

Consigne produit

Système à changement rapide INDEX CAPTO avec 6 pans de réglage

Outils rotatifs

Validité

Les reproductions présentes dans ce document peuvent être différentes du produit livré. Sous réserve d'erreurs et de modifications dues aux évolutions techniques.

Droit de la propriété intellectuelle

Ce document est protégé par des droits d'auteur et sa langue de rédaction initiale est l'allemand. Toute duplication ou divulgation du présent document dans sa totalité ou sous forme d'extraits, sans accord de son titulaire, est interdite et fera l'objet de poursuites pénales ou civiles. Tout droit réservé, ceux de traduction compris.

© Copyright by INDEX-Werke GmbH & Co. KG

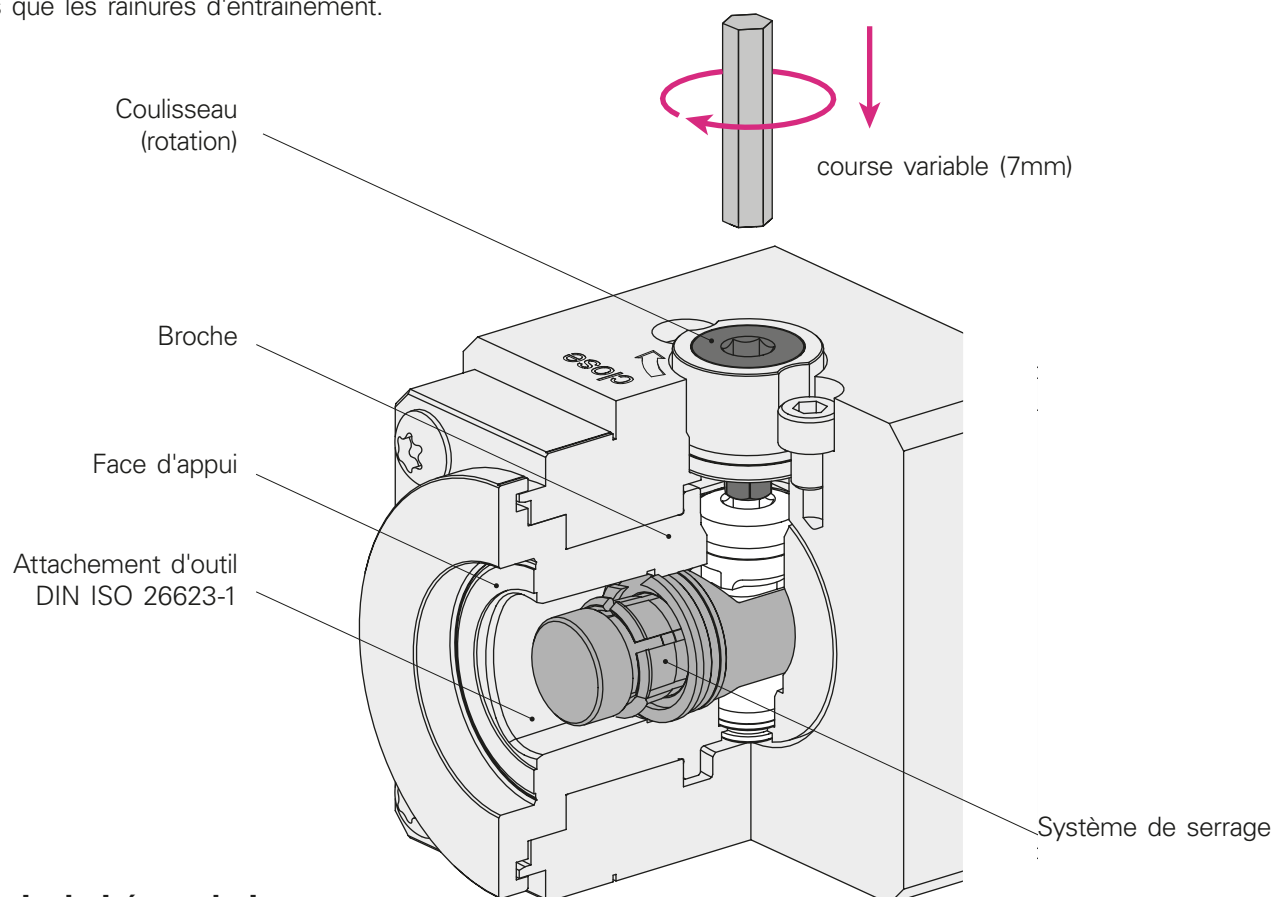
Système à changement rapide INDEX CAPTO	5
Le système CAPTO.....	5
Particularités techniques.....	5
Nettoyage de toutes les faces fonctionnelles	6
Réglage	6
Actionnement	6
Mise en place de l'adaptateur.....	7
Serrage de l'adaptateur	7
Desserrage de l'adaptateur	8
 Caractéristiques techniques.....	 9
INDEX CAPTO et actionneur 6 pans	9
Couple de serrage en cas d'utilisation de mandrins de contrôle.....	9
 Système à changement rapide INDEX CAPTO	 10
Attachement à changement rapide avec arrosage au centre.....	10

