



M-Print® PRO

Kezelési útmutató

Kézikönyv-változat 2025-01

Tartalom

Bevezető	1
Az M-Print® PRO-ról.....	1
A kezelési útmutatóval kapcsolatos tudnivalók.....	1
Megjelenítési eszközök.....	2
Fogalom-magyarázatok.....	2
Telepítési figyelmeztetések.....	2
 Általános kezelés	 3
Bevezető.....	3
Program indítása / befejezése.....	3
Programfelület.....	4
Támogatott fájlformátumok.....	5
Gyakran használt funkciók.....	6
Elemek szerkesztése.....	6
Szintek szerkesztése.....	28
Előredefiniált szöveges szekvencia.....	33
Automatikus számozás.....	35
Felfelé számlálás és lefelé számlálás.....	44
Színkód.....	46
Tartalom szinkronizálása.....	47
Megrendelések, rendelési varázsló.....	48
Szűrőfunkciók.....	49
Licenzelés.....	51
Többszörös beszúrás.....	52
Sortörés beszúrása.....	52
Excel-szerkesztés.....	53
Többszintes kapcsok.....	54
Skálák.....	55
Végtelen szalagok.....	63
Dokumentumvédelem.....	71
Betűméret testreszabása.....	74
Jelölőhossz testreszabása.....	75
Karakterláncok testreszabása.....	76
Betűtípus testreszabása.....	77
Szövegmező feltöltése.....	79
Referencia fájl editor.....	80
Csoportmező.....	83
Oldal másolása.....	84
 Programfelület	 85
Bevezető.....	85
A menüsor.....	88
Fájl menü.....	88
Szerkesztés menü.....	89

Nézet menü.....	92
Beszúrás menü	95
Rajzelem menü	98
Formátum menü.....	99
Eszközők menü.....	100
Ablak menü	102
Súgó menü.....	102
Shortcut keys	103
Eszköztárak.....	104
Szabvány	104
Layout	106
Szöveg formázása	107
Szegély és mintázat.....	109
Elemek	110
Dokkoló-ablak	112
THM MMP	113
A projekt-böngésző ablak	114
Helyi menü	115
Tulajdonságok ablak	117
Jelölő-tulajdonságok	118
Tulajdonságok megjelenítése	119
Tulajdonságok testreszabása	120
Elemek kijelölése	129
A munkaterület.....	130
A munkaterület helyi menüje.....	130
A szintek.....	131
Szintek ablak.....	132
Szint-tulajdonságok.....	133
Táblázatos nézet ablak	134
Szélesség meghatározása táblázatos nézetben	134
A táblázatos nézet helyi menüje	135
A táblázatos nézet sormagassága és oszlopszélessége	135
Az infóoldal.....	136
Általános	136
PrintJet beállítások.....	136
PrintJet MINI beállítások	138
THM / TwinMark beállítások	139

Első lépések 141

Bevezető	141
1. lépés: Program indítása	141
2. lépés: Jelölőtípus kiválasztása.....	141
3. lépés: Jelölő feliratozása.....	142
4. lépés: Fájl mentése.....	143
5. lépés: Jelölőtípus nyomtatása.....	144
6. lépés: Fájl bezárása	145

Projekt-szerkesztés 147

Projekt felépítés	147
Projektnév módosítása	149
Jelölőtípus projektbe illesztése	150
Alprojekt beillesztése	151
Jelölőtípus alprojekthez rendelése	153
Jelölőtípus eltávolítása.....	154

Alprojekt eltávolítása	155
Projekt bezárása	156

Termék-katalógus 157

Bevezető	157
A „Termék-katalógus“ ablak megnyitása	158
Új termék-kategória létrehozása	160
Termék hozzáfűzése	161
Termék eltávolítása	162
Adott kategória összes termékének eltávolítása	162
Termék-kategória eltávolítása	162
Termék keresése	163
Termék átnevezése	164
Minták	165
Minta mentése	165
Minták szervezése kategóriákba	166
Termékkatalógus visszaállítása	169
Termék-katalógus aktualizálása	170

Az opciók párbeszéd 173

Bevezető	173
Környezet	174
Általános	174
Nézet	177
Programnyelv	178
Program indítása	179
Importálás	180
Könyvtár	182
Kezelő	184
Kezelőmenü	186
Update	187
Színkód	188
Mezők	189
Eltolások	190
Biztonság	191
Cserék	193
Szövegcserek	193
Képcserék	194
Jegyzőkönyvezés	195
Alapbeállítások Elemek	195
Betűtípus	196
Elemek	197
Kimeneti eszközök	198
Hozzárendelés	198
Nyomtatási statisztika mentése	199
Plotter	200
Általános	200
Rátét, MultiCard	201
Rátét SF 4-6	202
Stift írása	202
PrintJet MINI	203
Általános	203
Kezelő	204
PrintJet CONNECT	205

Általános	205
Kezelő	207
Nyomtatócsoportok PJC	208
PrintJet ADVANCED	209
Általános	209
Kezelő	211
Nyomtatócsoportok PJA	212
PrintJet PRO	213
Általános	213
Tisztítás	214
Aktuális konfiguráció	214
THM nyomtató	215
Általános	215
Részletes	216
Kezelő	217
Nyomtatócsoportok THM	218
Alternatív nyomtatás	219
Támogatás	220
Általános	220

Külső fájlok megnyitása 221

Külső fájlok megnyitása	221
-------------------------------	-----

Parancs-soros megnyitás 223

Bevezető	223
Megnyitási paraméter exe	223
Fájl megnyitása vagy nyomtatása	223
Fájl importálása vagy nyomtatása:	223
Megnyitási paraméter konverter	224
Paraméter, QLS-konverter	224
Paraméter, TNV-konverter	224

Fájlimport 227

Bevezető	227
Manuális importálás	228
Importálás végrehajtása	228
1. lépés: Nyitóoldal	228
2. lépés: Szűrő és fájltypus	229
3. lépés: Projekt és változat kiválasztása	230
4./5. lépés: Adatformátum és mező-eltérőjel választása	235
6. lépés: Opciók	241
7. lépés: Mező-hozzárendelések	242
8. lépés: Mentés és befejezés	256
Automatizált importálás	257
Köteg-import	259
Köteg létrehozása /hozzáfűzése	260
Köteg módosítása	260
VK-import	261
VK-importszűrő	261
VK-importcél	261
VK-hozzárendelés	262
VK mező-hozzárendelések	268
VK-import mintákra	269
Gyors Excel®-import	270

Gyors Excel®-import előkészítése	270
Gyors Excel®-import végrehajtása	274
Konverter	277
QLS-konverter	277
TNV-konverter	278
Az adatimport-varázsló beállításai	281
Az importfájl címének megjelenítése	282

Nyomtatás 283

Bevezető	283
Nyomtatási menü megnyitása	284
Nyomtató jelölőtípushoz rendelése	287
Nyomtató-korrekció	288
Anyagcsúszás korrekciója	290
Nyomtató jelölő-típusnak megfelelő beállítása	292
Nyomtató beállítása a nyomtatási közegre	293
Nyomtató-offszet testreszabása	295
Nyomtatási pozíció beállítása	304
Nyomtatási megbízások beállítása	306
Példa:	307
Gyorsnyomtatás	309
Közvetlen nyomtatás	309
Állapotmonitor	310
Állapotmonitor beállításai	311
Nyomtatási feladatok állapotmonitor	312
Információk	313
Nyomtató böngésző	314
Nyomtató hozzáadása	315
Nyomtató tesztelése	319
Nyomtató-tulajdonságok	319
Vágójelek elhelyezése	320
Alprojektek nyomtatása	321
Nyomtatás üzemmód	322
Nyomtatási üzemmód - Normál	322
Nyomtatási üzemmód - Plottolási üzemmód	322
LPC-nyomtatás	323
LPC: Online mód	323
LPC: Önálló mód	323

Plotter vezérlés 325

Bevezető	325
Plottolási üzemmód	325
A plottolás induló-opciói	326
Nyomtatás/plottolás	327
Stift és inlay választása	327
Jelölőtípusok cseréje	328
A stift írási pontjának testre-szabása	329
Plotter jelölőtípushoz rendelése	330
Jelölőtípus plotterhez igazítása	331
Hozzárendelt nyomtató testreszabása	333
Symbol Explorer/Plotter Symbol Editor	334
Plotter-szimbólumok szerkesztése/létrehozása	335
Bemérési párbeszéd	335
Rátét, MultiCard	336

Rátét SF4-6	337
Hálózati verzió	339
Bevezető	339
Telepítés	340
Mappák megosztása	345
Tennivalók a kliens számítógépeken	348
Kliens-számítógép beállítása	348
Beállítások átadása a kliensre	349

Bevezető

Az M-Print® PRO-ról

A program feliratozó-anyag feliratozására és nyomtatására használható (MultiCard-ívek, táblák és címkék).

Nyomtatható anyagok:

- MultiCard-ívek
- Becsúsztható táblák oldala
- Címkék oldala
- Gurigás végtelenített címkék
- Zsugortömlők
- MetalliCards
- MultiMark anyag

A program telepíthető helyileg vagy hálózati telepítésként, hogy a program a hálózatban elérhető legyen (lásd „Hálózati verzió” fejezet, „[Telepítés](#)” szakasz).

A kezelési útmutatóval kapcsolatos tudnivalók

A dokumentáció-használat előfeltétele a Microsoft Windows operációs rendszer gyakorlatias ismerete.



Vegye elő a Windows felhasználói kézikönyvét, ha nem ismeri a Windows alapjait.

Megjelenítési eszközök

A kezelési útmutató az alábbi egyezményes szabályokat alkalmazza:

Félkö Fontos program-alkotórészek: Ikonok, menüpontok, eszköztárak,
vér megnevezések, stb. félkövér szedéssel jelennek meg.
szed
és

„ “ Az ablaknevek és másik fejezetekre mutató hivatkozások idézőjelben jelennek meg.

> Almenüpontok elválasztó-jelei (pl. **Nézet** > **Nagyítás**)

- A jelölést követő szövegek sorrendiségüket betartva elvégzendő feladatokat írnak le.

Alkalmazott szimbólumok



Az M-Print® PRO-val kapcsolatos alábbi információkat mindenképpen tartsa be.



Ez a szimbólum a hasznos kiegészítő információkat jelzi.

Fogalom-magyarázatok

Az alábbi rész az M-Print® Pro szoftver által használt különleges fogalmakat tartalmazza.

Jelölő

A jelölő célja az elektromos ill. elektronikus elem (kapcsok, vezeték, berendezések, készülékek, ...) jelzése, valamint a készülék feliratozása.

Jelölőtípus

Meghatározott típusú jelölőtípus, pl. MultiCard DEK 5/3,5.

Telepítési figyelmeztetések



A program telepítése megfelelő számítógép-rendszergazdai jogosultságot igényel.

Általános kezelés

Bevezető

Ez a fejezet a program-indítás és -bezárás lehetőségeit ismerteti.
A fentieken túlmenően általános program-felépítési és felület-alakítási tudnivalókat is kap.

Program indítása / befejezése

Program indítása



Számítógépe munkaterületén kattintson erre az ikonra.

Program befejezése

Válassza ki a menüsor **Fájl > Kilépés** menüpontját.

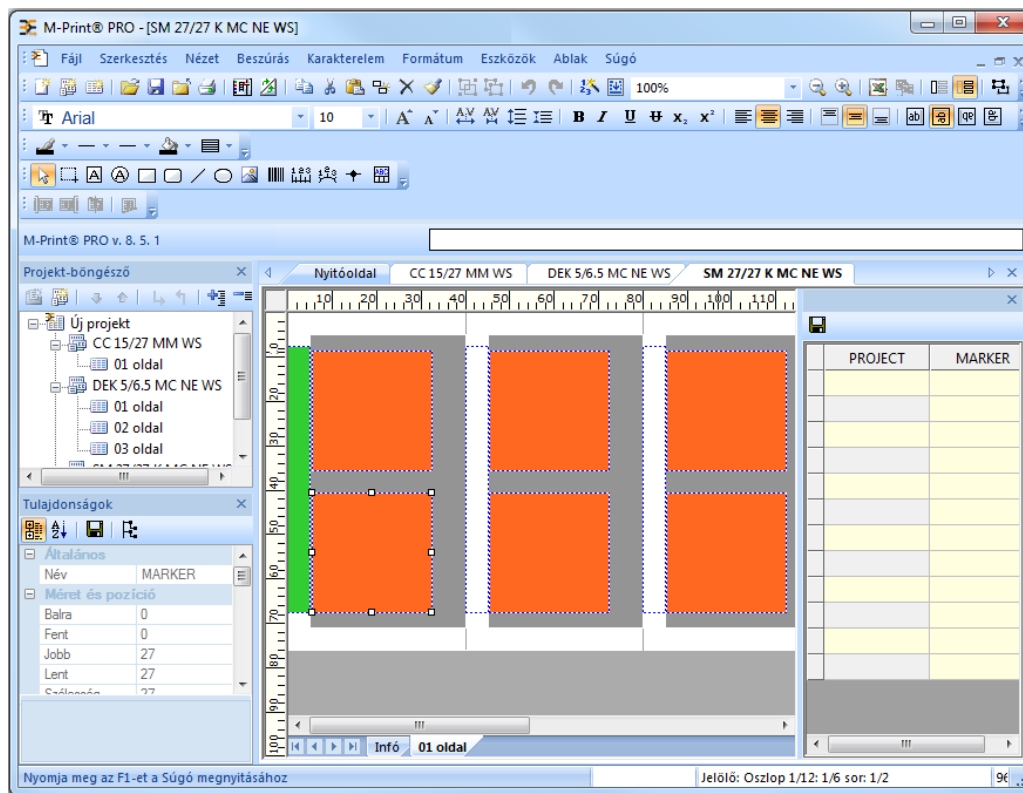
Ha még nem nyitott meg projektet, akkor párbeszéd-ablak jelenik, meg, amellyel elmentheti a projektet.

Programfelület

A programfelületen kerül sor a jelölő szerkesztésére.

A program indítása után automatikusan megjelenik a programfelület. Itt a jelölő szerkesztéséhez szükséges elemek közül választhat.

A program-felület konfigurációtól függően eltérő elemekből állhat.



További információkat a „[Programfelület](#)“ fejezetben találhat.

Támogatott fájltypusok

A program az alábbi fájlok megnyitását támogatja:

- M-Print® PRO fájl (*.mpc)
- M-Print® PRO rendelési fájl (*.mpo, *.mpo2)
- M-Print® PRO nyomtatvány (*.mpt)
- M-Print Document (*.abp, *.gdc)
- M-Label Document (*.mld)
- M-Comm Document (*.tmf)
- RailDesigner export-fájl (*.rde)
- TXX/TXY Files (*.txx; *.txy)
- Microsoft® Excel® munkafüzet (*.xls)
- XMT fájl (*.xmt, *.txt)
- M-Print® PRO Import Script (*.mis) (lásd az „[Gyors Excel® import](#)” fejezetet)

Gyakran használt funkciók

Ez a fejezet példálózva írja le a gyakran használt funkciókat

Elemek szerkesztése

Elemeket a „Beillesztés” menüponttal vagy az „Elemek” eszköztárral lehet létrehozni (lásd az [„Eszköztárak”](#) fejezetet).

Előzetesen ki kell jelölni a szerkeszteni kívánt egy vagy több elemet (lásd az [„Elemek kijelölése”](#) fejezetet).

Lásd még a [„Tulajdonságok ablak”](#) fejezetet.

Elemek beillesztésénél, vagy méretük utólagos megváltoztatásánál megtarthatja, vagy módosíthatja a szimmetriát (lásd az [„Elem szimmetria”](#) fejezetet).

Szövegmező beszúrása



Új szövegmező létrehozása

Szövegbeviteli mező. Kattintson az eszköztár megfelelő ikonjára, és válassza ki a **Beszúrás > Szövegmező** menüpontot.

Az egeret vigye arra a pontra, ahová szöveget szeretne beírni.



Új kerek szövegmező létrehozása

A normál szövegmezővel megegyező funkciók. Válassza a **Beszúrás > Kerek szövegmező** menüpontot.

A „rögzítési pontot” a szöveg kiindulási pontjára kell helyezni.



Új csoportmező létrehozása

A normál szövegmezővel megegyező funkciók. Válassza a **Beszúrás > Csoportmező** menüpontot. Lásd "[Csoportmező](#)" fejezet.



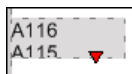
Az ilyen kinézetű egérmutató megjelenése esetén létrehozhatja a szövegmezőt.

Nyomja le és tartsa lenyomva a bal egérgombot. Húzza ki a keretet, és engedje el az egérgombot. Megnyílik a szerkesztő-felület és beírhatja a kívánt szöveget.

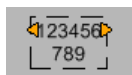


Szöveget csak az engedélyezett területekre írhat be:

Ha ezt az egérmutatót látja, akkor nem írhat be semmit sem.



A szöveg beszúrását követően a szövegmezőben látható vörös háromszög azt mutatja, hogy a szöveg nem fér el a mezőben. A szöveg teljesen látható, de nem az egész szöveg kerül nyomtatásra. Ilyenkor le kell rövidíteni vagy a program segítségével automatikusan testre kell szabni a szöveget (lásd „Betűméret testreszabása” a „[Formátum menü](#)” fejezetben).



Ha szöveg beszúrása után a szövegmezőknél narancssárga háromszög látható, az egysoros szöveg több sorban jelenik meg, mivel a szövegmező túl rövid.

Következő lehetőségek vannak a testreszabáshoz:

- Jelölőhossz testreszabása.
Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Jelölőhossz testreszabása](#)” szakasz.
- Karakterláncok testreszabása.
Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Karakterláncok testreszabása](#)” szakasz.

Rajzelem beszúrása



Négyzet / négyszög létrehozása

Kattintson erre az ikonra, vagy válassza ki a menüsor **Beszúrás > Négyszög** menüpontját.

Tartsa lenyomva az egérgombot, és hozza létre a négyszöget.

A „Kerekítés X” ill. „Kerekítés Y” beállításával normál négyzetből lekerekített éllel rendelkező négyzet lesz.



Lekerekített négyzet / lekerekített négyszög létrehozása

Kattintson erre az ikonra, vagy válassza ki a menüsor **Beszúrás > Lekerekített négyszög**.

Tartsa lenyomva a bal egérgombot, és hozza létre a lekerekített élű négyszöget.

A lekerekített éllel rendelkező négyzetek csak a „Kerekítés X” ill. „Kerekítés Y” értékben különböznek a normál négyzetektől. Ezeket az értékeket 0-ra állítva normál négyzet jelenik meg.



Vonal rajzolása

Kattintson az eszköztár ikonjára, vagy válassza ki a menüsor **Beszúrás > Vonal** menüpontját.

A vonal rajzolása során tartsa lenyomva a bal egérgombot.



Kör / ellipszis rajzolása

Kattintson erre az ikonra, vagy válassza ki a menüsor **Beszúrás > Ellipszis** menüpontját.

Tartsa lenyomva a bal egérgombot, és hozza létre az ellipszist.



A pontos méretet és pozíciót a „Tulajdonságok ablakban” állíthatja be (lásd még a [„Tulajdonságok ablak”](#) fejezetet).

Ábra beszúrása

A program a BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF és TIFF grafikus formátumokat támogatja.



Ábra beszúrása

Kattintson erre az ikonra, vagy válassza ki a menüsor **Beszúrás > Ábra** menüpontját.

Tartsa lenyomva a bal egérgombot, és hozza létre a keretet. Kiválasztó-ablak jelenik meg, ahol kiválaszthatja és a **Megnyitás** ikonnal megnyithatja a kívánt fájlt. A kiválasztott ábra beszúrásra kerül.

A „Tulajdonságok” ablakban adhatja meg, hogy eredeti méretben vagy a szegélyhez igazítva szeretné beszúrni a képet.

Az ábrák nem ágyazódnak be ebbe a mezőbe, hanem csupán hivatkozással kapcsolódnak ide. Az elérési út a „Tulajdonságok” ablakban jelenik meg (lásd a „Tulajdonságok ablak” fejezetet).

Vonalkód beszúrása

A program az alábbi vonalkód-típusokat támogatja:

- Code 39
- Code 128
- Code 2/5 Industrial
- Code 2/5 Interleaved
- EAN13 (ellenőrzőszámmal/ellenőrzőszám nélkül)
- EAN8 (ellenőrzőszámmal/ellenőrzőszám nélkül)
- EAN128
- UPC-A (ellenőrzőszámmal/ellenőrzőszám nélkül)
- UPC-E (ellenőrzőszámmal/ellenőrzőszám nélkül)
- QR-Code
- DataMatrix
- GS1 DataMatrix
- MicroPDF417



Vonalkód beszúrása

Kattintson a menüsor **Beszúrás** > **Vonalkód** menüpontját.

A megjelenő legördülő menüben választhatja ki a keresett vonalkódot.

Az egérrel jelöljön ki egy területet, majd engedje el az egérgombot. A kiválasztott vonalkód beszúrásra kerül.

A „Tulajdonságok” ablakban a kódot numerikus vagy alfa-numerikus formában adhatja meg (lásd a „Tulajdonságok ablak” szakaszt).



Néhány vonalkódnál a rendszer belső ellenőrzőszámot számít (pl. „EAN 8”). Ezt az ellenőrzőszámot nem szabad kézzel begépelni, vagy vonalkód-értékkel importálni.

Az ellenőrzőszám átadása vagy begépelése esetén másik vonalkódtípust kell választani (pl. „EAN 8 ellenőrzőszámmal”).



A vonalkódok ellenőrzése arra vonatkozóan, hogy a végkészülékek felismerik-e őket. Ezután aktiválhatók.

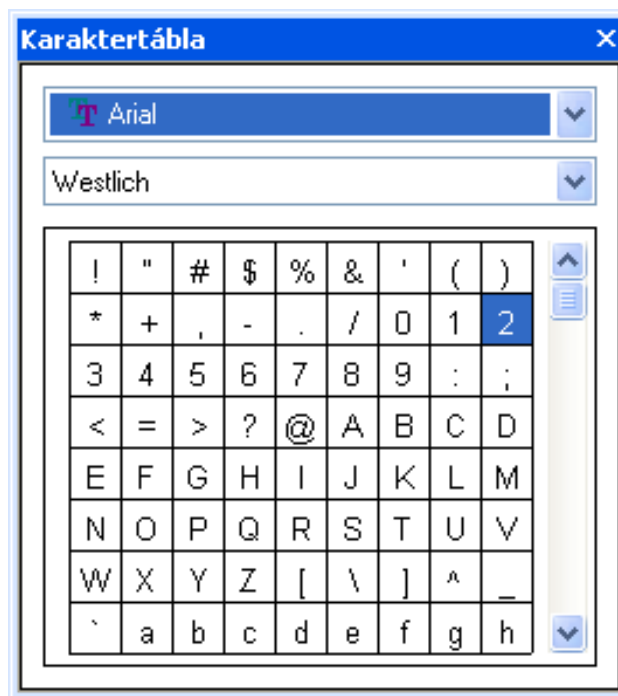


A 9.2 verzió után frissített vonalkódos könyvtár áll rendelkezésre. A vonalkódok előző könyvtárral való megjelenítéséhez válassza a „vonalkód könyvtár 1-es verziójának használata” bejegyzést a vonalkód beállítások között. Lásd "[Alapbeállítások Elemek](#)" fejezet.

Különleges karakter beszúrása

A karaktertáblában a betűtípusokat választhatja ki, és az ebben a betűtípusban rendelkezésre álló karakterek, és különleges karakterek közül választhat.

A karaktertábla megnyitásához nyissa meg a **Nézet > Karaktertábla** és **betűtípus** menüpontot.



- A felső kiválasztó-háromszöggel válassza ki a betűtípust, és az alsó kiválasztó-háromszöggel válassza ki a nyelvet.
- A kurzort vigye a karakter-beillesztés tervezett helyére.
- Kattintson kétszer a beillesztendő karakterre. A karakter megjelenik a kijelölt szövegmezőben.

