

Elenco esempi d'uso

MISUMI offre varie linee di prodotti per il posizionamento e la regolazione per le applicazioni FA. Utilizzare gli esempi d'uso di seguito per la scelta dei prodotti.

Regolazione semplificata, esempi d'uso: la regolazione semplificata è adatta alle operazioni di posizionamento che non richiedono precisione elevata. Il tipo a regolazione semplificata include un prodotto con forte capacità di serraggio dei pezzi al termine del posizionamento e un prodotto dotato di un meccanismo basato sul doppio carrello ad azione simmetrica.

↔ Direzione corsa tavola superiore

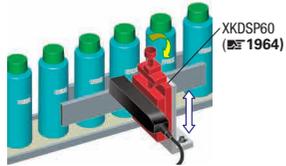
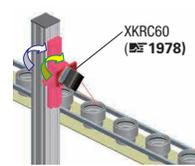
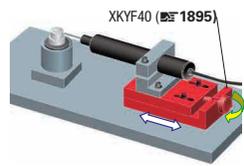
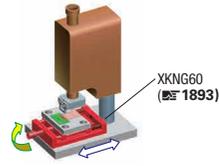
↻ Rotazione maniglia

■ Facile regolazione lineare

■ Serraggio forte dopo il posizionamento lineare

■ Regolazione della posizione nella direzione dell'angolo di rotazione

■ Meccanismo di regolazione fine in verticale

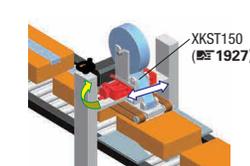
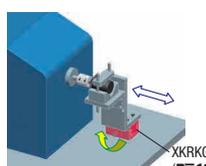
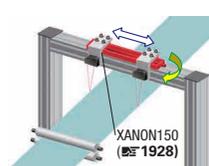
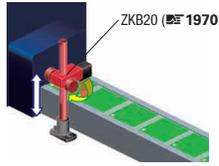


■ Meccanismo di avanzamento rapido e lungo in verticale

■ Regolazione della posizione tramite meccanismo di apertura/chiusura

■ Meccanismo di avanzamento elevato e rapido

■ Regolazione lineare per pezzi pesanti



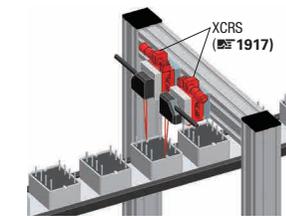
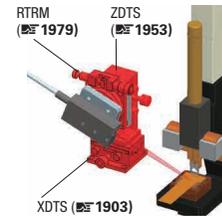
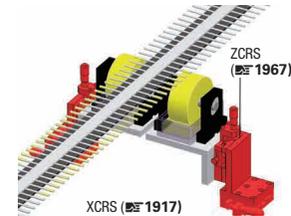
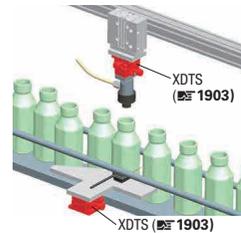
Esempi di tavole standard: ideali per applicazioni che richiedono ripetibilità e precisione di posizionamento di circa 30~50µm.

Posizionamento dello strumento di ispezione perdite delle bottiglie di plastica

Posizionamento dell'applicazione dell'adesivo sui cotton fioc

Posizionamento del sensore di temperatura per la termocompressione del modulo della fotocamera

Posizionamento del sensore di rilevamento innesto per convertitori

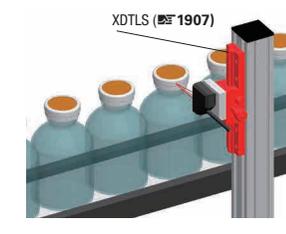
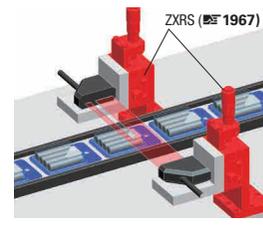
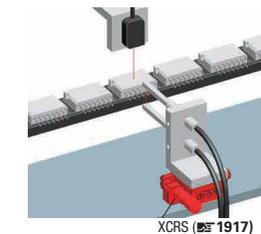
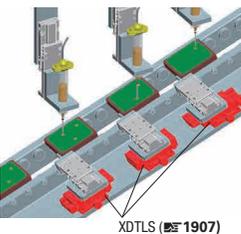


