

DIE REYHER-KOMBISCHRAUBE

Kombi-Antrieb für jede Einsatzlage



Die patentierte Kombischraube von REYHER vereint Eigenschaften, auf die man in der industriellen Fertigung lange gewartet hat. Sie verfügt sowohl über einen Außen- als auch einen Innenantrieb und kann trotzdem voll belastet werden. Außerdem kennzeichnet sie ein von der Bauteiloberfläche unabhängiges Reibwertfenster – damit ist die Schraube bisher absolut einzigartig.

Die konstruktive Auslegung basiert auf einem nach Norm gestalteten Sechskantkopf in Kombination mit einem Innensechsrund. Gesteuert über die Eindringtiefe des Innenantriebs ist das Flächenverhältnis der tragenden Fläche im Übergang Kopf/Schaft zum Spannungsquerschnitt im Gewinde so gestaltet, dass die Schraube als voll belastbar nach ISO 898-1 gilt.

Darüber hinaus besitzt die Kombischraube von REYHER ein von der Bauteiloberfläche unabhängiges Reibwertfenster. Die kontrolliert hervorgerufene Reibung zwischen Schraubenkopf und Scheibe sorgt dafür, dass die Rauheit der Oberfläche der zu montierenden Bauteile keinen Einfluss auf die Unterkopfreibung hat. Um diesen Vorteil auch bei Durchsteckverbindungen zu nutzen, kann die REYHER-Kombimutter verwendet werden. Diese ist so konzipiert, dass sie das gleiche oberflächenunabhängige Reibverhältnis zwischen Mutterkörper und Scheibe aufweist wie die REYHER-Kombischraube.

Durch den Einsatz der REYHER-Kombischraube können die Schraubentypen, die in der industriellen Fertigung

benötigt werden, maßgeblich reduziert werden. Dies hat eine einfachere Lagerhaltung, geringere Kosten und eine Vereinfachung in der Produktion zur Folge.

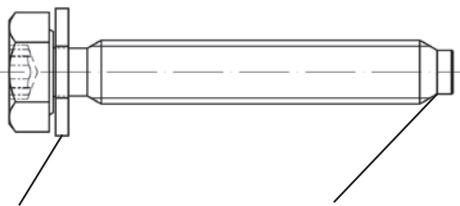
Die patentierte REYHER-Kombischraube wurde gemeinsam mit und für Linde Material Handling entwickelt (s. Rückseite).

Sie kann inzwischen in der vorliegenden Form oder auch in Bezug auf andere Scheiben und/oder Antriebsformen individuell verändert, hergestellt und verwendet werden. Sprechen Sie uns gerne an!

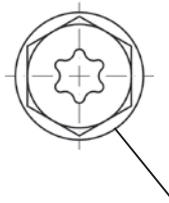
Vorteile

- **Volle Belastbarkeit**
- **Zwei Antriebe (ASK und ISR)**
- **Leichtere Montage durch kurzen Zapfen**
- **Definiertes Reibwertfenster**
- **Effizienz und Kosteneinsparungen durch Reduzierung der Schraubentypen**
- **Ausführungen und Festigkeiten individualisierbar**

Technische Informationen

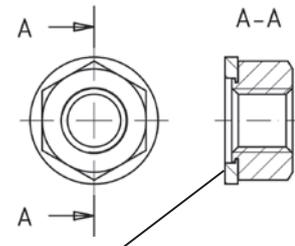


Verschiedene Varianten der Scheibe einsetzbar



Der kurze Zapfen erleichtert die Montage

Sechskantkopf in Kombination mit Innensechsrund

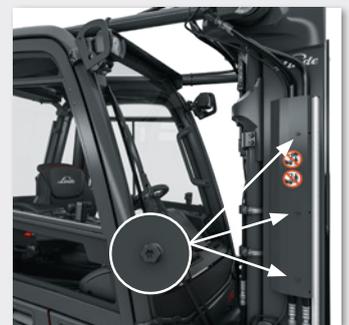


Oberflächenunabhängiges Reibwertfenster

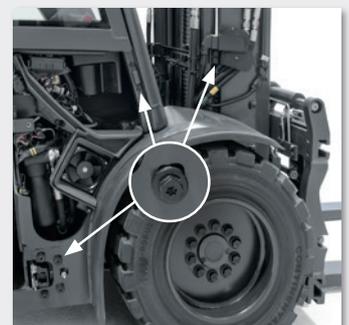
Referenz Linde



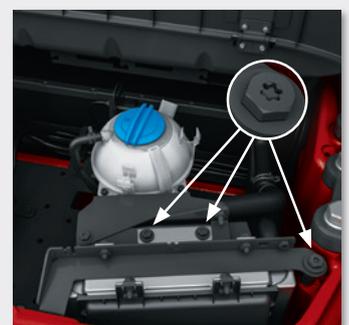
Linde-Stapler im Einsatz



Hubmast



Motorraum



Ölkühler

Linde Material Handling

Linde

Linde Material Handling konnte durch den Einsatz der REYHER-Kombischraube die Zahl der verwendeten Schraubentypen maßgeblich reduzieren.



F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG

Haferweg 1 · 22769 Hamburg

Telefon 040 85363-0

mail@reyher.de

www.reyher.de