Système à changement rapide INDEX CAPTO

Outils rotatifs

Le système CAPTO

Le cône creux polygonal matérialise la zone d'interface et de section de l'outil selon la DIN ISO 26623-1 et permet une fixation sécurisée et sans jeu ainsi que la transmission de couples élevés sans avoir besoin d'autres éléments, tels que les rainures d'entraînement.



Particularités techniques

- Encombrement très compact
- Puissance renforcée et densité des flux maîtrisée par le rapport de vitesse du système de serrage
- Éjection automatique de l'outil au desserrage par le système de serrage
- Système étanchéifié pour l'arrosage au centre
- Nettoyage du système de serrage possible par soufflage, non intégré



Le couple maxi du coulisseau doit être atteint au desserrage comme au serrage.

Avant la mise en service de l'entraînement d'outil mettre le coulisseau en position haute.

Pour l'arrosage au centre garantir une filtration du liquide de coupe d'au moins 50µm.

Le porte-outil ne doit pas être mis en oeuvre sans adaptateur serré.

L'adaptateur ne peut être mis en place qu'en position d'origine.

Consigne produit

Système à changement rapide INDEX CAPTO avec 6 pans de réglage, Outils rotatifs
W9800037FR-03.05.22

Système à changement rapide INDEX CAPTO

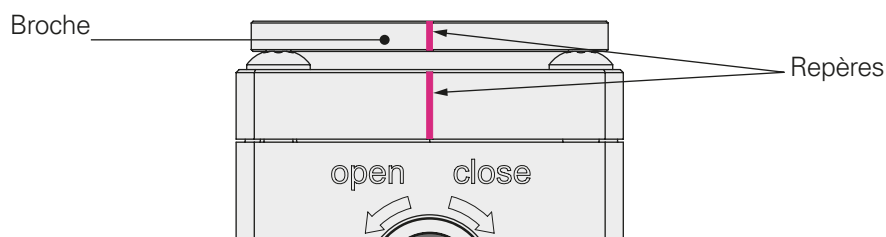
Outils rotatifs

Nettoyage de toutes les faces fonctionnelles

- Veiller à une propreté absolue au changement d'outils
- Nettoyer toutes les faces fonctionnelles avant de procéder au serrage

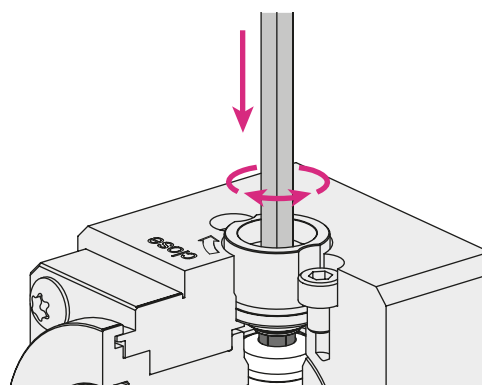
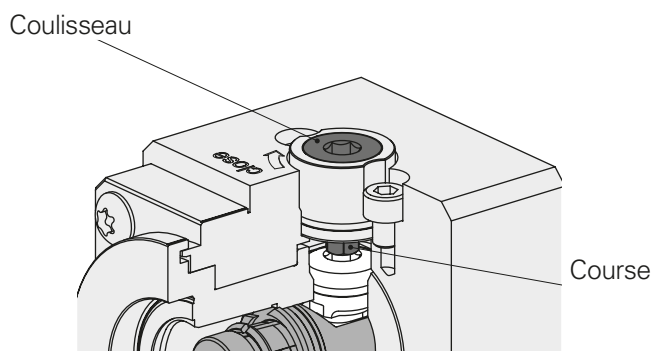
Réglage