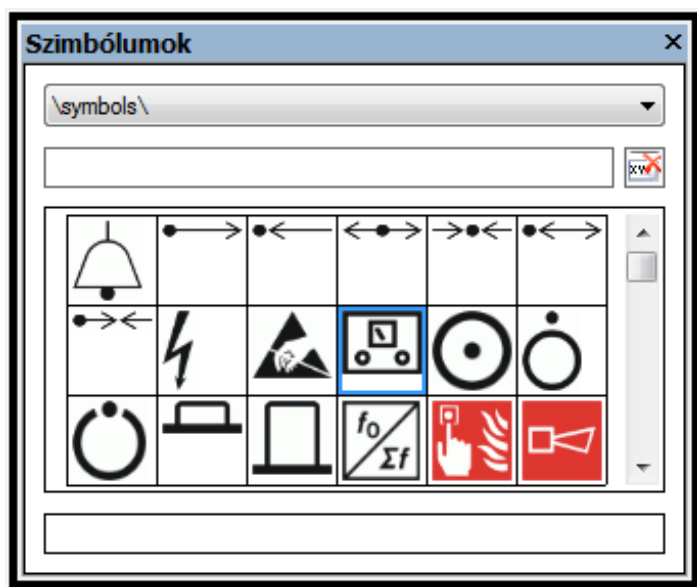
Ebből az ablakból helyi menüvel is másolhat és illeszthet be karaktert:

- Válassza ki a másolni kívánt karaktert, kattintson a jobb egérgombra, majd válassza ki a **Karakter másolása** menüpontot.
- A kurzort vigye a karakter-beillesztés tervezett helyére (inline-szerkesztő), kattintson a jobb egérgombra, majd válassza ki a helyi menü **Beillesztés** menüpontját.

Szimbólumok beszúrása

A szimbólum-böngészőben választhatja ki és illesztheti be a szimbólumokat.

A szimbólum-ablak megnyitásához válassza ki a menüsor **Nézet > Szimbólumok** menüpontját.



Szimbólumok beszúrása

- Kattintson a beilleszteni kívánt szimbólumra.
- Az egérre menjen arra a mezőre, ahová be kívánja illeszteni a szimbólumot.
- Tartsa lenyomva az egérgombot, és hozza létre a négyszöget. Oda illeszti be a szimbólumot.
- A szimbólum méretét úgy változtathatja meg, hogy a sarokpontokat tolva nagyítja vagy éppen kicsinyíti a szimbólumot.

Alternatív megoldás:

- Válassza ki a szimbólum-beszúrás célmezőjét.
- Kétszer kattintson a beszúrni kívánt szimbólumra.



A szimbólum megjelenítését a „Méret” tulajdonsággal tudja testre szabni (lásd a „Viselkedés” részt a „Tulajdonságok testre-szabása” fejezetben).

Szimbólum-könyvtár

A standard szimbólum-könyvtár a legördülő mezőben került előbeállításra. Az elérési útvonal módosításához lásd az „Az opciók párbeszéd” fejezet, „Könyvtár” részét.

Szimbólum-könyvtár tallózása/szűrése

A szimbólum-fájlok közötti tallózáshoz ill. szűréshez kereső-kifejezést írhat be.

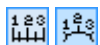
Erre az alábbi lehetőségek kínálóznak:

Kereső-kifejezés	Eredmény
	Ha üres a keresőmező, akkor a kiválasztott könyvtár teljes tartalma megjelenik.
Symbol00?	A kérdőjel egy adott karakter helyőrzője. Megtalálta pl.: „Symbol001.bmp” und „Symbol002.bmp”.
Symbol*	A csillag tetszés szerinti számú karakter helyőrzője. Megtalálta pl.: „Symbol010.bmp” und „Symbol020.bmp”.

A keresőmező visszaállításához ide kattintson .

Skála beszúrása

Egyenes vagy kerek (lekerekített) skálákat szúrhat be.



Új skála létrehozása

Kattintson a szöveg melletti ikonra, vagy válassza ki a menüsor

Beszúrás > Skála ill. **Lekerekített skála** menüpontját.

Az egérrel jelöljön ki egy területet, majd engedje el az egérgombot.

Megnyílik a sarokadatok beállítására szolgáló párbeszéd.

- Válassza ki a skálatípust, és határozza meg az értékeket, távolságokat és feliratokat.
- A skálafelirat csak a kiindulási és záróértéktől, valamint a felirat-távolságtól függ.

1 példa:

Ha a kiindulási érték = 0, a záróérték = 8 és a felirat-távolság = 2, akkor a következő karakter-sorozatot kapja: 0, 2, 4, 6, 8

2 példa:

Ha a kiindulási érték = 1, a záróérték = 100 és a felirat-távolság = 20, akkor a következő karakter-sorozatot kapja: 1, 21, 41, 61, 81

A 100 záróérték ebben az esetben nem jelenik meg.

- A skálavonás-távolságok (nagyobb / kisebb távolság) mindig az értéktartományra vonatkoznak.

Példa:

Értéktartomány (kiindulási / záróérték) 0 - 50 között, és nagyobb távolság = 10.

6 nagy skálavonás jelenik meg (0, 10, 20, 30, 40, 50).

Ha itt még 10-es felirat-távolságot választ, minden nagy skálavonás feliratozásra is kerül.

Beállítás-párbeszéd

Beállítások lekerekített skála

Skálatípus

☒ Lineáris skála

☐ Logaritmikus skála

☐ Testre szabott skála

Alap: 10,00

Támpontok...

Skála-megállapítások

Kezdőérték: 0,00

Záróérték: 10,00

Indítási szög: 225

Végsszög: 135

Nagyobb távolság: 2,00

Kisebb távolság: 1,00

Feliratok

Távolság: 2,00

Beigazítás:

☒ vízszintes

☐ Tangenciális

☐ Felirat 180°-kal elforgatva

Karakter-beállítások

Skálaszög: 2,624 mm

Skálamagasság: 0,262 mm

Betűméret: 6,00 Pontok

OK Mégse

Skálatípus

A raszterméret-érték megjelenítése. Választható értékek:

Lineáris Az értéktartomány futása lineáris.

Logaritmikus: Az értéktartomány futása négyzetes, vagyis egy logaritmikus skála jelenik meg.

Testreszabva: Az értéktartomány futását támpontokkal határozzák meg. A támpontok között az értékek lineáris futásúak (lásd a „[Támpontok](#)” fejezetet).

Kiindulási érték

A skála kiindulási pontjának felirata

Záróérték

A skálavég felirata

Nagyobb távolság

A nagy skálavonások közötti távolság (értéktartományon mérve)

Kisebb távolság

A kis skálavonások közötti távolság (értéktartományon mérve)

Kiindulási szög (csak lekerekített skála)

Az a szög, ahol a lekerekített skála kezdődik (lásd még a „[Lekerekített skála](#)” fejezetet).

Zárószög (csak lekerekített skála)

Az a szög, ahol a lekerekített skála befejeződik (lásd még a „[Lekerekített skála](#)” fejezetet).

Távolság

A következő felirathoz viszonyított felirat-távolság (a kiindulási értéktől kiindulva)

Példa: Ha a kiindulási érték = 0, a záróérték = 8 és a felirat-távolság = 2, akkor a következő karakter-sorozatot kapja: 0, 2, 4, 6, 8.

Eligazítás (csak lekerekített skála)

A feliratozás megjelenése. Választható értékek:

Vízszintes: A felirat vízszintesen jelenik meg.

Tangenciális: A felirat tangenciális (körforgásirányú).

A felirat mindkét irányba 180°-kal elfordítva jelenhet meg.

Skálahossz ill. skálaszög

A beszúrt skálahossz hossza egyenes skálánál.

A skálaelem belső szöge lekerekített skálánál.

Az érték az elem egérrel történő felhúzásánál kerül kiosztásra.

Skálamagasság

A skálamagasság a nagy skálavonások magasságával egyezik meg.

Az érték az elem egérrel történő felhúzásánál kerül kiosztásra.

A kisebb skálavonások hosszúsága fele a hosszú skálavonások hosszúságának.

Betűméret

A felirat betűmérete.

Az érték az elem egérrel történő felhúzásánál kerül kiosztásra.



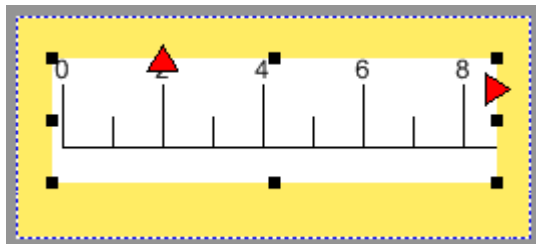
A skála pontos méretét, pozícióját és feliratát utólagosan a „Tulajdonságok” ablakban állíthatja be (lásd még a „[Tulajdonságok ablak](#)” fejezetet).



További információkat a „[Skálák](#)” fejezetben találhat.

Megjelenítési tudnivalók

A skálamegjelenítésnél megjelenő vörös háromszögek észlelése esetén a kiválasztott skálaértékek nem felelnek meg a skálaelemek méretének. Ilyenkor az elem méretét az egér segítségével a kiválasztott irányban meg kell növelni.



Elemek eligazítása a rács vonalain

A **Nézet > Rács > Eligazítani a rácson** menüponttal azt állíthatja be, hogy az elem a rácusra akadjon vagy sem.

Ehhez a rácsnak láthatónak kell lennie (**Nézet > Rács > Megjelenítés**).

Elemek kijelölése



Elem kijelölése

Ha az ikonra kattintott, akkor a bal egérgombra kattintva kijelölheti az elemeket.



Több elem kijelölése

Keret segítségével egy munkalépéssel kijelölheti a közvetlenül egymás felett vagy egymás alatt fekvő elemeket.

Ezzel a szimbólummal aktiválhatja az elemek kijelölésére szolgáló keretet. Nyomja le és tartsa lenyomva a bal egérgombot. Húzzon keretet a kijelölni kívánt elemek köré.

Elemek eltolása

A projekt-jelölő vagy a jelölő -szinten található elemeket csak a meghatározott projekt-jelölő vagy jelölőszinten **belül** tolhatja el.

- A bal egérgombbal kattintva jelölje ki az eltolni kívánt elemeket. Így változik meg az elem fölé vitt egérmutató, és most már eltolhatja az elemet:



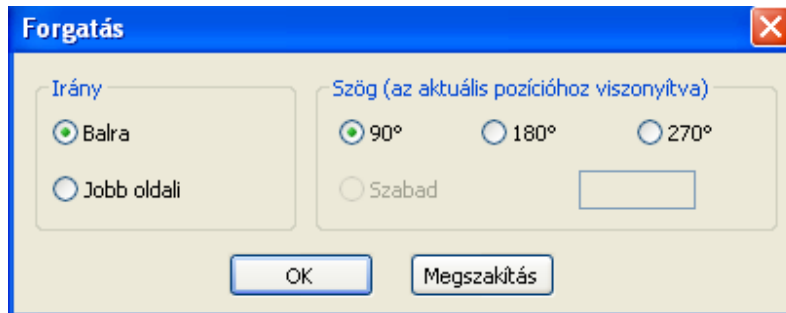
Tartsa lenyomva az egérmutatót és tolja az elemet a kívánt pozícióra.

Az elem-eltolás további módját a „Tulajdonságok” ablakban végzett beállítás (ehhez lásd a [„Tulajdonságok ablak”](#), „Méret és pozíció” kategória). Itt pontos értékeket adhat meg.

Elemek forgatása

- Kattintson a forgatni kívánt elemre (szöveg, rajzelem, ábra, vonalkód).
- Válassza ki a **Rajzelem > Forgatás...** menüpontot

Az alábbi ablak jelenik meg:



Itt beviteli a szükséges adatokat, amit OK-val erősíthet meg.



Ügyeljen arra, hogy forgatásnál az elem adott esetben illeszkedjen a jelölőfelülethez.

Példa:

Az alábbi ábra forgatás előtt mutatja az elemet:



... és ilyen forgatás után:



Elemek másolása és beillesztése

Másolásnál és beillesztésnél (copy/paste) a dokumentumra jellemző egyedi tulajdonságokat is átadhatja.

Valamennyi dokumentum-tulajdonság csak abban az esetben kerül beillesztésre, ha azonos dokumentum-tulajdonságról van szó (pl. szöveg a szövegre és kép a képre).

- Kattintson a másolni kívánt elemre (vagy több elemre).
- Válassza ki a **Szerkesztés > Másolás** menüpontot.
- Kattintson a beillesztés célelemére.
- A tartalom beillesztéséhez válassza ki a **Szerkesztés > Beillesztés**, VAGY az elem beillesztéséhez válassza ki a **Szerkesztés > Elemek beillesztése** menüpontot.



Nem minden elemet lehet másik elembe illeszteni.

Elem kivágása és beillesztése

- Jelölje ki a kivágni kívánt elemet.
- Válassza ki a **Szerkesztés > Kivágás** menüpontot.
- Kattintson a beillesztés célelemére.
- A tartalom beillesztéséhez válassza ki a **Szerkesztés > Beillesztés**, VAGY az elem beillesztéséhez válassza ki a **Szerkesztés > Elemek beillesztése** menüpontot.



Nem minden elemet lehet másik elembe illeszteni. (lásd az „[Elemek másolása és beillesztése](#)“ fejezetet)!

Elemek duplikálása

- Jelölje ki a duplikálni kívánt elemet.
- Válassza ki a Szerkesztés > Duplikálás menüpontot.
- A duplikált elem némileg eltolva a kijelölt elem fölé kerül.

Elemek törlése

- Jelölje ki a törölni kívánt elemet.
- Válassza ki a **Szerkesztés > Törlés** menüpontot.
- A **Törlés** almenüjében az alábbi alpontok közül választhat:

Elemtartalom	Csak az elem-tartalom törlése.
Ez a mező	A teljes mező törlése.
Kiválasztott jelölő	A kijelölt elemeket tartalmazó teljes jelölő biztonsági kérdés nélkül törlésre kerül.
Ez az oldal	Az éppen látható oldal kerül törlésre.
Oldalak...	Megnyílik a több oldal törlését lehetővé tevő párbeszéd.



Ha a menübejegyzés már nem áll rendelkezésre (kiszürkült), akkor a választott funkcióhoz tartozó funkció már nem választható.

Elemek zárolása

Szövegeket, grafikai mezőket, vonalkódokat és rajz-elemeket zárolhat.

Csupán a szövegmezőkben végezhet adatbevitelt és formázást.

Többek között az alábbi tulajdonságok zároltak:

- Méret és pozíció
 - Szegély és mintázat
 - Mezőtulajdonságok
 - A tabulátor-sorrend iránya
- Jelölje ki a zárolni kívánt elemeket.



A kijelölt elem zárolásához kattintson az eszköztár megfelelő ikonjára.

Példa a „zárolt elemre”



Elemek négyzetes megjelenítése

Négyzetes elemek létrehozásához lásd az „[Elemsszimmetria](#)” fejezetet.

Elemsszimmetria

Az elemsszimmetria segítségével megtarthatja az elemek méretét (oldalarány) de azonos értékeket (négyzetes) is tartalmazhat.

Erre különféle lehetőségek kínálóznak:

Beszúrás lenyomott shift-gommbal (négyzetes méretek)

Elemek lenyomott shift-gommbal történő beszúrása esetén négyzetesen maradnak a méretek.

Kivételek:

- Vonal – vízszintesen vagy függőlegesen kerül beillesztésre
- Kerek szövegmező – mindig kerek
- Skála

Húzás lenyomott Shift + Alt gommbal (négyzetes méret-értékre hozatal)

Meglévő elemek (többszörös kiválasztás lehetősége) lenyomott Shift + Alt gombkombináció melletti saroknál történő megfogásával a méreteket négyzetesen módosíthatja.

Kivételek:

- Vonal – vízszintesen vagy függőlegesen módosítható
- Skála

Húzás lenyomott Shift + Ctrl gommbal (négyzetes méret-értékre hozatal)

Meglévő elemek (többszörös kiválasztás lehetősége) lenyomott Shift + Ctrl gombkombináció melletti saroknál történő megfogásával a méretek arányosak maradnak. Az oldalarány nem változik.

Kivételek:

- Vonal – megtartja a szögértékét
- Skála

Elmsorrend módosítása

Több egymás fölrendelt elem esetén a „Layout” eszköztárral az elemek sorrendjét módosíthatja.

Az alábbi beállítások az aktuális szint kijelölt elemére vonatkoznak.



Az elem egy szinttel előre kerül.



Az elem egy szinttel hátrakerül.



Az elem az előtérbe kerül.



Az elem a háttérbe kerül.

- Jelölje ki a pozicionálni kívánt elemet, és nyomja meg a megfelelő ikont.

A Rajzelem menüpont és a kívánt irány kiválasztásával ezeket a funkciókat a menüsorral is elérheti.

Elemméret módosítása

- Kattintson arra az elemre, amelynek a méretét módosítani kívánja.



- Sarokpontjánál fogva nagyítsa vagy éppen kicsinyítse az elemet.

A „Tulajdonságok” ablak segítségével a „Méret és pozíció” alatt megadhatja a pontos méretet.

Ehhez lásd a „[Tulajdonságok ablak](#)” fejezetet.

Azonos magasság beállítása

- Jelölje ki a magasság-testreszabással érintett elemeket és kattintson az alábbi ikonra.
- A magasság testreszabásához kattintson a **Rajzelem** > **Azonos magasság** menüpontra.

Azonos szélesség beállítása

- Jelölje ki a szélesség-testreszabással érintett elemeket és kattintson az alábbi ikonra.
- A magasság testreszabásához kattintson a **Rajzelem** > **Azonos szélesség** menüpontra.

Ábra fájlba mentése

Amennyiben a programfájlba ágyazva kívánja elmenteni az **összes** képet (pl. adatok továbbadásához), akkor nyissa meg a „Fájl > Kép beágyazása és Mentés másként...” menüpontokat, majd mentse el más néven a fájlt.

A képek a fájl részévé válnak/ beágyazásra kerülnek.

A fájlba ágyazott képek ismételt külső mentéséhez lásd az „[Ábra fájlból való kivezetése](#)” fejezetet)

Ábra fájlból való kivezetése

A képeket programfájlokba illesztheti (lásd a „[Tartalom](#)” fejezetet) A kép „Típus” tulajdonsága a „beillesztve” értéken áll.

A képeket az alábbiak szerint vezetheti ki a fájlból:

- Az egér jobb gombjával kattintson a beillesztett képre.
- A megnyíló helyi menüből válassza ki a „Mentés képként...” menüpontot.
- Válassza ki a kívánt elérési útvonalat és képnevet, majd kattintson a „Mentés” parancsra.

Csoportosítás

Ezzel csoportosíthatja adott jelölő több (legalább két) elemét.

- Jelölje meg a csoportosítani kívánt elemeket és válassza ki a **Szerkesztés** -> **Csoportosítás** menüpontot.

Ezen kívül lehetőség van a csoportok további csoportokra osztására.

Egyes tulajdonságok módosításai a teljes csoportra kihatnak (pl. vonalvastagság, kitöltő szín). A csoportot valamely csoportelemre kattintva jelölheti ki. Ismételten a csoport elemére kattintva kiválaszthatja a csoport elemét, így már tulajdonságait is módosíthatja (pl. szövegét).

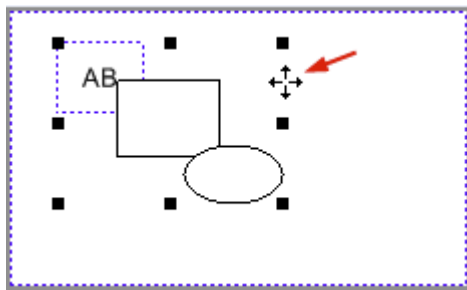
Csoportok megszüntetésekor a benne lévő csoportok megmaradnak.

Csak azonos mezőtípushoz tartozó elemeket csoportosíthat (lásd még a „[Mező](#)” fejezetet is).

A csoport kijelölt elemeit törölheti a csoportból.

A csoportot tolja el az egér segítségével

A csoportokat kizárólag külső határoló vonalukon foghatja meg. Az egérmutató ennek megfelelően változik.



Meglévő csoportok áttekintése

A meglévő csoportok listáját az objektum-választásban jelenítheti meg. Ebben a nézetben csoportot is választhat (lásd az „[Elemek kijelölése](#)” fejezetet).

Szöveg formázása

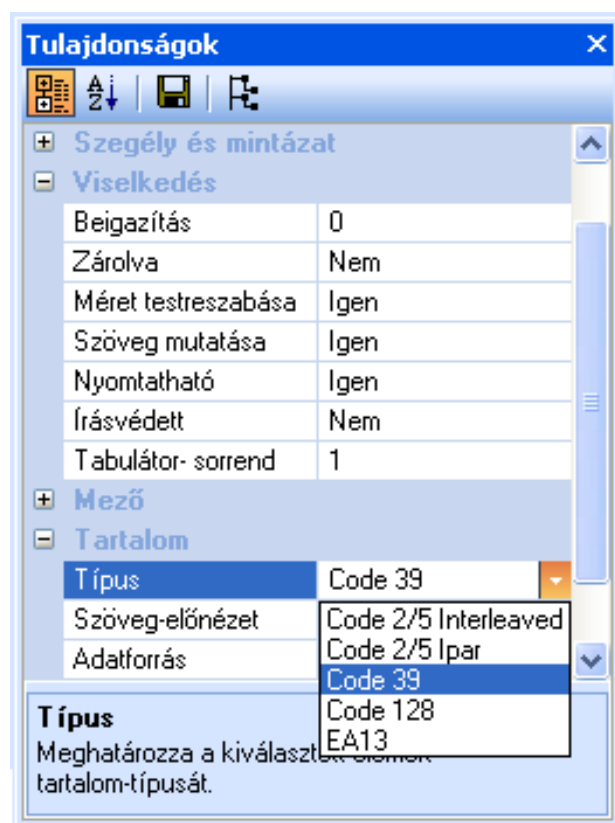
Szöveg formázását és a vonal beállítását a „[Szöveg formázása](#)”, vagy a „[Tulajdonságok](#)” ablak segítségével is elvégezheti.

Szöveg eligazítása

A szöveg eligazításához jelölje ki a szöveget, majd a „[Szöveg formázása](#)” eszköztárban válassza ki a megfelelő ikont.

Vonalkód-típus módosítása

A „Tulajdonságok” ablak „Tartalom” kategóriájában vonalkód-típust választhat (lásd még a „Tulajdonság ablak”, „[Tartalom](#)” részét).



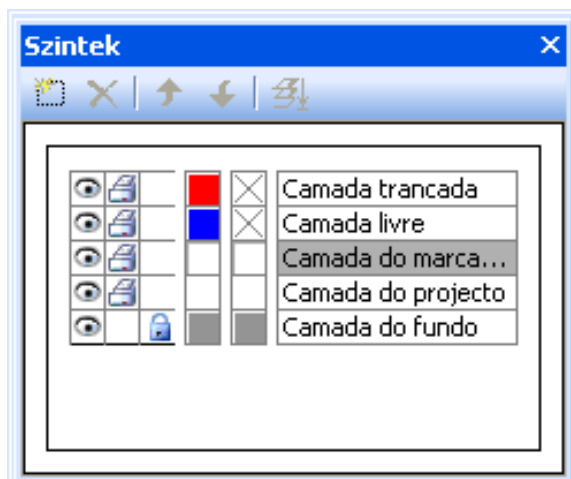
- A „Típus” mezőben válassza ki a kívánt vonalkód-típust.
- A „Szöveg-előnézet” mezőben vonalkódonként numerikus vagy éppen alfa-numerikus formában adhatja be a kódot.
- Néhány vonalkódnál további kiválasztható lehetőségek közül választhat (pl. a hibakorrekcio értékéhez tartozó méret vagy ECC szint).

Szintek szerkesztése

A jelölőtípusok oldala szintekre oszlik.

Az egyes szintek szerkesztése a „Szintek” ablakból történik, lásd ehhez a [„Tulajdonságok ablak”](#) szakaszt.

