

[Alta precisione] Tavole scorrevoli lineari a ricircolo di sfere su asse X

Capacità di carico elevata, carrello compatto

[Alta precisione] Tavole scorrevoli lineari a ricircolo di sfere su asse X/Coprimanopola

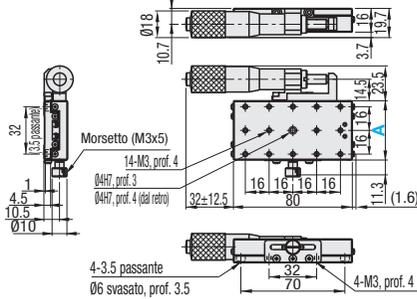
Morsetto opposto con manopola

Caratteristiche: tavole compatte con corse $\pm 12.5 \sim 25$ mm.

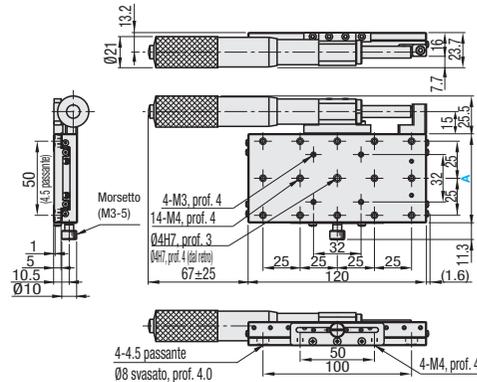
Asse X, capacità di carico elevata, carrello compatto

Testine micrometriche

XSGL40

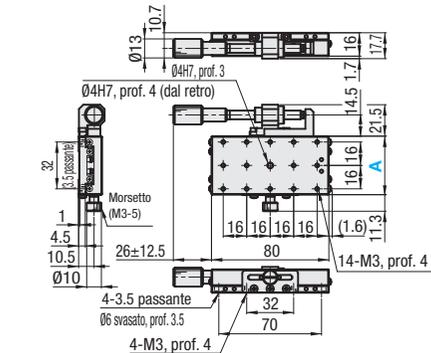


XSGL60

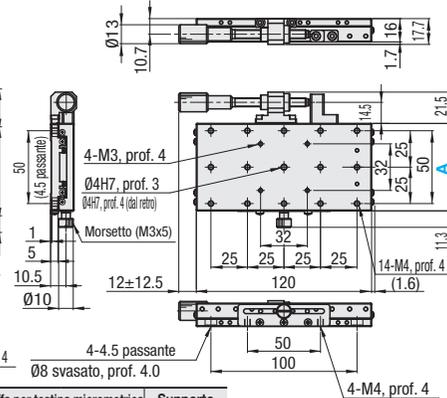


Viti senza fine

XSGBL40 (Passo 1.0)



XSGBL60 (Passo 1.0)



Corpo principale	Sfera	Molla	Staffa per testina micrometrica	Supporto
Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Materiale
EN 1.4125 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.4125 Equiv.	58HRC	SUS304WPB
EN 1.4305 Equiv.*	Anodizzato trasparente	EN AW-5052 Equiv.	Anodizzato trasparente	EN 1.4305 Equiv.

*Per i materiali delle testine micrometriche e viti senza fine, vedere P2005 e P2006.

Codice componente	Tipo	Superf. tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa		Capacità car. momentaneo (N·m)		Rigidità torsionale (°/N·cm)			Paralleli- smo	Peso (kg)	Accessori (4 pz.)		Prezzo unitario		
					Rettilineità	Parall. traslaz.	Beccheggio	Imbardata	Beccheggio	Imbardata	Rullo			Beccheggio	Imbardata		Rullo	Tipo M-L
XSGL	40	40x80	± 12.5	147	3µm	8µm	25"	15"	6.8	6.8	5	0.15	0.13	0.25	20µm	0.44	CBM3-6	
XSGBL	60	60x120	$\pm 25^*$	196	49	10	10	6.8	0.08	0.07	0.14		0.98	CBM4-6				

XSGL Risoluzione testina micrometrica: 10µm/sezione * La corsa del tipo con vite senza fine (XSGBL) è ± 12.5 .
 Coprimanopola HDCVR13 (venduto separatamente): il diametro della vite senza fine da Ø13 può essere aumentato installando la copertura. P2004
 Copertura prolunga HDEXT13 (venduta separatamente): il diametro della manopola vite senza fine da Ø13 può essere aumentato. P2004
 Avvertenze per il montaggio su asse Z P1891

Ordering Example: XSGL40, XSGBL60

Alterations: XSGL40 - (CR, A, AR)