- Avant de pouvoir se servir du système de serrage placer les repères apposés sur le carter et la broche de manière à ce qu'ils soient en face l'un de l'autre
- Faire tourner la broche jusqu'à atteindre la position recherchée



Actionnement

- 6 positions du coulisseau sont possibles dans le mécanisme de serrage
- Pour trouver la position dans le mécanisme de serrage appuyer légèrement sur le coulisseau tout en le faisant tourner un petit peu
- Le mécanisme de serrage ne peut être actionné qu'après avoir enfoncé complètement le coulisseau.

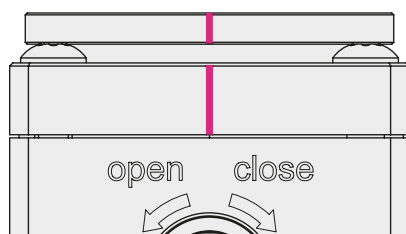


Système à changement rapide INDEX CAPTO

Outils rotatifs

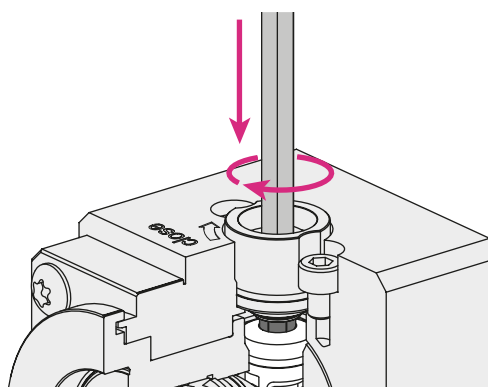
Mise en place de l'adaptateur

- Aligner la broche en procédant comme le décrit le paragraphe "Réglage"
- Ouvrir le mécanisme de serrage en faisant tourner le coulisseau enfoncé en sens antihoraire (open)
- Mettre en place l'adaptateur
- La fonction d'encliquetage intégrée maintient l'adaptateur dans la broche



Serrage de l'adaptateur

- Le mouvement de rotation en sens horaire (close) exercé sur le coulisseau enfoncé ferme le serrage de l'adaptateur
- Serrer impérativement le coulisseau enfoncé au couple maxi
- Pour connaître le couple de serrage maxi consulter le tableau des données techniques page 9 ou le relever sur l'unité d'outil sur laquelle il est gravé

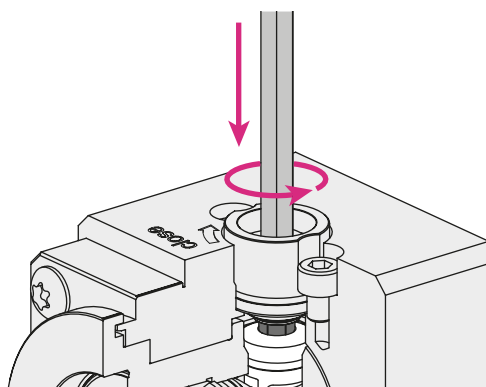


Système à changement rapide INDEX CAPTO

Outils rotatifs

Desserrage de l'adaptateur

- Aligner pour cela la broche comme le décrit le paragraphe "Réglage"
- Pour libérer l'adaptateur enfoncer à nouveau le coulisseau et lui imprimer un mouvement de rotation en sens anti-horaire
- Pour éjecter l'adaptateur augmenter le couple de serrage

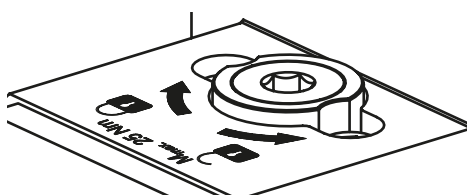


Caractéristiques techniques

INDEX CAPTO et actionneur 6 pans

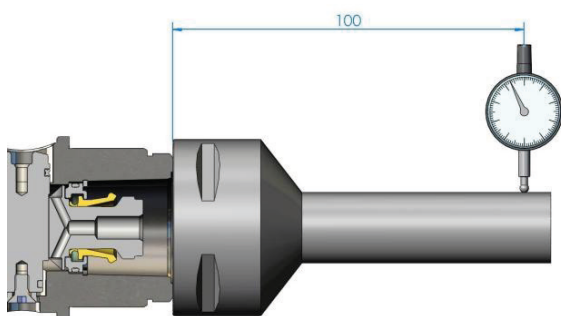
	C3	C4	C5
Couple maxi	25 Nm	40 Nm	70 Nm

Veuillez respecter les indications du couple gravées dessus:



