

Simplicity Units Baureihen HFUS-2SO und HFUS-2SH

Diese Units bestehen ausschließlich aus dem Einbausatz und dem zugehörigen Kreuzrollen-Abtriebslager. Durch die Reduzierung der Komponenten auf das Wesentliche bauen Simplicity Units besonders kompakt und leicht. Sie sind mit Standard Wave Generator (-2SO Version) oder mit Hohlwelle (-2SH Version) verfügbar.



Unit HFUS-2SO



Unit HFUS-2SH

Simplicity Units HFUS-2SO and HFUS-2SH Series Units

These units comprise only of the component set and cross-roller bearing. By reducing the number of components to the minimum necessary the simplicity units enable a particularly compact and lightweight design. They are available both with standard Wave Generator with Oldham coupling (-2SO version) or with a hollow shaft (-2SH version).

Vorteile

- Integrierte Hohlwelle mit großem Innendurchmesser alternativ: Antriebswelle
- Hoch belastbare und steife Abtriebslagerung
- Spielfreiheit und hohe Torsionssteifigkeit
- Hohe Drehmomentkapazität
- Kompakt und sehr kurz bauend
- Geringes Gewicht
- Einfache Motoradaption
- Wartungsfrei durch Lebensdauer-Fettschmierung
- Einbau wahlweise von der Vorder- oder Rückseite

Advantages

- *Integrated central hollow shaft with large diameter alternatively: with integrated solid input shaft*
- *High capacity and high stiffness output bearing*
- *Zero backlash and high torsional stiffness*
- *High torque capacity*
- *Compact design and very short axial length*
- *Lightweight design*
- *Simple motor adaptation*
- *Maintenance-free due to lifetime grease lubrication*
- *Assembly options: either from front- or rear-side*