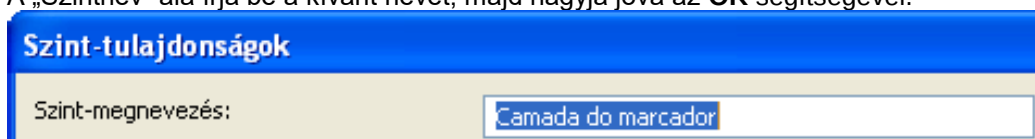
- A szintek megjelenítéséhez ill. eltüntetéséhez válassza ki a **Nézet > Szintek** menüpontot.
- Kétszer a szintnévre kattintva (pl. „Jelölőszint”) a kiválasztott szinthez tartozó „Szint-tulajdonságot” nyithatja meg.



Szint-megnevezések módosítása

A szintek megnevezését a „Szint-tulajdonságok” párbeszéd-ablakban módosíthatja (lásd a [„Szintek szerkesztése”](#) fejezetet).

- A „Szintnév” alá írja be a kívánt nevet, majd hagyja jóvá az **OK** segítségével.

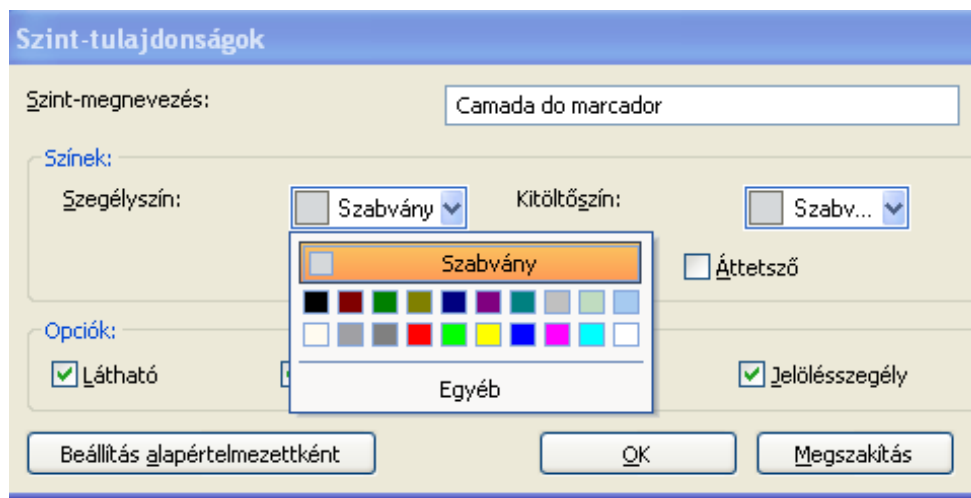


A fájl tekintetében ezzel hatályosult a módosítás.

Szint színének módosítása

A szintek színét a „Szint-tulajdonságok” ablakban módosíthatja. A kívánt szintet a módosítandó szint nevére történő dupla kattintással érheti el (lásd „[Szintek szerkesztése](#)” fejezet).

- A kiválasztó-háromszögre kattintva itt módosíthatja a szegély- és a kitöltő-színt. A megjelenő legördülő menüben választhatja ki a kívánt színt.



- Az **Egyéb** ikonra kattintva további színek közül választhat.

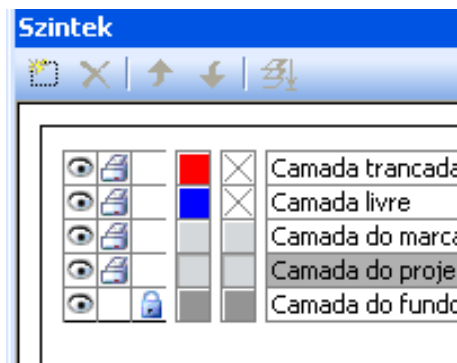
Itt szabvány színek közül választhat, vagy éppen saját színárnyalatot hozhat létre.

A szintet ne lehessen látni

- A szint láthatatlanná kapcsolásához kattintson a szem-ikonra:



Minden olyan szint láthatatlan, ahol nem látható ez az ikon.



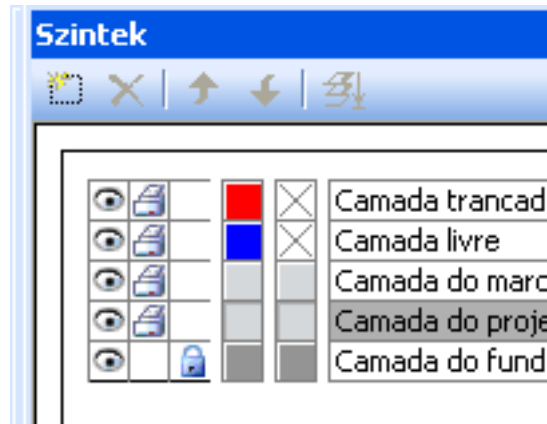
Az ismételt kattintásnál újra megjelenik a szint.

Ne nyomtassa a szintet

- Kattintson a nyomtató-ikonra abban az esetben, ha az adott szintet nem szeretné kinyomtatni:



Az ezzel a szimbólummal nem jelölt szintek nem kerülnek nyomtatásra.



Szabad szint hozzáfűzése

Más szintektől eltérően a szabad szinteket duplikálhatja is.

- A „Szintek” ablak alábbi ikonjára kattintva illeszthet be új szabad szintet.



Ismét a szimbólumra kattintva újabb szabad szint jön létre.

Szabad szint törlése

- A „Szintek” ablakban kattintson a törölni kívánt szabad szintre. Kattintson az alábbi ikonra:



-  Törölheti a szabad szinteket, egy szabad szintnek azonban mindenképpen maradnia kell.

Szabad szint más pozícióra tolása

Több szabad szint létrehozása esetén az egyes szinteket egymás alá tolhatja, vagyis a szabad szinteket más sorrendben helyezheti egymás fölé.

A „Szintek” ablakban az alábbi ikonok közül választhat:



Egy pozícióval felfelé tolja a szintet.



Egy pozícióval lefelé tolja a szintet.

- Jelölje ki a máshová eltolni kívánt szabad szintet, és nyomja meg a megfelelő ikont.

Szabad szintek egyetlen szintre csökkentése

Ezzel az ikonnal egyetlen szintre csökkentheti a szabad szintek számát:



A csökkenteni kívánt szinteket egyedileg is kiválaszthatja. A szabad szintekből minden esetben egy szint lesz. Az egy szintre csökkentés nem vonható vissza.

Egy szint zárolása

Egyes szinteket zárolhat, így a szinten lévő elemeket már nem lehet szerkeszteni. A szöveget sem lehet ilyenkor módosítani.

- Kattintson a zárolni kívánt szintre.
- A „Szintek” ablakban kattintson a szint harmadik oszlopába.

Az alábbi ikon jelenik meg:



A szint most zárolva van és már nem szerkeszthető

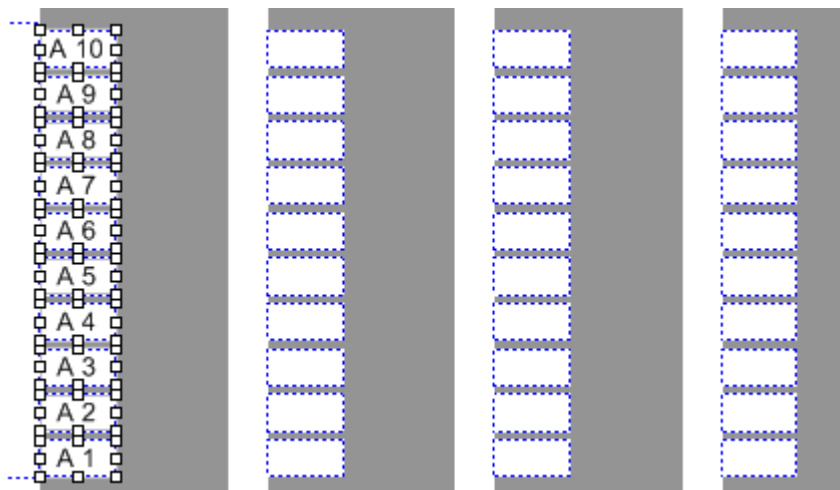
Ismételt kattintással oldhatja fel a szint zárolását.

Előredefiniált szöveges szekvencia

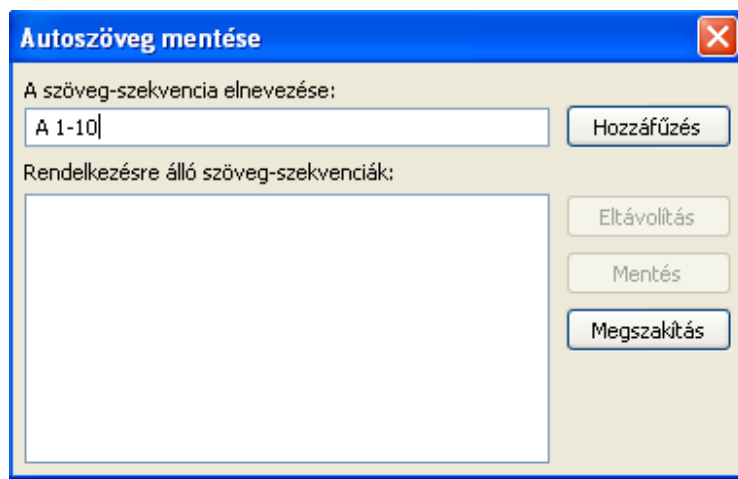
Előredefiniált szöveges szekvencia meghatározása

Így definiálhat szöveges szekvenciát:

- Nyissa meg a jelölőtípust, és illessze be a mentésre váró szöveget (pl. A 1 - A 10) szövegelembe.



- Jelölje ki a szöveg-szekvenciaként menteni kívánt szöveget.
- Válassza ki az **Eszközök > Előre-definiált szöveg-szekvencia...** menüpontot.
- Adjon kifejező nevet a szöveges szekvenciának.



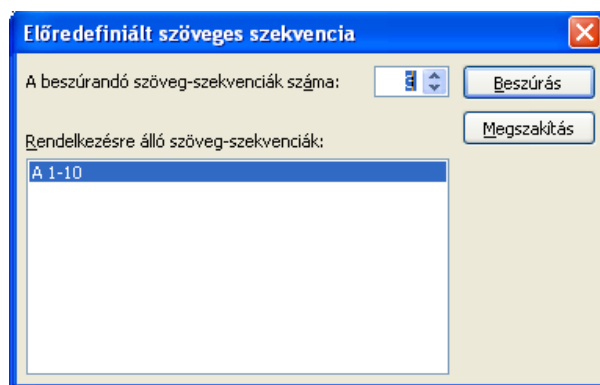
- Először kattintson a **Beszúrásra**, majd a **Mentésre**.

Előredefiniált szöveges szekvencia beszúrásához lásd az „Előredefiniált szöveges szekvencia beszúrása” fejezetet.

Előredefiniált szöveges szekvencia beszúrása

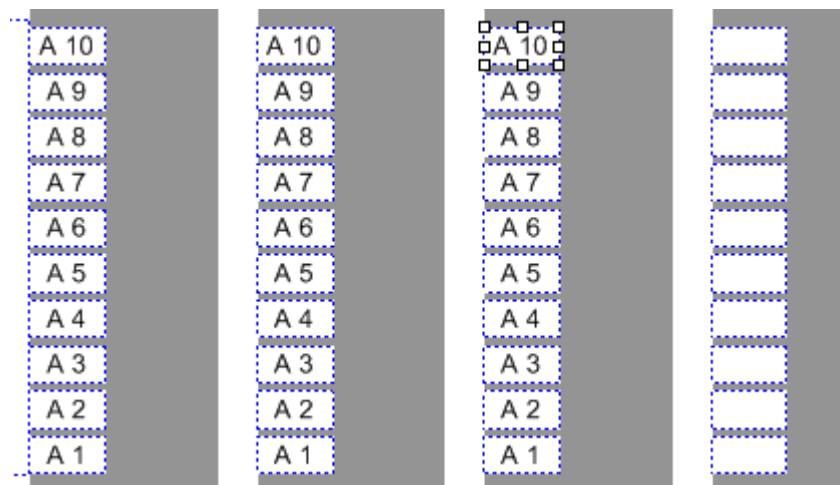
Így szűrhet be előredefiniált szöveges szekvenciát (lásd: „Előredefiniált szöveges szekvencia meghatározása”):

- Nyisson meg egy jelölő-típust és jelölje ki azt az elemet, ahonnan kezdve be szeretné szűrni az előredefiniált szöveges szekvenciát.
- Nyissa meg a **Beszúrás > Előredefiniált szöveges szekvencia...** menüpontot.
- Válassza ki a kívánt szekvenciát és az ismétlések számát.



- Kattintson a **Beszúrásra**.

Az előre definiált szöveges szekvencia ebben az esetben háromszor került beszúrásra:



Automatikus számozás

Bevezető

Az „Automatikus számozás” funkcióval folyamatos felirattal láthatja el a jelölő-típusokat.



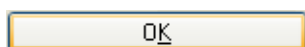
Az automatikus kitöltés funkcióval csak dokumentum-azonos mezőket lehet feliratozni (lásd a „[Tulajdonságok ablak](#)” fejezetet).

- Jelölje ki a feliratozni kívánt mezőt vagy tartományt.
- Válassza ki a **Beszúrás > Automatikus számozás...** menüpontot.

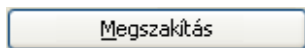
Megnyílik az automatikus számozás ablaka.

Az „Automatikus számozás” ablak

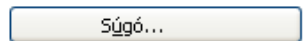
Az ablakon belül az alábbi ikonok állnak rendelkezésre:



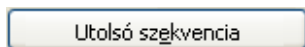
Az **OK** ikon segítségével a bevitelt hagyhatja jóvá.



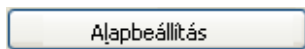
A **Megszakítás** ikonnal megszakíthatja a műveletet.



A **Súgó** ikonnal a súgót töltheti be.



Az **Utolsó szekvencia** segítségével az utoljára használt karakter-sorozatot töltheti be.



Az **Alapbeállítás** segítségével a rögzített alapértékeket állíthatja vissza.

A „rendszer” ablakrészben adhatja meg a választott számozás-típust.

Decimális

A decimális tízes számrendszert használ, vagyis 10 számjegyet 0 és 9 között, majd 10, 11, 12, stb.

PLC/oktális

Itt PLC-specifikus felirat-formátum állítható be. A PLC felirat-formátum rendszerint pontokkal elválasztott két számlálóból áll (pl. 4.0).

Az Y számláló oktálisan 0 - 7-ig számlál, és az X blokkszámláló a blokk mező indítási értékének megfelelően számlál a blokklépés-távolság figyelembe-vételével. Az előtag mezőben rendszerint egy betű szerepel (pl. I az Input helyett) és utótag is választható (lásd a 2 példát).

Hexadecimális

16-es számrendszeren alapul, és a 0 - 9, és az A, B, C, D, E, F karakterekkel dolgozik.

Példa: 0, 1, ...,9, A, B, C, D, E, F, 10, 11, ...,18, 19, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 20, ... 29, 2A, ... 2F, 30, ... stb.

Alfa-numerikus

Három számozási szekvencia közül választhat: a - z vagy A - Z vagy 0 - 9.

Számozási példa: b - m (mindig csak 1 karakter engedélyezett, vagyis nem AA - ZZ).

Karakterlánc

Mindig azonos szó kerül a szövegmezőbe, pl. „ISB”. Character strings: 1234 vagy ABCD vagy 1a2Bd3.

A „Bevitel” ablakrészbe írja be a kívánt értékeket:

Nyitó és záró-érték

A számozás emelkedő, vagy süllyedő lehet.

A nyitó és záró-mezők automatikus kiosztása a kiválasztott mezők számán alapul.

Előtag

Itt egy vagy több alfa-numerikus karaktert rendelhet a számláló-érték elé (pl. vezeték vagy L vagy 2004-).

Utótag

Itt egy vagy több alfa-numerikus karaktert rendelhet a számláló-értékhez (pl. balra vagy X).

Blokk

Blokk alatt a program az előtag és az utótag közé beszúrt további számlálót ért.

Az „Opciók” ablakrészben az alábbi pontok közül választhat:

Lépés

Itt határozhatja meg, hogy mennyivel nő, illetve csökken a nyitóérték.

Példák:

Ha a nyitóérték = 1, a záró érték = 20 és a lépéstávolság = 3, akkor az alábbi karaktersor jön ki:
1, 4, 7, 10, 13, 16, 19

Ha a nyitóérték = 8, a záró érték = 2 és a lépéstávolság = 2, akkor az alábbi karaktersor jön ki:
8, 6, 4, 2

Ha a nyitóérték = A, a záró érték = K és a lépéstávolság = 2, akkor az alábbi karaktersor jön ki:
A, C, E, G, I, K

Blokklépés-szélesség

Itt határozhatja meg, hogy a blokk milyen értékkel kerül felszámolásra, pl. blokk = 0 és a blokklépés-szélesség = 2. Példa: 0, 2, 4, 6...

Minden érték duplikálása

Itt adhatja meg, hogy milyen gyakran kell minden értéket duplikálni.

Ha ebbe a mezőbe a 2 értéket írja, akkor az 1 - 5 -ig terjedő számozás az alábbi karakter-sorozatot eredményezi: 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5.

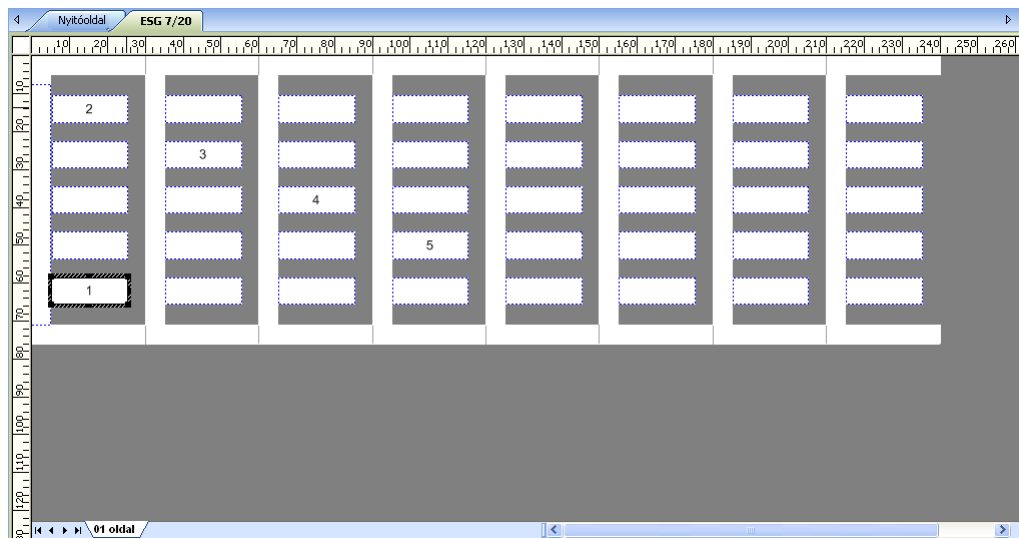
Ismétlés

Itt adhatja meg, hogy milyen gyakran van szükség a karaktersorra (nyitás és zárás közötti értékre).

Jelölő átugrása

Itt adhatja meg, hogy hány feliratozandó mezőt kell átugrani.

Példa: Start = 1, záró = 5, átugrott = 3



Szekvencia beillesztése

A funkció aktiválásához vagy kikapcsolásához kattintson a kiválasztó-négyzetre.

Itt határozhatja meg, hogy hová kerüljön szöveg, ha a feliratozni kívánt mezőkben már szöveg van. Válasszon a megfelelő rádiógombokkal:

Meglévő szöveg előtt

Meglévő szöveg mögött

Funkció-kiválasztás hiányában a teljes jelölő-tartalom felülírásra kerül.

Projektmezők

A funkció aktiválásához vagy kikapcsolásához kattintson a kiválasztó-négyzetre.

Ezzel az opcióval automatikusan számozhat projektmezőket. A „Számláló” szövegmezőben adhatja meg a nyitóértéket (a „számláló” mező törlését követően NEM kerül sor automatikus számozásra). Ezen kívül „Előtagot” vagy „Utótagot” is megadhat.

Formázott szekvencia

A bal mezőbe írhatja be a blokkszámláló formázását, a jobb mezőbe pedig a start- és a záró érték által meghatározott számláló-sorozatot.

A blokkszámlálóra és a számlálási sorrendre az alábbi formázások vonatkoznak. A blokkformázás csak akkor alkalmazható, ha bejegyzés van a „Blokk” mezőben.

#.00	Két tizedes-jegyes számozásra kerül sor. Ez az 1 - 3 számsort eredményezi, a formázás: 1,00 majd 2,00 majd 3,00 stb.
\$#.00	A szám elé állandó kerül (itt dollárjel).
#,###.00	1000 - 2000 között formázza a számsort, ezzel: 1.000,00 majd 1.001,00 majd 1.002,00 stb.
0%	1 - 5 között formázza a számsort 100%, 200%, ..., 500% értékkel (százalékban).

Előnézet

Itt az első feliratozott mező jelenik meg.

Bevitt értékek automatikus felismerése

Az automatikus kitöltés funkció az „Automatikus számozás” ablak értelmes végrehajtásához megpróbálja felismerni az első kiválasztott mező szövegét.

Ha Ön például az A4.0X értéket írja be, akkor a program felismeri, hogy az A előtag, az X utótag, a blokkszámláló 4. és a nyitóérték 0.

További mezők kapcsoljelölőknél

MultiMark kapcsoljelölő (Pitched Strip) hozzáadásánál megnyílik egy bővített párbeszédablak.

Itt kell kiválasztani, hogy a jelölők feliratozása "Manuálisan" vagy "Automatikusan" történjen a párbeszédablakból.

Automatikus feliratozás esetén a párbeszédablak alsó részében megjelenik a mező tartalmának előnézete.

Első és második számláló

Két számláló létezik. Az első számlálóval minden funkció használható. A második számláló az első számláló alszámlálója.

A 2. számlálóra csak akkor lehet átkapcsolni, ha az első értelmesen fel van töltve. Válassza ki az „aktív” jelölőnégyzetet a második számláló használatához.

Példa:

The screenshot displays the 'Automatikus számozás' (Automatic numbering) interface. It features two panels for configuring counters. The first panel, labeled '1. számláló' (1st counter), shows the 'Rendszer' (System) set to 'Alfanumerikus' (Alphanumeric) and the 'Bevitel' (Input) fields set to 'Startérték: A', 'Záróérték: E', 'Előtag: ', and 'Utótag: -'. The second panel, labeled '2. számláló' (2nd counter), has the 'Aktív' (Active) checkbox checked, the 'Rendszer' set to 'Decimális (0-9)' (Decimal (0-9)), and the 'Bevitel' fields set to 'Startérték: 1', 'Záróérték: 5', 'Előtag: ', and 'Utótag: '. Below the configuration panels is a grid of labels. The grid has 5 columns labeled A, B, C, D, and E, and 5 rows labeled 1, 2, 3, 4, and 5. The labels are arranged in a 5x5 grid, with the first column containing 'A-1' through 'A-5', the second column 'B-1' through 'B-5', the third column 'C-1' through 'C-5', the fourth column 'D-1' through 'D-5', and the fifth column 'E-1' through 'E-5'. The grid is overlaid on a ruler with a scale from 10 to 220.

1 példa

Így kell feliratozni a MultiCardot:

A nyitóérték legyen 1 és a záró érték 3. Az érték előtt 0 értéktől kezdve blokk számlál. Minden számozás elé (blokk és nyitóérték) P kerül, utána egy S. Egy mezőt át kell ugrani, vagyis a feliratozott mezők között maradnia kell egy szabad mezőnek. Minden egyes mezőt egymás után kétszer kell leképezni. Ezen kívül a blokkbejegyzésnek 0-val kell kezdődnie, és 2-vel kell emelkednie, vagyis 0, 2, 4, 6.

Automatikus számozás

1. számláló

Rendszer

- ☒ Decimális (0-9)
- ☐ PLC / Oktál (0-7)
- ☐ Hexadecimális (0-F)
- ☐ Alfanymerikus
- ☐ Karakterjanc

Bevitel

Startérték: 1

Záróérték: 3

Előtag: P

Utótag: S

Blok: 0

OK

Megszakítás

Súgó...

