

# [Standard] Tavole scorrevoli a coda di rondine su asse Z, con vite senza fine

# [Alta precisione] Tavole scorrevoli a coda di rondine su asse Z, con vite senza fine

Standard, azion. con chiave esagonale

Confronto con prodotti simili

Precisione dist. percorsa, rettilineità 50µm

P.1962

Caratteristiche: tavole su asse Z con regolazioni fini del passo di 0.5mm.

**Asse Z**

Asse X P.1896  
Assi XY P.1931

RoHS10

**ZFES25**  
(Standard)

**ZFES40**  
(Standard)

Cambio posizione morsetto **ZFES-R** (Invertita)

**ZFES60**  
(Standard)

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

Verdere i dati CAD per i dettagli.

| Codice componente |    | 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 |
|-------------------|----|-------|--------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--|-----------|-----------------|
| Tipo              |    |       |                          |                     |                        |                             |                        |  |           |                 |
| ZFES              | 25 | 25x25 | Senza simbolo (Standard) | ±5                  | 0.5                    | 9.8                         | 50µm                   | 0.06                                   |           |                 |
|                   | 40 | 40x40 | R (Dx/Sx invertita)      | ±7                  |                        |                             |                        |  |           |                 |
|                   | 60 | 60x60 |                          | ±8                  |                        |                             |                        |  |           |                 |

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  
**ZFES40**

Suggerimenti: foro di montaggio sulla parte inferiore delle tavole XFES, XYFES e ZFES60 Montabile da sopra e da sotto.

| Vista ingrandita del foro di montaggio | 25 (XFES/XYFES)  | 40 (XFES/XYFES)  | 60 (XFES/XYFES)  | ZFES60   |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>① Montaggio dall'alto<br/>② Montaggio dal basso</p> |
| Diam. vite di fissaggio                | ① M2<br>② M2.5   | ① M3<br>② M4   | ① M4<br>② M5   | ① M4<br>② M5   |

Caratteristiche: la guida di scorrimento a coda di rondine viene applicata come meccanismo di guida per ottenere un funzionamento regolare.

**Asse Z**  
(Passo 0.5mm)

Asse X P.1897  
Assi XY P.1933

RoHS10

**ZEG25**

**ZEG40**

**ZEG60**

M Materiale: (Corpo principale) Lega di ottone  
(Manopola di avanzamento) alluminio  
S Trattamento superficie: Trattamento in fluororesina nera

\*Profondità bassa a causa del profilo della tavola.

| Codice componente |    | N.    | Superf. tavola (mm) | Distanza percorsa (mm) | Distanza per rotazione (mm) | Capacità di carico (N) | Rettilineità | Peso (kg) | Accessori (4 pz.) Tipo M-L | Prezzo unitario |
|-------------------|----|-------|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------------|
| Tipo              |    |       |                     |                        |                             |                        |              |           |                            |                 |
| ZEG               | 25 | 25x25 | ±5                  | 0.5                    | 9.8                         | 30µm                   | 0.09         | SCB2-8    |                            |                 |
|                   | 40 | 40x40 | ±7                  |                        |                             |                        |              |           |                            |                 |
|                   | 60 | 60x60 | ±9                  |                        |                             |                        |              |           |                            |                 |

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

Ordering Example  
Codice componente  
**ZEG25**

Alterations  
Codice componente - (R)  
**ZEG25 - R**

| Varianti                          | Spec. | Codice |
|-----------------------------------|-------|--------|
| Posiz. morsetto (Sx/Dx invertita) |       | R      |

Verdere i dati CAD per i dettagli.

Caratteristiche: Fazionamento dell'avanzamento con chiave esagonale impedisce cambi di posizione involontari.

**Asse Z, azionamento con chiave esag.**  
(Passo 0.5mm)

Asse X P.1897  
Assi XY P.1933

RoHS10

**ZEEG25**

**ZEEG40**

**ZEEG60**

M Materiale: (Corpo principale) Lega di ottone  
(Esagono incassato) Alluminio  
S Trattamento superficie: Trattamento in fluororesina nera

\*Un foro maschiato al centro può essere utilizzato come morsetto utilizzando una vite di fermo a esagono incassato inclusa. Gli altri fori maschiati sul lato sono per regolazioni del precarico in fabbrica e sono sigillati, per tanto non possono essere utilizzati.

| Codice componente |    | N.    | Superficie tavola (mm) | Distanza percorsa (mm) | Distanza per rotazione (mm) | Capacità di carico (N) | Rettilineità | Peso (kg) | Accessori (4 pz.) Tipo M-L | Prezzo unitario |
|-------------------|----|-------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------------|
| Tipo              |    |       |                        |                        |                             |                        |              |           |                            |                 |
| ZEEG              | 25 | 25x25 | ±3                     | 0.5                    | 9.8                         | 20µm                   | 0.08         | SCB2-8    |                            |                 |
|                   | 40 | 40x40 | ±5                     |                        |                             |                        |              |           |                            |                 |
|                   | 60 | 60x60 | ±7                     |                        |                             |                        |              |           |                            |                 |

Risoluzione (Indicazione scala del nonio): 0.1mm/sezione (ZEEG senza scala del nonio)

Ordering Example  
Codice componente  
**ZEEG60**