



# Eisen vakdisciplines

BOVAG Dutch Car Restorers



Om het keurmerk 'Dutch Car Restorers' te mogen voeren worden eisen gesteld aan de vakdisciplines waarop het bedrijf zich kwalificeert. Binnen de restauratiewerkzaamheden aan klassiekers vallen de volgende vakdisciplines:

- A. Techniek
- B. Bekleding
- C. Plaatwerk
- D. Spuitwerk
- E. Motorenrevisie

Afhankelijk op welke vakdiscipline(s) het bedrijf zich kwalificeert beschikt het bedrijf in de eigen werkplaats over minimaal de volgende uitrusting:

Vakdiscipline Techniek	
Draaibank, incl. div draaibeitels *	Van de met een * aangemerkte uitrustingseisen geldt dat deze niet perse in de eigen werkplaats van het Lid aanwezig hoeven te zijn, maar het Lid kan deze uitrustingen ook via een derde partij als lid zelf in gebruik nemen. Het lid moet dit aan tonen en kan in geschrift hiervoor de bruikleen of huurovereenkomst roerende zaken die is overeengekomen overleggen.
Universele freesbank* incl. div frezen	
Kolomboormachine	
Compressor	
Hefbrug	
Ontvettertafel	
Apparatuur t.b.v. reinigen/ontvetten	
Meetapparatuur 1/100 mm. Meetbereik t.b.v. in- en uitwendig en diktemeting	
Elektrische/luchtgereedschappen t.b.v. het correct kunnen uitvoeren van technische werkzaamheden	
Motor diagnose apparatuur incl. scoop, stroboscoop en viergastester	
Draadsnijgereedschap	
Uitlaatgasafzuiging	
Hydraulische pers	
Garagekrik min. 1.5 ton	
Lasapparatuur: Mig/mag en/of autogeen	
Slijppapparatuur	
Werktafel met bankschroef	



# Eisen vakdisciplines

BOVAG Dutch Car Restorers

Set assteunen Multimeter Momentsleutel Apparatuur voor het vervaardigen van hydraulische leidingen Deugdelijk kabelschoentang Motortakel	
<b>Vakdiscipline Bekleding</b>	
Werkbank/snijtafel Afzuiginstallatie t.b.v. verspuiten van lijm. Industrie naaimachine met drievoudig transport Schuimrubberzaag + Contourzaag Elektrisch/pneumatisch nietapparaat. Gebruik van RVS nieten indien nodig. Lijmspuit. Het Lid geeft aan of hij watergedragen lijmen of toluleenhoudende lijm gebruikt. Voldoende handgereedschap (o.a. krammentang) Compressor met droger Schuurmachine – contourschuurmachine Straalcabine * Schalmmachine *	Van de met een * aangemerkte uitrustings-eisen geldt dat deze niet perse in de eigen werkplaats van het Lid aanwezig hoeven te zijn, maar het Lid kan deze uitrustingen ook via een derde partij als lid zelf in gebruik nemen. Het lid moet dit aan tonen en kan in geschrift hiervoor de bruikleen of huurovereenkomst roerende zaken die is overeengekomen overleggen.
<b>Vakdiscipline plaatwerk</b>	
<u>Het Lid beschikt in de eigen werkplaats over minimaal de volgende uitrusting / aanvullende maatregelen:</u>  Hydraulische richtapparaat (minimaal 10 ton) Hefbrug (minimaal 1.80 m) Lasapparaat: Mig/mag + autogeen + puntlasapparaat en lasdekens Compressor	Van de met een * aangemerkte uitrustings-eisen geldt dat deze niet perse in de eigen werkplaats van het Lid aanwezig hoeven te zijn, maar het Lid kan deze uitrustingen ook via een derde partij als lid zelf in gebruik nemen. Het lid moet dit aan tonen en kan in geschrift hiervoor de bruikleen of huurovereenkomst roerende zaken die is overeengekomen overleggen.



# Eisen vakdisciplines

BOVAG Dutch Car Restorers

<p>Div slijpparaat incl. slijpmaterialen</p> <p>Koplampafstelapparaat</p> <p>Verrijdbare garagekrik (minimaal 1.5 ton)</p> <p>Werkbank met bankschroef</p> <p>Plaatschaar</p> <p>Kant- of zetbank (minimaal 1000mm)</p> <p>Voormachine *</p> <p>Rollenwals *</p> <p>Fokker/Ekhold / strek / krimp-rekapparatuur * of soortgelijke</p> <p>Aambeeld/zware bankschroef met aambeeldgedeelte</p> <p>Lasdampafzuiging</p> <p>Straalapparatuur voor (klein) straalwerk</p> <p>Gereedschap t.b.v. vertinnen</p> <p>Set uitdeukgereedschap</p> <p>Voldoende handgereedschap</p> <p>Elektrische/luchtbediende decoupeerzaag, boormachine, slijpschijf</p> <p>Apparatuur t.b.v. conservering*</p> <p>Multimeter</p>	
<b>Vakdiscipline Spuitwerk</b>	
<p>Compressor met vriesdroger en fijnfilters</p> <p>Afzuig installatie t.b.v. primer en fillers spuiten.</p> <p>Stofafzuiginstallatie in de voorbereidingsruimte</p> <p>Spuitcabine</p> <p>Mengruimte</p> <p>Voldoende gereedschap t.b.v. voorbereiding</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Waaronder schuurplanken van meer dan gemiddelde lengte.</li><li>• Waaronder plamuurmessen van meer dan gemiddelde lengte</li></ul> <p>Apparatuur voor afplakmaterialen</p>	<p>Van de met een * aangemerkte uitrustings-eisen geldt dat deze niet perse in de eigen werkplaats van het Lid aanwezig hoeven te zijn, maar het Lid kan deze uitrustingen ook via een derde partij als lid zelf in gebruik nemen. Het lid moet dit aan tonen en kan in geschrift hiervoor de bruikleen of huurovereenkomst roerende zaken die is overeengekomen overleggen.</p>



# Eisen vakdisciplines

BOVAG Dutch Car Restorers

<p>Apparatuur voor het ophangen / neerleggen van losse carrosserie delen en het ophangen van kleine en grote technische delen.</p> <p>Apparatuur voor het geautomatiseerd aanmengen van plamuur.</p> <p>Kennis van cellulose en een laags laksystemen en ervaring van het verwerken ervan.</p>	
<b>Vakdiscipline Motorenrevisie</b>	
<p>Kleppenslijpmachine</p> <p>Klepzittingsbewerkingsmachine</p> <p>Cilinderkopvlaklijpmachine</p> <p>Metaalschoonmaak (spoel) machine</p> <p>Krukasslijpmachine</p> <p>Fijnboor (kotter) machine</p> <p>Draaibank</p> <p>Freesbank</p> <p>Verticale hoonmachine</p> <p>Diesel / Benzine inspuitpomp testbank</p> <p>Voldoende handgereedschap</p> <p>Cilinderkop afpersmachine</p> <p>Kleppen de- en montage gereedschap</p> <p>Bezit kennis, kunde en hulpgereedschap t.b.v. het ingieten van lagers*</p>	<p>Van de met een * aangemerkte uitrustings-eisen geldt dat deze niet perse in de eigen werkplaats van het Lid aanwezig hoeven te zijn, maar het Lid kan deze uitrustingen ook via een derde partij als lid zelf in gebruik nemen. Het lid moet dit aan tonen en kan in geschrift hiervoor de bruikleen of huurovereenkomst roerende zaken die is overeengekomen overleggen.</p>