

## Universal-CNC- Präzisionsdrehmaschine

Artikel vom **22. Mai 2024**  
Drehautomaten allgemein



Die Universal-CNC-Präzisionsdrehmaschine wurde speziell für die Ausbildung entwickelt (Bild: Weiler).

Mit der »W 35 CNC« hat [Weiler](#) eine Universal-CNC-Präzisionsdrehmaschine für die Lehre entwickelt. Die kompakte Drehmaschine verfügt über eine Spitzenweite von 700 mm und einen Umlaufdurchmesser über Bett von 360 mm. Mit dieser Neuentwicklung wendet sich der Maschinenbauer vor allem an Anwender aus Entwicklung und Forschung sowie Aus- und Weiterbildung, die das CNC-Drehen vermitteln möchten, sowie an Anwender aus dem Bereich Werkzeugbau. Die neue CNC-Drehmaschine bietet eine Leistung von maximal 9 kW, ein Drehmoment von bis zu 90 Nm und einen Drehzahlbereich von 1...4500 U/min. Ausgeliefert wird sie mit der Siemens-Steuerung »One« inklusive »ShopTurn«-Bedienoberfläche. Zur Serienausstattung gehört unter anderem ein 8-fach-Scheibenrevolver, wahlweise mit oder ohne angetriebene Werkzeuge. Der Drehdurchmesser beträgt in der Variante mit angetriebenen Werkzeugen 190 mm, bei anderen Werkzeugen beläuft er sich auf 220 mm. Ein breites Zubehörprogramm erhöht die Flexibilität in der Anwendung.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

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

Plochinger 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](#)

---