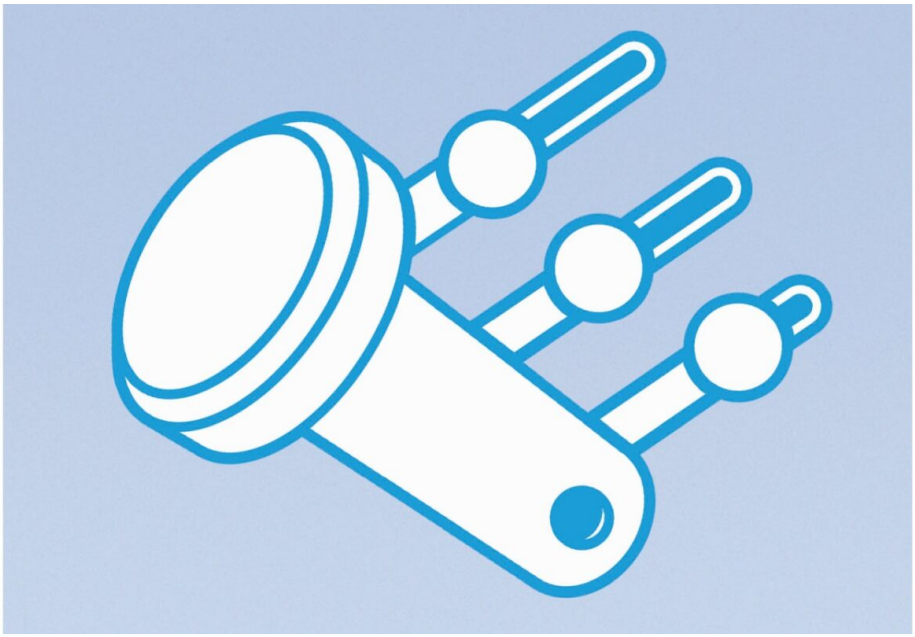
Bolzen-Konfiguration bis 100 mm

Artikel vom **20. November 2026**
Teile und Elemente

Seine Online-Konfiguratoren hat mbo Oßwald für Bolzen auf Durchmesser bis 100 mm erweitert. Bisher lag die Grenze bei 65 mm. Eine neue dynamische Maßzeichnung zeigt die gewählte Ausführung während der Eingabe. Konstrukteure und Einkäufer erhalten zudem Informationen zu Herstellbarkeit, Preisen und Lieferzeiten sowie passende 3D-Modelle.



Die Bolzen-Konfiguratoren ermöglichen die individuelle Auslegung von Bolzen bis 100 mm Durchmesser (Bild: mbo Oßwald).

Durch die Erweiterung seiner Bolzen-Konfiguratoren ermöglicht mbo Oßwald die individuelle Auslegung von Bolzen mit Durchmessern bis 100 mm. Bislang waren die Online-Werkzeuge auf 65 mm begrenzt. Die neuen Fertigungsmöglichkeiten erweitern damit das Spektrum konfigurierbarer Verbindungselemente. Eine wesentliche Neuerung ist die dynamische Maßbilderstellung. Während die gewünschten Abmessungen eingegeben werden, erfolgt bereits die unmittelbare Anpassung der zugehörigen

Zeichnung. So lässt sich bereits während der Konfiguration erkennen, welche Bauteilgeometrie entsteht. Der Konfigurator überprüft die Eingaben auf ihre Herstellbarkeit. Bei nicht umsetzbaren Abmessungen erscheinen Hinweise direkt am jeweiligen Eingabefeld, teilweise mit einem Korrekturvorschlag. Liegen die gewünschten Maße außerhalb der Norm, verweist der Konfigurator auf eine normfreie Alternative. Das Angebot umfasst Normbolzen nach DIN 1433 bis DIN 1436 sowie DIN 1443 bis DIN 1445. Hinzu kommen Ausführungen nach DIN EN 22340 bzw. ISO 2340 und DIN EN 22341 bzw. ISO 2341, jeweils in Form A und B. Auch Bolzen mit Einstich sowie individuell gefertigte Bolzen nach Zeichnung können konfiguriert werden. Nach Auswahl von Abmessungen, Werkstoff und Oberfläche stellt das System die technischen und kaufmännischen Informationen zusammen. Dazu gehören eine Maßzeichnung, ein 3D-Modell sowie Angaben zu Preis und Lieferzeit. Die Preisberechnung erfolgt dynamisch und berücksichtigt die gewünschte Bestellmenge. Ergänzend zeigt der Konfigurator passende Lager- und Standardartikel an, die alternativ infrage kommen. Sobald Preis und Lieferzeit angezeigt werden, kann die Bestellung unmittelbar ausgelöst werden. Eine separate Angebotsanfrage ist in diesen Fällen nicht erforderlich. Dadurch lassen sich die Abläufe zwischen Konstruktion, Einkauf und Bestellung verkürzen. Die Online-Konfiguratoren stehen in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch zur Verfügung. Neben Bolzen umfasst das digitale Serviceangebot des Herstellers auch Konfiguratoren für Hülsen, Hülsenmuttern und Sonderschrauben.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag