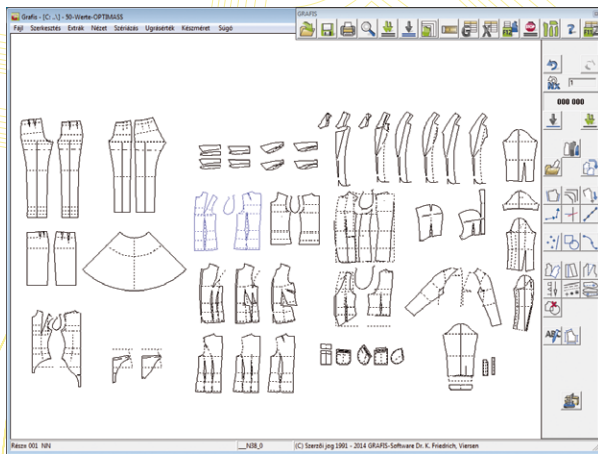


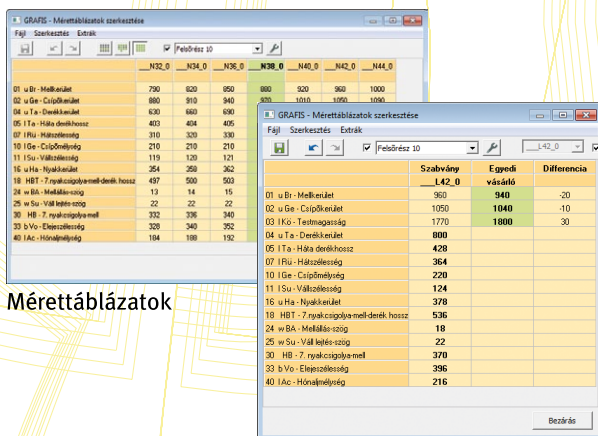
Szabásmintaszerkesztés

a legmagasabb színvonalon

fashion interactive

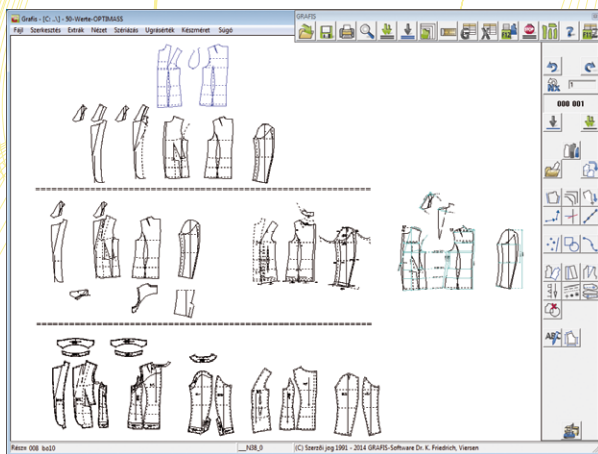


Modelláttekintés

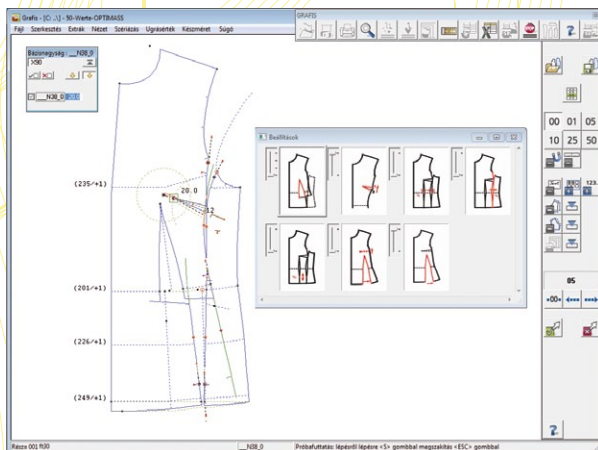


Méret táblázatok

Egyedi méret táblázat



Modell



Interaktív alapszerkesztések

A GRAFIS

egy modern CAD szoftver, amely ruhaipari szerkesztésre alkalmas.

Lehetővé teszi a szabásminta létrehozását és szerkesztését, ezek szériázását, nyomtatását és plottolását, valamint a kész szabásminta exportálását különböző adatformátumokba.

Ezen felül a GRAFIS tartalmaz egy felfektető programot, amellyel a kész modellek felfektetési ábrája készíthető el.

