



**Weasler®**

## Gelenkwellen Mit Vollverzahnung



*Genauere Passungen, genauere Fabrikationstoleranzen und die modernsten Fertigungsprozesse ermöglichen es Weasler Gelenkwellen mit minimalen Ausfallzeiten und hohen Leistungen zu entwickeln. Erhöhte Arbeitsgeschwindigkeiten ermöglichen dem Maschinenhersteller größere Gestaltungsfreiheit und die Entwicklung von kurventauglichen Anwendungen, die enger einklappen und schwenken können, ohne die Welle abzuschalten.*

### LEISTUNGSVORTEILE

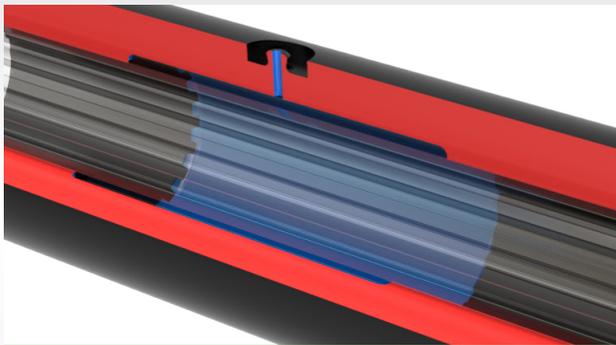
- **Größerer Betriebsbereich**
- **Reibungsloser Betrieb** durch eine **enge Passung** zwischen Keilwelle und Schiebestück
- **Gehärtete Keilwellen** für eine **längere Lebensdauer**
- Schmierintervall bis zu **250 Stunden**

**Higher Value • Smarter Solutions**

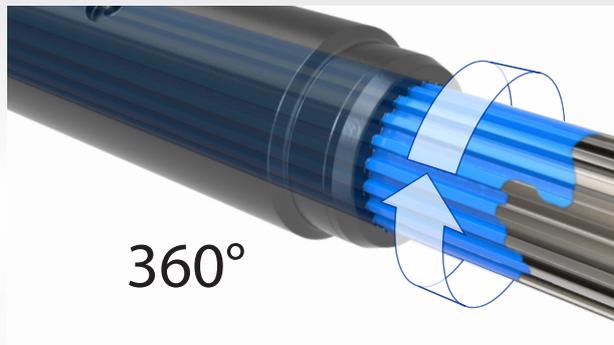


**Weasler®**

## Gelenkwellen Mit Vollverzahnung



Geräumtes Schiebestück mit einem großen Fettspeicher



Schmierung auf 360° der Wellenoberfläche



Mehrfache Kontaktpunkte für gleichmäßige Lastaufteilung reduzieren den Verschleiß



Leicht zugängliche Schmierstelle bei montierter Schutzvorrichtung

### DESIGNEIGENSCHAFTEN

- Reibungslos verzahnte Welle (20 Zähne)
  - Geringere Axiallasten erhöhen die Lebensdauer der Maschinenlager
- Ab Werk befüllt mit hochwertigem EP-Schmiermittel
  - Bietet Beschichtung von Molybdän während des Einfahrens
- Keilwelle und Schiebestück induktionsgehärtet
  - Reduzierter Oberflächenverschleiß
  - Gehärtete Oberfläche erhöht die Nachhaltigkeit, die im Agrarbereich gefordert ist