



Festigkeitsnachweis

ZM3 berechnet Tangentialkraft, zulässige Riemenkraft und Riemenanspannung.

Ergebnis Ausdruck

Die Berechnungsergebnisse zusammen mit den Eingabedaten können auf jedem Windows-Drucker ausgegeben werden. Alternativ generiert ZM3 eine HTML- oder TXT-Datei zum Weiterverarbeiten oder öffnen mit Internet-Browser.

Zeichnungen

Zeichnungen der Riemenscheiben können Sie am Bildschirm anzeigen und ausdrucken, oder maßstäblich über DXF- bzw. IGES-Schnittstelle in CAD übernehmen.

Quick-Ansichten

In den Quick-Ansichten werden Zeichnungen und Tabellen mit Abmessungen und Berechnungsergebnissen auf einer Seite angezeigt und ausgedruckt.

Fertigungszeichnung

ZM3 generiert eine komplette Fertigungszeichnung der Riemenscheiben mit Zeichnungskopf nach DIN 6771 oder ISO 7200. Zeichnungsangaben und Änderungen kann man in ZM3 eingeben und speichern.

CAD-Schnittstelle

Die Zeichnungen können als DXF- oder IGES-Datei generiert und in CAD übernommen werden.

STL-Schnittstelle

Die Riemenscheiben kann man als STL-Datei generieren und ein 3D-Modell mit 3D-Drucker herstellen.

HEXAGON-Hilfesystem

Zu allen Eingaben kann ein Hilfetext und Hilfebilder eingebildet werden. Bei Fehlermeldungen kann man sich eine Beschreibung und Abhilfemöglichkeiten anzeigen lassen.

Einheiten

ZM3 kann zwischen metrischen Einheiten (mm, N, MPa) und imperialen Einheiten (in, lbf, psi) umgeschaltet werden.

Lieferumfang

Berechnungsprogramm mit Benutzerhandbuch (pdf), Datenbankdateien, Lizenzvertrag für zeitlich unbegrenzt Nutzungsrecht mit Update-Berechtigung.

Systemvoraussetzungen

ZM3 gibt es als 32-bit und 64-bit Applikation für Windows 7, 8, Windows 10.

Gewährleistung

HEXAGON übernimmt eine Garantie von 24 Monaten dafür, daß die Software die genannten Funktionen erfüllt. HEXAGON-Software wird laufend aktualisiert und verbessert, über Updates und Neuerscheinungen werden Kunden regelmäßig informiert.