Utolsó szekvencia

Alapbeállítás

Opciók

Lépés: 1

Minden érték duplikálása: 2

Blok lépés-szélesség: 2

Ismétlés: 5

Jelölő átugrása: 1

☒ Szekvencia beillesztése

☐ meglévő szöveg előtt

☒ meglévő szöveg mögött

☐ Projektmezők

Formázott szekvencia

0

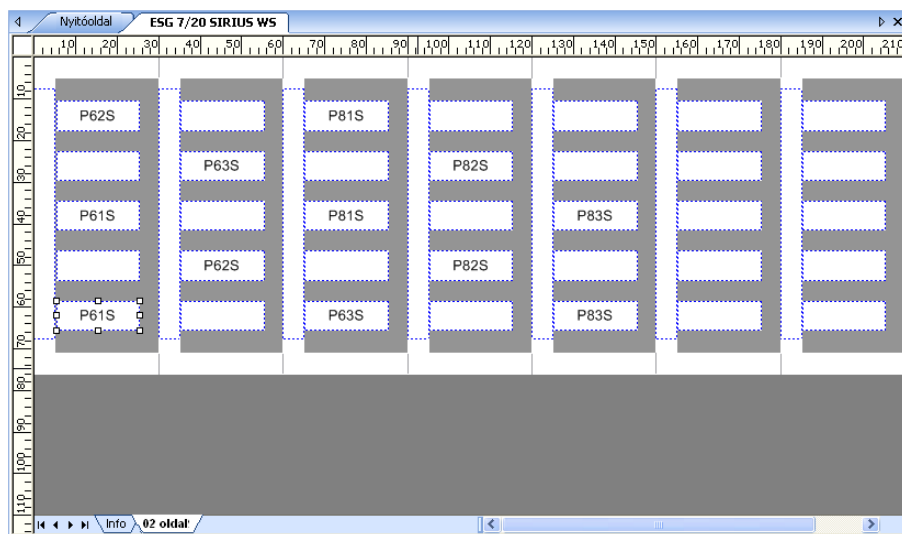
Előnézet

1 jelölő kiválasztva

P01S

Előtag: Számláló: 0 Utótag:

Eredmény:



2 példa

PLC felirat-formátum

A 4, 5 és a 6 reléket kell feliratozni. Minden relé öt bemenettel rendelkezik (=I), amelyeket 0 - 4 kell számozni. A számozás I4.0 -vel kezdődik I4.4 -ig, majd I5.0-től I5.4-ig, végül I6.0-től I6.4-ig.

Eredmény:

Felfelé számlálás és leszámlálás

Automatikus számozás helyett a számértékeket a ezzel a funkcióval numerikusan fel vagy leszámlolhatja (inkrementálás, dekrementálás).

Ezt kétféle módon végezheti el:

- a számlálóérték automatikus felismerése a második szövegmező jelölésével („Számlálóérték automatikus felismerése“)
- A számlálóérték folytatása standard értékkel (lásd a „számlálóérték folytatása standard értékkel“ fejezetet)



A beállított mintafelismerés csak a szöveg számértékeit veszi figyelembe.
Példa: A felszámlolás után „A-10x”-ből „A-11x” lesz.



A szám negatív előjelét a rendszer szöveges karakterként értelmezi és nem veszi figyelembe.



A következő szövegmezőt minden esetben a felszámlolás és a leszámlolás funkció töltik ki. Egy jelölő több szövegmezője sorban kerülnek feltöltésre.

A funkció lépéstávolságát az opciók segítségével is be lehet állítani (lásd a „[Eltolások](#)” fejezetet).

Számlálóérték automatikus felismerése

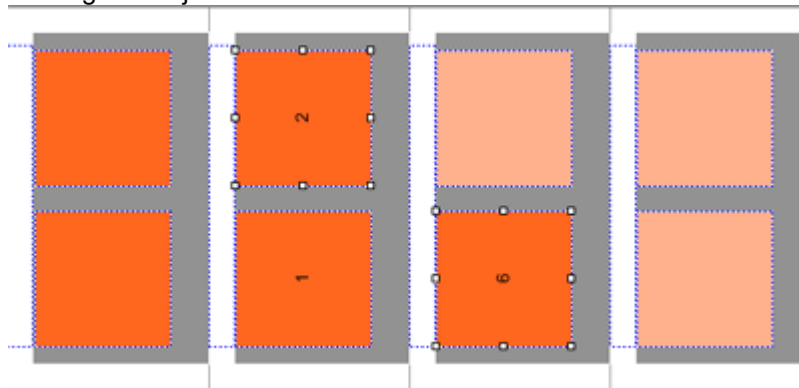
Ha kijelölt két számokat tartalmazó szövegmezőt, értékként a két mezőben szereplő szám különbségét fogja használni.

Ezt így végezheti el:

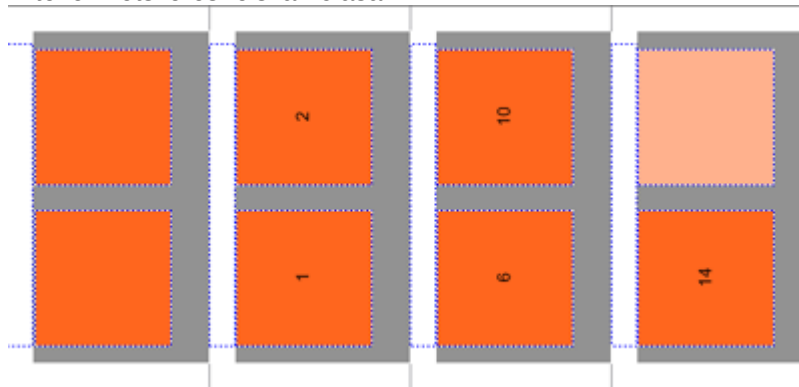
- Jelöljön ki legalább két számértékkel rendelkező szöveges mezőt.
- Válassza a **Beszúrás > felfelé számlálás** vagy a **Beszúrás > lefelé számlálás** menüpontot.

Példa:

Szövegmezők jelölése



Értékek kétszeres felszámolása



Számérték folytatása alapértékkel

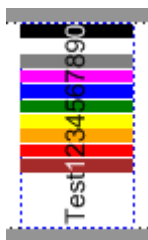
Egy szövegmező számokkal történő jelölése esetén fel- és leszámlálásnál a program az előzetesen beállított értéket használja. A megfelelő lépéstávolságot az Opciók párbeszédben (lásd az „[Eltolások](#)” fejezetet) állíthatja be.

Ezt így végezheti el:

- Jelöljön ki a szövegmezőt számértékkel.
- Válassza a **Beszúrás > felfelé számlálás** vagy a **Beszúrás > lefelé számlálás** menüpontot.

Színkód

A színkódolásnál a 0 - 9 számok színes háttérrel jelennek meg.



A háttér- és betűszín beállításait az opció menüben lehet beállítani (lásd az „Opciók“ fejezet „Színkód“ részét).



A színkódolást csak egysoros szöveg alkalmazza!

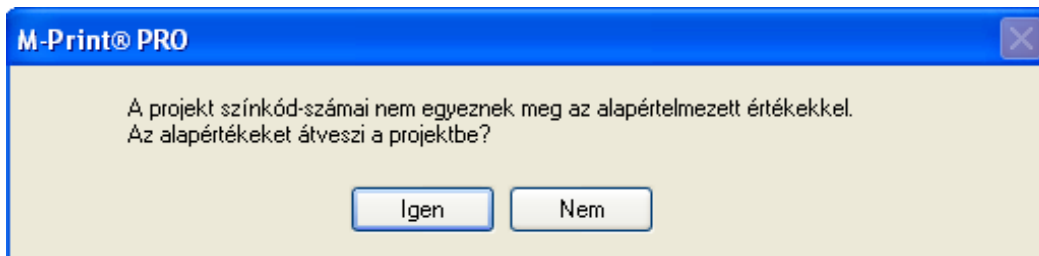


A színkódolást a teljes elemre alkalmazzák (nem csupán a szöveg részére).



A színkód-beállítások a projektfájlba kerülnek (pl. *.mpc).
Így különböző színkódolással rendelkező eltérő fájlok hozhatók létre.

Az alábbi figyelmeztető üzenet jelenik meg akkor, ha a programban szereplő színkódolás eltér a projekttől:



- A programban szereplő színértékeket az **Igenre** kattintva alkalmazhatja.
- A **Nemre** kattintva megtarthatja a projektben rögzített értékeket.

Tartalom szinkronizálása

Szövegelemeket más szövegelemekkel kapcsolhat össze (úgynevezett adatforrások).

Ezt így végezheti el:

- Kattintson arra a szövegelemre, amelyhez adatforrást szeretne rendelni (pl. SZÖVEGMEZŐ 2).
- Nyissa meg a Tulajdonság-párbeszédet (lásd a „[Tulajdonságok ablak](#)” fejezetet).
- Az adatforrás mezőbe írja be a mezőnevet és az adatforrást (pl. SZÖVEGMEZŐ 1).
- Válassza ki a **Szerkesztés > Tartalom szinkronizálása** menüpontot.

A SZÖVEGMEZŐ 1 tartalma átkerül a SZÖVEGMEZŐ 2-re.

Megrendelések, rendelési varázsló

A megrendelés-varázsló segítségével az éppen megnyitott projektből elektronikus levéllel rendelhet jelölő-típust.

Pozíció	Saját rendelési...	Weidmüller ren...	Termék	Olda...	Rendel...	Jelölőtípus cím
---------	--------------------	-------------------	--------	---------	-----------	-----------------

A rendelési varázslót az **Eszközök > Megrendelés...** menüpontjával nyithatja meg.

- Válassza ki az **Eszközök > Rendelés** menüpontot.
- A mappafüleken végezheti el a beállításokat.

Alapértelmezettként mentés

Az aktív mappafül beállításai alapértelmezett értéként kerülnek mentésre.



Rendelésnél a szállítási cím csak a megrendelő országán belül lehet.

Szűrőfunkciók

Szűrő a mezőkbe

A szűrők segítségével meghatározott szűrőszöveggel jelenítheti meg az elemeket.
A szűrőpárbeszéd megnyitásához nyissa meg a **Nézet > Szűrő > Szűrő...** menüpontot.

Példa:

A szűrő előtt:

5	10	15	20	25	30
4	9	14	19	24	29
3	8	13	18	23	28
2	7	12	17	22	27
1	6	11	16	21	26

Szűrőbeállítás:

Szűrő

A párbeszéd használatával a marker-megjelenítést úgy korlátozhatja, hogy megfeleljen a szűrőbeállításoknak.

Feltétel

Szűrő a mezőben: Minden szöveges mező

☒ Ezzel kezdődik ☐ Tartalma

Szűrőszöveg: 1

Eltávolítás Alkalmazás Megszakítás

Eredmény:

13	18				
12	17				
11	16				
10	15	21			
1	14	19			

Túlfolyás-szűrő

A **Nézet > Szűrő > Túlfolyás-szűrő** a szöveg-túlfolyásos mezőket szűrve jeleníti meg. Ezeket a mezőket piros háromszögekkel ábrázolja.

A túlfolyás-szűrőt a **Formátum > Betűméret testreszabása...** menüpontból lehet megnyitni (lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Betűméret testreszabása](#)” szakasz).

Ezeknél a mezőknél kicsinyíthető a betűméret, vagy rövidíthető a szöveg.



A túlfolyás-szűrő nem használható végtelen sávoknál és végtelen zsugortömlőknél. Helyette a „Jelölőhossz testreszabása” opció használható (lásd: „Általános kezelés” fejezet, „[Jelölőhossz testreszabása](#)” szakasz).

Szűrő eltávolítása

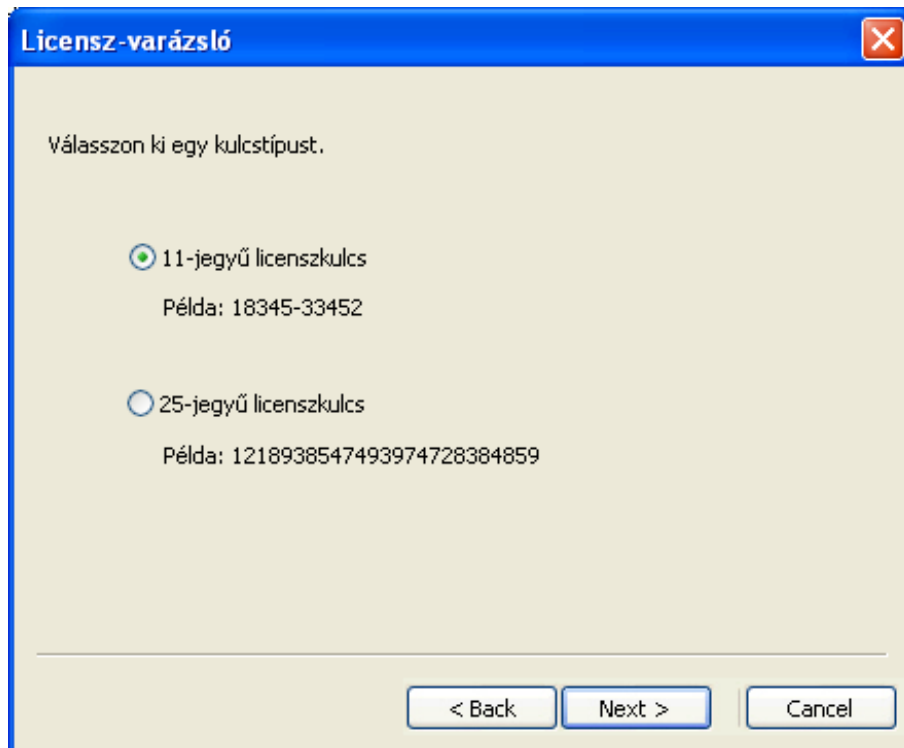
A **Nézet > Szűrő > Szűrő eltávolítása** segítségével a szűrt megjelenítést (pl. túlfolyás-szűrő) szüntetheti meg.

Licenszelés

A licenszelést követően meglévő szoftver-kulcsával korlátlanul használhatja a programot.

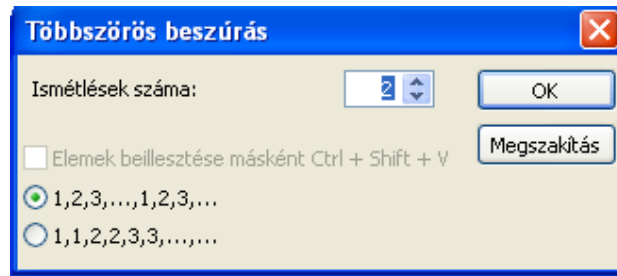
A licenszeléshez nyissa meg a **Súgó > Licenszkulcs** menüpontot.

Elsőként válassza ki a licenszkulcsot, és kövesse a megjelenő utasításokat.



Többszörös beszúrás

Szöveg-, vonalkód- és képmezőket a vágólapról többször be lehet szúrni.

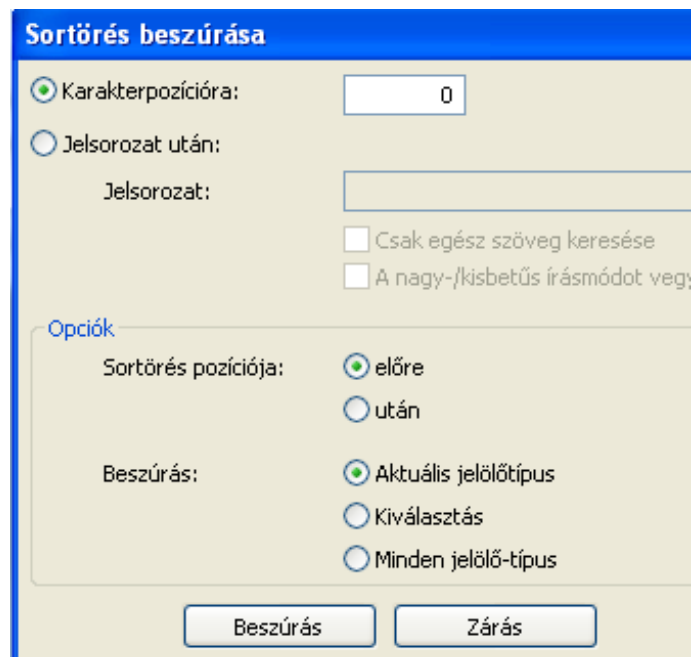


A többszörös beszúráshoz nyissa meg a **Szerkesztés > Többszörös beszúrás ide.**

Sortörés beszúrása

Ezzel a funkcióval utólag sortörést szúrhat be szövegmezők tartalmába.

Válassza ki a **Szerkesztés > Sortörés beszúrása....** menüpontot.



Excel-szerkesztés

Meglévő szövegmezők tartalmait Excelben is szerkesztheti.
Válassza ehhez a **Szerkesztés > Excel-szerkesztés indítása** menüpontot.

Az Excelben a szöveg-tartalmakat és a támogatott formázásokat szerkesztheti.

A tartalmak alkalmazásához zárja be az Excelt, vagy a programban válassza ki a **Szerkesztés > Excel-szerkesztés befejezése** menüpontot.



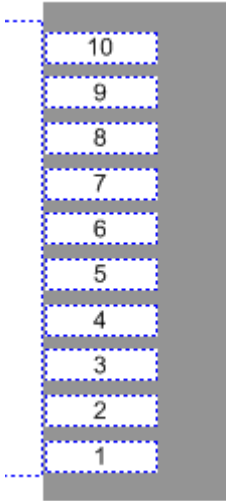
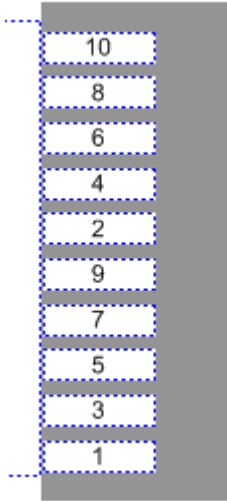
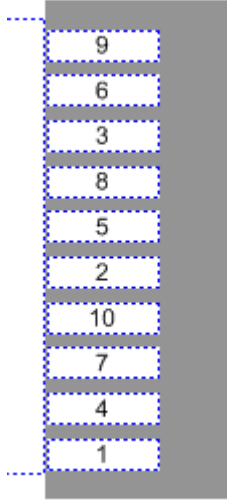
Ha utólag hozzáadott mezőket (szöveg, vonalkód) végtelenített anyagon történő további feldolgozáshoz elérhetővé kíván tenni, a szöveg tulajdonságaiban be kell kapcsolni az „Adatsor” tulajdonságot (lásd „Programfelület” fejezet, „Méret és pozíció” szakasz).

Többszintes kapcsok

Ezzel a funkcióval a kiválasztott adatokat megadott lépés-távolsággal újrendezheti. Válassza ehhez a **Szerkesztés > Többszintes kapcsok** menüpontot.

Jelölő-választás hiányában a rendezésre valamennyi jelölővel kerül sor.

Példa:

Előbeállított értékek:	Többszintes kapocs választás 2 = Kétszintes kapocs	Többszintes kapocs választás 3 = Háromvezetős kapocs
	Rendezés: 1,3,5,7,9 mögötte 2,4,6,8,	Rendezés: 1,4,7,10 mögötte 2,5,8 mögötte 3,6,9
		

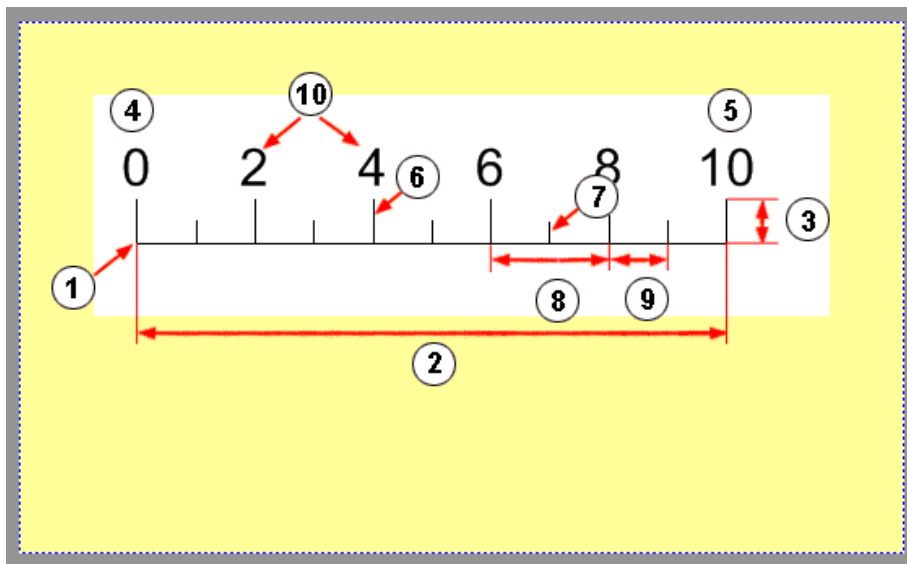
Skálák

A skálákat és a lekerekített skálákat új elemként szűrhatja be (lásd a „[Skála beszúrása](#)“).

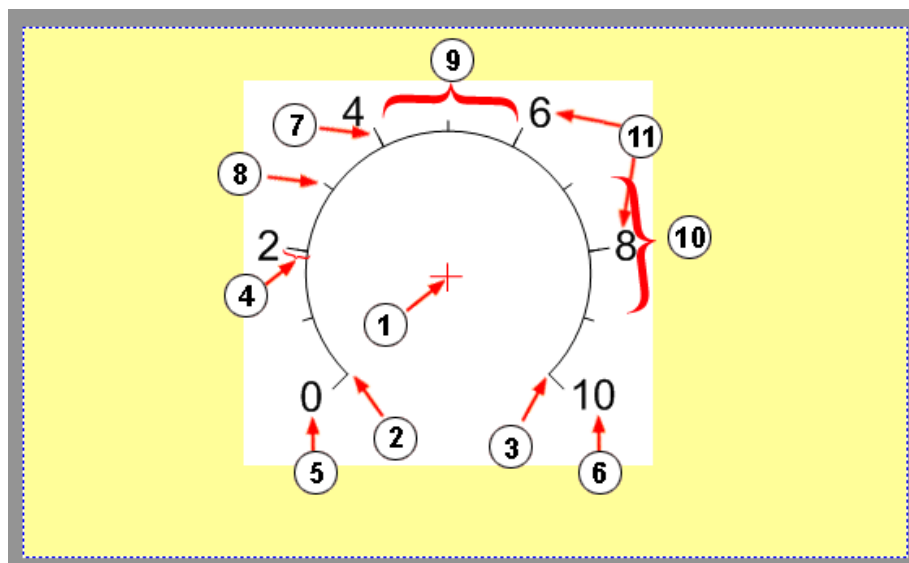
A nyitó- és záróértéket a skála értéktartománya tartalmazza. A skálavonás-távolságok (nagyobb / kisebb távolság) mindig az értéktartományra vonatkoznak.

Skála-tulajdonságok

A skálákat az alábbi tulajdonságok jellemzik:



- 1 Skálanullpont (bal skálanullpont, felső skálanullpont)
- 2 Skálahossz
- 3 Skálamagasság
A skálamagasság a nagy skálavonások magasságával egyezik meg.
- 4 Nyitóérték (a nyitó- és záróértéket a skála értéktartománya tartalmazza.)
- 5 Záróérték
- 6 Nagy skálavonások
- 7 Kisebb skálabeosztások
- 8 Nagyobb skálavonások távolsága (nagyobb távolság)
- 9 Kisebb skálavonások távolsága (kisebb távolság)
- 10 Felirattávolság



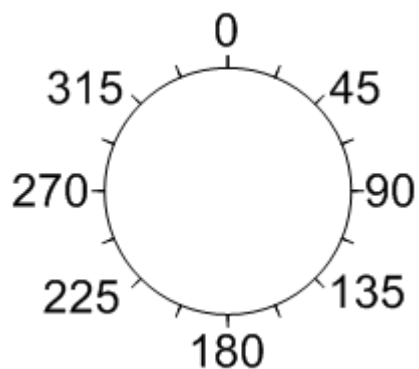
- 1 Skálanullpont (bal skálaközép, felső skálaközép)
- 2 Nyitószög (lásd még a „[Lekerekített skála](#)“)
- 3 Végszög
- 4 Skálamagasság
A skálamagasság a nagy skálavonások magasságával egyezik meg.
- 5 Nyitóérték (a nyitó- és záróértéket a skála értéktartománya tartalmazza.)
- 6 Záróérték
- 7 Nagy skálavonások
- 8 Kisebb skálabeosztások
- 9 Nagyobb skálavonások távolsága (nagyobb távolság)
- 10 Kisebb skálavonások távolsága (kisebb távolság)
- 11 Felirattávolság

További tulajdonság-magyarázatot a „Skála beszúrása” fejezetben találhat.