Szerkesztés

Szabásminták létrehozásánál a **GRAFIS® szerkesztési-elven** működik. A **GRAFIS®**-sal való szerkesztés kiindulópontjaként rendszerint a különböző **méretrendszereken** keresztül bevitt **testméret-táblázatok** szolgálnak.

Ezek a nagyságok szabvány- vagy egyedi méret táblázat formájában jelenhetnek meg. A programban lévő interaktív alapszerkesztések ezeket a méret táblázatokat veszik alapul a szerkesztés során. A **GRAFIS®** alapszerkesztések, mint elmentett szerkesztési szabályok sorozata jelennek meg, amelyek az aktuális méret táblázat alapján veszik fel az értékeket. Ezek az alapszerkesztések egyszerűen módosíthatóak kijelöléssel, vontatással vagy a pontos érték megadásával. Ezen kívül még számos egyéb lehetőség kínálkozik a megfelelő forma kialakításhoz és a modell módosításához is.



Szériázás

A szerkesztési folyamat minden lépése egy protokollban kerül elmentésre, amely újraszámolásnál a mérettáblázatokban lévő testméreteket veszi alapul. Ezzel a **GRAFIS®** szériázás nem ugrásérték széria, hanem a szerkesztési szabály alapján történő újraszámolás. A modellezés későbbi változtatásaira a paraméterek módosításával nyílik lehetőség.

A felhasználó által definiált minden szerkesztési paraméter, illetve minden interaktív szerkesztésben használt paraméter módosítható. Emellett szériázásnál a megszakítási-nagyság pontjai szintén manipulálhatóak.

A **GRAFIS® öröklési funkcióval** működik, így a részek között automatikusan függőség jön létre. A szerkesztési-részen történő változtatás minden rész újraszámolását követően, a módosított résztől függő minden alkatrészen kiigazításra kerül. Ez az egymástól való függőség a modellvariációk gyors és hatékony létrehozását eredményezi.

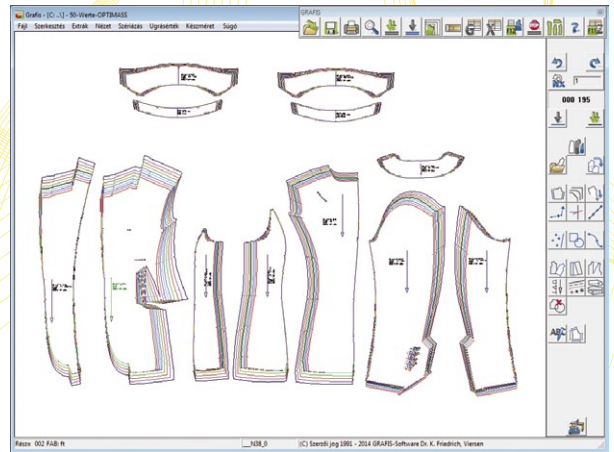
Ugrásérték szériázás és az adatok exportálása/importálása

A szériázás alternatívája, hogy az elmentett szerkesztési protokoll szériázása **ugrásértékekkel** is lehetséges. Az ugrásérték szériázás mindenekelőtt digitalizálásnál és importálásnál kerül alkalmazásra. Más CAD-rendszerekkel történő adatcseréhez a **GRAFIS®**-ban különböző export és import felületek érhetőek el.

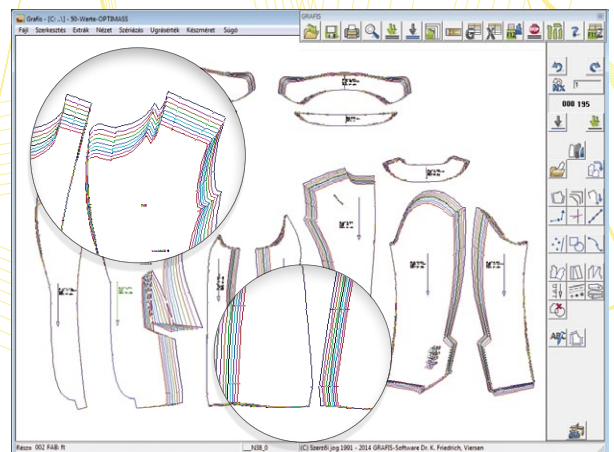
Felfektetés

A felfektetési program **anyagra, részekre és nagyságokra** vonatkozóan **számtalan beállítási lehetőséget** kínál. A megszokott funkciók mellett a részek kontúrvonalai közvetlenül egymás mellé fektethetők, beleértve az előírásoknak megfelelő forgatást, tükrözést és a részek közötti biztonsági távolságot. Ezen kívül vannak funkciók a **speciális alkalmazáshoz**, ide tartoznak például a csíkos- és kockás anyagok terítésénél a minta- és illesztési pontok, az előfektetési kép alkalmazása, rögzített csoportok automatikus képzése, illetve az anyaghibák és zsugorodási értékek figyelembe vétele. De a program ugyanúgy támogatja a különleges felfektetési variációkat, úgymint a felfektetés készítését dupla- vagy csőkelmére.

