

Sammandrag

Uppfinningen avser ett verktyg för inpressning av ett hjullager (53) i ett lagerhål (67) i ett lagerhus (66), varvid ett hjulnav (51) med en hjulnavsfläns (54) skall lagras roterande och axiellt orörligt i lagerhuset (66). Verktöget har en pressanordning (75), som kan fixeras orörligt, och en med ett urtag (4) försedd tryckplatta (2), vars urtag (4) har en stödfläns med vilken tryckplattan (2) kan föras in i ett mellanrum (55) mellan hjulnavsflänsen (54) och det på hjulnavet (51) sittande hjullagret (53) och med vilken av pressanordningen (75) tillförda inpressningskrafter kan överföras till hjullagret (53) under inpressningsförloppet. Uppfinningens syfte är att förenkla handhavandet av verktöget. Syftet uppfylls genom att urtaget (4) är U-formigt och bildar ett halvcirkelformigt urtagsparti (5) med två till detta anslutande U-skänklar (6, 7), mellan vilka en kompletteringsplatta (3) kan föras in för att tillsammans med tryckplattan (2) bilda en sammanhängande pressplatta (1). Kompletteringsplattan (3) har ett halvcirkelformigt urtag (26) med ett radiellt inåt riktat stödflänsparti, som i kompletteringsplattans (3) monterade tillstånd tillsammans med stödflänsen på tryckplattans (2) urtagsparti (5) bildar en runtgående pressyta (42), som kan ansättas trycköverförande mot hjullagret (53).

(Fig. 1)