Lekerekított skála

A lekerekített skála körívből és alapvonalból áll.

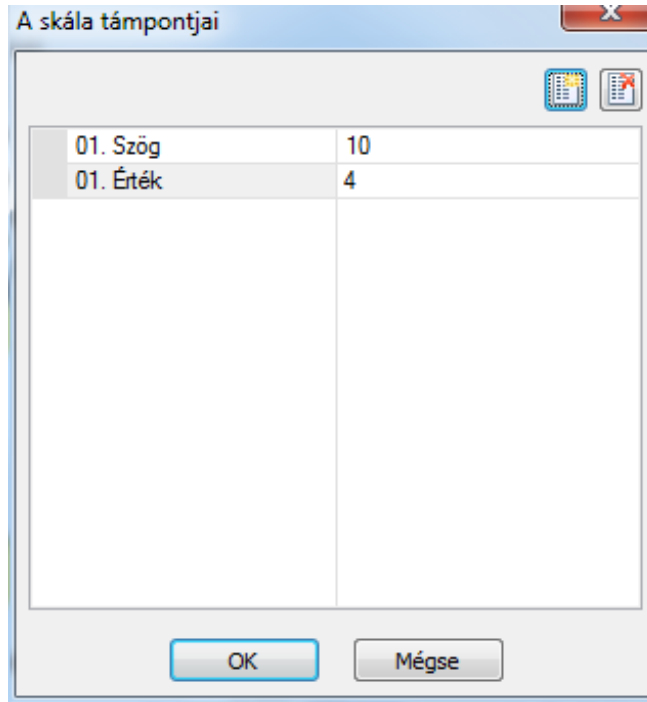
A skála a körív mentén – az óramutató járásával megegyező irányban – helyezkedik el. A nullapont felül helyezkedik el.



A tangenciális feliratozásnak köszönhetően a skálafeliratok tangenciálisan helyezkednek el az alapvonalhoz képest (lásd a „[Skála-példák](#)”).

Támpontok

A skála értéksora kiegészítő jelleggel támpontokkal is definiálható.
A támpont az adott érték skálán elfoglalt pozícióját adja meg.
A támpontok között az értékek lineáris futásúak.



Támpontok hozzáfűzése

A párbeszédben új támpontot illeszt be.



Támpontok törlése

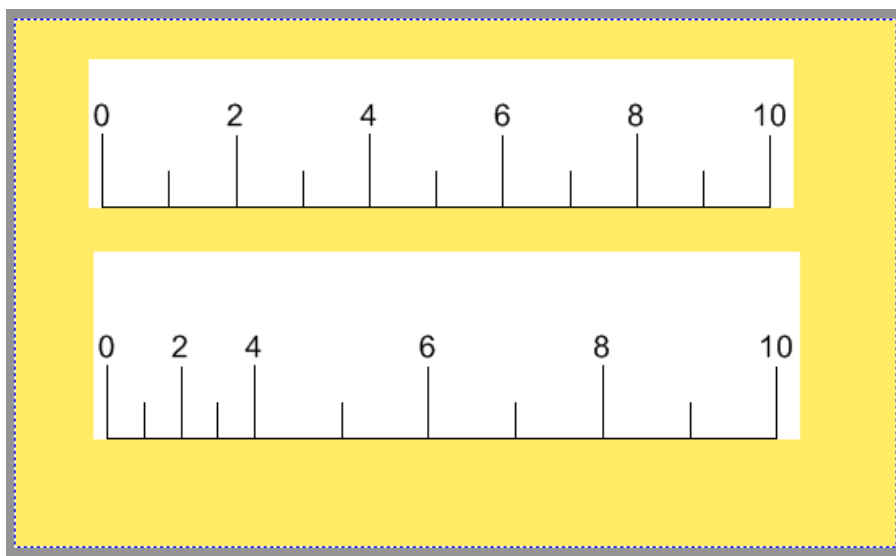
Törli a kijelölt támpontot.

Távolság A támpont skála-kezdettől mért távolsága.

Érték A támpont feliratértéke. A feliratérték megjelenítése a skála kiválasztott feliratértékétől függ.

Egyenes skálánál az értékek az elem látható tartományába kell esnie, lekerekített skálánál a nyitó és zárószög közé kell kerülnie.

Példa:



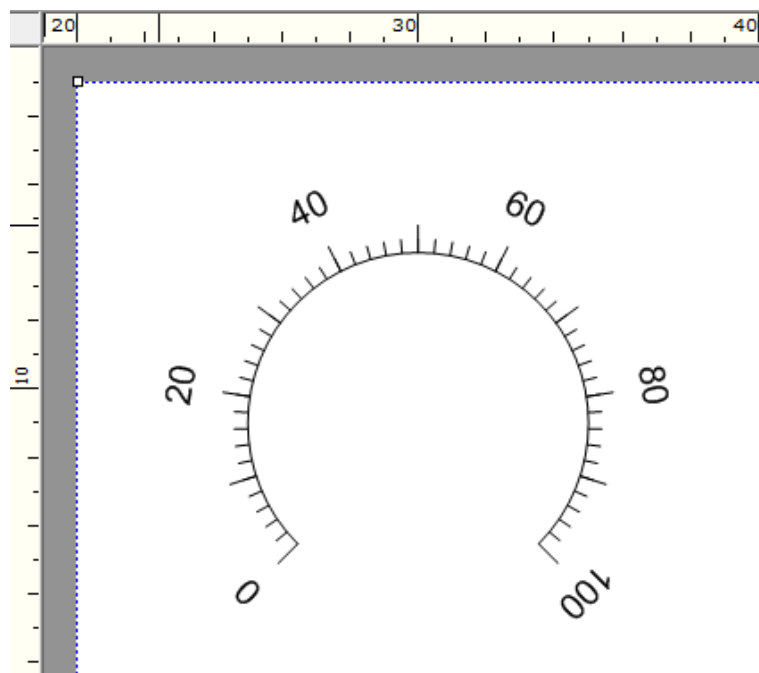
A felső skála nem tartalmaz támpontot.

Az alsó skála 10 mm távolságonként egy 4 értékű támpontot tartalmaz.

A 2 felirat-távolság kiválasztása esetén a támpont feliratozásra is kerül. A támpont előtti és utáni terület lineárisan kerül felosztásra.

Skála-példák

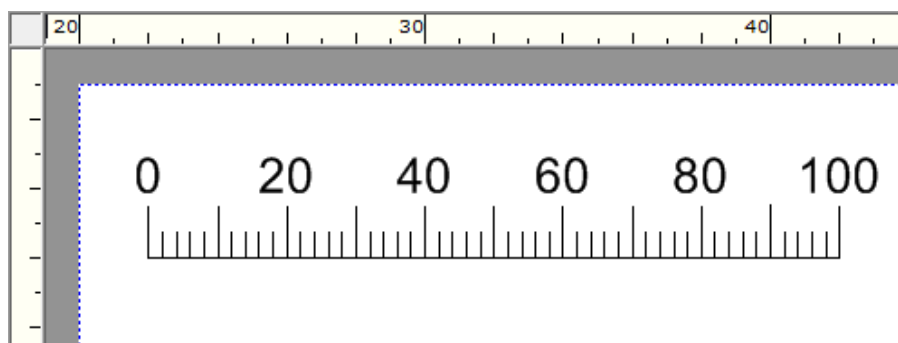
1 példa:



Az ábra az alábbi tulajdonságokkal rendelkező kerek skálát mutat:

Skálaszög	5 mm
Induló szög	225 (vagy -135)
Végszög	135
Skálaközép balra	10 mm
Skálaközép fent	10 mm
Skálamagasság	0,8 mm
Feliratirány	tangenciális
Kiindulási érték	0
Záróérték	100
Érték-megosztás	lineáris
Nagy skálavonások	10
Kisebb skálabeosztások	2
Felirattávolság	20
Betűméret	3

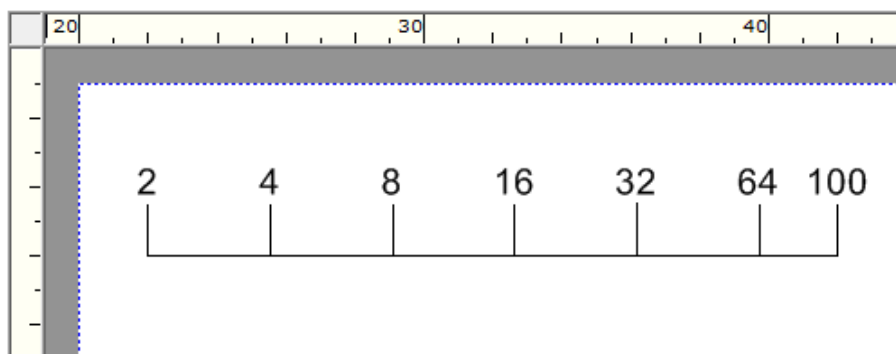
2 példa:



Az ábra az alábbi tulajdonságokkal rendelkező lineáris értékfutású skálát mutat:

Skálahossz	20 mm
Skálanullpont balra	2 mm
Skálanullpont fent	5 mm
Skálamagasság	1,5 mm
Kiindulási érték	0
Záróérték	100
Érték-megosztás	lineáris
Nagy skálavonások	10
Kisebb skálabeosztások	2
Felirattávolság	20
Betűméret	4

3 példa:



Az ábra az alábbi tulajdonságokkal rendelkező logaritmikus értékfutású skálát mutat:

Skálahossz	20 mm
Skálanullpont balra	2 mm
Skálanullpont fent	5 mm
Skálamagasság	1,5 mm
Kiindulási érték	2
Záróérték	100
Érték-megosztás	logaritmikus
Nagy skálavonások	automatikus
Kisebb skálabeosztások	automatikus
Felirattávolság	automatikus
A logaritmikus skála alapja	2
Betűméret	3

Végtelen szalagok

A végtelenített szalag – vagyis végtelen anyag –, amire nyomtatni lehet.

Más jelölőtípusokkal ellentétben itt a felhasználó határozza meg a layout kinézetét.

Végtelen szalag beszúrásához válassza ki a termékkatalógus megfelelő jelölőjét.

A megnyitott jelölő függvényében az alapértelmezett párbeszédablak, vagy a bővített párbeszédablak nyílik meg.

Végtelen zsugortömlő szerkesztése (HSS 8.5-25.4 EL Y30M)

Jelölőhossz

☒ Dinamikus jelölőhossz

☐ Fix jelölőhossz

☐ Sablon használata ...

Hátoldal felirata

☒ Nincs

☐ Első oldallal azonos (THM MultiMark Twin)

☐ Első oldaltól eltérő (THM MultiMark Twin)

Jelölő beszúrása

Elemek száma:

Minimális hossz elemenként: mm

Az elemek összhosszúsága: 10 mm

Beszúrási pozíció

☐ A kiválasztott jelölő előtt

☐ A kiválasztott jelölő után

☒ Utolsó jelölő után

Beszúrás Zárás

Jelölő végtelen sávra illesztése

Jelölő-méret

Beszúrás szalagszáma:

Elemek száma:

Hossz elemenként: mm

☐ Zárólemez mm

Jelölőhossz

☐ Dinamikus jelölőhossz

☒ Fix jelölőhossz

☐ Azonos layout minden szalaghoz

Jelölőhossz: 0 mm

Felirat

Sorok száma:

Mezők

Sor 1:

Sor 2:

Sor 3:

Sor 4:

Magasság

15 mm

15 mm

15 mm

15 mm

Felirattípus

Szövegelem

☒ Feliratsorok egyenlő magasak

Minta

☐ Sablon használata ...

Beszúrási pozíció

☐ A kiválasztott jelölő előtt

☐ A kiválasztott jelölő után

☒ Utolsó jelölő után

Beszúrás Zárás

Jelölőtől függően az alábbi területeket lehet megjeleníteni:

Beszúrás szalagszámra:

A jelölő-létrehozással érintett végtelen szalagok száma (lásd: „Általános kezelés” fejezet, [„Végtelenített anyag, több szalaggal”](#) részét).

A csupán egy szalaggal rendelkező végtelen címkéknél ez a mező nem áll rendelkezésre.

Elemszám / elemenkénti hosszúság

Az elemenkénti hosszúsággal szorzott elemszám adja meg az elemek együttes hosszúságát.

Zárólap

Az adott zárólaphoz egy vagy több kapocs távolságát is figyelembe veszi.

Jelölőhossz

Dinamikus jelölőhossznál a jelölőt létrehozásnál a választott értékekkel hozza létre. Szöveggel való feltöltés után (a billentyűzetről, importálással stb.) a jelölőhosszt dinamikusan a mező tartalmához igazítja (kicsinyíti/nagyítja).

Fix jelölőhossznál a jelölőt a választott értékekkel hozza létre.

A jelölő hosszát az elemek és a zárólap együttes hosszúsága adja.

Megjegyzés: A jelölő utólagos módosítása erre az opcióra vonatkozóan nem lehetséges. Viszont a jelölőhossz utólag testreszabható (lásd: „Általános kezelés” fejezet, [„Jelölőhossz testreszabása”](#) szakasz).

Azonos layout minden szalaghoz

Több szalaggal rendelkező végtelen címkéknél minden szalagra a kiválasztott layout kerül. Lásd [„Végtelenített anyag, több szalaggal”](#) fejezet.

Hátoldal felirata

Kiválasztás a hátoldal nyomtatásához.

Megjegyzés: A jelölő utólagos módosítása erre az opcióra vonatkozóan nem lehetséges.

Megjegyzés: Néhány opció csak feltételesen választható!

Feliratsorok száma

A jelölőnkénti feliratsorok száma

A szalagmagasság korlátossága miatt rendszerint 1 és 3 közötti sor használható. A sorok összmagassága ne legyen nagyobb a szalag magasságánál.

Feliratsorok egyenlő magasak

A feliratsorok sormagassága automatikusan kerül számításra.

Sor ...

a jelölőn lévő feliratsorok

Mezők

A sorban megjelenítendő mezőszám (pl. szövegmező).

Magasság

Sormagasság.

A sorok összmagassága ne legyen nagyobb a szalag magasságánál.

Felirاتفajta

Választható értékek:

Szövegelem:

A sor feliratozható szövegelemekből áll.

Összekötőelem

grafikus összekötő-objektum

Beszúrási pozíció

Az újonnan hozzáadott jelölőket a szalag végén, illetve az aktuális pozíció előtt, illetve után ki lehet egészíteni.

Beszúrás

A választott beállításokat jelölőként szúrja be. A párbeszéd zárásáig további jelölőket illeszthet be.

Összekötőelem

Az alábbi grafikus összekötőelemek testre szabását a Tulajdonságok-ablakban végezheti el:



Típus: Start



Típus: Összekötő



Típus: T-összekötő



Típus: Vége

Végtelenített anyag több szövegmezővel

Ha utólag hozzáadott mezőket (szöveg, vonalkód) végtelenített anyagon történő további feldolgozáshoz elérhetővé kíván tenni, a szöveg tulajdonságaiban be kell kapcsolni az „Adatsor” tulajdonságot (lásd „Programfelület” fejezet, „[Méret és pozíció](#)” szakasz).

Sablon használata

A „Sablon használata” jelölőnégyzet segítségével a termékkatalógusból egy sablon hozzáadható egy végtelenített anyaghoz, amely már elkészült, ha ez megfelel a meglévő elrendezésnek.

A párbeszédpanel megjelenítéséhez válassza a **Beszúrás > Jelölő** menüpontot.



Egy másik sablon hozzáadása után technikai okokból minden elemet egyetlen mezővé változtatunk. A másolt adatok importálása vagy beillesztése ezután már nem lehetséges.

Végtelenített anyag, több szalaggal

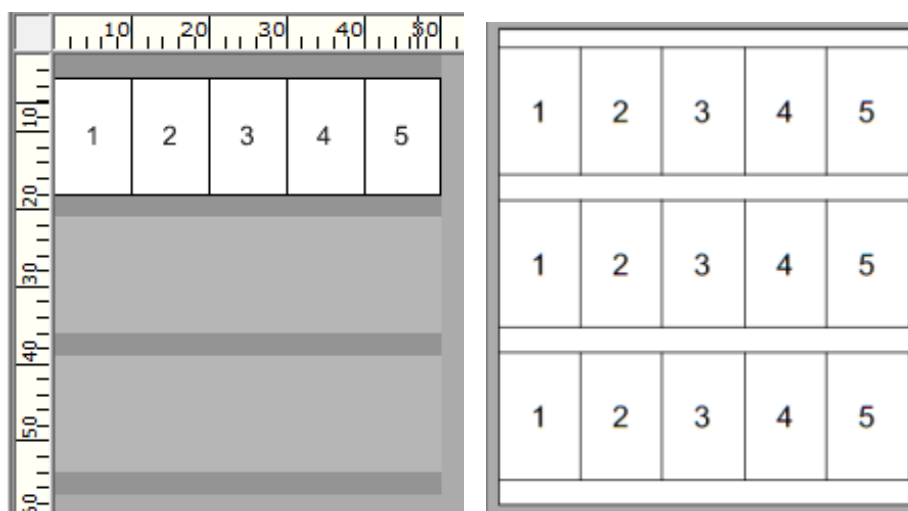
A több szalagos végtelenített anyagnál - a másik szalagtól függetlenül - minden egyes szalagon külön hozhatók létre és feliratozhatók elemek.

Erre az alábbi lehetőségek kínálkoznak:

- Csak az első szalagot kell feliratozni
- Egynél több szalag kerül feliratozásra
- Egynél több szalag kerül feliratozásra. A layout minden szalagon azonos

Csak az első szalagot kell feliratozni

Amennyiben csak az első szalag kerül feliratozásra, úgy másolat gyanánt minden további szalag az első tartalmával kerül feliratozásra.



Egynél több szalag kerül feliratozásra

Egynél több szalag feliratozása esetén a szalagok a munkaterületnél látható módon kerülnek nyomtatásra.

	10	20	30	40	50
10	1	2	3	4	5
20					
30	6	7	8	9	10
40					
50					
60					

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

A layout minden szalagon azonos

	10	20	30	40	50
10	1	2	3	4	5
20					
30	6	7	8	9	10
40					
50					
60					

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

A végtelen szalag példája

A példában egyetlen végtelen szalaghoz három jelölő-beállítás kerül beszurásra.

1. beállítás:

Jelölő végtelen sávra illesztése

Jelölő-méret

Beszúrás szalagszáma: 1

Elemek száma: 1

Hossz elemenként: 60 mm

☒ Zárólemez 20 mm

Jelölőhossz

☐ Dinamikus jelölőhossz

☒ Fix jelölőhossz

☐ Azonos layout minden szalaghoz

Jelölőhossz: 80 mm

Felirat

Sorok száma: 1

☒ Feliratsorok egyenlő magasak

	Mezők	Magasság	Felirاتفajta
Sor 1:	1	60 mm	Szövegelem
Sor 2:	0	60 mm	
Sor 3:	0	60 mm	
Sor 4:	0	60 mm	

Minta

☐ Sablon használata

Beszúrási pozíció

☐ A kiválasztott jelölő előtt

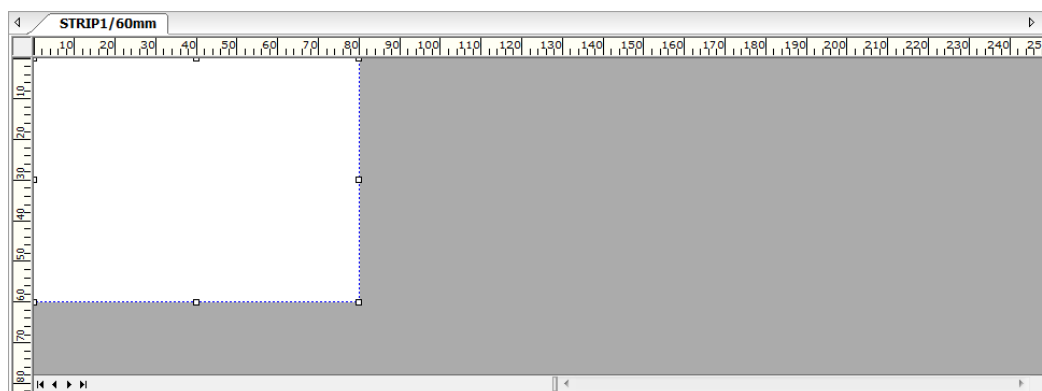
☐ A kiválasztott jelölő után

☒ Utolsó jelölő után

Beszúrás

Zárás

1 eredmény:



2. beállítás:

Jelölő végtelen sávra illesztése

Jelölő-méret

Beszűrés szalagszáma: 1

Elemek száma: 1

Hossz elemenként: 60 mm

☐ Zárólemez 0 mm

Jelölőhossz

☐ Dinamikus jelölőhossz

☒ Fix jelölőhossz

☐ Azonos layout minden szalaghoz

Jelölőhossz: 60 mm

Felirat

Sorok száma: 2

☒ Feliratsorok egyenlő magasak

	Mezők	Magasság	Feliratfajta
Sor 1:	2	30 mm	Szövegelem
Sor 2:	8	30 mm	Szövegelem
Sor 3:	0	30 mm	
Sor 4:	0	30 mm	

Minta

☐ Sablon használata

Beszűrási pozíció

☐ A kiválasztott jelölő előtt

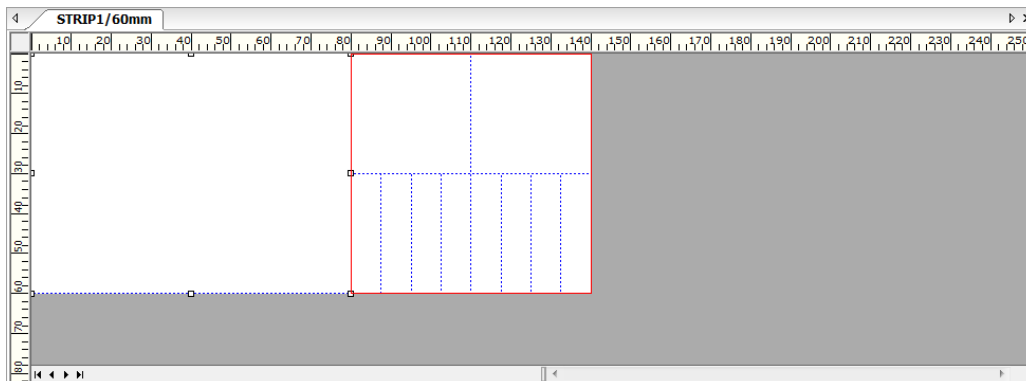
☐ A kiválasztott jelölő után

☒ Utolsó jelölő után

Beszűrés

Zárás

2 eredmény:



3. beállítás:

Jelölő végtelen sávra illesztése

Jelölő-méret

Beszűrés szalagszáma: 1

Elemek száma: 2

Hossz elemenként: 40 mm

☐ Zárólemez 0 mm

Jelölőhossz

☐ Dinamikus jelölőhossz

☒ Fix jelölőhossz

☐ Azonos layout minden szalaghoz

Jelölőhossz: 80 mm

Felirat

Sorok száma: 3

☐ Feliratsorok egyenlő magasak

	Mezők	Magasság	Feliratfajta
Sor 1:	2	10 mm	Szövegelem
Sor 2:	4	25 mm	Szövegelem
Sor 3:	8	25 mm	Szövegelem
Sor 4:	0	5 mm	

Minta

☐ Sablon használata ...