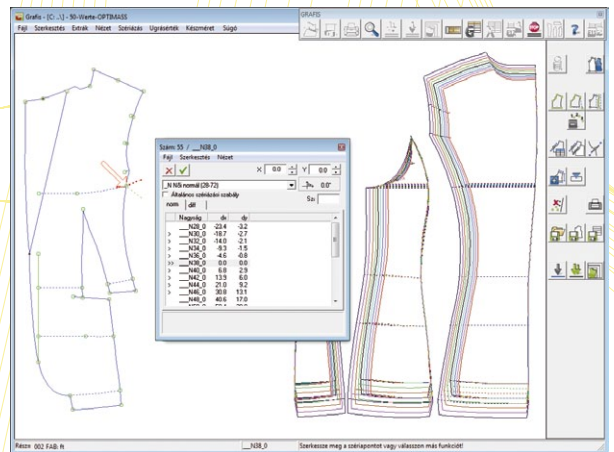
A felfektetési program kiegészítéseként egy, a **felfektetést automatikusan optimalizáló »Autonester«** modul is rendelkezésre áll. De ugyanúgy lehetőség van cutterfájl kiadásra is.



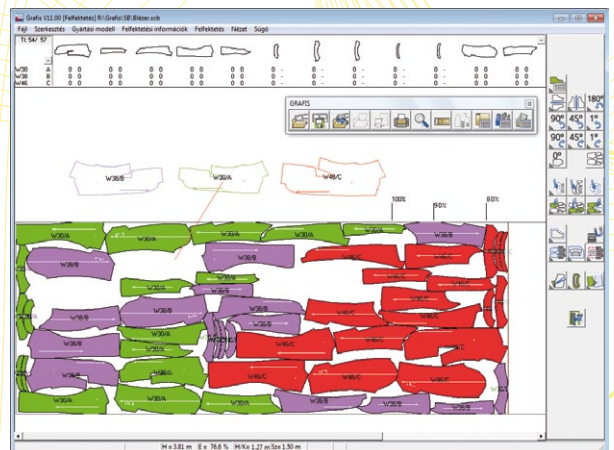
Szériázás



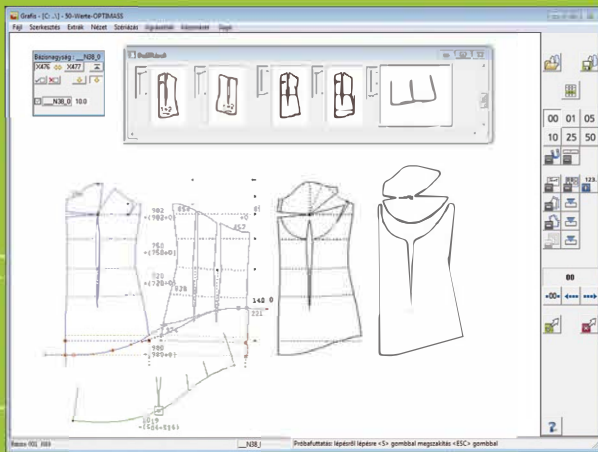
Modellváltoztatás



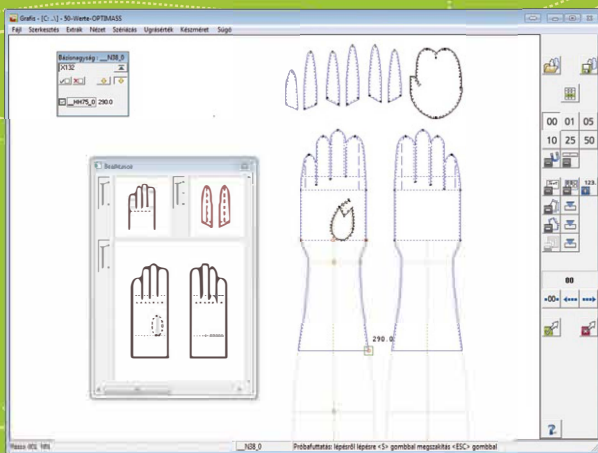
Ugrásérték szabásminta



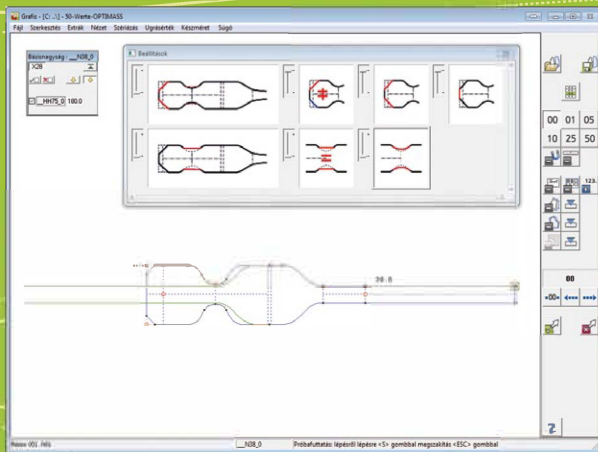
Felfektetés



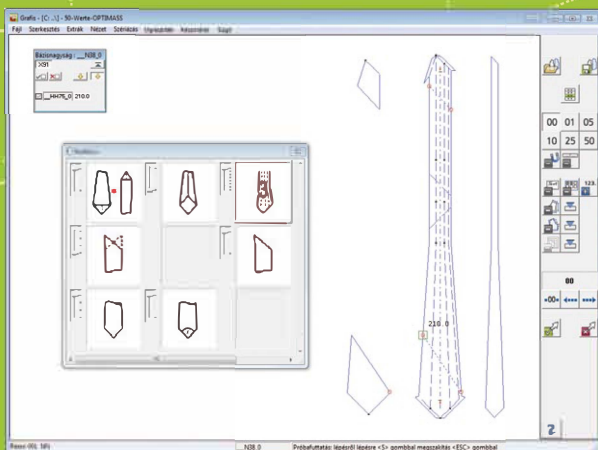
Fűző



Kesztyű



Csokornyakkendő



Nyakkendő

A program sajátosságai

A **GRAFIS®** CAD rendszerrel a felhasználó számára egy a ruhaipari- és műszaki textíliák szabásmintáinak létrehozására alkalmas innovatív szoftver válik elérhetővé. Az interaktív szerkesztés működési elve a **GRAFIS®** egyik egyedülálló sajátossága.

A folyamatos fejlesztésnek köszönhetően a szabásminták nemcsak a ruhaipar szűken vett területeire, hanem speciális területekre is kiterjednek, úgymint alsónemű és kiegészítők. Ilyenek például: az interaktív fűző, a kesztyű, a nyakkendő és a csokornyakkendő.

Az interaktív szerkesztések lehetőséget biztosítanak egy rendkívül rugalmas és felhasználóbarát szabásminta létrehozásához és módosításához. A **GRAFIS®** különösen nagy erőssége a speciális méretre készített szabásminták és Made-to-Measure konfekciók létrehozása. A modellek beállításai a testméreteken és paramétereken keresztül lehetségesek, ez lehetővé teszi az automatizált folyamatok irányítását kívülről.

