

EMPI's Superstock 1600 motor kit – P/N 98-0472-B

Dette motor kittet inneholder det du trenger for å kunne bygge sammen din egen longblokk og vil gi din VW Type-1 Boble, Type-2 Transporter, Type-14 Karmann Ghia eller Type-3 1500/1600 merkbar effekt økning for en bedre kjøreglede. Kompletter med forgassersett, tenning, kjølesystem og eksosanlegg etter eget ønske.

Kittet inneholder følgende:

Ny AS 41 motorblokk i magnesium legering og doble oljetrykk stempel som originalt. Motorblokka brukes ofte som standard- og høyeffektapplikasjoner og kan derfor med trygghet benyttes til dette Superstock kittet. Denne veier omtrent 25 kg og er beregnet for 8mm pinnebolter til sylindrene.

Ny 8-stiftet veivaksel med motveker for mer stabilitet på høyere turtall og styrke på innfestning til svinghjulet. Med motveker på veivaksel økes styrken og stabiliteten. EMPI's motvekts veivaksler er perfekte for raceren med et budsjett. Disse veivakslinger er presisjonsslipt, mikropolert, nitrert og inkluderer dynamisk balansering. Teknisk info: Smidd fra 4140 chromoly, standard utvendig omkrets / standard tapper, boret til 8 plugger og 8 mm plugger er installert. Denne har standard 69 mm slaglengde med ekstra oljespor for lengre levetid. Bruker standard VW bære- og rådelager.

Nytt lettet 8-stifta svinghjul for litt mindre vekt og mere styrke på innfestningen. Slitte og defekte svinghjul kan forårsake en rekke problemer, fra lekkasje på simring til ødelagte startdrev. Svinghjulet er produsert etter krevende spesifikasjoner av høykvalitets stål og balansert. Denne lettere versjonen er boret for 8 styrepinner og lettet til ca. 13 kg. 200 mm 12-volts (130 tenner) O-ringstil.

Ny sylindersats i 85,5x69mm med Mahle stempler og sylindere for beste kvalitet. Stempelene er støpt og sylindrene er ekstra tykke for overlegen styrke. Dette inkluderer stempelringer, krysspinner og festeklips

Nye komplette dobbelport topplokk i standard utførelse med 35,5x32mm ventiler og beregnet for standard tennplugg i 14mm. Ventiler i rustfritt stål, originale ventilfjærer, herdede låseklips, herdede ventilfjærbrikker, pinnebolter til vippearmer.

Nye smidde I-beam råder. EMPI's I-Beam råder bruker O.E. design, men er smidd fra chromoly stål for å gi en høy styrke på rådene. 200.000 psi strekk-bolter tilfører all den styrke og pålitelighet som er nødvendig for denne type råde. Bearbeidet radius på undersiden for klargjøring for lengre slaglengde om ønskelig. Alle råder leveres i samsvarende vekt. Tiltrekk disse 3/8 "boltene til 38 ft. lbs.

Kamaksel m/drev i dette settet er i 276' utgave. Standard **Ventilløftere** er også inkludert.

EMPI's HD Solid Shaft vippearmer er nye i utveksling på 1,1:1 og leveres med Crown justeringsskruer.

Ny 26mm Shadex oljepumpe.

Chromoly støtstenger og **pinnebolter** til topplokk

I tillegg følger, svinghjulsbolter, kamdrev og fordelerdrev på veiv, fordeler drev aksel, støtstangsrør Bærelager fra Silverline i standard utgave, rådelager fra Mahle i standard utgave, kamlager med dobbel trust og pakning sett fra Elring og ventildeksler.