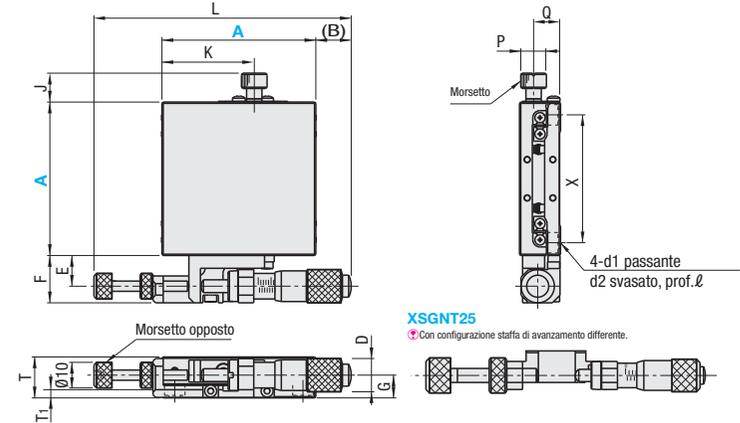
Varianti	Posizione testina micrometrica		
Attacco laterale - Dx/Sx invertita	Centro	Attacco centrale invertito	
Spec.			
Codice	CR	A	AR

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 X, Morsetto opposto con manopola



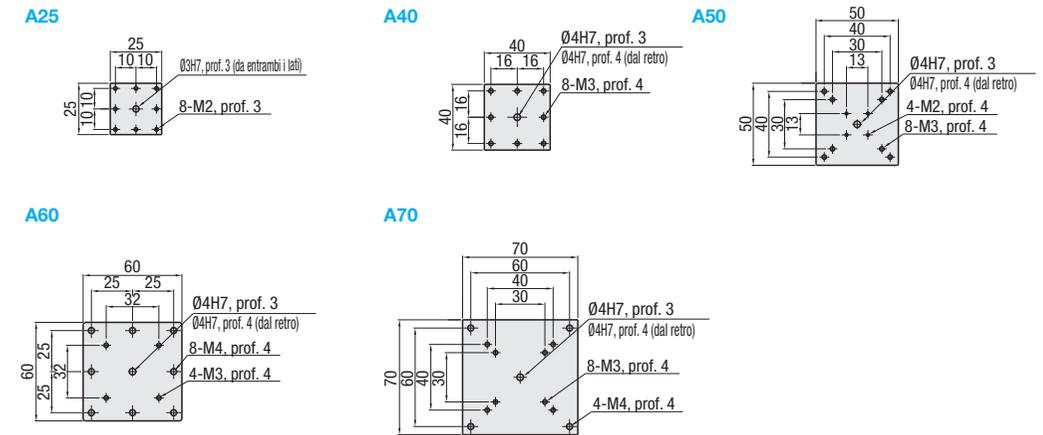
Assi XY P.1950 RoHS10



* Il materiale della staffa sarà diverso quando A=25.
 Per i materiali delle testine micrometriche e dei morsetti opposti, vedere Viti di regolazione ANKSS su P1713.
 L'estremità della vite morsetto opposto è a esagono incassato (esagono 2.5mm, profondità 2.5).

Tipo	Corpo principale	Sfera	Molla	Staffa per testina micrometrica	Supporto
	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Materiale
XSGNT	EN 1.4125 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.4125 Equiv.	58HRC~	SUS304WPB
	EN 1.4305 Equiv.*	Anodizzato trasparente	EN AW-5052 Equiv.	Anodizzato trasparente	EN 1.4305 Equiv.

Dimensioni dei fori di montaggio della tavola superiore



Codice componente	Tipo	Vista dall'alto					Vista frontale					Vista laterale					Accessori (4 pz.)	
		A	(B)	E	F	J	K	L	D	G	T	T1	P	Q	X	d1		d2
XSGNT	25	30	7	12	6.8	15	84.5	9.3	6.7	12	3.7	6	8.5	20	2.5	4.2	2.5	SCB2-4
	40	23.8				26							32	3.5	6	3.5	SCB3-6	
	50	18.8	12	18.5	11.3	31	100.3	13	8.9	16	4.5	10	40					
	60	13.8				36					5		50	4.5	8	4	4.5	SCB4-6
	70	14.3				46.5					10	18	6	11.5	60			

Prestazioni

Codice componente	Tipo	Superficie tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa			Capacità car. momentaneo (N·m)			Rigidità torsionale (°/N·cm)			Paralleli- smo	Peso (kg)	Prezzo unitario	
					Orizzontale	Verticale	Rettilineità	Parall. traslaz.	Beccheggio	Imbardata	Beccheggio	Imbardata	Rullo				Beccheggio
XSGNT	25	25x25	± 3.2	39.2	9.8	3µm	10µm	30"	25"	2.0	2.0	3.5	1.9	1.1	1.1	30µm	0.07
	40	40x40		98						5.0	5.0	5.0	0.42	0.35	0.21		0.23
	50	50x50		147						6.8	6.8	6.0	0.15	0.14	0.09		0.28
	60	60x60	± 6.5	196	49	1µm	7µm	25"	15"	10.0	10.0	9.0	0.08	0.08	0.05	15µm	0.40
	70	70x70		225.4						13.8	13.8	12.9	0.06	0.05	0.03		0.58

Risoluzione testina micrometrica: 10µm/sezione
 Coprimanopola HDCVR13 (venduto separatamente): il diametro della manopola vite senza fine o testine micrometriche da Ø13 può essere aumentato a Ø30 installando la copertura. P2004
 Copertura prolunga HDEXT13 (venduta separatamente): il diametro della manopola di avanzamento con testina micrometrica e vite senza fine da Ø13 può essere aumentato. P2004

Ordering Example: XSGNT60