



## Universell einsetzbares Spannelement

Nachfolgend möchten wir Sie über unseren neu entwickelten **Flach-Zentrierspanner** informieren. Wir haben die schwierige Zeit genutzt, um die Entwicklung dieses Produkts abzuschliessen und sind der Meinung, dass dieses Spannelement sehr viele nützliche Features in sich vereint.

### 2 Bauformen in 3 Baugrößen



### Features

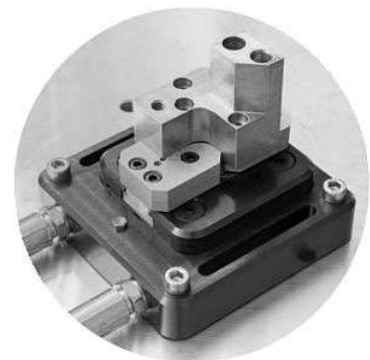
Das geschützte Funktionsprinzip dieses Zwei-Backen-Spanners ermöglicht eine sehr flache und kompakte Bauweise. Mit diesem Spanner ist eine Außen- und Innenzentrierung der zu spannenden Bauteile, bei identischen Kräften, möglich. Weiterhin kann dieses Element in eine vorgesehene Kontur eingesetzt werden.

### Vorteile:

- Identisch hohe Kräfte beim Öffnen und Schließen
- Inkl. pneumatischer Bauteil- und Endlagenabfragen
- Flache Bauweise bei hoher Spannkraft
- Nutzung als Zentrierspanner oder Spannstock möglich

...

Bild rechts: Anwendung als Spannstock mit Adapterplatte



## Anwendungsbeispiele



1

Der Zentrierspanner kann zum **Spannen in Bohrungen** mit wenig Materialstärke und sehr nah an der Werkstück-Störkante, flexibel eingesetzt werden.



2

Ebenso kann dieses Element als **zentrales Spannelement** mit anderen Spannern kombiniert werden, wobei auch immer die **pneumatischen Abfragen** nutzbar sind.



3

Die **kompakte Bauweise** ermöglicht es, das Element so platzsparend in eine Mehrfach-Spannvorrichtung zu integrieren, dass z. B. auch eine **Komplettbearbeitung** mit einer Vorrichtung gut möglich ist.



4

Die Anwendung als **Parallelgreifer, Zentrier- und Positionierelement** ist ebenfalls möglich, da auch hier, unabhängig davon, ob innen oder außen zentriert wird, immer die gleichen Kräfte generiert werden.

[Download Datenblatt](#)

[Zur Produktseite](#)

---

Austragen

Impressum:

Inosol GmbH

Frankfurter Str. 18

35315 Homberg / Germany

Internet: [www.inosol.de](http://www.inosol.de)

Antwort nur auf : [info@inosol.de](mailto:info@inosol.de)

---