

Speciaal gereedschap voor demontage en montage van de uitgaande as of aandrijf-as van het achterasdifferentieel BMW zoals 335120 , 8330 0495851



Productcode: TM120734
Beschikbaarheid: 1

Prijs: 149,00 €

Omschrijving

Dit speciale gereedschap is ontworpen voor de demontage door middel van uitdrukken, uittrekken of uitslaan van de uitgaande as of aandrijf-as uit de aandrijf-flens van het achterasdifferentieel.

Ook voor de montage, door het indrukken of inslaan van de aandrijfassen, is dit gereedschap perfect geschikt. Volgens de reparatiehandleiding voor BMW-voertuigen is deze speciale gereedschapset hiervoor ontworpen, maar kan deze ook universeel worden gebruikt voor andere voertuigmerken.

Door de bouwvorm is de in- en uitbouw van de aandrijfassen met andere gereedschappen of hulpmiddelen niet op een professionele en schadevrije manier mogelijk. De ruimte tussen het binnenste aandrijf-asgewricht en het differentieelhuis van de achteras is te smal, en de borgclips aan de binnenzijde zitten zeer strak op hun plek.

Compatibiliteit en vervanging :

Dit gereedschap is te gebruiken zoals BMW-speciale gereedschappen en als vervanging (zoals goedgekeurd door BMW) voor de volgende gereedschappen:

(Veel van de OEM-nummers zijn gewijzigd of worden mogelijk vervangen door het gebruik van een slaghamer of schuifgreep.)

BMW OEM-nummers:

83300495851, 335120

83300495853, 335121

83300495854, 335122

83300495855, 335123

83300495856, 335124

83300495857, 335125

83300496765, 335126

83300496795, 335127

83302360944, 2360944

83302240464, 2240464

83302406774, 2406774

Geschikt voor de volgende voertuigen :

Demontage en montage van de uitgaande as van het achterasdifferentieel bij onder andere de volgende BMW-modellen:

1-serie: F20, F21, F22, F23

2-serie: F22, F23

3-serie: F30, F31, F34, F35, G20, G21, G28

4-serie: F32, F33, F36

5-serie: F07, F10, F11, F18, F90, G30, G31, G38

6-serie: F06, F12, F13, G32

7-serie: F01, F02, G11, G12

X-serie: E70, F15, F16, F25, F26, G01, G02, G05, G08

Z-serie: E38, G29

De set bevat volgende onderdelen :

1 x Halfronde schalen voor gewrichtsdiameter Ø 62–69 mm (zoals BMW 83302406774 / 2406774 en 335124 / 335125 uit 335120)

1 x Halfronde schalen voor gewrichtsdiameter Ø 69–76 mm (zoals BMW 83302360944 / 2360944)

1 x Halfronde schalen voor gewrichtsdiameter Ø 77–84 mm (zoals BMW 83302240464 / 2240464)

1 x Halfronde schalen voor gewrichtsdiameter Ø 94–100 mm (zoals BMW 83300496795 / 335126 en 335127 uit 335120)

1 x Adapter voor slaghamer, schuifstang met binnendraad M18 x 1.5

- 1 x Adapter voor slaghamer, schuifstang met binnendraad M18 x 2.5
- 1 x Bevestigingspen ter borging
- 1 x schuiminlay voor 1/3 opbergkoffer
- 1 x opbergkoffer

Voordelen van de vernieuwde versie :

De halfronde schalen zijn nu volledig in twee delen opgesplitst en hoeven niet langer opengeklapt over het binnenste aandrijfsgewricht te worden geschoven. Het is nu mogelijk om een slaghamer (M18 x 1.5 of M18 x 2.5) in de bijpassende adapter te plaatsen en de aandrijf-as met een gecontroleerde slag uit de borging te trekken.

Zonder slaggewicht kan de schuifstang van de slaghamer optimaal als hefboom worden gebruikt tegen omliggende componenten.

De herinstallatie van de aandrijf-as is nu eenvoudiger, omdat met een kunststof- of rubberen hamer de as beter op zijn plaats kan worden geslagen dan bij het vorige model.

Werkwijze

Demontage:

Plaats de passende halfronde schalen (afhankelijk van de diameter) in de groef achter de stofafdichting.

Draai de beide spanschroeven gelijkmatig aan.

Plaats de juiste trekadapter en zet deze vast met de borgpen.

Schroef de schuifstang met of zonder slaggewicht in de adapter en trek de aandrijf-as eruit of druk deze eruit met hefboomwerking.

Montage:

Controleer voor de montage de vertanding en de stofkap op beschadigingen.

De borgclip moet volgens de fabrieksspecificaties worden vervangen.

Breng de uitgaande as in positie en monteer indien nodig de juiste halfronde schalen vooraf in de daarvoor bestemde groef van het gewricht.

Sla de uitgaande as met een rubberen of kunststof hamer in het achterasdifferentieel totdat een duidelijke klik hoorbaar is.

Product galerij

