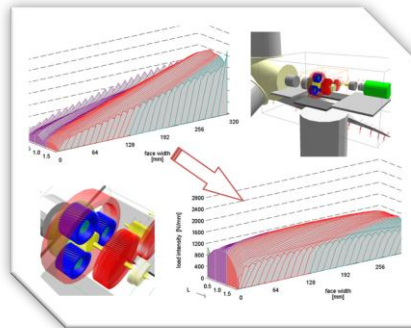
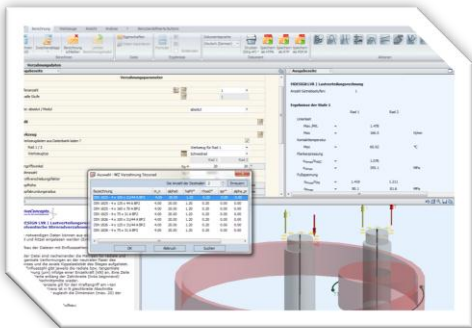
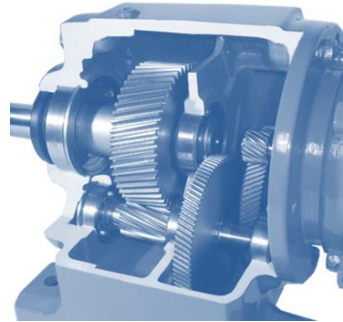


MDESIGN LVR

Beanspruchungsanalyse von Verzahnungen

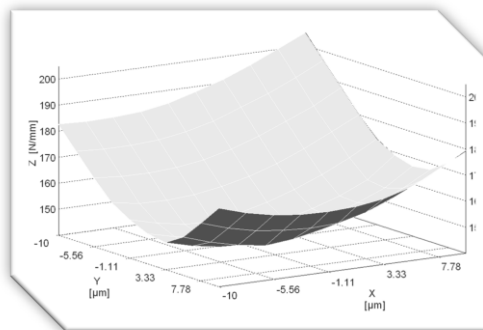
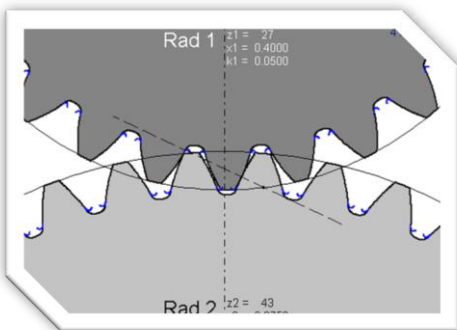
Effizienz in der Entwicklung

Das Programm MDESIGN LVR zur Beanspruchungsanalyse von Stirnradverzahnungen hat sich über viele Jahre am deutschen und internationalen Markt bewährt. Es ist nun unter optimierter Oberfläche mit neuen Funktionen für Datenaustausch und Dokumentation erhältlich.



Leistungs- und geräuschoptimierte Verzahnungen

MDESIGN LVR ist heute weltweit in zahlreichen Unternehmen der Antriebstechnik fester Bestandteil der Getriebeauslegung. Die Software kann trotz komplexer Aufgabenstellung aufgrund der einfachen Benutzerführung vielfältig eingesetzt werden. Zur Analyse der Lastverteilung verwendet MDESIGN LVR analytische Einflussfunktionen im Eingriffsfeld anstatt aufwendiger FE-Berechnungen.



Der Umfang der Software erlaubt die Berechnung von evolventischen Verzahnungen in mehrstufigen Getriebe unter Berücksichtigung des Umfeldes. Weiterhin können Geräusch- und Leistungsübertragung optimiert werden oder Geometriestudien durchgeführt werden.

DriveConcepts GmbH
Wettiner Platz 10
D-01067 Dresden
Germany

Tel. +49-351-4858-310
Fax +49-351-4858-400
www.driveconcepts.com
contact@driveconcepts.com

Geschäftsführer:
Prof. Berthold Schlecht
Dr. Tobias Schulze

Umsatzsteuer-Id. Nr.
DE 224545507
FA Dresden Süd
201/107/11188

MDESIGN explorer
MDESIGN mechanical
MDESIGN shaft
MDESIGN bolt

MDESIGN LVR
MDESIGN LVR^{planet}
MDESIGN gearbox

MDESIGN author