

Planetengetriebe

Maximale Leistung auf kleinstem Bauraum

Das Planetengetriebe Performax Plus von Zeitlauf erweitert die Performax Baureihe und schließt die Lücke im Leistungsbereich dort, wo besonders hohe Abtriebsleistungen gefordert sind. Mit nahezu verdoppelten Drehmomenten, die durch vergrößerte Zahnbreiten in der Eingangsstufe und einer Hohlradverzahnung aus gehärtetem Stahl in der Abtriebsstufe erreicht werden, sind die Getriebe laut Hersteller wahre Kraftpakete. Die Leistungsfähigkeit basiert auf einer Konstruktionslösung, die den im Getriebe zur Verfügung stehenden Bauraum bestmöglich nutzt: Das Gehäuse der Abtriebsstufe ist komplett aus Stahl, anschließend einsatzgehärtet und damit extrem robust. Mit der opti-



onal einsetzbaren Radiallaststufe HRL können außerdem extra hohe Radiallasten aufgefangen werden. (mi)

**Hannover Messe 2011: Halle 15,
Stand F02**

Zeitlauf Antriebstechnik Tel. +49(0)9123 9450

InfoClick konstruktionspraxis.de **2622853**