

## Präzisions-Drehmaschine

Artikel vom **23. September 2018**  
Drehmaschinen



Mit der multifunktionalen Präzisions-Drehmaschine »Artery« will J.G. Weisser neue Kundenkreise erschließen. Bild: Weisser

Die komplett neu entwickelte horizontale Präzisions-Drehmaschine »Artery« von J.G. Weisser, die auf der AMB 2018 ihre Premiere feierte, bietet Kompaktheit, besonders hohe Präzision und günstige Kosten. Der Hersteller will mit der attraktiv gestalteten, kompakten und vielfältig kundenspezifisch konfigurierbaren Maschine neue Branchen mit hohem Anspruch an die Werkstückpräzision bei der Serienfertigung im Rahmen von Job Shops oder Präzisionsdrehteilen für Kleinserien erschließen, insbesondere Unternehmen des Maschinenbaus, der Medizintechnik und der Luft- und Raumfahrttechnik. Der Hersteller fertigt nach eigenen Informationen praktisch alle Teile der Maschine selbst und legt dabei besonders strenge Maßstäbe an die Genauigkeit an: So erfolgt das Schaben noch manuell, um eine besonders hohe Präzision zu gewährleisten. Dies sei den Anforderungen der Automotive-Branche geschuldet, die höchste und ständig steigende Anforderungen an die Präzision der gefertigten Teile stellt. Als Ergebnis bietet die »Artery« hohe Bearbeitungsgenauigkeiten. Die Maschine

ist auch mit einem Mietkonzept (Pay-per-Use) erhältlich, in dem Wartung und Instandhaltung integriert sind. Der Kunde zahlt dabei nur, wenn die Maschine produziert.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Index-Werke GmbH & Co. KG**

Plochingen Str. 92  
D-73730 Esslingen  
0711 3191-0

[info@index-werke.de](mailto:info@index-werke.de)

[www.index-werke.de](http://www.index-werke.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---