

## EWELLIX Tandem-Wellenbock Serie: LEAS



Bei Wellenträgern unterscheidet man zwischen Wellenböcken und Wellenunterstützungen. Während die Wellenböcke die Wellen nur an deren Enden eingespannt tragen, werden Wellenunterstützungen üblicherweise auf der gesamten Wellenlänge eingesetzt und bedingen daher die Verwendung offener Linearlagereinheiten. Die Tandem-Wellenböcke LEAS passen zu den Duo- und Quadro-Linearlagereinheiten mit eingebauten Linearkugellagern der ISO-Serie 3 und sind für Wellendurchmesser von 8 bis 50 mm lieferbar. Sie stehen in den Ausführungen „A“ und „B“ zur Verfügung. Bei der Ausführung „A“, werden die Wellenböcke festmontiert und die Linearlagereinheiten bleiben axial verschiebbar. Bei der Ausführung „B“, werden die Wellenböcke nicht festmontiert, somit ist ein Verschieben der Wellen bei statisch montierter Linearlagereinheit möglich. Diese Lösung kommt häufig bei Z-Achsen Pick and Place vor.

### Merkmale

**Serie:** LEAS