

Kvalitet

"Vårt kännetecken på marknaden skall vara kvalitet". Det är inledningen på Mattssons kvalitetspolicy. Denna inriktning medför att vi hela tiden arbetar med att ligga längst fram i kedjan allt ifrån våra kvalitets- och miljösystem till utförandet på produkterna som levereras.

Mattssons är tredjepartscertifierade enligt QS 9000 sedan 1998, ISO 9001 sedan 1993 och miljöcertifierade enligt ISO 14001 sedan 1999 av DNV.

TS 16949 är en global kvalitetsstandard för leverantörer till bilindustrin. Flera företag inom branschen kräver idag att deras leverantörer uppfyller TS 16949. Tidigare har flera olika certifieringar krävts - en för respektive tillverkares krav, t ex QS-9000. Nu täcks samtliga dessa krav in eftersom TS 16949 är ett flexibelt system där VDA och andra nationella kravmanualer kan integreras. Detta medför att kundkraven kan samordnas.

Mattssons har påbörjat arbetet med att uppdatera sitt QS-9000 system mot denna standard. Mattssons kvalitetspolicy har sloganen "Jakten mot nollpunkten" det är ett begrepp som genomsyrar hela företaget. Genom att åtgärda externa och interna anmärkningar försöker vi genom olika datavalideringar och förbättrade arbetssätt att sträva mot noll fel.

Vi arbetar med de ledande tillverkarna av fästelement i hela världen med en tyngdpunkt på Europa. Genom systematiska leverantörsbesök och brett kunnande, samt ett unikt datastöd för leverantörsval kan vi styra våra inköp till de bästa leverantörerna.

De flesta av våra leverantörer arbetar med statistisk processstyrning, men för vissa monteringslinjer räcker det inte med de låga PPM tal som kan uppnås genom en väl styrd produktion. Vi kan därför erbjuda maskinkontrollerade fästelement genom vår egen eller våra leverantörers "Allkontrollmaskiner".

Laboratorium-Provning

Utrustning för kvalitetssäkring har alltid prioriterats hos Mattssons. Vår kvalitetsavdelning har en omfattande provningsutrustning för att kunna verifiera produkter och serva våra kunder. Vi har bl a följande utrustning:

- Dragprovare 600kN, (för drag- och tryckprovning).
- Utmattningsprovare (för utmattnings tester).
- Spectrometer (för materialanalys av stål och rostfritt stål).
Se separat avsnitt.
- Röntgen (för kontroll av ytbehandlingsskikt).
Se separat avsnitt.

- Saltkammare (för kontroll av ytbehandlingar).
- Momentanalys (för kontroll av vridmoment, klämkraft och friktion). Se separat avsnitt.
- Hårdhetsmätare HRC, HB och HV (för kontroll av hårdheter och sätthärtningsdjup m.m).
- Rundhetsmätare, ytjämnhetsmätare m.m.
- Vision Inspection "Allkontrollmaskin". Se separat avsnitt.

Vi har även samarbete med oberoende analysföretag för opartiska provningar.

Spårbarhet

Mattssons kan med hjälp av datastöd styra kundens önskemål till olika fabrikat på produkter. Datasystemet säkrar att vi inte kan blanda olika batchnummer i de olika processtegen. Vi kan även erbjuda individmärkning på exempelvis insex-

skrivar. Våra produkter packas i Mattssons egna kartonger med tydlig märkning. På våra etiketter finns all information som behövs för full spårbarhet. Bilden nedan förklarar den information som finns på etiketten.

