

## Wellenringe

Artikel vom 11. September 2020

Bauelemente



Maß, Material und Verarbeitung von Wellenringen lassen sich frei wählen (Bild: Misumi).

Wellenringe sind mechanische Anschlüsse zum Sichern und Ausrichten von Bauteilen auf Wellen. Die charakteristischen Eigenschaften der Wellenringe von Misumi sind ihre Rechtwinkligkeit sowie die hohe Präzision der Auflage- und Planfläche. Damit tragen sie dazu bei, den Bauteilverschleiß, die Lärmentwicklung und die Ausfallzeiten von Anlagen

zu minimieren. Die Wellenringe des Herstellers und Lieferanten von Maschinenbauteilen sind mit Spezifikationen erhältlich, die über die Marktstandards hinausgehen: mit Klemmhebel, mit Schnellspannung, mit Exzentererschraube, mit Spannfutter, mit abgesetzter Planfläche, mit Elastomerauflage, einseitig abgeflacht (D-Form), zweiseitig abgeflacht, geschlitzt, geteilt, mit Scharnier oder mit seitlichen Montagebohrungen. MTO-Bauteile (Make-to-Order) können in 0,01-mm-Schritten konfiguriert werden. DIN-genormte Standardkomponenten aus Eigen- und Fremdproduktion sind in großer Anzahl im Zentrallager in Frankfurt verfügbar. Im Onlineshop werden viele unterschiedliche Typen von Wellenringen aufgelistet: Stellringe mit Passbohrung, Klemmringe in ein- oder zweiteiliger Ausführung mit unterschiedlichen Klemmmechanismen und Wellenringe mit Gewindebohrung. Darüber hinaus können Konstrukteure bei den MTO-Bauteilen den Innendurchmesser der Wellenringe im Bereich zwischen 3 und 100 mm frei wählen. Beim Außendurchmesser reicht die Spanne von 7 bis 150 mm. An Materialien stehen klassischer sowie rostfreier Stahl, Aluminium und Kunststoff zur Verfügung. Zudem sind unterschiedliche Oberflächenbehandlungen wie brüniert, vernickelt, klar und schwarz eloxiert möglich.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**  
Horn-Str. 1  
D-72072 Tübingen  
07071 7004-0  
[info@de.horn-group.com](mailto:info@de.horn-group.com)  
[www.horn-group.com](http://www.horn-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Otto Ganter GmbH & Co. KG**  
Triberger Str. 3  
D-78120 Furtwangen  
07723 6507-0  
[info@ganternorm.com](mailto:info@ganternorm.com)  
[www.ganternorm.com](http://www.ganternorm.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**ACE Stoßdämpfer GmbH**  
Albert-Einstein-Str. 15  
D-40764 Langenfeld  
02173 9226-10  
[info@ace-int.eu](mailto:info@ace-int.eu)  
[www.ace-ace.de](http://www.ace-ace.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---