

[Standard] Tavole con superficie orizzontale asse Z, con vite senza fine/guida lineare a ricircolo di sfere

Confronto con prodotti simili

Parallelismo: 100µm

P.1972

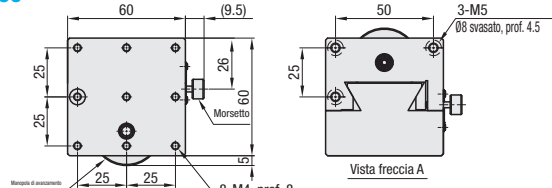
Caratteristiche: con superficie orizzontale su asse Z con vite senza fine. Capacità di carico superiore al tipo a cremagliera. Salvaspazio grazie alla limitazione della posizione del morsetto/della scala sulla superficie laterale destra

Superficie orizzontale asse Z, con vite senza fine

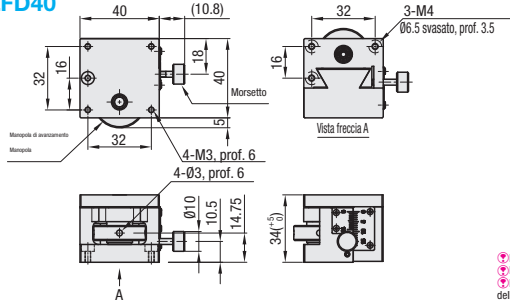


RoHS10

ZLFD60



ZLFD40



Il morsetto e la scala si trovano sul lato destro visto da davanti.
Fissare la piastra inferiore in 3 punti.
La rotazione in senso antiorario della manopola consente l'elevazione della superficie della tavola.

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

Tavole su asse Z Tavole ad alta precisione, prodotti esistenti: ZLFG (P.1972), ZLPG (P.1973)

Codice componente		Superficie tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Parallelismo (µm)	Capacità di carico (N)	Peso (kg)	Prezzo unitario
TIPO	N.							
ZLFD	40	40x40	+5	0.5	100	29.4	0.15	
	60	60x60	+7	0.5	100	98.1	0.37	

Ordering Example
Codice componente ZLFD40

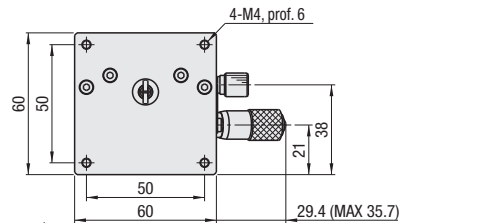
Caratteristiche: tavole su asse Z con sollevamento/abbassamento in orizzontale della piastra superiore della tavola. Ideali per modifiche di configurazione e semplici regolazioni della messa a fuoco.

Orizzontali su asse Z, scorrevoli lineari a ricircolo di sfere

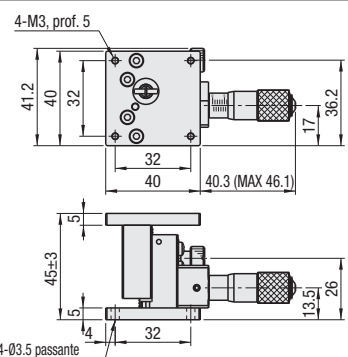


RoHS10

ZLLB60



ZLLB40



M Materiale: Acciaio
S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Tavole su asse Z Tavole ad alta precisione, prodotti esistenti: ZLPGS (P.1972), ZLPG (P.1973)

Codice componente		Superficie tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Capacità di carico (N)	Risoluzione (µm/sezione)	Parallelismo (µm)	Peso (kg)	Prezzo unitario
TIPO	N.							
ZLLB	40	40x40	±3.0	29.4	= 5	80	0.3	
	60	60x60	±5.0	49.0	= 10		0.7	

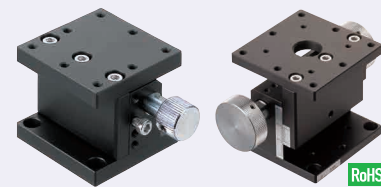
La testina micrometrica è utilizzata solo per sollevare e abbassare la tavola di posizionamento. La scala e la quantità secondo cui la tavola di posizionamento è sollevata e abbassata possono variare.

Ordering Example
Codice componente ZLLB40

[Alta precisione] Tavole scorrevoli a coda di rondine, a cremagliera/a rulli incrociati

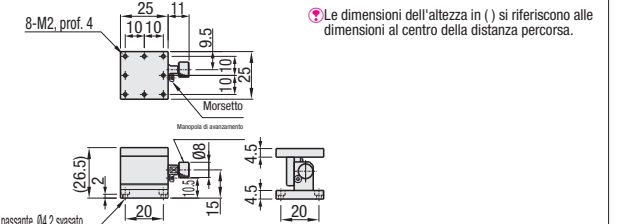
Caratteristiche: tavole con cremagliera e movimento verticale della superficie orizzontale.

Tavole con superficie orizzontale su asse Z, a cremagliera

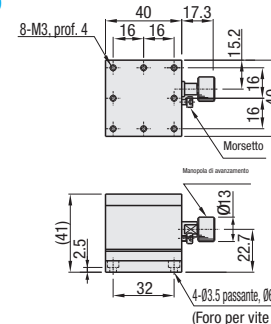


RoHS10

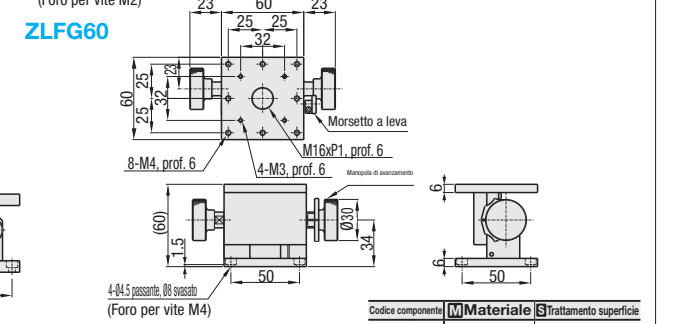
ZLFG25



ZLFG40



ZLFG60



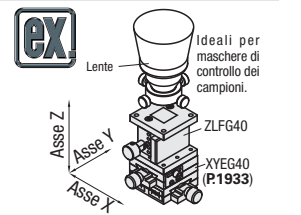
La scala del nonio si trova sul lato opposto al lato di montaggio morsetto.
Serrare il morsetto con forza utilizzando una chiave esagonale o un utensile simile può renderne il funzionamento più difficile.
Utilizzare esclusivamente la coppia di serraggio massima di riferimento: ZLFG25: 10 cN-m, ZLFG40: 20 cN-m.

Codice componente	M Materiale	S Trattamento superficie
ZLFG25	Lega di ottone	Trattamento in fluorocarbono nero
ZLFG40	Lega di alluminio	
ZLFG60	Lega di alluminio	Anodizzato nero

Codice componente	Tipo	N.	Superf. tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa (µm)	Capacità car. momentaneo (N-m)			Peso (kg)	Accessori (4 pz.)	Prezzo unitario
								Beccheggio	Imbardata	Rollio			
ZLFG	ZLFG	25	25x25	±2.5	≈8	6.9	30µm	0.6	1.0	1.5	0.08	SCB2-8	
		40	40x40	±5	≈13	9.8		0.6	1.0	1.5	0.12	SCB3-6	
		60	60x60	±10	≈17	14.7		4.0	4.0	2.5	0.47	SCB4-6	

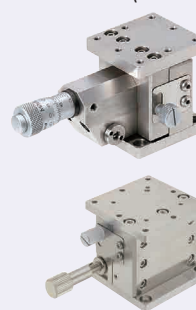
Risoluzione (indicazione scala del nonio): 0.1mm/sezione

Ordering Example
Codice componente ZLFG60



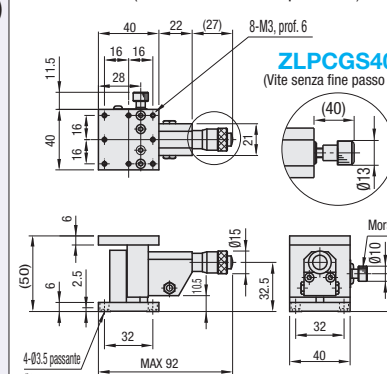
Caratteristiche: ideali per regolazione fine estremamente precisa della superficie orizzontale dell'asse Z. ZLPGS ha una capacità di carico superiore rispetto alla stessa dimensione ZLPG (P.1973).

Superficie orizzontale asse Z, a rulli incrociati (Acciaio inox)

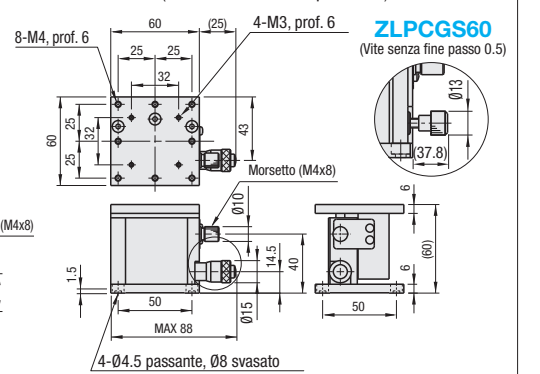


RoHS10

ZLPGS40 (Testina micrometrica passo 0.5)



ZLPGS60 (Testina micrometrica passo 0.5)



Tavole standard, prodotti simili (disponibili solo per misure limitate): ZLLB (P.1971)

Codice componente	Tipo	N.	Superficie tavola (mm)	Distanza percorsa (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorsa (µm)	Capacità car. momentaneo (N-m)			Rigidità torsionale (°/N-cm)	Paralleli- smo (µm)	Peso (kg)	Accessori (4 pz.)	Prezzo unitario
							Beccheggio	Imbardata	Rollio					
ZLPGS	ZLPGS	40	40x40	±3	29.4	3µm	1.8	1.1	1.2	0.81	0.22	0.30	0.49	SCB3-6
		60	60x60	±3	58.8		3.3	2.4	3.1	0.42	0.18	0.12	100	0.99
ZLPCGS	ZLPCGS	40	40x40	±3	29.4	3µm	1.8	1.1	1.2	0.81	0.22	0.30	0.47	SCB3-6
		60	60x60	±3	29.4		3.3	2.4	3.1	0.42	0.18	0.12	100	0.97

Risoluzione testina micrometrica: 10µm/sezione
Coprimanopola HDCVR15 (venduto separatamente); il diametro delle manopole da Ø15 può essere aumentato installando la copertura. P2004

La testina micrometrica è utilizzata solo per sollevare e abbassare la tavola di posizionamento. La scala e la quantità secondo cui la tavola di posizionamento è sollevata e abbassata possono variare.

Ordering Example
Codice componente ZLPGS40