Posizionamento del fincorsa del cilindro del dispositivo di applicazione dell'adesivo

Sensore di posizionamento per il rilevamento dei difetti del connettore terminale a pressione

Posizionamento del sensore di rilevamento difetti per etichettatura

Posizionamento del dispositivo di ispezione confezioni sottovuoto



[Standard] Tavole scorrevoli lineari a ricircolo di sfere, su asse X

Testina micrometrica

Confronto con prodotti simili

Precisione dist. percorsa (Rettilineità) 10µm

P.1921

Caratteristiche: il meccanismo della guida di scorrimento a ricircolo di sfere integrata consente capacità di carico elevate.

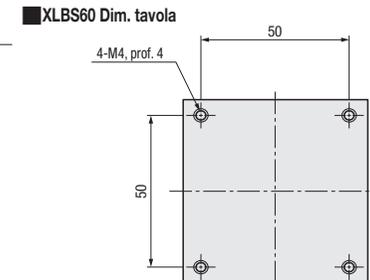
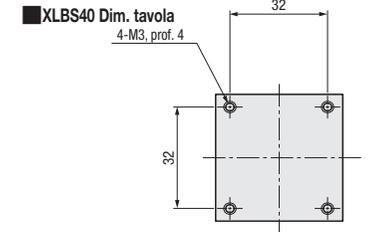
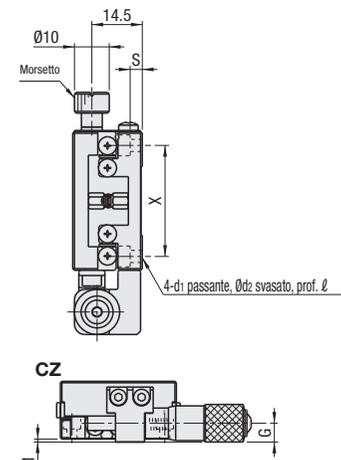
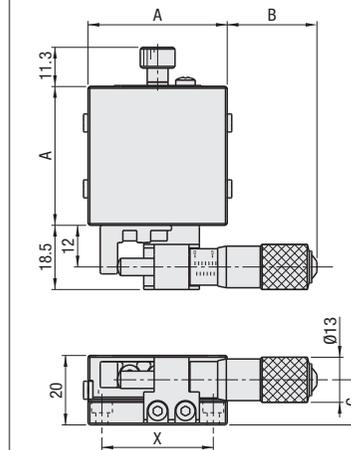
■ Asse X



Assi XY P.1942
Asse Z P.1965

RoHS10

XLBS



M Materiale: EN 1.4125 Equiv.
S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

A Accessori: Viti a testa bassa ed esagono incassato in acciaio inox XLBS60 (M4-8, 4 pz.) XLBS40 (M3-8, 4 pz.)

Tavole ad alta precisione, prodotti esistenti: XSG (P.1921)

Codice componente		Distanza percorsa (mm)	Vista dall'alto		Vista frontale		Vista laterale					Prezzo unitario
Tipo	N.		A	B	G		X	S	d1	d2	ℓ	
XLBS	40	±6.5	40	25.8±6.5	13	5.5	32	3.5	3.5	6	3.5	
	60		60	15.8±6.5			50	3	4.5	8	4	

Codice componente		Superf. tavola (mm)	Capacità di carico (N)	Graduazione minima (µm)	Rettilineità (µm)	Precisione dist. percorsa		Rigidità torsionale ("/N·cm)			Parallelismo (µm)	Peso (kg)
Tipo	N.					Beccheggio	Imbardata	Beccheggio	Imbardata	Rollio		
XLBS	40	40x40	98	10	10	30"	25"	0.38	0.35	0.21	30	0.24
	60	60x60	196			35"	30"	0.1	0.08	0.05		0.44

Ordering Example
Codice componente XLBS40

Alterations
Codice componente - (CR, CZ, CZR)
XLBS40 - CR

Varianti	Posizione testina micrometrica		
	Sx/Dx invertita	Sup./inf. invertita	Dx/Sx e sup./inf. invertite
Spec.			
Codice	CR	CZ	CZR

* Stesse dimensioni per CR e CZR.