



SPORTAVGASSYSTEM SIMONS

Svensktillverkade och populära sportavgassystem från Simons till konkurrenskraftiga priser! Systemen har grövre rör och ljuddämpare med mindre motstånd som ger en effektivare evakuering av avgaserna vilket medför lite högre effekt och bättre gasrespons. På turbobilar blir det även en snabbare spool-up effekt på turbon.

Ljudnivån är diskret "dovt" och uppfyller lagkraven. Många system är i rostfritt material för längre hållbarhet.

Snygga slutrör i grövre eller dubbelt utförande är kromade eller rostfria.

Simons tillverkas i tre olika kvaliteter - rostfritt, kromstål eller aluminiserat. Sportavgassystem till en viss bilmodell finns ibland tillgängliga i flera olika kvaliteter, medan andra sportavgassystem bara finns tillgängliga i ett utförande.

Sportsystem i SS Quality tillverkas till större delen av rostfritt, så kallat 18/8-stål. För att minimera risken för sprickor tillverkas inre delar av kromstål (se TOP Quality) som är segare än rostfritt stål. Flänsar och vissa monteringsdetaljer är för det mesta inte tillverkade i rostfritt material. Stålet är legerat med ca 18% krom och 8% nickel. Normalt sett magnetiskt men kan bli det vid bearbetning som böckning och svetsning.

Rostfritt stål blir missfärgat vid höga temperaturer under tillverkning vilket är normalt och påverkar inte hållbarheten. Det är ganska vanligt att rostfläckar uppstår på de rostfria ytorna genom att materialet blir smittat av andra metaller, t.ex. via sprut från vägbanan, även kallat flygrost. Inte heller detta påverkar hållbarheten markant.

Artiklar i SS Quality lackeras inte.

Ändrören är alltid tillverkade i blankpolerat, rostfritt material.

Den förväntade livslängden för produkter i SS-quality är 10-20 år.

Sportsystem i TOP Quality tillverkas till större delen av kromstål ett ferritiskt rostfritt stål. Stålet är legerat med 10-12% krom därkolhalten bringats ner till ett minimum och titan har tillsats. Resultatet är ett segt, svetsbart material med gott rotskydd.

Kromstål får med tiden en brunröd korroderad yta på partier som blivit heta. Detta är normalt och korrosionen går till skillnad från vanligt svart stål mycket långsamt vilket ger lång hållbarhet.

De bakre ljuddämparna i satserna lackeras normal svarta. Ändrören är alltid tillverkade i blankpolerat, rostfritt material.

Den förväntade livslängden för produkter i TOP-quality är 10-15 år.

Sportsystem i ALU Quality tillverkas av aluminiserat stål. Materialet består av extra kraftig stålplåt som belagts med ett lager av aluminium som korrosionsskydd.

Kombinationen kraftigt material och aluminiserad yta ger en god kvalitet och lång livslängd på ett kostnadseffektivt sätt.

Den bakre ljuddämparen i satserna lackeras normal svart och övriga delar målas ofta med silverfärg över svetsfogar och andra utsatta delar. Ändrören är alltid tillverkade i blankpolerat, rostfritt material.

Den förväntade livslängden för produkter i ALU-quality är 3-6 år, även om variationer kan förekomma.

**Kontrollera alltid leveransmöjligheten med oss innan din beställning.
Fabriken har stor efterfrågan och därför kan vissa system tillfälligt vara slut.**