

Warnhinweise für Timken-Einbaueinheiten

WARNUNG

Die Nichtbeachtung der folgenden Warnhinweise könnte zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

Ordnungsgemäße Wartungs- und Handhabungsverfahren sind von größter Wichtigkeit. Befolgen Sie stets die Einbauhinweise und achten Sie auf ordnungsgemäße Schmierung.

Heißgelaufene Lager können explosionsfähige Atmosphären entzünden. Gehäuseeinheiten, die in oder in der Nähe von Atmosphären mit potenziell explosiven Konzentrationen brennbarer Gase oder Staubansammlungen von Getreide, Kohle oder sonstigen brennbaren Stoffen eingesetzt werden, erfordern besondere Beachtung im Hinblick auf ihre Auswahl, Installation, Wartung und Schmierung. Lassen Sie sich von Ihrem Gerätekonstrukteur oder Lieferanten bezüglich Installation und Wartung beraten.

Übermäßig starke Kraftanwendung beim Ein- oder Ausbau der Gehäuseeinheit ist zu vermeiden.

Befolgen Sie sämtliche Empfehlungen bezüglich Toleranz, Passung und Drehmoment.

Beachten Sie stets die Einbauhinweise und Wartungsrichtlinien des Originalgeräteherstellers.

Achten Sie auf ordnungsgemäße Ausrichtung.

Gehäuseeinheiten dürfen niemals geschweißt werden.

Komponenten nicht mit offener Flamme erwärmen.

Wälzlagertemperaturen über 121 °C sind zu vermeiden.

VORSICHT

Die Nichtbeachtung der folgenden Vorsichtshinweise kann zu Sachschäden führen.

Falls der Ein- oder Ausbau eines Teils die Verwendung von Hammer und Flacheisen erfordert, ist ein Flacheisen aus Weichstahl (z. B. Güteklasse 1010 oder 1020) zu verwenden. Die hochenergetische Freisetzung von Metallsplintern aus dem Hammer oder Flacheisen oder dem ein- bzw. auszubauenden Teil ist bei Verwendung von Weichstahl weniger wahrscheinlich.

Defekte Gehäuseeinheiten dürfen nicht verwendet werden.

Nähere Informationen über Timken® Rollenlager-Gehäuseeinheiten des Typs E finden Sie bei:
<http://www.timken.com/de-de/products/bearings/productlist/HousedUnits/typee/Pages/PillowBlocks.aspx>

Weitere Informationen über sachgemäße Einbau- und Schmierverfahren finden Sie auf den Seiten 18 und 19 im Timken-Katalog über Kegelrollenlager-Gehäuseeinheiten, erhältlich bei: http://www.timken.com/de-de/products/bearings/productlist/HousedUnits/typee/Documents/tapered_roller_bearing_housed_units_catalog.pdf