

### 5-Achs-Zentrumspanner TCA Spannsystem mechanisch-mechanisch

**ATORN**

#### Anwendung

Optimal für den Einsatz auf 5-Achs-Bearbeitungszentren. Konventionelles Spannen und Grippspannen möglich.

#### Ausführung

- Zentrisch, einfache Programmierung ohne Nullpunktverschiebung
- Auflagehöhe des Werkstückes 192 mm
- Backenschnellwechselsystem, werkzeugloser Backenwechsel durch Schnellverschluss binnen 10 Sekunden pro Backenpaar
- Backen wendbar: für min. / max. Spannweiten mit einem Backenpaar
- Konstante Spannkraft mittels wartungsarmer Teleskopspindel
- Serienmäßig mit Aufnahmebohrungen für Nullpunktspannsystem Stichmaß 200
- Befestigung auf Maschinentisch zusätzlich mit Durchgangsschrauben / Passschrauben im Raster 50 / 63 mm oder Spannpratzen möglich
- Integrierter Skalenring zur Feinjustierung der Zentrumslage
- Bedienung mit Drehmomentschlüssel

#### Vorteil

- Teleskopspindel, Störkontur bleibt unverändert
- Zentrisch, einfache Programmierung ohne Nullpunktverschiebung
- Aufmaß des Materials wird symmetrisch verteilt
- Zugänglichkeit des Werkstückes ist unabhängig von der Spannweite
- Symmetrische Bauform = Werkstück bleibt mittig und parallel. Spannkraft 30 kN bei 45 Nm linear

#### Lieferung

1 Stk. TeleCentric ohne Backen, 1 Stk. Stiftschlüssel und 1 Stk. Handkurbel für Voreinstellung (Spannbacken bitte separat bestellen)

#### Hinweis

Drehmomentschlüssel 20-120 Nm; Schraubendreheinsatz SW14 6kt-1/2



### Technische Daten

Produktnummer	<b>1027592 101</b>
Backenbreite	70 mm
Spannweite min./max.	9-135 mm
Spannweite 2 min./max.	9-134 mm
Spannhöhe	192 mm
Anziehdrehmoment	45 Nm
Spannkraft	30 kN
Gewicht	17,5 kg
Herstellerteilenummer	22360001
EAN Code	4050293534283
Statistische Warennummer	84662098



**Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG**

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com