

Drzewo wyrobu jest opisem struktury konstrukcyjno technologicznej produktu.

[Dokumenty](#), [Technologiczne](#), [Kopiowanie drzewa wyrobów](#)

Zawiera informację o tym, z jakich podzespołów, części, detali składa się wyrób i/lub jakie procesy technologiczne należy przeprowadzić aby go wytworzyć. Drzewiasta struktura wyrobu opisuje w jakiej kolejności i z czego należy wykonywać detale oraz za pomocą jakich procesów je montować aby uzyskać poszczególne podzespoły, które z kolei po zmontowaniu dadzą efekt gotowy wyrób.

Ze względu na zmienność konstrukcji wyrobu w czasie (zmiany wynikają np. z ulepszeń), program umożliwia przypisanie różnych drzew poszczególnym wariantom, numerom seryjnym wyrobów. Aby umożliwić użytkownikowi przypisanie wielu drzew do poszczególnych numerów serii wyrobu, program w wewnętrznym opisie drzewa zapisuje zakres numerów, którego dane drzewo dotyczy.

Dopuszcza się 9999 wariantów drzew dla danego wyrobu. Podczas zakładania drzewa wyrobu po raz pierwszy, przypisywany jest do niego zakres numerów kompletów od 1 do 9999.

Utworzenie kolejnego drzewa (dla kolejnego zakresu numerów serii) polega na jego skopiowaniu. Podczas kopiowania drzewa wyrobu należy podać numer serii od którego będzie obowiązywało nowe drzewo.

Proces kopiowania drzewa polega na wpisaniu do poprzedniego drzewa zakresu numerów kompletów od - wartość pozostaje bez zmian, do - wpisany jest nowy numer - 1.

Np. dla wyr R51302V3 mamy jedno drzewo - obowiązuje ono od numeru kompletu 1 do 9999

Od numeru kompletu 50 wprowadzamy zmianę polegającą np. na scaleniu dwóch procesów montażowych w jeden.

Wchodzimy do Dokumenty / Technologiczne / Kopiowanie_drzewa_wyrobów

wpisujemy wyrób o który nam chodzi i numer kompletu od którego będzie obowiązywała zmiana np. 50 i naciskamy F1

W drzewie wyrobu, które obowiązywało do tej pory zostanie wpisany zakres numerów kompletów od 1 do 49.

Drzewo to zostanie skopiowane (jego wewnętrzna struktura) i zostanie przypisane do numerów kompletów od 50 do 9999

Operacja ta spowoduje, że wchodząc do jakiegokolwiek detalu (wzorcowej karty technologicznej) w wyrobie R51302V3 i uruchamiając poprzez funkcje dodatkowe:

- podrzędne KT - poprawianie ilości

- nadrzędne KT - poprawianie ilości

będziemy zmuszeni do podania numeru kompletu dla którego chcemy edytować drzewo wyrobu. Po

Last update:

2013/06/12 15:05 kopiowanie_drzewa_wyrobow http://www.firmatic.pl/dokuwiki/doku.php?id=kopiowanie_drzewa_wyrobow&rev=1371042346

podaniu numeru kompletu możemy nanosić w nim odpowiednie zmiany. Dla wyrobów bez wariantowych drzew program nie pyta o numer kompletu.

W celu ułatwienia operacji na drzewach wyrobów przygotowano kilka dodatkowych [opcji](#). Dla łatwiejszej oceny prawidłowości wykonanego drzewa przewidziano procedurę [wizualizacji drzewa wyrobu](#).

From:

<http://www.firmatic.pl/dokuwiki/> - Firmatic

Permanent link:

http://www.firmatic.pl/dokuwiki/doku.php?id=kopiowanie_drzewa_wyrobow&rev=1371042346

Last update: **2013/06/12 15:05**

