

TILLVERKNING

Enstyckstillverkning eller serietillverkning? Med Garp kan ni oavsett produktionstyp hantera alla varianter parallellt - för att öka konkurrenskraften. Använder ni dessutom vårt färdiga MPS-system får ni rutiner och stöd för anskaffning av produkter, samt verktyg för kapade ledtider och ett minskat lagersaldo.

Beredning

Materialstruktur

Alla ingående komponenter och halvfabrikat som ingår som material vid produktionen av viss produkt läggs upp i strukturregistret. I upplägget av strukturerna kan artiklar kopplas till en viss position och/eller till en viss operation vid tillverkningen, vilket möjliggör automatiskt materialuttag vid start eller rapportering av en enskild operation.

Variantstruktur

Används Garps varianthantering är grundarbetet med dessa artiklar lika enkelt som för övriga artiklar. För att ytterligare underlätta arbetet så kan det material du lägger upp på modellen ärvas av alla varianter.

Operationer

Vid upplägg av enskilda operationer i listan kan förutom manuellt upplägg även en kopieringsfunktion användas. Vilken produktionsgrupp som ska utföra operationen anges på operationen så att Garps produktionsplaneringssystem kan kontrollera och reservera kapacitet/belägga den resurs som ska användas i arbetsmomentet. Detta kommer också att användas av Garps kalkylsystem för att kalkylera fram kostnader och jämförelser i för- och efterkalkyl. För att möjliggöra både produktionsplanering och kalkylering kan du ange ett antal olika kostnader, tidsenheter och faktorer.

Operationslista

Operationerna är de arbetsmoment som ska utföras vid en maskin eller av en person eller legotillverkare och sedan på något sätt avrapporteras. Vid upplägg av ny lista kan mallfunktioner användas. Det finns också funktioner för att infoga en operationslista till en eller flera andra listor. Genom att göra ett fåtal grundlistor som kopplas in på många operationslistor räcker det att uppdatera grundlistan för att ändringen skall slå igenom på alla listor.

Dokumenthantering

I Garp finns stöd för dokumenthantering för att koppla och öppna olika typer av dokument och filer till operationer och produktens förkalkyl.

Verktyg

Garp har även en verktygshantering där upplagda verktyg kan kopplas på i en materialstruktur. Verktuget tas därmed ut vid "materialuttaget". På så vis kan automatisk kontroll ske av hur många gånger verktyget använts. Antalet räknas upp vid materialuttaget och för det antal artiklar som tillverkas med verktyget. Kontroll sker vid planeringsarbetet att verktyget är ledigt vid tänkt starttid.

Förkalkyl

Förkalkyl kan skapas för såväl kundorderstyrd som för lagerstyrd artikel. Med struktur- och operationslista som grund summeras verkliga kostnader samman för att kunna kalkylera fram priser på artikeln. Artiklar som tillverkas på flera nivåer summeras i samma körning.

Materialplanering och nettobehovsberäkning

Materialplaneringen kan anpassas till varje företags tillverknings sätt. Det innebär att lagerreservering enligt förkalkyl kan ske för såväl kundorderstyrd som lagerstyrd tillverkning. Systemet hanterar såväl en- som flernivåplanering vid ett och samma tillfälle. Beställning av material kan ske utifrån olika typer av behovsberäkningar, bristlistor och direkt från unik tillverkningsorder. Materialuttaget är kopplat mot efterkalkyl och PIA.

Produktionsplanering

Produktionsplaneringen hanterar både kundorderstyrd- som lagerstyrd tillverkning. Via planeringen går det att hålla kontroll över beläggningen, beräkna start- och leveranstider, åiterrapportera nedlagd tid etc. För varje produktionsgrupp visas grafiskt dag för dag total kapacitet, beläggning, släp och ledig kapacitet.

Buntstämpling

Buntstämpling används för att slå ihop liknande operationer från olika ordrar. Arbetet utförs och när avrapportering sker på buntoperationen avrapporteras de ingående operationerna automatiskt. Det innebär att ställtider minimeras och förenklar rapportering.

Produktion variant

Varianthanteringen i Garp hanterar materialplanering, materialuttag och justering av alla material för en tillverkningsorder i taget. Funktioner finns för att hantera en stor mängd orderrader och material i samband med produktionsstart.

Produktionsjournal, Produkter i arbete

Produktionsjournalen används både för kalkylavstämning av varje produktio

sorder, samt för att till redovisningsmodulen skapa bokföringsunderlag för aktuellt PIA-värde, periodiserade intäkter på verkstad och lager (kostnadsställe) samt redovisning av kalkyldifferenser per order (projekt). Journalen kan även användas för summering av efterkalkyler och kalkyldifferenser per kund eller artikel under valfri tidsperiod.

Kvalitetskontroll och reklamationer

Som komplement till reklamationer mot kund och leverantör kan du också reklamera tillverkning och legotillverkning samt ange orsakande material.

Tilläggslösningar

Wasp rapportcentral

Integration med Wasp report. Med tilläggsprogrammet waspReport så kan man mappa upp en rapport i Garp och genom en knapptryckning köra den och sedan exportera den vidare till Excel.