Beszűrási pozíció

☐ A kiválasztott jelölő előtt

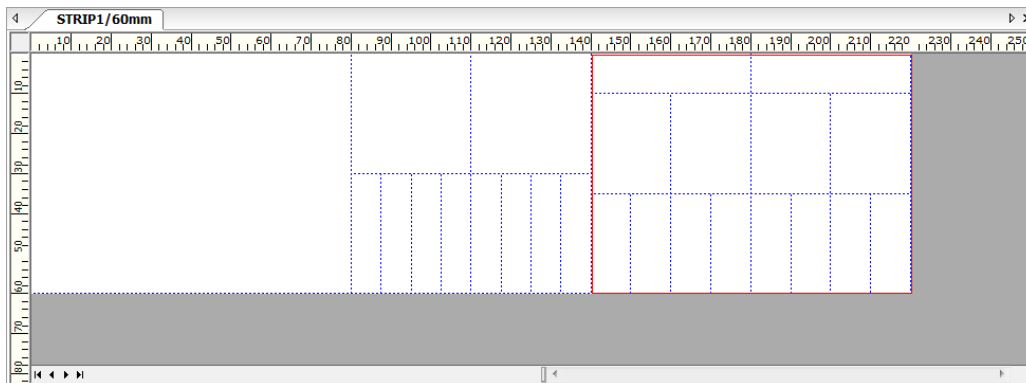
☐ A kiválasztott jelölő után

☒ Utolsó jelölő után

Beszűrés

Zárás

3 eredmény:



Dokumentumvédelem

A dokumentumvédelem funkció segítségével adott programfájl layout-ját védheti meg a módosításokkal szemben.

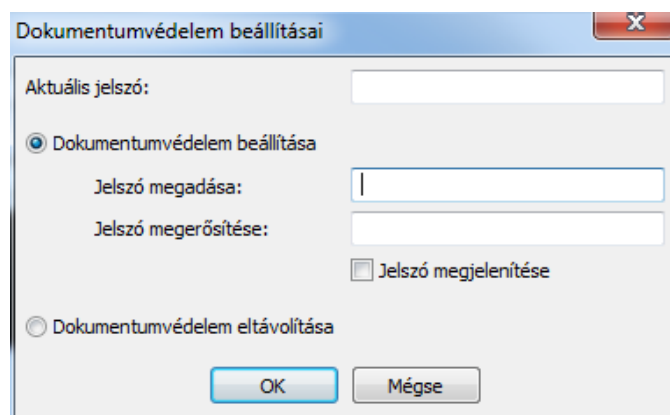
Használata esetén – a nyomtatványokhoz hasonlóan – csak a tartalom változtatható.

Vegye figyelembe a dokumentumvédelem alábbi tulajdonságait:

- minden olyan elemre vonatkozik, amelyeknél „Zárolva” tulajdonságot állítottak be (lásd: „Programfelület” fejezet, „[Viselkedés](#)” alfejezetét).
- többek között a „Zárolva”, „Nyomtatható” és „Írásvédett” funkciókat védi
- megakadályozza az elemek törlését, áthelyezését és hozzáadását

Dokumentumvédelem beállításai

Az „**Eszközök -> Dokumentumvédelem beállításai...**” alatt többek között az alábbi beállításokat végezheti el:



Aktuális jelszó:

A jelszó módosítása, vagy a dokumentumvédelem eltávolítása esetén az aktuális jelszót is meg kell adni.

Dokumentumvédelem beállítása

Új dokumentumvédelmi jelszót határozhat meg.
Felülírja a korábbi jelszót.

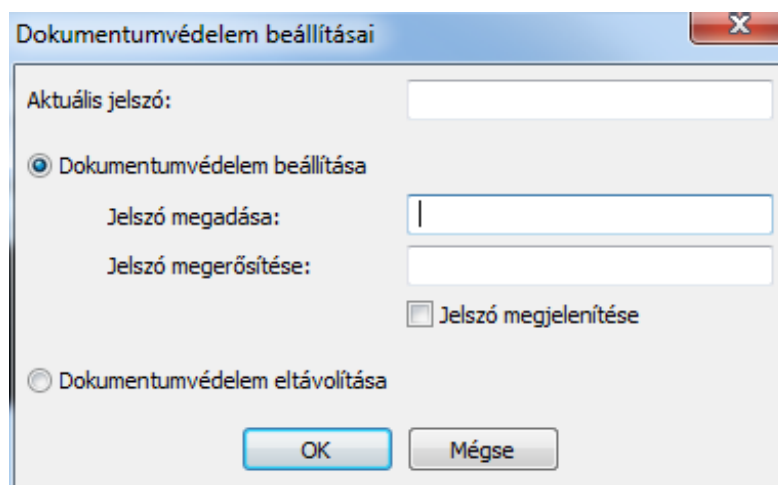
Dokumentumvédelem eltávolítása

Törli a meglévő dokumentumvédelmet. Be kell írni az aktuális jelszót.

Dokumentumvédelem bekapcsolása

Így kapcsolhatja be a dokumentumvédelmet:

- Hozzon létre projektfájlt, és a védeni kívánt mezők „Zárolva” tulajdonságát állítsa „Igen”-re (lásd a „Programfelület” fejezet, „[Viselkedés](#)” alfejezetét).
- Válassza ki az **Eszközők > Dokumentumvédelmi beállítások...** menüpontot, vagy kattintson az  ikonra
- Ha még nem adtak meg jelszót, úgy a dokumentumvédelem beállító párbeszéd-ablaka nyílik meg



- Írjon be új jelszót, majd kattintson az **OK-ra**.

Bekapcsolta a dokumentumvédelmet.

Az aktív dokumentumvédelmet

- az eszköztár aktív  ikonja mutatja,
- a verziószám mögött (lásd a „[Programfelület](#)” fejezet).

Dokumentumvédelem kikapcsolása

Így kapcsolhatja ki a dokumentumvédelmet:

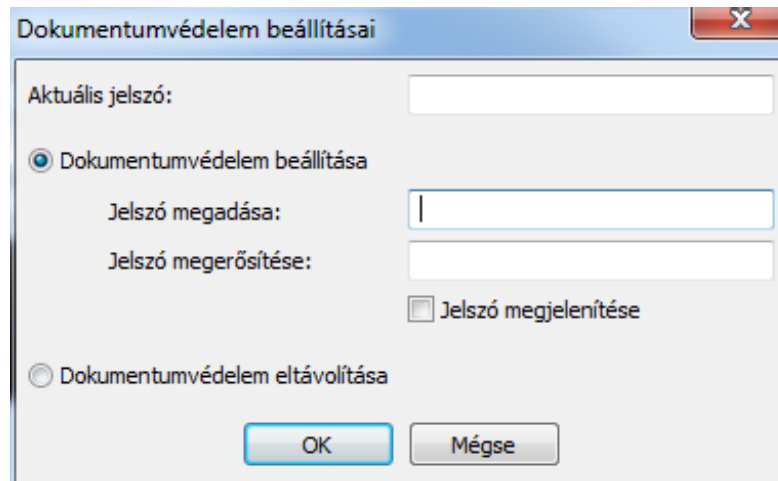
- Nyisson meg egy védett projektfájlt.
- Válassza ki az **Eszközők > Dokumentumvédelmi beállítások...** menüpontot, vagy kattintson az  ikonra
- Ez megnyitja a jelszó-megadási párbeszéd-ablakot:

A jelszó megadását követően ez a funkció egészen a projektfájl zárásáig kikapcsolja a jelszót.

Dokumentumvédelem eltávolítása

Így távolíthatja el a dokumentumvédelmet:

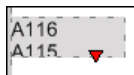
- Nyisson meg egy védett projektfájlt.
- Válassza ki az **Eszközök > Dokumentumvédelmi beállítások...** menüpontot, vagy kattintson az  ikonra
- Megnyílik a dokumentumvédelem beállítására szolgáló párbeszédablak



- Írja be az aktuális jelszót, válassza ki a „Dokumentumvédelem eltávolítása funkciót”, majd kattintson az **OK-ra**.

Megszüntette a dokumentumvédelmet.

Betűméret testreszabása

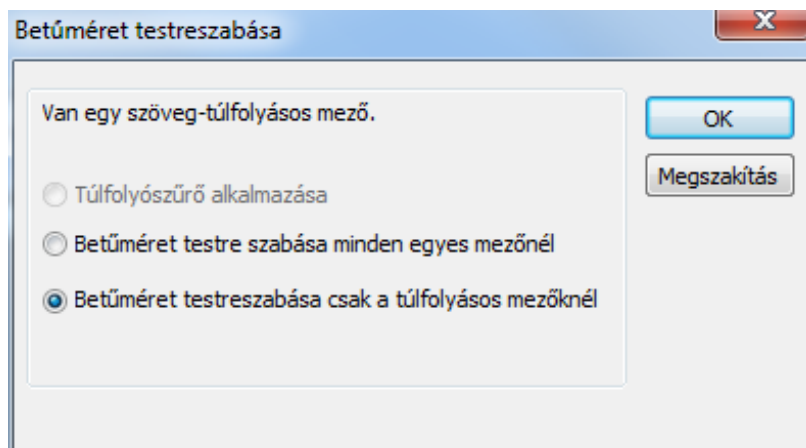


A szöveg beszúrását követően a szövegmezőben látható vörös háromszög azt mutatja, hogy a szöveg nem fér el a mezőben. A szöveg teljesen látható, de nem az egész szöveg kerül nyomtatásra.

A túlfolyásos tartalommal rendelkező szövegmezők betűmérete automatikusan testreszabható.

A túlfolyás-szűrő a **Formátum > Betűméret testreszabása...** menüponttal vagy importálás után, ill. nyomtatás előtt a programmal automatikusan nyitható meg.

A párbeszéd csak akkor jelenik meg, ha túlfolyásos szövegmezők vannak.



Túlfolyás-szűrő alkalmazása

Csak a szövegtúlfolyásos szövegmezők jelennek meg (lásd: „Általános kezelés” fejezet, „[Túlfolyás-szűrő](#)” és „[Szűrő eltávolítása](#)” részét).

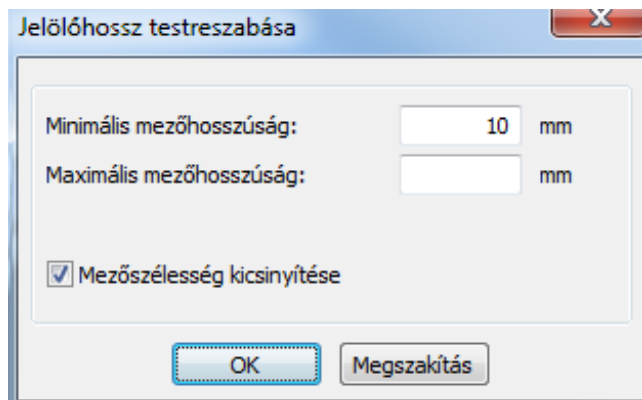
A túlfolyás-szűrő nem használható végtelen sávoknál és végtelen zsugortömlőknél.

Jelölőhossz testreszabása

A párbeszéd a jelölőhossz testreszabásához a **Formátum > Jelölőhossz testreszabása...** menüponttal nyitható meg.

Ezzel az opcióval a kiválasztott jelölőket

- dinamikusan nagyíthatja, így egysorosan jelennek meg a tartalmak,
- dinamikusan kicsinyítheti, így optimálisan kihasználhatja a teljes mezőszélességet.



Minimális jelölőhossz

Az a minimális hosszúság, amin a jelölő nagyításra kerül (akkor is, ha a szöveges mező kevesebb karaktert tartalmaz).

A „Jelölőhossz szélesség kicsinyítése” opcióval kombinálva a túl széles mezők kicsinyíthetők. Amennyiben a mező tartalma „0” vagy üres, úgy azt nem kerül figyelembe-vételre.

Maximális jelölőhossz

Maximális hosszúság, amire a jelölő nagyításra kerül.

Amennyiben a mező tartalma „0” vagy üres, úgy azt nem kerül figyelembe-vételre.

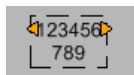
Jelölőhossz kicsinyítése

Automatikusan kicsinyíti azokat a jelölőket, amelyek hosszabbak, mint a bennük lévő (egysoros) szöveg. Ezt követően a szöveg teljesen kitölti a mezőt. A jelölő hosszúsága azonban nem csökken a legkisebb jelölőhossz alá.



A jelölőhossz testreszabása csak végtelen sávoknál és végtelen zsugortömlőknél lehetséges.

Karakterláncok testreszabása



Ha a szöveg beszúrása után a szövegmezőknél narancssárga háromszög látható, az egysoros szöveg több sorban jelenik meg, mivel a szövegmező túl rövid.

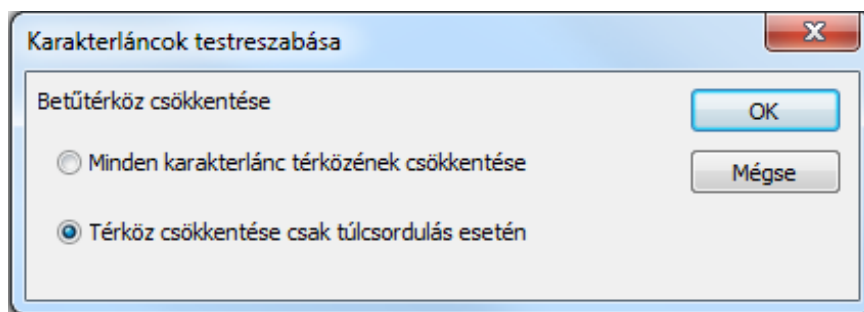
Következő lehetőségek vannak a testreszabáshoz:

- Jelölőhossz testreszabása.
Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Jelölőhossz testreszabása](#)” szakasz.
- Karakterláncok testreszabása.

A párbeszéd a karakterláncok testreszabásához a **Formátum > Karakterláncok testreszabása...** menüponttal nyitható meg.

Ezzel az opcióval kiválasztott karakterláncoknál a távolságot

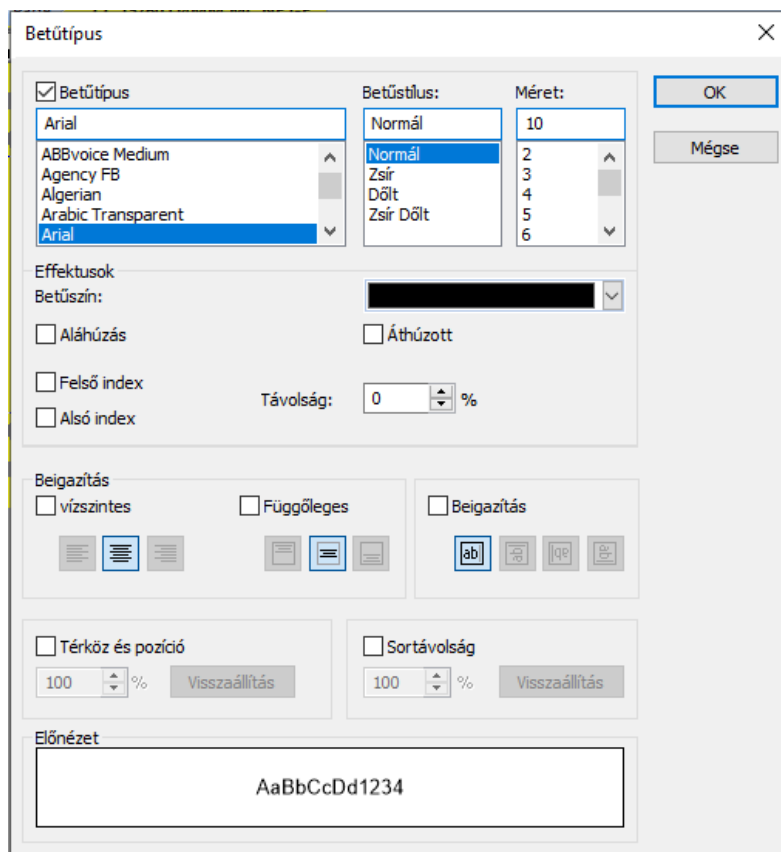
- dinamikusan kicsinyítheti, így egysorosan jelennek meg a tartalmak



A testreszabott betűtávolságok a „Betűtípus testreszabása” párbeszéddel visszaállítható. Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Betűtípus testreszabása](#)” szakasz.

Betűtípus testreszabása

A párbeszéd a betűtípus és a betűtávolságok testreszabásához a **Formátum > Betűtípus** menüponttal nyitható meg.



Felső index / Alsó index

A felső vagy alsó indexként szereplő karakterek betűtávolságát ezenkívül a „Betűtávolság” mezővel lehet megváltoztatni.

Betűtávolság

A betűtávolság beállításának lehetősége kiválasztott szövegekhez.

A következő lehetőségek vannak a betűtávolság változtatására:

- Betűtávolság növelése / csökkentése.
Lásd „Programfelület” fejezet, „[Szöveg formázása](#)” szakasz.
- Karakterláncok testreszabása.
Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Karakterláncok testreszabása](#)” szakasz.

A „Visszaállítás” gombbal minden kiválasztott szöveget 100% betűtávolságra állít vissza.

Sormagasság

A sormagasság beállításának lehetősége kiválasztott szövegmezőkhöz.

A következő lehetőségek vannak a sormagasság változtatására:

- Sormagasság növelése / csökkentése.
Lásd „Programfelület“ fejezet, „[Szöveg formázása](#)“ szakasz.

A „Visszaállítás“ gombbal minden kiválasztott szövegmezőt 100% sormagasságra állít vissza.

Szövegmező feltöltése

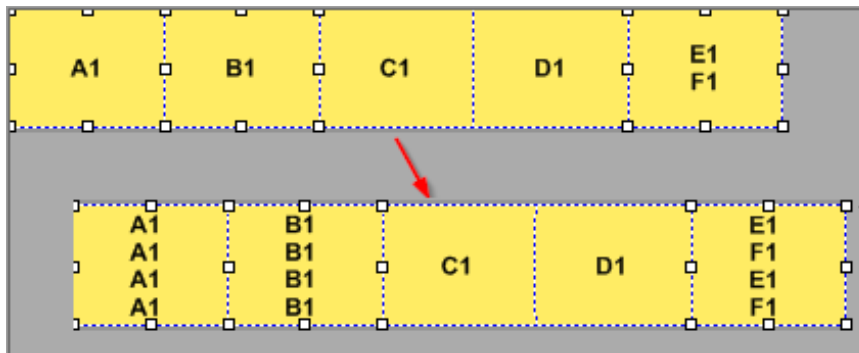
Addig sokszorozza a szövegmezőben lévő sorokat, amíg a szövegmező túlfolyás nélkül feltöltődik.

Kézi kitöltés

A szövegmezőt a következő menüpontból lehet megnyitni: **Beszúrás > Szövegmező feltöltése**.

Csak a kiválasztott szövegmezőket tölti fel.

Példa:



Automatikus feltöltés

A „Szövegmező feltöltése” tulajdonsággal lehet beállítani a mező automatikus feltöltését. Lásd ["Tulajdonságok testreszabása"](#) fejezet.

A szövegmezőt különböző akciók után automatikusan feltölti.

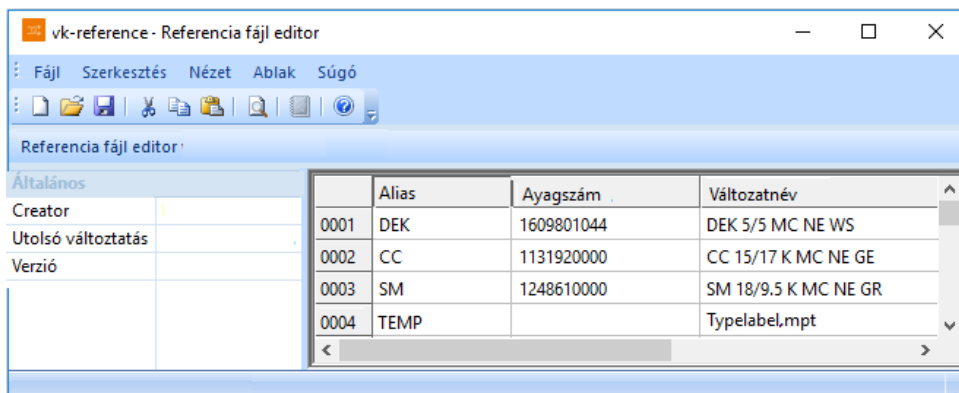
- nach einem Import
- nach Kopieren / Ersetzen
- etc.

Referencia fájl editor

mpr-fájlok

A referenciafájlokat (*.mpr) a vk-szűrővel történő importáláshoz használja. Lásd "[VK-import](#)" fejezet.

Az **Eszközök > Referenciafájl-szerkesztő** menüben nyissa meg a Referenciafájl-szerkesztőt.



Megnyithatja a referenciafájlokat (*.mpr) és szerkesztheti vagy új fájlokat hozhat létre.

Alias

Az alias a referencia, melynek alapján importálásnál az anyaghoz való hozzárendelés történik. Lásd "[Referencia oszlop](#)" fejezet.

A „*” jel helykitöltőként is használható, ha nem vagy tetszőlegesen sok karaktert akarnak használni.

Példa: A „DEK*” minden DEK bejegyzést megtalál a referenciasorban.

Anyagszám / változatnév

Ide vagy kézzel lehet beírni az adatokat, vagy ki lehet választani a termékkatalógusból.

Kettős kattintás a mindenkorli mezőre megnyitja a termékkatalógust. Lásd "[Termék-katalógus](#)" fejezet.



Minták (*.mpt) kiválasztásánál csak a fájlnevet menti, az anyagszámokat nem.

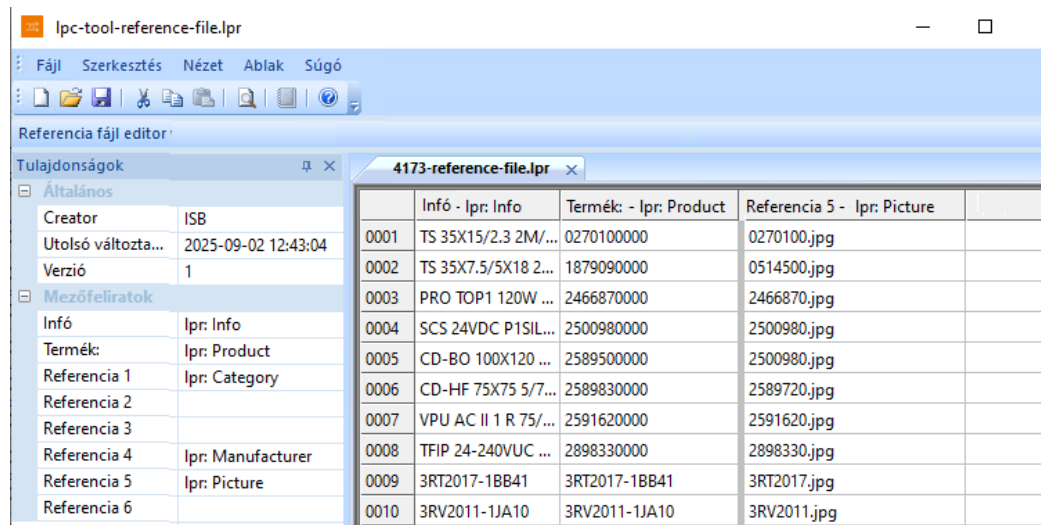
Ipr-fájlok

Az (*.lpr) referenciafájlokat az LPC-eszköz kibővített jelölő-tulajdonságainak importálásához használják. Lásd "[Kibővített jelölő-tulajdonságok beállítása: LPC](#)" fejezet.

Az LPC-eszköz a következő információk mezőket engedélyezi:

- Info
- Termék
- 1. Referencia a 6. Referencia

Az **Eszközök > Referenciafájl-szerkesztő** menüben nyissa meg a Referenciafájl-szerkesztőt.



Megnyithatja a referenciafájlokat (*.lpr) és szerkesztheti vagy új fájlokat hozhat létre.

Termék

A "Termék" oszlop a referencia, amely alapján az importálás során a hozzárendelés az importált sorokhoz történik. Lásd "[Kibővített jelölő-tulajdonságok beállítása: LPC](#)" fejezet.

Mezőfeliratok

A tulajdonságablak mezőfeliratait alatti megadható alias a táblázat oszlopfejléceihez.

Ez az alias a következő helyeken jelenik meg:

- Adatimport-varázsló
- Lásd "[Kibővített jelölő-tulajdonságok beállítása: LPC](#)" fejezet.

