

PPM (Parts per million)

Med hjälp av ständiga förbättringar och ett kraftfullt investeringsprogram i kontrollutrustning har vi reducerat antalet fel till våra kunder.

Vår leverantörsutveckling har bidragit till att allt fler av våra leverantörer:

- Är kvalitetscertifierade.
- Är miljöcertifierade.
- Arbetar med statistiska processkontroller.
- Arbetar med vision-inspection. (Allkontroll med hjälp av kameror).

Tack vare dessa åtgärder och en välutbildad personal har Mattssons kommit till en kvalitetsnivå på nära 500 felaktiga artiklar per miljon (PPM). Normalt accepteras 600-1500 PPM för fästelement.

Främmande artiklar från tvättning, härdning, ytbehandling och förpackning är den vanligaste orsaken till höga PPM tal.

De flesta kunder kan utan vidare acceptera 500 PPM.

För de kunder som har automatmontering i stora serier är 500 PPM helt oacceptabelt.

Exempel: Om en kund monterar 20 000 skruv per dag och partiet har ett PPM-tal på 500 så innebär det att det finns 10 fel i partiet. Detta orsakar 10 stopp i automatmonteringen. Tar varje stopp 5 minuter att åtgärda så åtgår det 50 minuter varje dag för åtgärder. Kostnaderna blir enorma.

Genom allsortering i moderna maskiner kan man komma ner till ett PPM-tal under 50.

Se vidare nästa sida om vår allkontrollmaskin.

Leveranser med kvalitetsintyg

De produkter som vi redovisar i våra kataloger är standardprodukter; dvs samtliga egenskaper är föreskrivna i nationella eller internationella standarder.

Genom val av rätt leverantör kan vi leverera även standardprodukter med intyg motsvarande tabell nedan.

Följande intyg kan erhållas:

Tabell 80 Sammanställning av provningsintyg

| Beteckning | Intyg | Typ av kontroll och provning | Intygets innehåll | Leveransföreskrifter | Intyget underskrives av |
|------------|---------------------|------------------------------|---|---|---|
| 2.1 | Identitetsintyg 2.1 | Icke-specifik | Inga provningsresultat | Enligt köpeavtal och om så fordras, även enligt officiella bestämmelser och motsvarande tekniska regler | Tillverkare |
| 2.2 | Kvalitetsintyg 2.2 | | Provningsresultat grundade på icke-specifik kontroll och provning | | |
| 3.1 | Kontrollintyg 3.1 | Specifik | Provningsresultat grundade på specifik kontroll och provning | Enligt köpeavtal och om så fordras, även enligt officiella bestämmelser och motsvarande tekniska regler | Tillverkarens auktoriserade representant, som är oberoende av tillverkningsavdelningen |
| 3.2 | Kontrollintyg 3.2 | | | Enligt köpeavtal | Tillverkarens auktoriserade representant, som är oberoende av tillverkningsavdelningen, och köparens auktoriserade representant |

Samtliga kvalitetsintyg beställs vid order.
2.1 kan utfärdas av Mattssons,
övriga erhålles från Mattssons leverantör.

* Pris offereras på begäran av vår försäljningsavdelning!