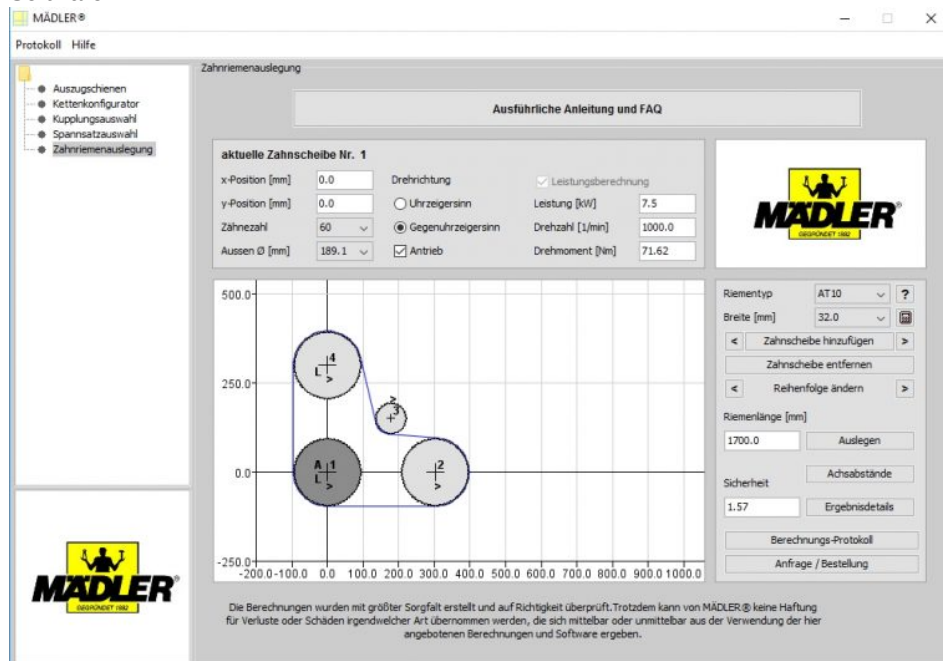


Zahnriemensauslegung

Artikel vom 8. August 2018

Software



Ein komfortables Online-Berechnungsprogramm für die Auslegung und Bestellung von Zahnriemenantrieben bietet MÄDLER. Das Programm zeigt die gängigen Arten und Größen auf und kann ohne Login gestartet werden. Die einfache und schnelle Konfiguration eines Antriebs inklusive der Artikelauswahl für die Bestellung ist möglich. Berechnet werden der Achsabstand, die notwendige Riemenlänge und -breite sowie der Sicherheitsfaktor für die Leistungsübertragung. Bei der Eingabe lassen sich Anzahl und Positionen der Zahnscheiben variieren. Nach der Auswahl des Profils, der Anzahl der Zähne von den Zahnscheiben und der Eingabe von den zu übertragenden Leistungsdaten errechnet das Tool die Sicherheit für die gewählte Riemenbreite. Die Auslegung der Riemenlänge wird durch ein Scroll-Fenster, das die Standard-Riemenlängen aufzeigt, vereinfacht. Für die Dokumentation wird ein ausführliches Berechnungsprotokoll mit den Vorgaben und den Ergebnissen der Antriebsauslegung erstellt, einschließlich der erforderlichen Riemenvorspannung. Die Stückliste beinhaltet alle ausgewählten Artikel und ermöglicht eine einfache Anfrage oder die Bestellung.

Durch Anklicken der Artikelnummer kann die Produktseite im Webshop geöffnet werden. Dort sind die Staffelpreise und die Verfügbarkeit einsehbar. Es lassen sich auch 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen herunterladen. Weitere Tools helfen bei der Auswahl und Berechnung von Auszugschienen, Rollenketten, Kupplungen und Spannsätzen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Transaction-Network GmbH & Co. KG

Industriepark 312

D-78244 Gottmadingen

07331 16923-0

contact@transaction-network.com

www.transaction-network.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Bihl+Wiedemann GmbH

Floßwörthstr. 41

D-68199 Mannheim

0621 33996-0

mail@bihl-wiedemann.de

<https://www.bihl-wiedemann.de>

[Firmenprofil ansehen](#)