Kibővített jelölő-tulajdonságok beállítása

Kérjük, válassza ki a kibővített tulajdonságokat tartalmazó oszlopokat.

Kibővített jelölő-tulajdonságok

Kérjük, adja meg a mezők adatforrását.

☒ Referenciafájl használata: uch-4173-reference-file.lpr

Tulajdonság:	Oszlop:
Info - lpr: Info:	☒ Információ - lpr: Info
Termék ***) - lpr: Product:	☒ Információ - lpr: Info
Referencia 1 - lpr: Category:	☒ Termék - lpr: Product
Referencia 2:	☐ Referencia 1 - lpr: Category
Referencia 3:	☐ Referencia 2
Referencia 4 - lpr: Manufacturer:	☒ Referencia 3
Referencia 5 - lpr: Picture:	☒ Referencia 4 - lpr: Manufacturer
Referencia 6:	☐ Referencia 5 - lpr: Picture

*) Ha be van jelölve, az adatok a referenciafájlból kerülnek felhasználásra.

**) Hozzárendelés az importfájl és az lpr-fájlban lévő referencia termék között.

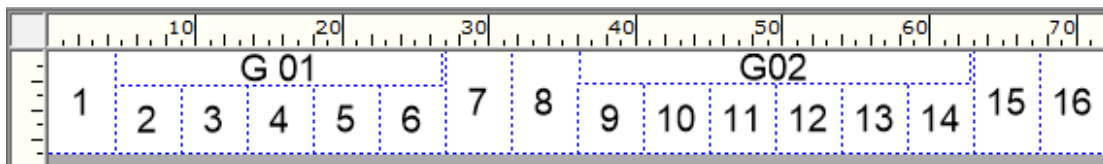
- LPC-Tool
Lásd az LPC-eszköz kézikönyvét.

lpr: Product 0270100000	lpr: Info TS 35X15/2.3 2M/CU/BK
lpr: Category	Reference 2 4008190105136
Reference 3	lpr: Manufacturer Weidmüller
lpr: Picture 0270100.jpg	Reference 6

Csoportmező

Csoportmezők (csoportjelölők) szövegmezők, amelyeket több jelölőn átnyúlva lehet létrehozni.

A funkció a következő anyagokhoz áll rendelkezésre: MultiCard (selected), MultiMark Terminal Marker (Pitched Strip)

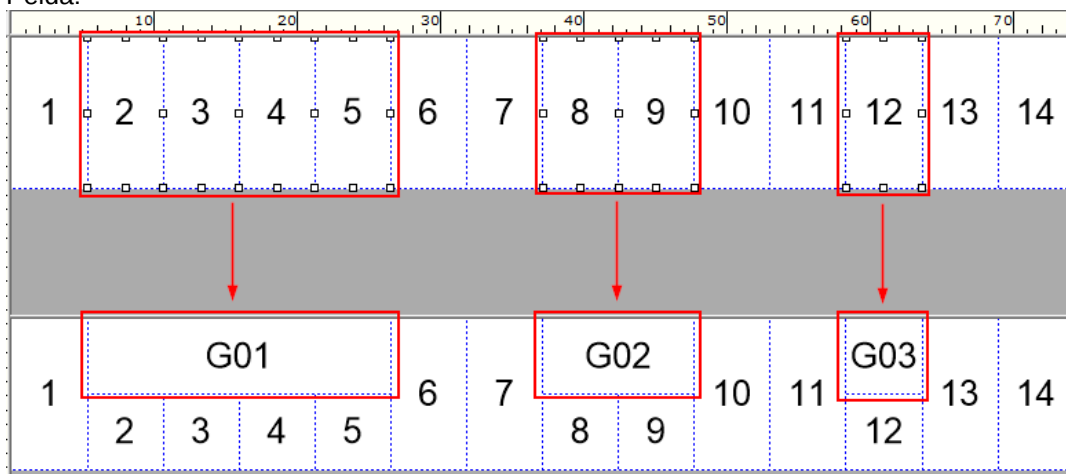


Csoportmező kiválasztáshoz

A kiválasztott jelölőknél csoportmezőket ad hozzá.

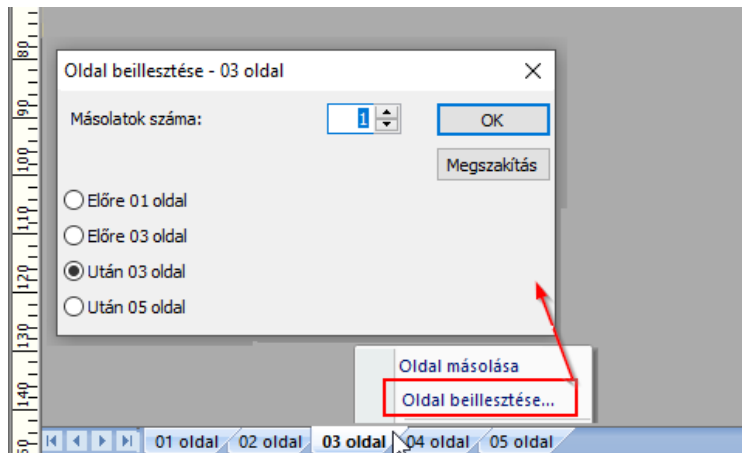
A szövegmezőt a következő menüpontból lehet megnyitni: **Beszúrás > Csoportmező kiválasztáshoz.**

Példa:



Oldal másolása

Kattintson egy oldal jelölőfűlére a jobb egérgombbal.
Az alábbi helyi menü nyílik meg:



Oldal másolása

Másolatot készít a kiválasztott oldalról.

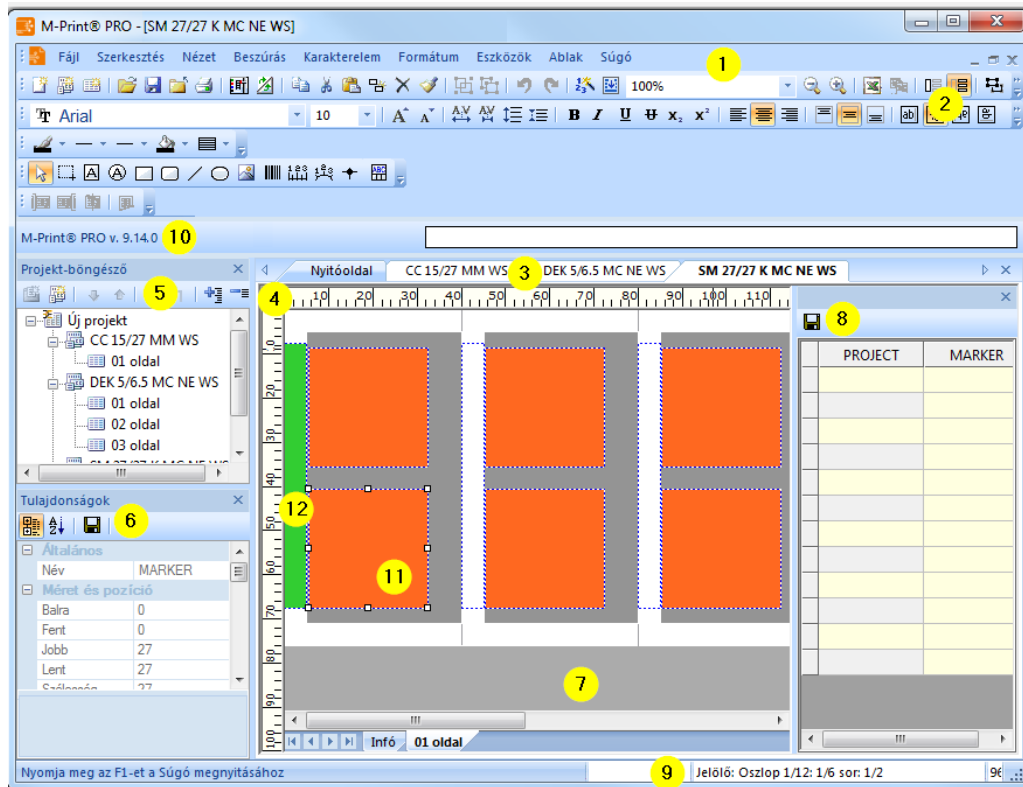
Oldal beillesztése ...

Válassza ki egy lemásolt oldal beillesztési helyét és a másolatok számát.

Programfelület

Bevezető

A program-felület konfigurációtól függően eltérő elemekből állhat.



- 1 Menüsorok**
A menüsorról érheti el a program legfontosabb funkcióit.
Az egyes menüpontok aktívak vagy éppen inaktívak lehetnek.
- 2 Eszköztárak**
A legfontosabb menü-utasításokat az eszköztárak ikonjaival adhatja ki.
Az eszköztárak eltolhatók és egymáshoz csatlakoztathatók.
- 3 Mappafül**
A mappafül az eszköztárak alatt található.
A mappafültre kattintva a megfelelő jelölő-típus kerül előtérbe.

- 4 Vonalzó
A munkaterület felső és bal szegélyén vonalzó látható. A vonalzó segítségével olvashatja le a pozíció- és távolság-értékeket.
- 5 Projekt-böngésző
A projekt-böngésző alapértelmezésben a felhasználói felület baloldalán jelenik meg.
Fastruktúrával rendelkezik, és a projekt kezelésére szolgál (lásd „[A projekt-böngésző ablak](#)”).
- 6 Tulajdonságok ablak
A „Tulajdonságok” ablakban különféle elemek (pl. szövegmező, grafika vagy vonalkód) tulajdonságait jelenítheti meg és módosíthatja (ehhez lásd még a „[Tulajdonságok ablak](#)” fejezetet).
- 7 Munkaterület
A felhasználói felület jobb oldalán található a munkaterület.
Itt jelenítheti meg és szerkesztheti az aktuálisan kiválasztott jelölő-típust.
- 8 Táblázatos nézet
Táblázatos nézetben a „Szövegmező” és „Vonalkód” jelölő-elemek tartalma táblázatosan jelenik meg, és így is kerül szerkesztésre.
(Lásd még a „[Táblázatos nézet ablak](#)” fejezetet).
- 9 Állapotsor
A állapotsor a felhasználói felület alsó sorában található.
Ezek jelennek meg:
 - aktív szint (pl. kijelölő-szint, szabad szintek stb.)
 - az aktív szint rendelkezésre álló jelölőinek, oszlopainak és sorainak száma
 - A kurzor x- és y-irányú pozíciója, valamint hosszegysége (pl. mm)
 - A CAP, NUM és SCRL funkciók állapota
Az aktív funkciókat fekete szín jelzi.
- 10 Verziószám
Az aktuális programverzió megjelenítése.

11 Kijelölő-felületek

Nyomtatható felületek a kijelölő-típusokon.

Valamennyi kijelölő-felület (röviden: kijelölő) alapvetően egy-egy dokumentum-specifikus szöveges elemmel rendelkezik (lásd a „[Mező](#)” fejezetet).

A kijelölő-felületeket a kijelölő-szintek tartalmazzák.

12 Projektszint

A projektszint alapvetően egy-egy dokumentum-specifikus szöveges elemmel, az úgynevezett projekt-kijelölővel vagy projektjelzővel rendelkezik .

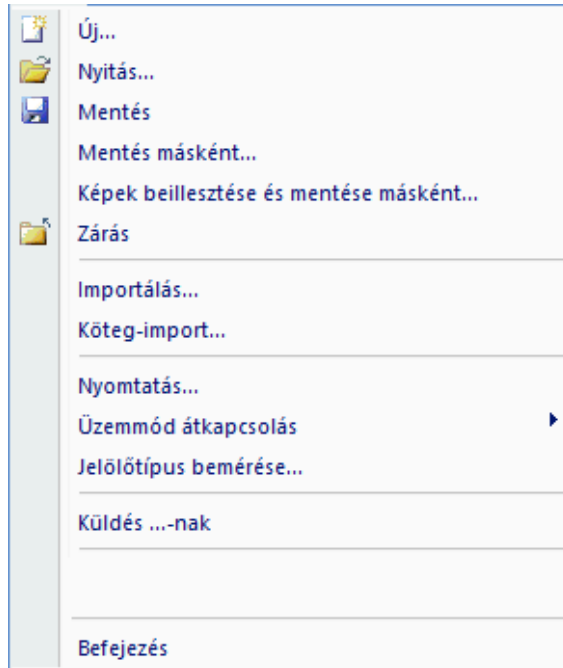
Elemek

Az „Elem” megnevezés a szövegmezőre, grafikai elemre (vonal, négyzet, ellipszis, skálák), ábrákra (kép) és vonalkódokra vonatkozik.

A menüsor

Ez a fejezet az egyes menük legfontosabb funkcióit mutatja be.

Fájl menü



Új

Ezzel a menüponttal új fájlt hozhat létre.

Nyitás

Megnyithat egy más meglévő fájlt. A fájlnev előbeállítását az Opciók párbeszédben végezheti el (lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[Környezet](#)” részét, „Általános” részét).

Mentés

Elmenti a szerkesztett fájlt.

Mentés másként...

Ezzel a menüponttal fájlnev megadásával menthet fájlt.

Képek beillesztése és mentése másként

A programfájl képeinek beillesztése és mentése fájlnev megadásával.

Zárás

Bezárja a fájlt.

Importálás...

Ezzel a menüponttal idegen formátumból illeszthet be adatokat.

Köteg-import

Külső adatokat importálhat szkript segítségével.

Nyomtatás...

Ezzel a menüponttal a jelölő-típusok nyomtatásához szükséges párbeszéd-ablak nyílik meg.

Üzem mód átkapcsolás

Nyomtatási üzemmódba vált át. Lásd "[Nyomtatás üzemmód](#)" fejezet.

Jelölőtípus bemérése...

Ezzel a menüponttal a jelölőtípust mérheti be (lásd a "[Nyomtató-offszet testreszabása](#)" fejezetet).

Küldés...-nak

Ezzel a menüponttal elektronikus levélben küldheti el aktuális projektjét.

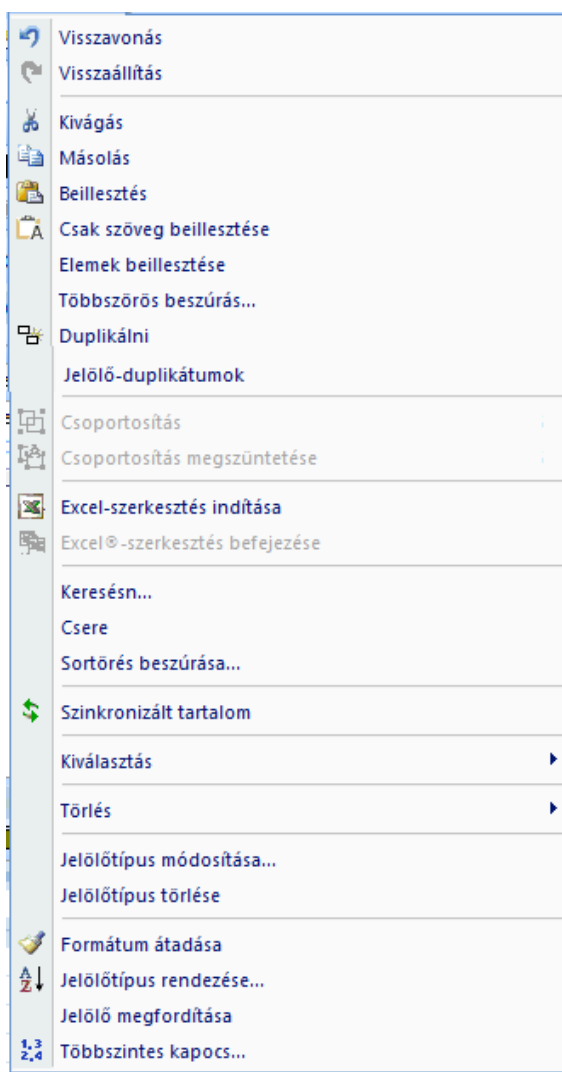
Utolsó fájl

Itt az utolsó alkalommal megnyitott fájlok jelennek meg.

Befejezés

Ezzel a menüponttal befejezheti a programot.

Szerkesztés menü



Visszavonás

Segítségével az utolsó szerkesztési lépést vonhatja vissza.

Visszaállítás

Helyreállítja a visszavont lépéseket. A visszaállítás csak az alapfunkciókra vonatkozik, és nem lehet visszavonni.

Kivágás

Ezzel a menüponttal egy vagy több kijelölt elemet kivághat.

Másolás

Ezzel a menüponttal egy vagy több kijelölt elemet másolhat.

Beszúrás

Ezzel a menüponttal kiválasztott mezőbe illesztheti a vágólap tartalmát.

Elemek beillesztése

Ezzel a menüponttal kiválasztott mezőbe illesztheti a másolt elemet (pl. szimbólumot).

Csak szöveg beillesztése

Csak a vágólapon lévő szöveginformáció kerül beillesztésre (ha a szöveg célelem megjeleníthető). Az elemek formatalása változatlan marad.

Többszörös beszúrás

Ezzel a menüponttal többször beillesztheti a másolt elemet (lásd a „[Többszörös beszúrás](#)” fejezetet).

Duplikálni

Ezzel a menüponttal duplikálhatja a kijelölt elemet, majd - csekély eltolással - a kijelzett elem fölé helyezheti azt.

Jelölő-duplikátumok

Egy kiválasztott jelölőt duplikál minden elemmel és azt beilleszti a következő jelölőbe.

Csoportosítás

Új csoportba fogja össze a kijelölt elemeket (vagy csoportokat) (lásd a „Csoportosítás” fejezetet).

Csoportosítást megszüntetni

Feloldja a kijelölt csoport csoportosítását.

Excel-szerkesztés indítása

Ez a menüpont az Excel-szerkesztést indítja (lásd az „[Excel-szerkesztés](#)” fejezetet).

Excel szerkesztés befejezése

Ezzel a menüponttal fejezheti be az Excel-szerkesztést

Keresés

Megnyitja a kereső-párbeszédet. Az aktuális jelölőt a szoftver megvizsgálja a megadott keresési kritériumok alapján.

Többsoros keresés lehetősége. Csak az aktuális szinten történik.

Csere

Megnyitja a Keresés / Csere párbeszédet.

Az aktuális jelölőt a szoftver megvizsgálja a megadott keresési kritériumok alapján.

Többsoros keresés és csere lehetősége. Csak az aktuális szinten történik.

Sortörés beszúrása

Megnyitja a sortörés beszúrására szolgáló párbeszédet (lásd a „Sortörés beszúrása“ párbeszédet).

Szinkronizált tartalom

Szinkronizál minden egyes adatforrással rendelkező mezőt (lásd a „[Tartalom szinkronizálása](#)“ fejezetet).

Kiválasztás

Ezzel a menüponttal számtalan módon választhat elemeket (pl. minden mező (aktuális oldal) vagy minden mező (minden oldal)).

Törlés

Ezzel a menüponttal többféle módon törölhet elemeket (pl. szöveges mező, négyzet, oldalak, üres jelölők, jelölő-duplikátumok stb.).

Jelölőtípus módosítása

Ezzel a menüponttal jelölőtípust módosíthat.
A tartalmat (lehetőség szerint) alkalmazhatja.

Jelölőtípus törlése

Ezzel a menüponttal jelölőtípust törölhet.

Formátum átadása

Segítségével formázást, írásmódot, színt stb. másolhat és vihet át más elemre.

Jelölőtípus rendezése

Megnyílik a jelölők rendezésére szolgáló párbeszéd. Itt a jelölőt különféle rendezési kritériumok szerint rendezheti.

Jelölőtípus megfordítása

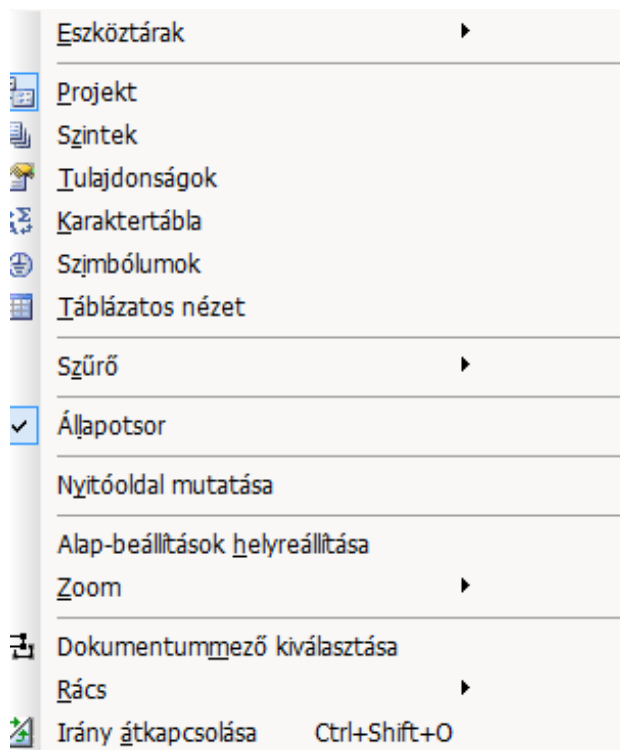
Ezzel a funkcióval megfordíthatja a kiválasztott jelölő sorrendjét.

Többszintes kapocs

Megnyitja a „többszintes kapocs“ párbeszédet.

Ezzel a funkcióval a kiválasztott adatokat megadott lépés-távolsággal újrendezheti (lásd a „[Többszintes kapcsok](#)“ fejezetet).

Nézet menü



Eszköztárak

Ez a menüpont az alábbi almenü-pontokkal rendelkezik:

Szabvány

A szokásos eszköztár nem kapcsolható ki.

Layout

Elemek pozicionálásához (pl. elforgatás, eligazítás).

Szöveg formázása

A szöveg formázásához szükséges funkciókat tartalmazza, ilyen lehet pl. a betűtípus és -méret, szín.

Szegély és mintázat

A szöveg-elemek formázásához szükséges funkciókat tartalmazza, ilyen lehet pl. a vonal-vastagság és a kitöltő-szín.

Elem

A rendelkezésre álló elemek - pl. szöveges mező, kép és vonalkód - beillesztésére szolgáló kiválasztó-mező.

Dokkoló ablak

Ezzel az almenü-ponttal a „Tulajdonságok” és „Szintek” szerkesztő-ablakokhoz hasonló szerkesztő-ablakokat jeleníthet meg, illetve megnyithatja vagy éppen elrejtheti a projekt-böngészőt.

THM MMP

Lehetővé teszi vágójelek elhelyezését. Lásd fejezet: „[THM MMP](#)”.

Címsor

Ezzel jelenítheti meg illetve tüntetheti el a nevet és a program-verziót tartalmazó címsort.

Testreszabás...

Ezzel a menüponttal olyan párbeszéd-ablakot nyithat meg, amellyel a képernyőn igény szerint eszköztár-ikonokat jeleníthet meg, vagy új eszköztárakat hozhat létre.

Projekt

Ezzel az ablakkal a projekt-böngészőt jelenítheti meg, vagy kapcsolhatja ki.

Szintek

A „Szintek” ablak be vagy kikapcsolása.

Tulajdonságok

A „Tulajdonságok” ablak be vagy kikapcsolása.

Karaktertábla

A „Karaktertábla” ablak be vagy kikapcsolása.

Szimbólumok

A szimbólum-ablak be vagy kikapcsolása.

Táblázatos nézet

A táblázatos nézet be vagy kikapcsolása.

Ez a táblázat az adatbevitelt segíti. Az adatok egyidejűleg a jelölőkön is megjelennek (lásd a „[Táblázatos nézet ablak](#)”).

Szűrő

Aktuális jelölőit itt meghatározott ismérvek szerint szűrheti, így csak a megszűrt eredmény jelenik meg (lásd a „[Szűrőfunkciók](#)” fejezetet).

Állapotsor

A állapotsor megjelenítése vagy elrejtése.

Nyitóoldal mutatója

A munkaterület nyitóoldalának megjelenítése vagy elrejtése.

Alap-beállítások helyreállítása

A módosult beállításokat alapértékre állítja vissza.

