

Wälzlager
Gleitlager
Lineartechnik



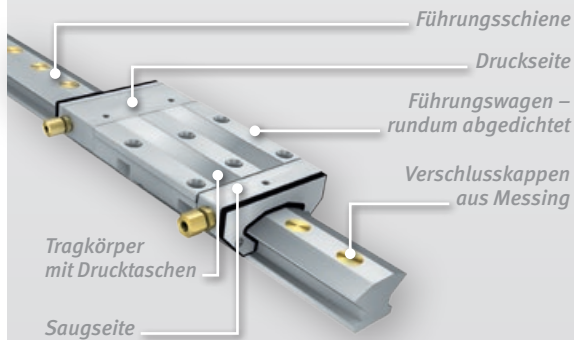
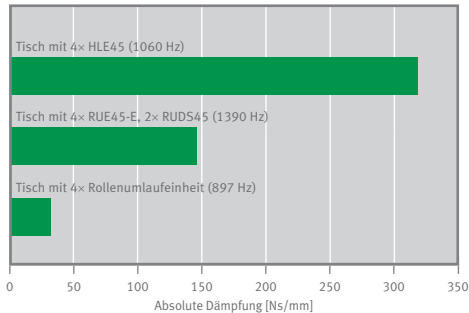
Hydrostatische Kompaktführung



SCHAEFFLER

Geeignet für Hydrostatische Führungssysteme

Absolute Dämpfung unterschiedlicher Führungsarten



Produkteigenschaften

- *Hydrostatische Kompaktführung im Bauraum einer Profilschiene*
- *Betriebsdruck 100 bar*
- *Einbaufertige Kompakteinheit*
- *Integrierte hydraulische Steuerung*
- *Funktionsintegration (Führen und Dämpfen)*

Technische Vorteile

- *Erhöhte dynamische Steifigkeit*
- *Dämpfung von Schwingungen (470 000 kg/s)*
- *Beste Notlaufeigenschaften*
- *Leckagefrei durch integrierte, vollumfängliche Abdichtung*
- *Hybridlösungen in einem Maschinenkonzept möglich*

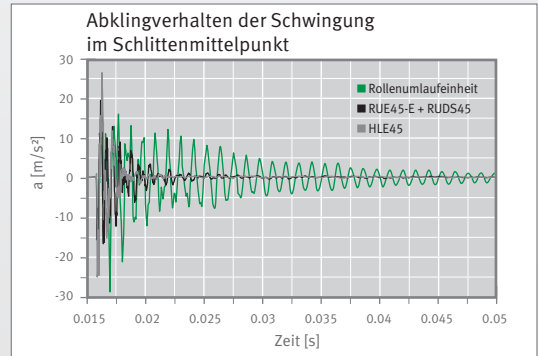
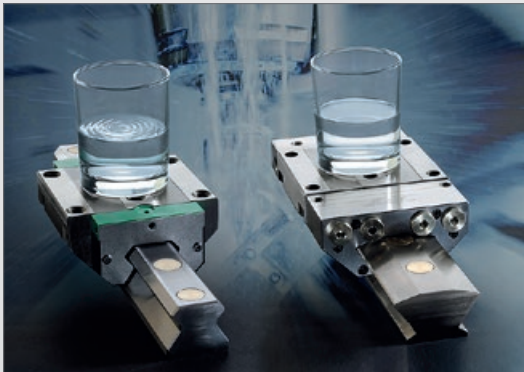
Kundennutzen

- *Längere Betriebszeit*
- *Höhere Schnittleistung*
- *Lange Standzeit durch Dämpfung von Schwingungen*

- Geringerer Konstruktionsaufwand
- Verbessertes Werkzeugmaschinenverhalten
- Verbesserte Bearbeitungsergebnisse

Anwendungen

- Bearbeitungszentren
- Portalmaschinen
- Doppelscheibenkopf CNC Kurbelwellen
- Schleifmaschinen
- Fräsmaschinen
- NC-Drehmaschinen



Verfügbare Typen

- HLE45

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Industriestraße 1 – 3
91074 Herzogenaurach
Internet www.schaeffler.de/X-life
E-Mail X-life@schaeffler.com

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Ausgabe: 2015, Februar

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.