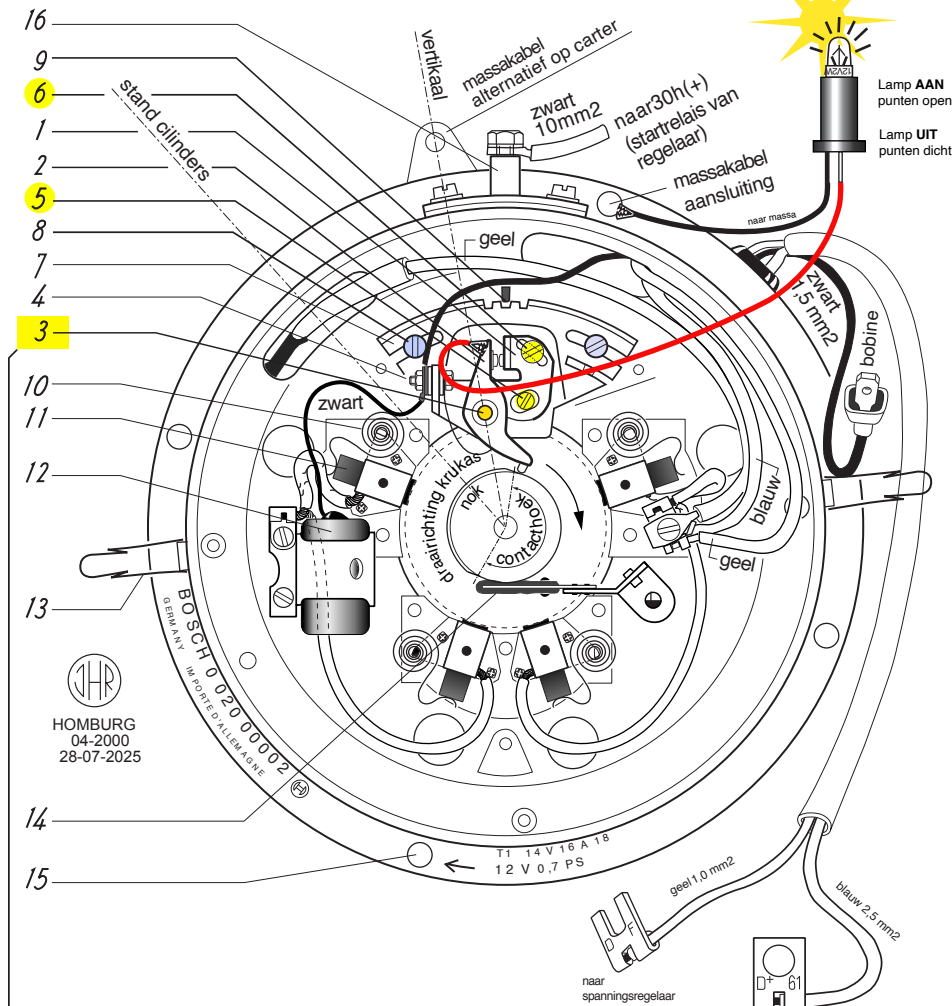


Dynastart Bosch en ontsteking instellen

NSU Prinz I t/m III
NSU Sport Prinz
NSU Prinz 4



LEGENDA

- 1 Contactpunt vast (BREMI1048): ontvetten
- 2 Contactpunt los: ontvetten
- 3 As: smeren en asborgring 3 DIN 6799
- TIP:** controleer of het asje goed vastgeklonken is!
- 4 Bout M3x10 (slw 5,5) + borgring + moer
- 5 Excenterschroef (instelling lichthoogte)
- 6 Borgschroef (vastdraaien van instelling)
- 7 Grondplaat (instellen ontstekingstijdstip)
- 8 Bevestigingsschroef grondplaat
- 9 Uitsparingen huis en grondplaat t.b.v. instelling
- 10 Spiraalveer (aandrukken koolborstel)
- 11 Koolborstel 6 x 10 L=22 (set van 2 aan 2 stuks)
- 12 Condensator (Breml 3024)
- 13 Klemveer deksel (2x)
- 14 Smeervilt voor nok (na 7.500km smeren)
- 15 Bevestiging aan carterhuis (4x Inbus M6 x15)
- 16 Aansluitplaat PLUS 12 VOLT van startrelais

Aandachtspunten Dynastart

Blaas en veeg de losse koolstof uit de Dynastart.

Controleer de koolborstels op slijtage.

Controleer of de koolborstels goed worden aangedrukt.

Maak de collector schoon en herstel de isolatiespleet.

Draai demontagebout M10 (vervroeger/anker) goed vast.

Zündung einstellen

1. Zündverstelling prüfen (Zündverstellung ausbauen und Nocken polieren und schmieren).
2. Zündzeitpunkthöhe einstellen
Kurbelwelle ± 45 Grad über OT drehen und den Zündzeitpunktstand auf 0,35 bis 0,40 mm einstellen (mit 5 und 6).
3. Zündzeitpunkt einstellen
Kurbelwelle auf 0 Grad (OT) stellen. Eine 12 V 2 Watt Prüflampe an den losen Kontaktpunkt (2) (+) und an Masse (-) anschließen. Zündschalter auf „Fahrt“ stellen. Grundplatte (7) (mit 9) verschieben, bis die Lampe gerade aufleuchtet, und mit 2 Schrauben (8) befestigen.

Ontsteking afstellen

1. Vervroeger controleren (vervroeger demonteren en nok polijsten + smeren).
2. Lichthoogte punten instellen
Krukas ± 45 graden door BDP draaien en puntopening op 0,35 tot 0,40 mm instellen (met 5 en 6).
3. Ontstekingstijdstip afstellen
Krukas op 0 graden (BDP) zetten. Proeflampje 12 V 2 Watt aansluiten op loscontactpunt (2) (+) en aan massa (-). Contactslot op "Fahrt" zetten. Grondplaat (7) verschuiven (met 9) tot lampje net brandt en vastzetten met 2 schroeven (8).

Meer informatie op <https://www.nsu4.nl>

28-07-2025 - Hans Homburg