



sastavnice/recepture

Ažurna i tačna informacija o komponentama i količinama koje ulaze u sastav nekog proizvoda, alternativnim komponentama i varijantama sastava, od vitalnog je značaja za svaki proizvodni sistem.

- FIS Sastavnice/Recepture predstavlja alat koji inženjerima omogućava efektivno upravljanje sastavima proizvoda od najjednostavnijih do najkompleksnijih.

- Prednost FIS Sastavnice/Recepture

Proces unosa novog sastava ili izmena postojećeg sastava proizvoda je pojednostavljen, čime se postiže ušteda vremena i povećanje efektivnosti.

- Za šta se koristi podsistem FIS Sastavnice/Recepture?

FIS Sastavnice/Recepture se ne koriste samo za potrebe proizvodnje, već i za planiranje proizvodnje (Plan materijala), izračunavanje troškova (Costing) i planiranje nabavke materijala.

- Šta omogućavaju FIS Sastavnice/Recepture?

FIS Sastavnice/Recepture obezbeđuju:

- Kontrolu verzija sastava
- Praćenje istorijata izmena na određenom sastavu
- Izračunavanje cene koštanja proizvoda

- Prilagodljivost

Svojom fleksibilnošću, FIS Sastavnice/Recepture garantuju prilagodljivost različitim proizvodnim okruženjima i specifičnostima pojedinih tipova proizvodnje kroz:

- Korisnički-definisan sistem šifriranja (označavanja) sastava
- Veliku varijantnost tipova sastava uz mogućnost njihovog grupisanja
- Korisnički-definisani kriterijumi selekcije za fleksibilno izveštavanje
- Podršku alternativnim i fantomskim komponentama
- Fleksibilno definisanje redosleda i količina ugradnje komponenti
- Fleksibilan sistem opisa i napomena definisanih od strane razvojnih inženjera





sastavnice/recepture

Funkcionalnost

FIS Sastavnice/Recepture svojom funkcionalnošću omogućavaju unapređenje ne samo proizvodnje, već i ostalih segmenata poslovanja preduzeća kroz sledeće mogućnosti:

- Balansiranje vremena proizvodnje različitih delova u proizvodnom procesu, tako što se komponente alociraju kada su zaista potrebne („just in time“)
- Redukciju zaliha i izbegavanje korišćenja materijala za proizvodnju koji se kasnije po redosledu tehnoloških operacija uvodi u proizvodni proces
- Poboljšanje cash flowa održavanjem nižeg nivoa zaliha i uštedu novca u kratkom periodu
- Planiranje obima proizvodnje na osnovu direktnih materijalnih troškova

FIS Sastavnice/Recepture integrisane su podsystemima FIS Tehnologija, Planiranje proizvodnje i Lansiranje i praćenje proizvodnje.

Pregled karakteristika podsystema FIS Sastavnice/Recepture

- Mogućnost izračunavanja i analize troškova različitih sastava nekog proizvoda i poređenja sa trenutnim troškovima
- Prikaz strukture u obliku drveta (hijerarhijski prikaz po nivoima)
- Održavanje do 99 nivoa ugradnje obezbeđuje pregledan prikaz sastava u aplikacijama i izveštajima
- Detaljan prikaz informacija o troškovima direktnog materijala
- Podrška fantomskim komponentama (podsastavi grupisani za potrebe proizvodnje koji se nikad ne prave za zalihe)
- Mogućnost opcionih komponenti za kreiranje prodajnih paketa koji se inače ne proizvode u takvom obliku
- Podrška planskim sastavima kojima se može unapred definisati sastav proizvoda koji će biti važeći u budućnosti, kao i datum od kojeg će postati važeći
- Kreiranje izveštaja koji detaljno prikazuju strukturu proizvoda, strukturne i modularne preglede upotrebe
- Pop-up meni opcija u radu sa sastavom i prepoznatljivo Windows-like okruženje
- Validacija strukture sastava i obaveštenje o potencijalnim problemima
- Integrisanost sa ostalim FIS podsystemima

