

## CYCLUS TOOLS snap.in Abzieher | für Innenlager

kompatibel mit z.B.:

- SHIMANO Octalink Dura Ace BB-7700/BB-7710 (SN-72-F)

Für ein funktionstüchtiges Werkzeug benötigen Sie noch den Halter Art.-Nr.:7202750 und ggf. zusätzliche Komponenten wie einen Adapter bzw. eine Führung.

Es empfiehlt sich die Verwendung der snap.in Gewindeführung SN-72-F. Mit dieser Kombination von Halter, Abzieher und der passenden Führung ist die fachgerechte und professionelle Montage und Demontage des Innenlagers ohne ein Abrutschen und Verkanten möglich. Ein weiterer Vorteil liegt darin, daß diese Führung bei anderen Werkzeugen der snap.in Familie ebenso eingesetzt werden kann.

Bitte beachten Sie bei jeder Innenlagermontage das vom Hersteller angegebene Drehmoment.

### Lieferumfang

- snap.in Abzieher für Innenlager SN.05-I



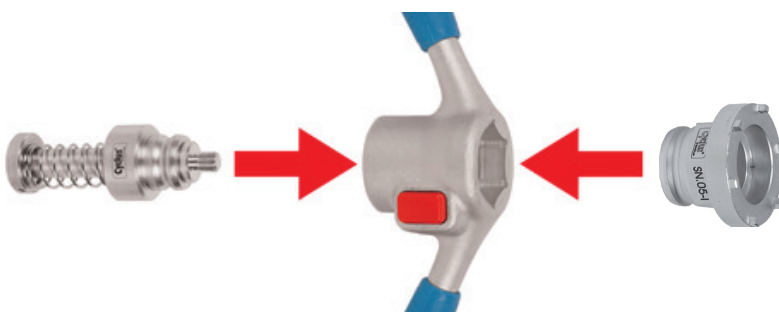
### Anwendung

Stecken Sie den Abzieher und optional eine Führung in den snap.in Werkzeughalter SN.50-W (Art.-Nr.: 7202750). Setzen Sie das snap.in Werkzeug auf die Verzahnung der Innenlagerschale. Drehen Sie anschließend die federgespannte Arretierschraube der Führung in das Kurbelschraubengewinde des Innenlagers.

Nun können Sie das Innenlager montieren oder demontieren ohne von der Lagerschale abzurutschen.

Achten Sie bei der Montage des Innenlagers auch auf das vom Hersteller angegebene Drehmoment, um Folgeschäden am Tretlagergehäuse bzw. Innenlager zu vermeiden. Dazu können Sie den snap.in Adapter für Drehmomentschlüssel SN.60-W (Art.-Nr.: 7202760) verwenden.

Beachten Sie bei der Montage, dass bei BSA die linke Innenlagerschale ein Rechtsgewinde und die rechte Innenlagerschale ein Linksgewinde hat.



### Zubehör

- Art.-Nr.: 7202772 snap.in - Führung SN.72-F

- Art.-Nr.: 7202760 snap.in - 3/8" Adapter Drehmomentschlüssel

## CYCLUS TOOLS snap.in bottom bracket tool

compatible with:

- SHIMANO Octalink Dura Ace BB-7700/BB-7710 (SN-72-F)

For a properly functioning tool you would need the basic holder, code 7202750 and additional components, such as adapter or guide.

It is recommended to use snap.in guides SN-72-F. With this combination of holder, tool and fitting guide it is possible to perform a professional assembling of bottom brackets, without slipping or getting jammed. Further advantage of the snap.in system is, that the guide can be used with other tools as well.

During the work, please apply the indicated torque moments, given from the bottom bracket manufacturer.

### Scope of delivery

- snap.in bottom bracket tool SN.05-I

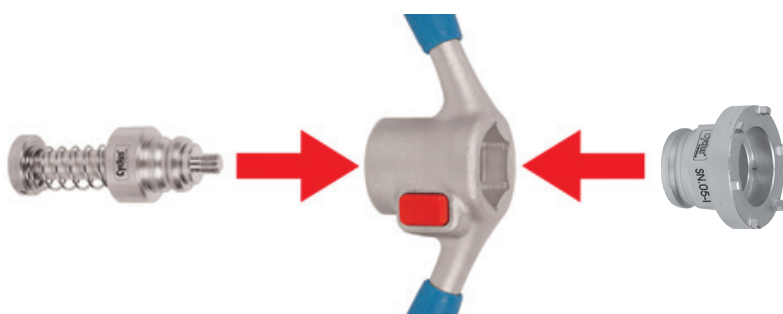


### Use

Insert the tool and guide bolt (optionally) into the universal tool holder SN.50-W (code: 7202750). Put the combined tool on the bottom bracket cup. Screw the guide bolt into the axle of the bottom bracket to fix the tool. Assemble/disassemble the bottom bracket cup.

Apply torque moment given from the manufacturer. For this, use torque wrench adapter SN.60-W (code: 7202760).

Dont forget, the left BSA cup has right-hand (RH) thread, the right BSA cup left-hand (LH) thread.



### Accessories

- code: 7202772 snap.in - guide bolt SN.72-F
- code: 7202760 snap.in - 3/8" torque wrench adapter

## CYCLUS TOOLS snap.in estrattore movimento centrale

progettato per:

- SHIMANO Octalink Dura Ace BB-7700/BB-7710 (guida SN-72-F)

Montando l'estrattore nel supporto base Art.-Nr.:7202750 con l'apposita guida si ottiene un attrezzo professionale per il montaggio e lo smontaggio dei movimenti centrali senza scivolare e danneggiare la scatola del movimento centrale.

Si consiglia l'utilizzo della guida snap.in SN-72-F, che sono applicabili anche ad altri attrezzi della famiglia snap.in.

Nel montaggio del movimento centrale si osservi la coppia di serraggio indicata dal produttore.

### Volume di consegna

- snap.in estrattore per movimento centrale SN.05-I

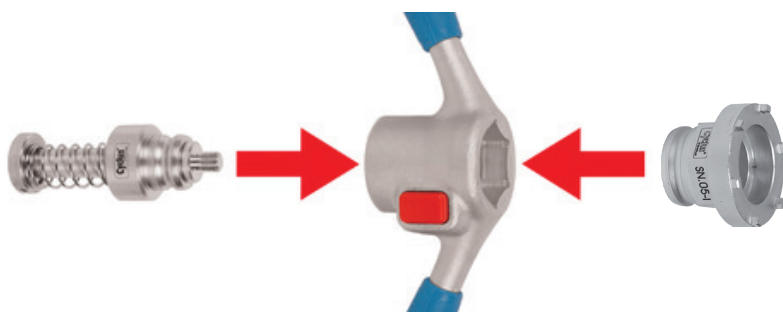


### Utilizzo

Montare l'estrattore nel supporto per attrezzi snap.in SN.50-W (Art.-Nr.: 7202750) con la relativa guida. Posare l'attrezzo così montato sulla dentatura delle calotte del movimento centrale su cui si vuole operare. Ora è possibile montare o smontare il movimento centrale.

Ulteriore accessorio è lo snap.in adattatore per chiave dinamometrica SN.60-W (Art.-Nr.: 7202760) che permette di osservare con la massima precisione la coppia di serraggio indicata dal produttore.

Durante il montaggio del movimento BSA si osservi che la calotte sinistra ha una filettatura destrorsa e che la calotta destra ha una filettatura sinistrosa.



### Accessori

- code: 7202772 snap.in guida SN.72-F
- code: 7202760 snap.in 3/8" adattatore chiave dinamometrica