

Produktthinweis

Schnellwechselsystem INDEX CAPTO mit 6-kant Betätiger

angetriebene Werkzeuge

Gültigkeitshinweis

Abbildungen in dem vorliegenden Dokument können von dem gelieferten Produkt abweichen. Irrtümer und Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts vorbehalten.

Ein Wort zum Urheberrecht

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und wurde ursprünglich in deutscher Sprache erstellt. Die Vervielfältigung und Verbreitung des Dokumentes oder einzelner Inhalte ist ohne Einwilligung des Rechteinhabers untersagt und zieht straf- oder zivilrechtliche Folgen nach sich. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, bleiben vorbehalten.

© Copyright by INDEX-Werke GmbH & Co. KG

Schnellwechselsystem INDEX CAPTO	5
CAPTO-System	5
Technische Highlights	5
Säubern aller Funktionsflächen.....	6
Justieren.....	6
Betätigung.....	6
Werkzeugadapter einsetzen	7
Werkzeugadapter spannen.....	7
Werkzeugadapter lösen.....	8
 Technische Daten.....	 9
INDEX CAPTO mit 6-kant Betätiger.....	9
Anzugsdrehmoment bei Verwendung von Kontrolldornen.....	9
 Schnellwechselsystem INDEX CAPTO	 10
Schnellwechselaufnahme mit innengekühlten Werkzeugen	10

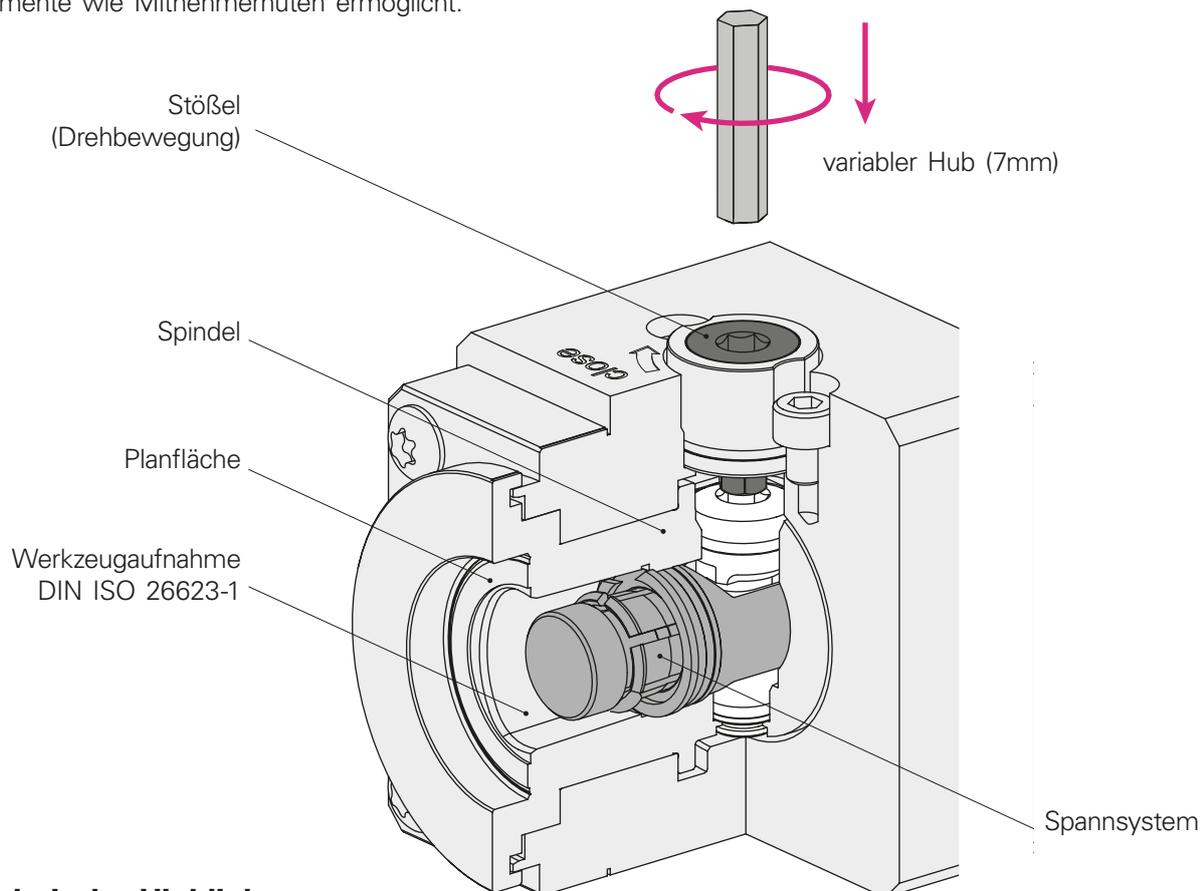
INDEX

Schnellwechselsystem INDEX CAPTO

angetriebene Werkzeuge

CAPTO-System

Kennzeichnend für die Werkzeugschnitt- und Trennstelle nach DIN ISO 26623-1 ist der polygonale Hohlchaftkegel, der eine sichere und spielfreie Lagefixierung und die Übertragung von großen Drehmomenten ohne weitere Elemente wie Mitnehmernuten ermöglicht.



