

## CNC-Portalmaschinen

Artikel vom **16. März 2019**

Automatisierung/Steuerungstechnik



Seit 2012 entwickelt, produziert und vertreibt Stepcraft CNC-Systeme und entsprechendes Zubehör. Mit der Stepcraft-»Q«-Serie brachte das Unternehmen ein System auf den Markt, das neuartige Lösungen mit modernem Industriedesign verbindet und mit seiner wartungsarmen Konstruktion eine Alternative zu investitionsstarken CNC-Anlagen darstellt. So setzte der Hersteller bei der Konstruktion auf einen Materialmix aus Aluminium und Stahl. Dieser findet sich beispielsweise in den speziell konstruierten Aluminium-Linearführungen. Das hier integrierte All-Steel-Motion-System aus gehärteten 20-mm-Stahlwellen dient der leichtläufigen Führung des stählernen Portals und ist gleichzeitig äußerst unempfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Im Inneren der Maschine wurden belastbare Antriebe verbaut, die es ermöglichen, Materialien von Holz und Kunststoff über Aluminium und Messing bis hin zu Karbon und Verbundwerkstoffen mit bis zu 200 mm/s zu bearbeiten. Um dabei für jeden Einsatzzweck den passenden Arbeitsbereich bereitzustellen, wird die »Q«-Serie in drei verschiedenen Maschinengrößen angeboten, die alle nach der Onetech-Qualitätsphilosophie gefertigt werden. Hierbei wird jeweils eine Maschine von einem Mitarbeiter vollständig montiert

und getestet und nach erfolgreicher Prüfung mit der Onetech-Qualitätsplakette versehen. Die »Q«-Serie verfügt serienmäßig über einen mit Aluminium-T-Nutenprofilen ausgestatteten Maschinentisch, mit dem Werkstücke und Zubehör flexibel und zeitsparend befestigt werden können. Darüber hinaus lässt sich das CNC-System mit zahlreichem, optionalem Zubehör beliebig erweitern und individuell den unterschiedlichen Kundenbedürfnissen anpassen.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **BS Rollen GmbH**

Rotzkotten 14  
D-42897 Remscheid  
02191 59217-0  
[info@bs-rollen.de](mailto:info@bs-rollen.de)  
[www.bs-rollen.com](http://www.bs-rollen.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2  
D-73760 Ostfildern  
0711 3409-0  
[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)  
[www.pilz.com](http://www.pilz.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Barbaric GmbH**

Pummererstr. 12  
A-4020 LINZ  
0043 732 779800  
[office@barbaric.at](mailto:office@barbaric.at)  
[www.barbaric.at](http://www.barbaric.at)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---