



- D** Sada 2 plastových ochranných podložek. / Set of two plastic protectors. /
- B** Vratidlo s rychloupínacím zámekem. / Second handle with quick release mechanism. /
- C** Sada lisovacích adaptérů. / Set of bearing adapters. /
- A** Závitová tyč s vratidlem. / Threaded rod with first handle. /

CZ

Univerzální sada pro lisování ložisek

Určíme správný rozměr lisovacího adaptéru (C) dle typu ložisek, které budeme instalovat. Můžeme vycházet ze standardního označení přímo na ložisku, např. 6802, nebo změřit vnější a vnitřní rozměr ložiska.

Adaptér 15 x 24 (6802) má vnitřní rozměr 15 mm a vnější rozměr 24 mm.

Instalace standardních integrovaných ložisek středového složení jako např. BB30 může být prováděna zároveň z obou stran (4, 7). Při instalaci ostatních rozměrů je doporučeno instalovat ložiska postupně.

Po ochranu rámu před poškozením laku použijte jednu ze dvou plastových podložek (D), vložte mezi rychloupínací vratidlo a rám kola.

Po výběru správného adaptéru dle instalovaných ložisek nasuneme adaptér (C) a ložisko na závitovou tyč (A), (3, 4). Nasuneme protichůdný adaptér s ložiskem a zajistíme rychloupínacím vratidlem (5, 6). Odemknutím (6, 7) zámku na vratidle můžeme rychle nasunout/ sundat vratidlo ze závitové tyče.

Před samotným lisováním ložisek se ujistěte, že je ložisko i adaptér v jedné ose s mufnou rámu/ tělem náboje. Zajistíme rychloupínací vratidlo a plynule nalisujeme ložisko ve směru hodinových ručiček (7).

EN

Universal bearing press set

We determine the correct adapter (C) size by inspecting the bearing we install. We either search by the bearing standard such as 6802 for example, or we take a vernier and measure inner and outer dimension of the bearing. Adapter 25 x 14, where 25 represents the outer dimension of the bearing and 14 represents the inner dimensions of the bearing, in mm.

Installing bottom bracket bearings such as BB30, can be done both sides at the time, like shown on pictures 4 to 7. Installing other bearings on the frame, one side at the time is suggested.

To protect the frame against scratches, we use one of the two plastic protectors (D) on the opposite side, between the second handle and the frame.

After selecting the bearing adapter and sliding both bearing and adapter onto the threaded rod (A) (pictures 4, 5), we take the second handle with quick release system (B). By locking and unlocking the handle (pictures 6, 7), we enable the handle to quickly slide towards the bearing adapter.

After locking the sliding system, start to turn the handle in the clockwise direction to press the bearing into the frame (picture 7). Make sure both adapter and the bearing are aligned with the frame bearing opening.