Technische Highlights

- sehr kompakter Einbauraum
- hohe Kraftverstärkung und kompakter Kraftfluss durch Übersetzung im Spannsystem
- automatischer Werkzeugausstoß beim Lösen durch das Spannsystem
- abgedichtetes System für zentrale Kühlmittelzuführung
- separates Ausblasen des Spannsystems möglich



Das maximale Drehmoment des Stößels muss beim Lösen und Spannen erreicht sein.

Vor Inbetriebnahme des Werkzeugantriebs muss der Stößel in erhabener Position sein.

Bei innerer Kühlmittelzufuhr muss eine Filterung des Kühlmittels bis mind. 50µm gewährleistet sein.

Ohne gespannten Werkzeugadapter darf der Werkzeughalter nicht betrieben werden.

Der Werkzeugadapter darf nur im gespannten Zustand eingesetzt werden.

Produktinweis

Schnellwechselsystem INDEX CAPTO mit 6-kant Betätiger, angetriebene Werkzeuge
W9800037DE-03.05.22

Schnellwechselsystem INDEX CAPTO

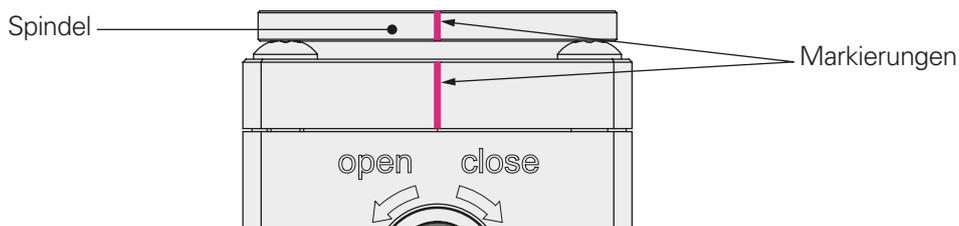
angetriebene Werkzeuge

Säubern aller Funktionsflächen

- Achten Sie auf absolute Sauberkeit beim Werkzeugwechsel
- Alle Funktionsflächen müssen vor dem Spannvorgang gereinigt werden

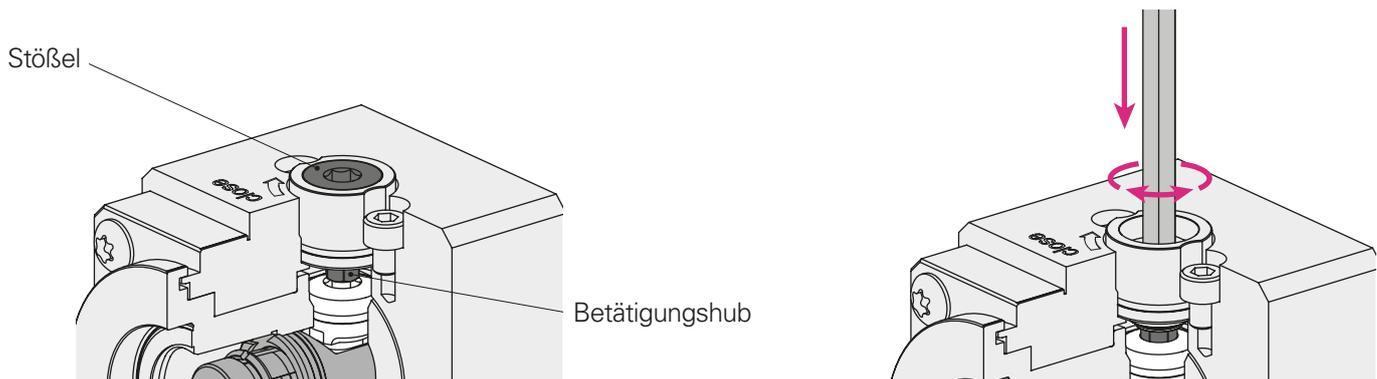
Justieren

- Bevor das Spannsystem betätigt werden kann, müssen die Markierungen von Gehäuse und Spindel deckungsgleich positioniert werden
- Verdrehen Sie hierzu die Spindel bis die gewünschte Position erreicht wird



