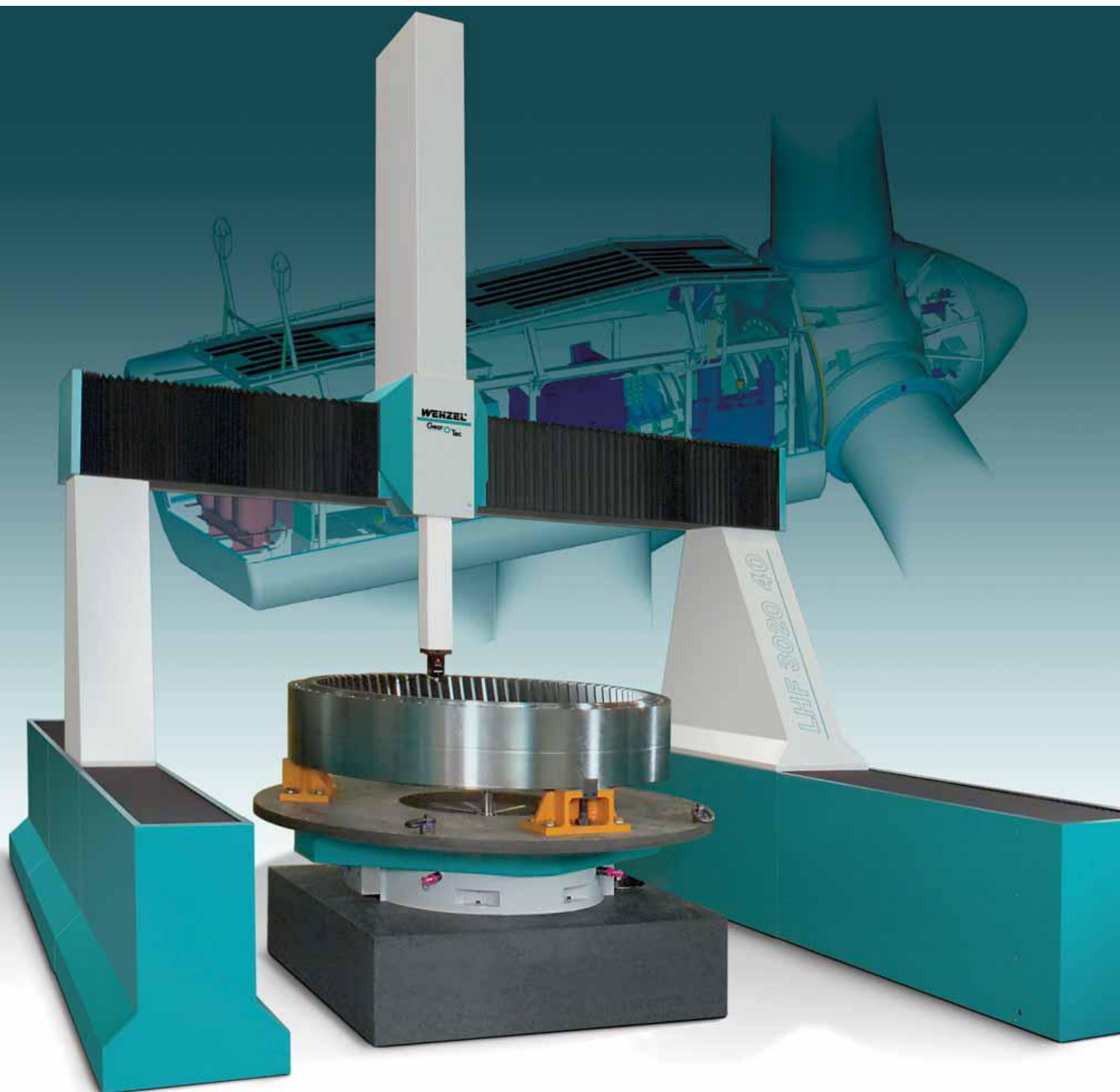


LHF Gear

Бесконечные возможности

**WENZEL®**

**Gear**  **Tec**



LHF Gear предлагает невероятную гибкость в отношении экономии измерительного пространства. Конструкция, вмонтированная в пол, даёт максимальную свободу перемещений. Высокая динамика благодаря двойному приводу оси Y и направляющие, характеризующиеся уникальной стабильностью и прецизионностью.

Система направляющих с воздушными подшипниками гарантируют работу без износа. Как и модели LH Gear, LHF Gear снабжена поворотным столом позволяющим измерять детали диаметром до 3,5м. LHF Gear также измеряет соответствующие корпусные детали.



| Технические характеристики                                      |           | LHF Gear                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Диаметр детали                                                  | мин./макс | 5 – 3000 (3500)                                                                      | мм     |
| Диапазон модулей                                                | мин./макс | 1 – 32                                                                               | мм     |
| Ширина измеряемой поверхности                                   |           | 2000                                                                                 | мм     |
| Угол наклона линии зуба                                         |           | 90                                                                                   | °      |
| Оси                                                             |           | 4                                                                                    | кол-во |
| Точность измерения                                              |           | измерение 3К в соотв. с VDI/VDE 2612/2613, группа I                                  |        |
| Точность измерения в соотв. с DIN EN ISO 10360 для 3D измерений |           | MPE <sub>E</sub> = 5,0 + L/300<br>MPE <sub>P</sub> = 5,0<br>MPE <sub>THP</sub> = 5,6 | мкм    |
| Температурный диапазон                                          |           | 20°C + 5K<br>20°C – 3K<br>1 K/h<br>1 K/m<br>± 2K без перекалибровки                  |        |
| Диапазон перемещений                                            | ось X     | 3000                                                                                 | мм     |
|                                                                 | ось Y     | 4000 (5000, 6000 до 10000)                                                           | мм     |
|                                                                 | ось Z     | 2000                                                                                 | мм     |
| Загрузка поворотного стола                                      |           | 8000 (12000, 20000)                                                                  | даН    |
| Давление сжатого воздуха                                        | мин.      | 6                                                                                    | бар    |
| Потребление воздуха                                             | примерно  | 200                                                                                  | л/мин. |
| Питание                                                         |           | 400 В, 50/60 Гц, 3-х фазное                                                          |        |
| Входная мощность                                                |           | 2600                                                                                 | Вт     |
| Вес машины                                                      | примерно  | 17.000 (19.000, 21.000)                                                              | кг     |
| Размеры                                                         | примерно  | 6650 (7650, 8650)/4900/5500                                                          | мм     |

