

Beschreibung

Die starren Kupplungen (ein- oder zweiteilig) von HA-CO, oft auch als Schalenkupplung bezeichnet, finden Verwendung wenn keinerlei Verlagerungen oder Fluchtfehler der zu verbindenden Wellen vorliegen. Sie umfassen die Welle komplett und bieten so eine hohe Torsionskraft, ohne dass Bearbeitungen der Welle nötig sind. Die geteilten/zweiteiligen Kupplungen haben den Vorteil einer einfachen Zerlegung ohne Ausbau anderer Komponenten. Drehmomente werden bei kleinem Platzbedarf drehsteif und spielfrei übertragen. Durch die Schraubensicherung ist ein vibrationsbedingtes Lösen der Schrauben ausgeschlossen. Lieferbar sind diese in Stahl und Edelstahl. Alle Ausführungen sind verschleiß- und wartungsfrei. Nur bei optimaler Montage sowie Masshaltigkeit der Wellen kann die Übertragung des maximalen Nennmoments erreicht werden.

Description

The rigid couplings (one- or two-piece) from HA-CO, often referred to as a shell-clutch, are used when there are no shaft displacements or alignment errors. They include the complete shaft and offer a high torsional without necessarily editing the shaft. With the divided/two-piece couplings you have the advantage of easy disassembly without removing other components. Torques are transmitted torsionally stiff and backlash when small footprint. Because the screws are secured, there is no vibration induced loosening of screws. All models are wear-free and maintenance-free. It is only possible to achieve the transmission of the maximum torque with optimal installation and dimensional decision of the shafts.

Kapitel
Chapter

Gruppe
Group

ab Seite
from Page

Starre Kupplungen
Rigid couplings



Starre Kupplungen geschlitzt (einteilig)
Slotted rigid couplings (one-piece)

78



Starre Kupplungen geteilt (zweiteilig)
Divided rigid couplings (two-piece)

79