Betätigung

- Der Stößel kann in 6 Positionen in den Spannmehanismus eingreifen
- Die Position zum Eingreifen in den Spannmehanismus, wird durch kleine Drehbewegungen und leichtes Eindrücken des Stößels gefunden
- Der Spannmehanismus darf nur mit vollständig eingedrücktem Stößel betätigt werden

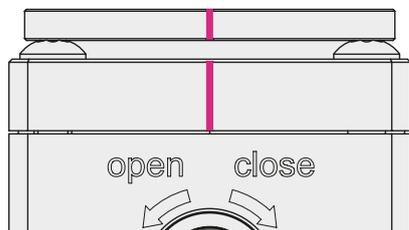


Schnellwechselsystem INDEX CAPTO

angetriebene Werkzeuge

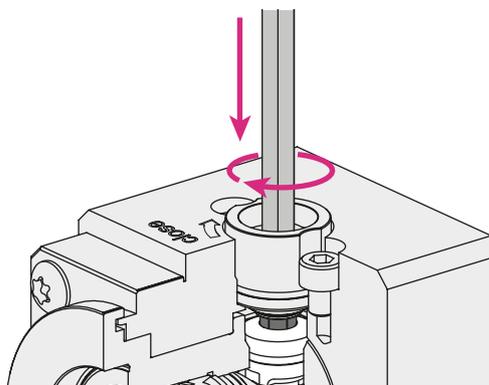
Werkzeugadapter einsetzen

- Spindel wie im Abschnitt "Justieren" beschrieben ausrichten
- Durch eine Drehbewegung des gedrückten Stößels gegen den Uhrzeigersinn (open) den Spannmechanismus öffnen
- Werkzeugadapter einsetzen
- Eine integrierte Rastfunktion fixiert den Werkzeugadapter in der Spindel



Werkzeugadapter spannen

- Durch die Drehbewegung des gedrückten Stößels im Uhrzeigersinn (close) wird der Werkzeugadapter gespannt
- Der gedrückte Stößel darf nur mit dem maximalen Drehmoment angezogen werden
- Das maximale Drehmoment ist in der Tabelle "Technische Daten" auf der Seite 9 oder der Gravur auf der Werkzeuginheit zu entnehmen



Produktinweis

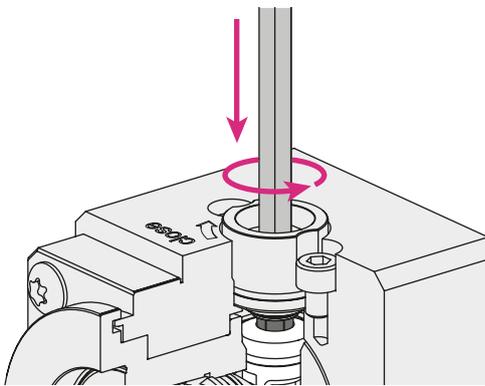
Schnellwechselsystem INDEX CAPTO mit 6-kant Betätiger, angetriebene Werkzeuge
W9800037DE-03.05.22

Schnellwechselsystem INDEX CAPTO

angetriebene Werkzeuge

Werkzeugadapter lösen

- Spindel wie im Abschnitt "Justieren" beschrieben ausrichten
- Durch die Drehbewegung des gedrückten Stößels gegen den Uhrzeigersinn (open) wird der Werkzeugadapter gelöst
- Zum Auswerfen des Werkzeugadapters wird ein erhöhtes Drehmoment benötigt

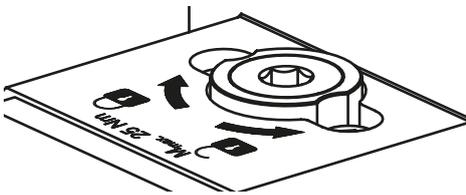


Technische Daten

INDEX CAPTO mit 6-kant Betätiger

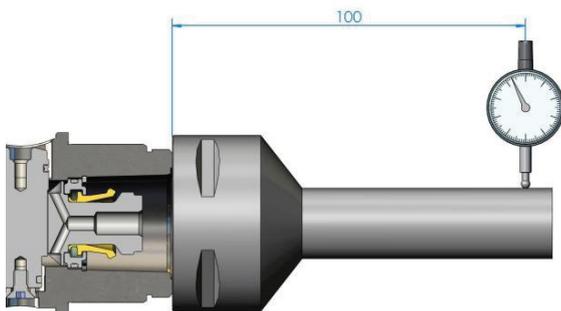
	C3	C4	C5
Drehmoment max.	25 Nm	40 Nm	70 Nm

bitte beachten Sie die gravierte Drehmomentangabe



Anzugsdrehmoment bei Verwendung von Kontrolldornen

Größe	Betätigung	Rundlauf	Drehmoment
C3	SW 6	0,025 mm	25 Nm
C4	SW 8	0,025 mm	40 Nm
C5	SW 10	0,025 mm	70 Nm



