

Spanntechnik ■ Schnellwechselsystem ■ Rüstzeitverkürzung ■ Drehfutter

## Kleine Schnellwechsel-Schnittstelle

Mit dem Schnellwechselsystem Centrotex für Drehfutter hat Hainbuch schon einmal die Rüstzeitverkürzung ins Visier genommen. Eine verkleinerte Version folgt nun zur EMO nach.



1 Mit dem Schnellwechselsystem Centrotex S für kleine Spindeln steht nun auch für beengte Maschinenräume ein Schnellwechselsystem zur Verfügung (© Hainbuch)

Wechselvorrichtung MonteQ den Maschinenbediener und trägt zu einem schnelleren Spannmittelrüsten bei.

Zusammengefasst kann das Centrotex S folgende Vorteile vereinen:

- Spannmittelwechsel in weniger als einer Minute
- keine Kompromisse bei der Spannmittelwahl, auftragsorientierte Fertigung
- keine Steifigkeitsverluste im Vergleich zu direkt auf der Maschine verschraubten Spannmitteln
- höhere Maschinenverfügbarkeit
- kurze Amortisationsdauer

Hainbuch stellt dieses System und weitere Highlights aus dem umfangreichen Spannmittelsortiment sowie verschiedene Lösungen zur Rüstzeitverkürzung und Spannmittelüberwachung vor.

[www.hainbuch.de](http://www.hainbuch.de)

EMO Halle 3, H20

Mit dem Centrotex-Schnellwechselsystem hat Hainbuch Maßstäbe gesetzt. Jetzt gibt es die bewährte Schnittstelle auch in einer Version für kleinere Spindeln. Centrotex S ist damit das derzeit kleinste verfügbare System am Markt zum Spannmittelrüsten in Sekundenschnelle. Mit seinem Durchmesser von nur 224 mm ist es das ideale Schnellwechselsystem für Maschinen mit kleinem Arbeitsraum.

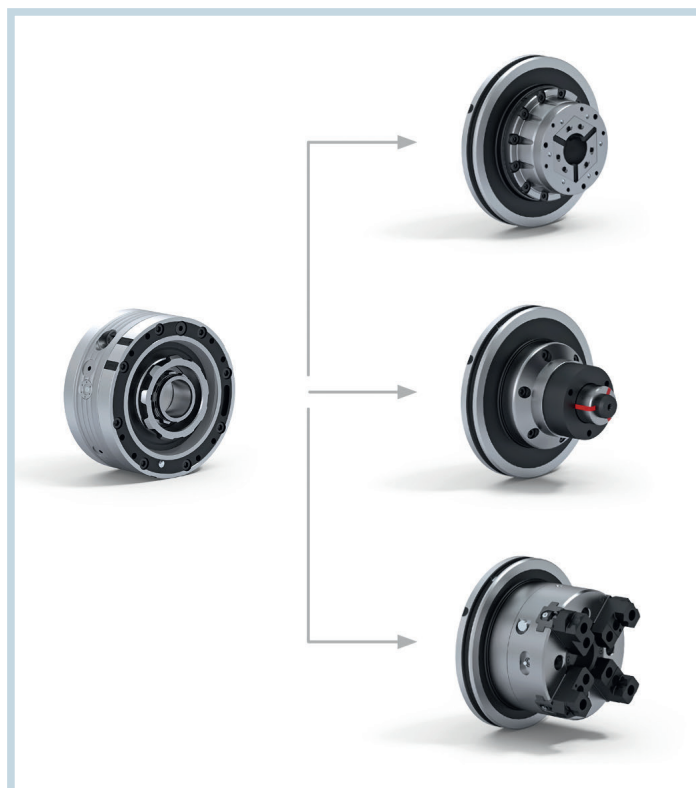
Komfort ist sie deutlich überlegen. Die Betätigung erfolgt beim Centrotex S lediglich über eine radiale Verriegelungsschraube. Dank der weniger benötigten Anzugsumdrehungen wurde die ergonomische Bedienung deutlich verbessert. Zusätzlich entlastet die

### Keine Kompromisse bei der Leistung

Mit einer Wiederholgenauigkeit von bis zu  $\leq 0,002$  mm an der Schnittstelle – ohne auszurichten – kann auch die neueste Version von Centrotex höchsten Ansprüchen gerecht werden. Der Maschinenadapter wird auf die Spindel montiert und das mit dem Adaptergegenstück ausgestattete Spannmittel kann in weniger als einer Minute gegen ein anderes ausgewechselt werden. Lange Rüstzeiten gehören damit der Vergangenheit an.

### Einfachere Bedienung

In der kleinsten Centrotex-Version steckt zwar die bewährte Technik des großen Bruders, aber in puncto



2 Der modulare Aufbau macht den schnellen Wechsel von Außen- auf Innen- oder Backen-spannung zu einer einfachen Übung (© Hainbuch)