

## Spannsätze

Artikel vom 4. September 2018

Geräte, Vorrichtungen



Welle-Nabe-Verbindungen wie Spannsätze und Spannbuchsen werden verwendet, um Antriebselemente auf Wellen schnell, zuverlässig und mit Werkzeug wieder lösbar zu befestigen. Für eine präzise Funktion der Mechanik muss die passende Welle-Nabe-Verbindung sorgfältig ausgewählt werden. Je nach Anwendung sind die Anforderungen hinsichtlich übertragbarem Drehmoment, Bauraum, Montageaufwand, Zentrierfähigkeit, Werkstoff und sonstigen Eigenschaften sehr unterschiedlich. Im Mädlersortiment finden Interessenten für kraftschlüssige Welle-Nabe-Verbindungen eine Vielfalt an Spannelementen: mechanische oder hydraulische innenspannende Spannsätze und auch außerspannende, mechanische Schrumpfscheiben. Ausgewählt werden kann zwischen 33 Typen und 883 Artikeln. Über 185.000 Stück sind direkt lieferbar. Aber welcher Artikel ist nun der passende für die Konstruktion? Für diese Frage bietet der Hersteller online eine schnelle Lösung: Mit dem Spannsatz-Auswahl-Tool finden Anwender in wenigen Schritten den passenden Artikel für ihre Anwendung. Außerdem

können sie mit diesem Tool die Festigkeitsberechnung für die Nabe für beliebige  
Spannsätze und Naben-Werkstoffe schnell und einfach durchführen.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---