Produkthinweis

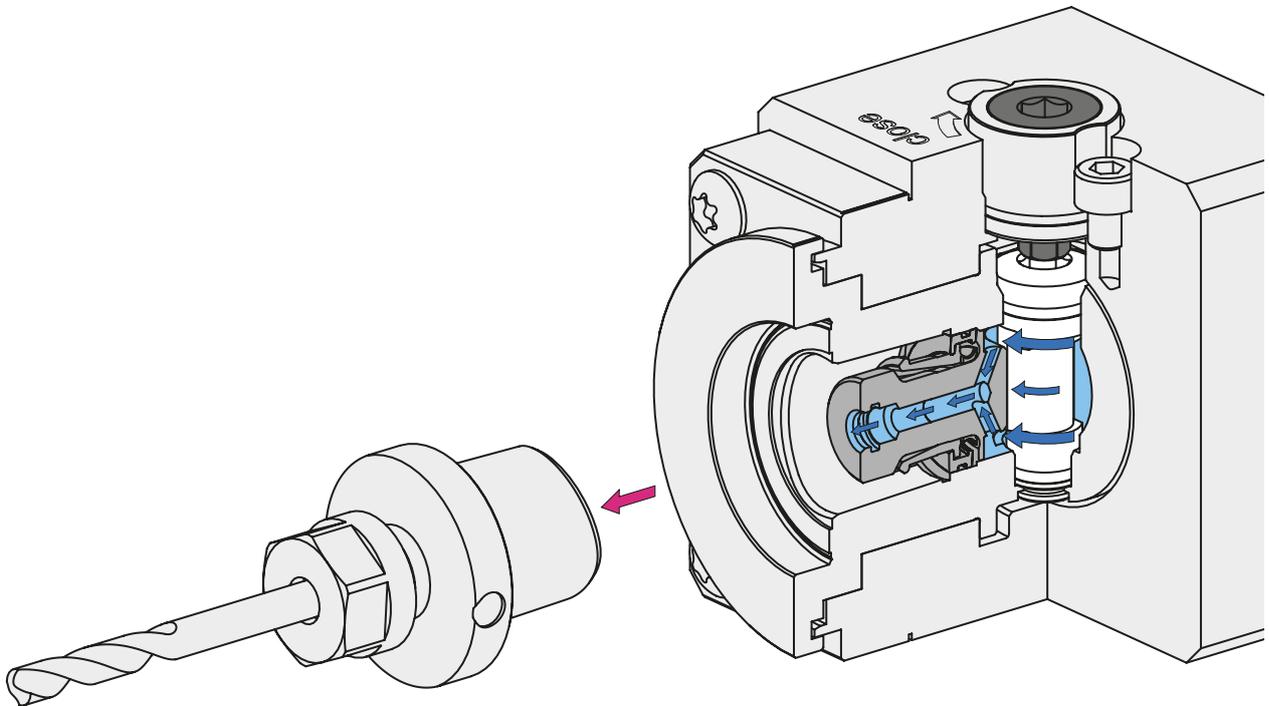
Schnellwechselsystem INDEX CAPTO mit 6-kant Betätiger, angetriebene Werkzeuge
W9800037DE-03.05.22

Schnellwechselsystem INDEX CAPTO

angetriebene Werkzeuge

Schnellwechselaufnahme mit innengekühlten Werkzeugen

- Beim Einsatz von Werkzeugen mit kleineren Durchflussmengen kann sich der Schmutz des Kühlschmierstoffs im Spannsystem absetzen.
- Es wird empfohlen, das Spannsystem mindestens 1x wöchentlich durch Entfernen der CAPTO-Schnellwechselaufnahme zu spülen.



Mindestens 1x pro Woche Schnellwechselaufnahme ausbauen.



Duchspülen.

Aufnahme reinigen.

Schnellwechselaufnahme wieder einbauen.

INDEX

**INDEX-Werke GmbH & Co. KG
Hahn & Tessky**

Plochinger Straße 92
D-73730 Esslingen

Fon +49 711 3191-0
Fax +49 711 3191-587

info@index-werke.de
www.index-werke.de