Erre a Gertsch Consulting által kínált megoldást a »**pod – Pattern on Demand®**«. Ez a termék egy egységes és átlátható munkafolyamatba rendezi a webáruházat és a szabásminta készítést. Segít abban, hogy a méretes megrendelések racionálisan és nagy biztonságban kerüljenek feldolgozásra. A webáruházba beérkező megrendelés a **GRAFIS®**-ba kerül átirányításra, itt a kiválasztott opciók és a megadott méretek alapján kerül elkészítésre. A **GRAFIS®** program alkalmazása biztosítja a maximális rugalmasságot.

Kapcsolat

Ruha CAD - Virág Hajnalka

9181 Kimle, Béke út 33. · Magyarország

E-mail: info@ruha-cad.hu · www.ruha-cad.hu

GRAFIS-Software Dr. Kerstin Friedrich GbR

41747 Viersen · Germany

Tel. +49 (0) 2162 / 12114

E-mail: info@grafis.de · www.grafis.de



A **GRAFIS®** egy márka vagy a Grafis-Software Dr. K. Friedrich GbR által védett márkanév az EU-ban, USA-ban és egyéb országokban. A »**pod – Pattern on Demand®**« egy márka vagy a Gertsch Consulting által védett márkanév Svájcban és az EU-ban.

Megadás garancia nélkül, kiadva 2013/02. Grafika: Jutta Höfs, Fotó: Clara Höfs.

GRAFIS
CAD Software