5	28			50	4.5	8	4	
	70	14.3		46.5			10	36	6				11.5	60		4.5		SCB4-6

● **Prestazioni**

Codice componente	Superf. tavola	Distanza percorsa	Capacità carico orizz.	Precisione dist. percorsa	Capacità car. momentaneo	Rigidità torsionale	Parallelismo	Verticalità	Peso	Prezzo unitario
XYSGNT	25x25	±3.2	38.2	3µm	2.0	3.0	30µm	10µm	0.14	
	40x40		95.1	1µm	5.0	0.63			0.46	
	50x50	±6.5	144.1	12µm	6.0	0.24			0.56	
	60x60		192.1	25"	9.0	0.13			0.8	
	70x70		219.5	15"	12.9	0.09			1.16	

● Risoluzione testina micrometrica: 10µm/seziona

● Coprimanopola HDCVR13 (venduto separatamente): il diametro delle viti senza fine o delle testine micrometriche da Ø13 può essere aumentato a Ø30 installando la copertura. P2004

● Copertura prolunga HDEX113 (venduta separatamente): il diametro della manopola di avanzamento con testina micrometrica e vite senza fine da Ø13 può essere aumentato. P2004

● Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

Ordering Example: XYSGNT60