

Informationen zu Spezial- Abzugsvorrichtung für Kegelrollenlager

Hydraulisch- mechanische Abzieher für zerstörungsfreie Demontage von Kegelrollenlagern

Die Abzugsvorrichtung rastet durch federnde Zungen sicher am Lager ein und wird durch einfaches Verschieben des Außenrings am Lager fixiert. Dieses patentierte System erlaubt sehr schnelles effizientes Arbeiten ohne die Mechanik langwierig mittels Schraubring zu arretieren.



Um die Arbeit mit den Abzieher noch weiter zu beschleunigen, bieten wir passende Sternadapter als Schnellkupplung zum Hydraulikzylinder an. Gerade im Bereich der Getriebemontage entfällt so bei der Arbeit mit verschiedenen Abziehern das lästige Umschrauben der Hydraulik.



Nach dem Abziehvorgang wird das Lager durch einfaches Zurückziehen des Außenrings wieder freigegeben und kann weiterverwendet werden. Durch seine schlanke Bauart eignet sich das Werkzeug besonders bei schwierigen Abziehverhältnissen, zum Beispiel bei Lagersitzen in Höhlungen. Vielfach lassen sich mit Abzieher mehrere Lagergrößen abziehen.



Alternativ zur Hydraulik kann auch eine Spindel eingesetzt werden. Das Werkzeug wird dadurch auch bei Pannendiensten und Reparaturen unterwegs einsetzbar. Die Abzugsvorrichtung ist Teil eines vielseitigen Baukastensystems. Adaptierungen zu verschiedenen Spindeln und Hydraulikzylindern, sowie Hülsen zur Überbrückung längerer Wellen erweitern das Einsatzgebiet.



Die Werkzeugausrüstung ist für alle Lagergrößen im Kfz- und Nutzfahrzeuggbereich lieferbar.

Sonderlösungen bis zu 400mm Lagerdurchmesser ist durch moderne CNC Fertigung nach Kundenwunsch problemlos auch in kleinen Losgrößen schnell zu realisieren.