Couple de serrage en cas d'utilisation de mandrins de contrôle

Taille	Clé	Faux rond	Couple
C3	SW 6	0,025 mm	25 Nm
C4	SW 8	0,025 mm	40 Nm
C5	SW 10	0,025 mm	70 Nm



Consigne produit

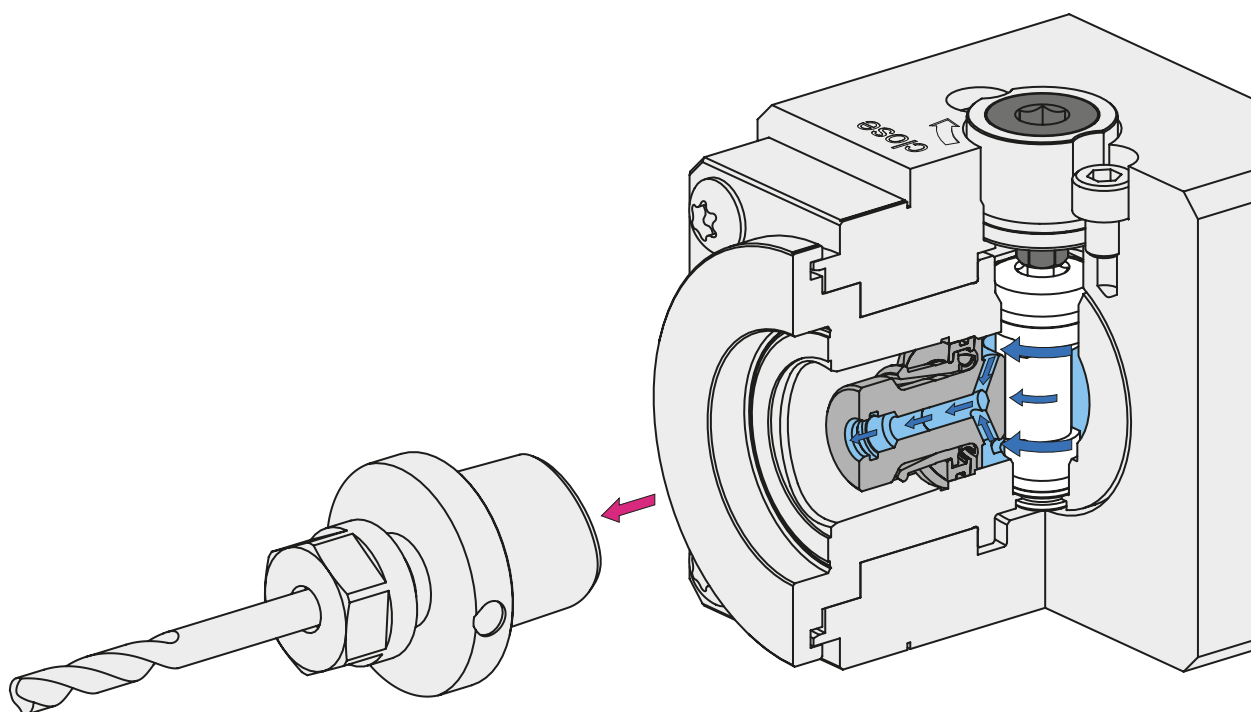
Système à changement rapide INDEX CAPTO avec 6 pans de réglage, Outils rotatifs
W9800037FR-03.05.22

Système à changement rapide INDEX CAPTO

Outils rotatifs

Attachement à changement rapide avec arrosage au centre

- Il peut arriver avec les outils dont le débit est assez faible que le système d'attachement soit polué par les impuretés du lubrifiant qui s'y déposent.
- Nous conseillons un nettoyage du système de serrage au moins 1 x par semaine en retirant l'attachement à changement rapide CAPTO.



le démonter au moins 1 x par semaine
le rincer abondamment
nettoyer l'attachement
remonter l'ensemble.

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