

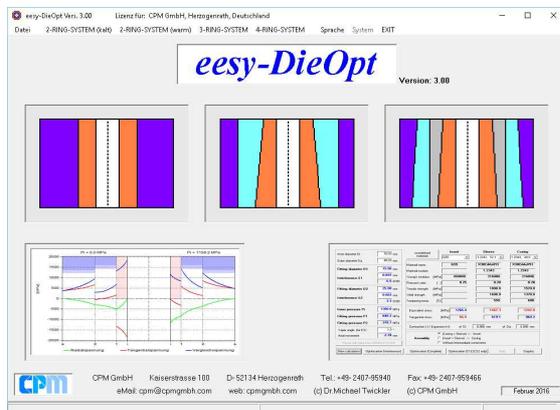
eesy-DieOpt^{.V3.0}



Werkzeugauslegung für Mehrfacharmierungen

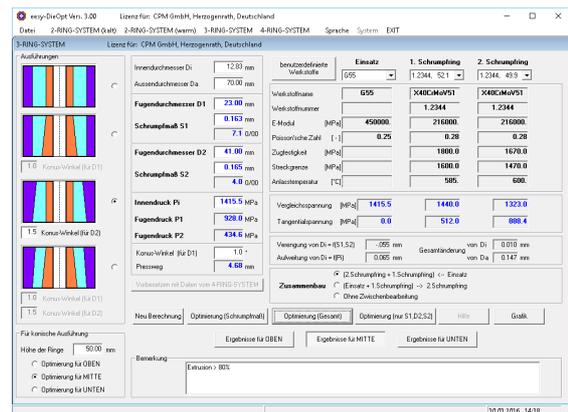
CPM GmbH bietet die Software *eesy-DieOpt* jetzt in Version 3.00 an.

Die Software erlaubt mehrfach armierte Werkzeugsysteme sowohl matrizenseitig als auch stempelseitig auszulegen. Dabei werden die Eigenschaften der verschiedenen Werkzeugmaterialien, deren Härte und die zugehörigen Interferenzen berücksichtigt oder auch nach verschiedenen Kriterien (max. Belastung..) optimal berechnet. Alle hierzu erforderlichen Daten, wie die Materialdaten und andere, sind in der Datenbank des Systems enthalten.



eesy-DieOpt kann jetzt auch weitere Details zu konischen Auslegungen rechnen.

Es kann sowohl Einfacharmierungen, als auch Zweifach- und Dreifacharmierungen berechnen. Der so genannte „einfache“ Ingenieur kann das System ohne Probleme anwenden, auch ohne besondere Kenntnisse wie unter anderem die Wärmebehandlung der verschiedenen Stähle. Derartiges technologisches Wissen ist im System hinterlegt.



Neben den auch aus der Literatur bekannten schnellen und einfachen Berechnungsmodellen bietet das System erhebliche Verbesserungen und Vereinfachungen gegenüber anderen Werkzeugauslegungsmethoden wie Diagrammen oder FEM

Das System arbeitet unter Windows.

Das System richtet sich an alle Industrien und Forschungseinrichtungen, die sich mit Umformtechnik befassen und kann sowohl für die Auslegung komplexer Systeme als auch für die tägliche Werkzeuggestaltung eingesetzt werden.

CPM GmbH
Kaiserstraße 100
D-52134 Herzogenrath

März 2018
E-Mail: CPM@CPMGMBH.com
Tel.: +49-2407-95940

www.cpmgmbh.de
Fax : +49-2407-959466