Zoom

Ez a menüpont az alábbi almenü-pontokkal rendelkezik:

Nagyítás

A sortartomány-nézet nagyítása

Kicsinyítés

A sortartomány-nézet kicsinyítése

Standard méret

A kijelzett terület kijelző-méretének visszaállítása

Dokumentum-mező kiválasztása

Jelölő kiválasztásánál valamennyi jelölő kiválasztásra kerül.

Rács

Ez a menüpont az alábbi almenü-pontokkal rendelkezik:

Megjelenítés

Ezzel a menüponttal rasztert helyezhet a jelölő-típusra.

Az elemeket eligazíthatja a rács vonalain.

(lásd még az „[Elemek eligazítása a rács vonalain](#)”).

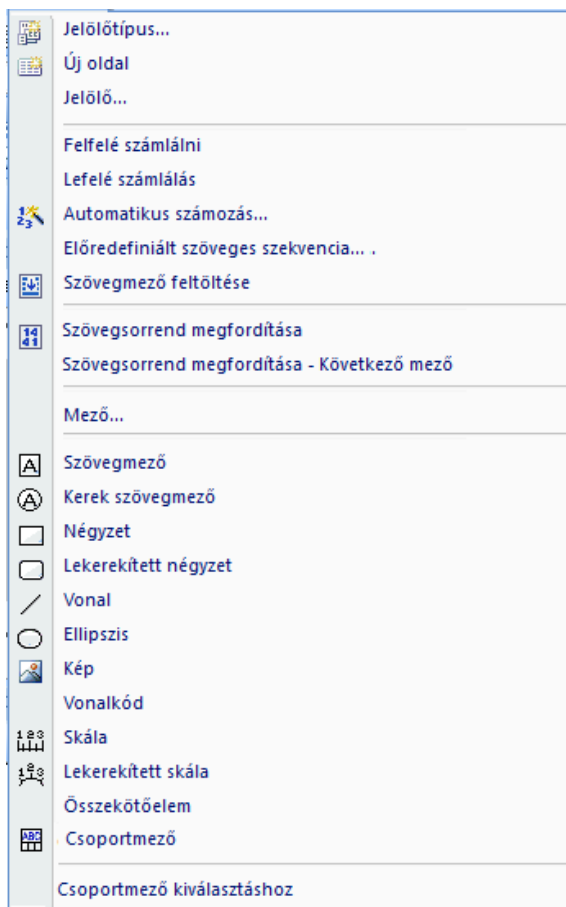
Eligazítani a rácson

Itt határozhatja meg, hogy az elemek fennakadjanak-e a rács vonalain.

Írány átkapcsolása

Megfordított megjelenítésnél az elemek 90°-kal megfordítva jelennek meg. Az elemek (pl. vonalkód vagy szöveg) megfordított WYSIWYG megjelenítésnél is szerkeszthetők maradnak.

Beszúrás menü



Jelölőtípus...

Ezzel a helyi menüvel új jelölőtípust szűrhet be. Megjelenik a kiválasztást szolgáló „Termék-katalógus”.

Új oldal

Új oldalt fűz az aktuális jelölőtípushoz.

Jelölő...

A jelölőtípushoz választható számú jelölőt fűz.

Végtelen szalagok beszúrásához lásd a „[Végtelen szalagok](#)”.

Felfelé számlálni

Jelölő/szövegelem számlálóértéke felszámlálásra kerül és beillesztésre kerül a következő jelölőbe/szövegelembe.



Felülírja a cél-szövegmező eddigi tartalmát!

Leszámlálás

Jelölő/szövegelem számlálóértéke leszámításra kerül és beillesztésre kerül a következő jelölőbe/szövegelembe.



Felülírja a cél-szövegmező eddigi tartalmát!



A leszámításra pozitív számok tartományában kerül sor!

Automatikus számozás...

Ez a menüpont a jelölő automatikus számozását teszi lehetővé (lásd az „[Automatikus számozás](#)”).

Előredefiniált szöveges szekvencia...

Előredefiniált szöveges szekvenciát szűr be, lásd az „[Előredefiniált szöveges szekvencia beszurása](#)” fejezetet.



Előredefiniált szöveges szekvencia csak szöveg-elemeknél hozható létre.

Szövegmező feltöltése

Addig sokszorozza a szövegmezőben lévő sorokat, amíg a szövegmező túlfolyás nélkül feltöltődik. Lásd „[Szövegmező feltöltése](#)” fejezet.

Szövegsorrend megfordítása

A kijelölt szöveg karaktereit megfordítja. A szövegek sorrendje egy választható felosztási minta alapján is felcserélhető. Lásd „[Szövegcserek](#)” fejezet.
Gyorsbillentyű: Alt+Shift+T

Példa: ABCD -> DCBA

Szövegsorrend megfordítása - Következő mező

A kijelölt szöveg karaktereit megfordítva beilleszti a mindenkor következő mezőbe. A szövegek sorrendje egy választható felosztási minta alapján is felcserélhető. Lásd „[Szövegcserek](#)” fejezet.
Gyorsbillentyű: Alt+Shift+R

Példa:



Mező

Itt mezőfunkciókat szűrhet be (pl. rendszerdatum vagy oldalszám).

Szövegmező

Szövegmezőt szűr be.

Kerek szövegmező

Kerek szövegmezőt szűr be.

Négyzet

Négyszöget szűr be.

Lekerekített négyszög

Lekerekített éllel rendelkező négyzetet illeszt be.

Vonal

Vonalat szűr be.

Ellipszis

Ellipszist szűr be.

Ábra

Képet szűr be.

Vonalkód

Ez a menüpont további almenüt nyit meg, amellyel a megjelenített típusú vonalkódot (pl. Code 39, Code 2/5 Industrie, EAN13) illeszthet be (lásd a „[Vonalkód beszúrása](#)” részt).

Skála

Skála hozzáfűzését végzi (lásd a „[Skála beszúrása](#)” fejezetet).

Lekerekített skála

Kerek skála hozzáfűzését végzi (lásd a „[Skála beszúrása](#)” fejezetet).

Összekötőelem

Különféle összekötő-elemeket szűr be. Lásd „[Végtelen szalagok](#)” fejezet.

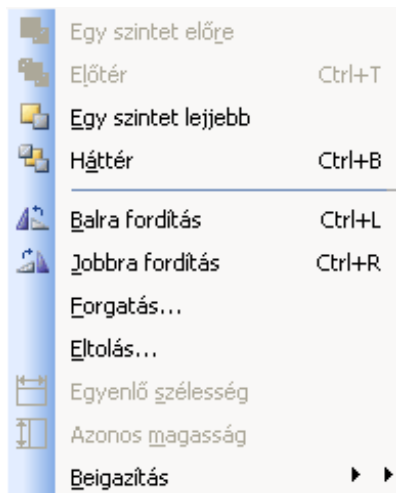
Csoportmező

Hozzáad egy csoportmezőt. Lásd "[Csoportmező](#)" fejezet.

Csoportmező kiválasztáshoz

A kiválasztott jelölőknél csoportmezőket ad hozzá. Lásd "[Csoportmező](#)" fejezet.

Rajzelem menü

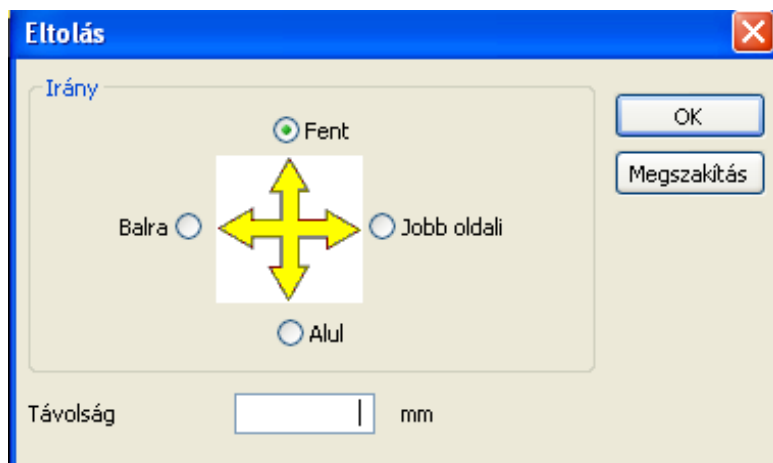


Ezzel a menüvel az elemeket beigazíthatja, megfordíthatja, eltolhatja valamint szélességüket és magasságukat testreszabhatja.

Rajzelem eltolása

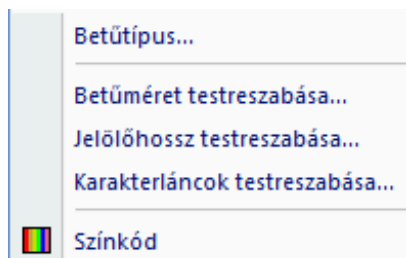
- Válassza ki a **Rajzelem > Eltolás...** menüpontot.

Az alábbi ablak jelenik meg:



- Kattintással válassza ki az elem-eltolás tervezett irányához tartozó választókapcsolót.
- Adja meg a tervezett elem-eltolás milliméter-értékét (inch, μm , cm).
A megjelenő mértékegység az „Opciók” ablakban eszközölt beállításokhoz igazodik.
- A bevitt adatokat hagyja jóvá az **OK** segítségével.

Formátum menü



Betűtípus

Ezzel a menüponttal nyithatja meg a betűtípus, -méret stb. beállítására szolgáló ablakot. Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Betűtípus testreszabása](#)” szakasz.

Betűméret testreszabása

A túlfolyásos tartalommal rendelkező szövegmezők betűmérete automatikusan testreszabható (lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Betűméret testreszabása](#)”).

Ha a párbeszéd nem jelenik meg, vagy nem teljesülnek az ehhez szükséges előfeltételek, vagy ki van kapcsolva a párbeszéd megjelenítése (lásd „Opciók-párbeszéd” fejezet, „[Környezet](#)”, „Általános” szakasz).

Jelölőhossz testreszabása

A jelölőhossz (végtelen sávoknál és végtelen zsugortömlőknél) automatikusan testreszabható (lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Jelölőhossz testreszabása](#)” szakasz).

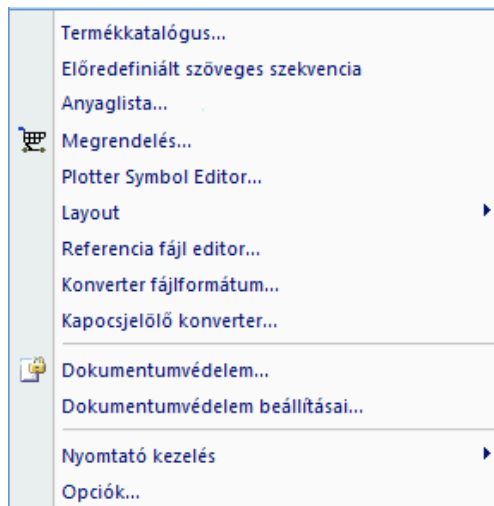
Karakterláncok testreszabása

Karakterláncok betűtávolsága automatikusan csökkenthető. Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Karakterláncok testreszabása](#)” szakasz.

Színkód

Bekapcsolja a kijelölt szövegmezők színkódolását (lásd a „[Színkód](#)” fejezetet).

Eszközők menü



Termék-katalógus...

A „Termék-katalógus” ablak megnyitásával például új jelölőtípust fűzhet az aktuális projekthez.

Előredefiniált szöveges szekvencia...

Az ezzel a menüponttal meghatározott szöveges szekvenciát a **Beszúrás > Előredefiniált szöveges szekvencia...** alatt szűrhatja be (lásd még az [„Előredefiniált szöveges szekvencia meghatározása”](#) fejezetet).



Előredefiniált szöveges szekvencia csak szöveg-elemeknél hozható létre.

Anyaglista...

Megnyitja az összes anyag listáját a projektböngészőből. Lásd [„A projekt-böngésző ablak”](#) fejezet. A lista menthető, a vágólapra másolható vagy nyomtatható.

Megrendelés...

A rendelési varázsló segítségével a megnyitott projektből elektronikus levéllel rendelhet jelölőtípust (lásd még a [„Megrendelések, rendelési varázsló”](#) fejezetet).

Plotter Symbol Editor...

Ezzel a menüponttal a Plotter Symbol Editor programot nyithatja meg (lásd a [„Symbol Explorer/Plotter Symbol Editor”](#) fejezetet).

Layout

A layout-menü csak különleges licensszel használható.

A licenszet illetve a megfelelő kezelői kézikönyvet a program gyártójától szerezheti be.

Referencia fájl editor...

Az *.mpr referenciafájlok létrehozása és beállítása. Lásd [„Referencia fájl editor”](#) fejezet.

Fájl formátum átalakító...

Fájlok átalakítása régi és új formátum között.

A következő formátumok érhetők el:

	ZIP jelszó	AES	SHA-Hash	
V 9.2 után		X	X	Legmagasabb biztonsági fokozat
V 9.0		X		Közepes biztonsági fokozat
Régi verziók	X			Legalacsonyabb biztonsági fokozat



A programfájlok megnyitásához és mentéséhez szükséges biztonsági fokozatok beállíthatók. Lásd "[Biztonság](#)" fejezet.

Kapocsjelölő konverter...

Kapocsjelölőket használó projektek konvertálása az aktuális dizájnr.

Dokumentumvédelem...

Be ill. kikapcsolhatja a dokumentumvédelmet. Beállított dokumentumvédelmi jelszó hiányában a beállítási párbeszédablak nyílik meg (lásd: „[Dokumentumvédelem](#)” fejezet).

Dokumentumvédelem beállításai...

A dokumentumvédelem-beállítási párbeszédablakban új jelszót határozhat meg, vagy eltávolíthatja a dokumentumvédelmet (lásd: „[Dokumentumvédelem beállításai](#)” fejezet).

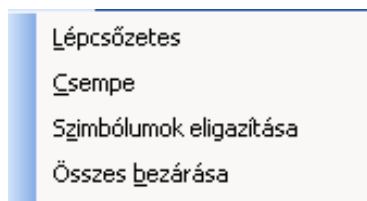
Nyomtatókezelés

- **Nyomtató böngésző...**
Megnyitja a nyomtató böngészőt – ha telepítve van – a következő nyomtatókhoz. Lásd „[Nyomtató böngésző](#)” fejezet.
- **Állapotmonitor...**
Megnyitja az állapotmonitort – ha telepítve van – a következő nyomtatókhoz. Lásd „[Állapotmonitor](#)” fejezet.
- **Nyomtató-korrekció elvégzése...**
Ezzel a menüponttal nyomtató-korrekciót végezhet (lásd a „[Nyomtató-korrekció](#)” fejezetet).
- **Anyagcsúszás korrekciója...**
Ezzel a menüponttal az anyagcsúszást korrigálhatja.
- **Kalibrálás...**
A nyomtató választott jelölőtípushoz igazítása (lásd a „[Nyomtató-offszet testreszabása](#)” fejezetet).

Opciók

Ezzel a menüponttal nyithatja meg a különféle személyes beállítást lehetővé tevő „Opciók” ablakot, ilyen lehet pl. a mértékegység beállítása, a rácsvonal-szín meghatározása, stb.... (lásd az „[Az opciók párbeszéd](#)”).

Ablak menü



Lépcsőzetes

Ha ezt a menüpontot választja, akkor a megnyitott jelölő-típus és a nyitóoldal lépcsőzetesen jelenik meg.

Csempe

Ha ezt a menüpontot választja, akkor a megnyitott jelölő-típus és a nyitóoldal lépcsőzetesen jelenik meg a munkaterületen.

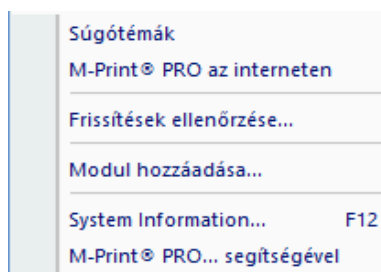
Szimbólumok eligazítása

Ezzel a menüponttal ikon-méretűre zsugoríthat minden egyes ablakot.

Összes bezárása

Ezzel a menüponttal minden egyes jelölőtípust bezár. Fájl-mentés hiányában megválaszolandó kérdés jelenik meg.

Súgó menü



Súgótémák

Ezzel a menüponttal online-súgóba juthat.

Program az interneten

Ezzel a menüponttal alapértelmezett internet-böngészőjében a program weboldala nyílik meg.

Frissítések ellenőrzése...

Az interneten aktuális program-frissítések után kutat.

Modul hozzáadása...

Bizonyos programfunkciók feloldásának lehetősége szoftverkulcs, licenckulcs vagy modul-kulcs segítségével.

A ...segítségével

Megjeleníti a verziószámot és a használt külső szoftverekre vonatkozó információkat.

Shortcut keys

Function	Shortcut keys
Importálás	Shift+Alt+I
Köteg-import	Shift+Alt+G
Nyomtatás	Ctrl+P
Visszavonás	Ctrl+Z
Visszaállítás	Ctrl+Y
Kivágás	Ctrl+X
Másolás	Ctrl+C
Beillesztés	Ctrl+V
Csak szöveg beillesztése	Ctrl+Shift+Alt+V
Elemek beillesztése	Ctrl+V
Többszörös beszúrás	Ctrl+M
Duplikálni	Ctrl+D
Jelölő-duplikátumok	Ctrl+Shift+Alt+D
Csoportosítás	Ctrl+G
Csoportosítás megszüntetése	Ctrl+Shift+G
Excel-szerkesztés indítása	F5
Excel®-szerkesztés befejezése	Ctrl+F5
Keresésn	Ctrl+F
Csere	Ctrl+H
Sortörés beszúrása	Ctrl+Shift+F
Szinkronizált tartalom	Ctrl+Shift+Y
Jelölő megfordítása	Ctrl+F9
Irány átkapcsolása	Ctrl+Shift+O
Beszúrás - Jelölő	Ctrl+I
Felfelé számlálni	Shift+F8
Lefelé számlálás	Shift+F7
Automatikus számozás	F8
Elődefiniált szövegszekvencia beszúrása	F9
Szövegsorrend megfordítása	Umsch+Alt+T
Szövegsorrend megfordítása - Következő mező	Shift+Alt+R
Balra fordítás	Ctrl+L
Jobbra fordítás	Ctrl+R
System Information	F12
Sortörés	Ctrl+Enter

Eszköztárak

Ez a fejezet az eszköztárak legfontosabb elemeit mutatja be.
A mentéshez, formázáshoz hasonló alap-ikonok mellett nem olvashat részletes magyarázó-szöveget.

Szabvány

A „Szokásos” eszköztár mindig látható.



Ikonleírás:



Fájl bezárása

Bezárja a megnyitott projektet. Adott esetben a mentésre vonatkozó biztonsági kérdés jelenik meg.



Nyomtatás üzemmód

Nyomtatási üzemmódba vált át. Lásd "[Nyomtatás üzemmód](#)" fejezet.



Írány átkapcsolása

A munkaterület átkapcsolása függőleges és vízszintes nézet között. Csak végtelen szalagnál.



Másolat létrehozása

A kiválasztott elemeket duplikálja.



Csoportosítás

Új csoportba fogja össze a kijelölt elemeket (vagy csoportokat) (lásd a "[Csoportosítás](#)" fejezetet).



Csoportosítást megszüntetni

Feloldja a kijelölt csoport csoportosítását.



Automatikus számozás

Megnyitja az automatikus számozás párbeszédet (lásd "[Automatikus számozás](#)" fejezet).



Szövegmező feltöltése

Addig sokszorozza a szövegmezőben lévő sorokat, amíg a szövegmező túlfolyás nélkül feltöltődik. Lásd "[Szövegmező feltöltése](#)" fejezet.



Szövegsorrend megfordítása

A kijelölt szöveg karaktereit megfordítja.
Gyorsbillentyű: Alt+Shift+R
Példa: ABCD -> DCBA



Excel-szerkesztés indítása / zárása

A szöveg- és vonalkód-mezők tartalmát az Excelben is szerkesztheti (lásd az "[Excel-szerkesztés](#)" fejezetet).



Átkapcsolás az aktív szintek között

Átkapcsolás projekt- és jelölőszint között

Az átkapcsolás automatikusan végrehajtható (lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet „[Nézet](#)” részét).



Kiválasztott dokumentum-mező megjelenítése vagy elrejtése

Adott elemre kattintva (pl. szöveg, kép) a hozzá tartozó elemek a másik jelölőt jelölik meg (nem az egyedi mező).

Példa megjelenítése:



Példa elrejtése:



Elemek zárolása

Zárolja a kiválasztott elem formátum-változtatását. A tartalmuk (pl. szöveg) továbbra is testreszabható marad (lásd még az „[Elemek zárolása](#)” fejezetet).



Jelölőtípus rendezése

Megnyílik a jelölők rendezésére szolgáló párbeszéd.



Szinkronizált tartalom

Az elemeket megfelelő adatforrással szinkronizálja (lásd a „[Tartalom szinkronizálása](#)” fejezetet).



Megrendelés

Megnyílik a megrendelési varázsló párbeszéde (lásd a „[Megrendelések, rendelési varázsló](#)” fejezetet).



Dokumentumvédelem

A megnyitott fájlt védi a layout-módosítástól, vagy megszünteti a dokumentumvédelmet (lásd: „[Dokumentumvédelem](#)” fejezet).



Támogatás

Lehetőséget kínál a TeamViewer indítására.

Layout

A „Layout“ eszköztárat a **Nézet > Eszköztárak > Layout** segítségével jelenítheti meg illetve rejtheti el.

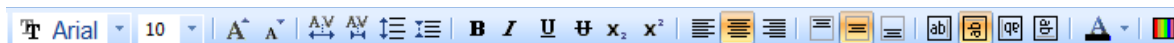


Az ikonok segítségével a kiválasztott elemeket

- elrendezheti
- eligazíthatja
- forgathatja
- méretüket testre-szabhatja

Szöveg formázása

A „Szöveg formázása” eszköztárat a **Nézet > Eszköztárak > Szöveg formázása** segítségével jelenítheti meg illetve rejtetheti el.

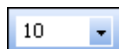


Ikonleírás:



Betűtípus kiválasztása

A kijelölt szöveg vagy szövegelemek betűtípusát választhatja ki.



Betűméret kiválasztása

A kijelölt szöveg vagy szövegelemek betűméretét választhatja ki.



Betűméret növelése

A kijelölt szöveg vagy szövegelemek betűméretét növelheti.

Az ikonra kattintva egyetlen egységgel növelheti a betűméretet.



Betűméret csökkentése

A kijelölt szöveg vagy szövegelemek betűméretét csökkentheti.

Az ikonra kattintva egyetlen egységgel csökkentheti a betűméretet.



Betűtávolság növelése/csökkentése

A kijelölt szövegelemek betű-távolságát növeli vagy csökkenti. Lehetőség van a betűtávolság dinamikus testreszabására is. Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Karakterláncok testreszabása](#)” szakasz.



Sormagasság növelése / csökkentése

A kijelölt szövegelemek sormagasságát növeli vagy csökkenti.



Szöveg félkövér formázása

A kijelölt szöveget vagy szövegelemeket félkövérré formázhatja.



Szöveg dőlt betűs formázása

A kijelölt szöveget vagy szövegelemeket dőlt betűssé formázhatja.



Szöveg aláhúzása

A kijelölt szöveget vagy szövegelem-tartalmat húzhatja alá.



Szöveg áthúzása

A kijelölt szöveget vagy szövegelemeket áthúzhatja.



Alsó index

A kijelölt szöveget vagy szövegelemek tartalmát alsó indexbe teszi. Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Betűtípus testreszabása](#)” szakasz.



Felső index

A kijelölt szöveget vagy szövegelemek tartalmát felső indexbe teszi. Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Betűtípus testreszabása](#)” szakasz.



Balra zárt



Középre zárt



Jobbra zárt



Függőleges igazítás, felfelé



Függőleges igazítás, középen



Függőleges igazítás, lefelé



Szövegírány 0° értékre állítása



Szövegírány 90° értékre állítása



Szövegírány 180° értékre állítása



Szövegírány 270° értékre állítása



Szövegszín változtatása

A kijelölt szöveget vagy szövegelem-szövegszínét módosíthatja.



Színkód

A beállított színkódolás alkalmazása a kiválasztott szövegelemre (lásd „[Színkód](#)” fejezet).

Szegély és mintázat

Ha nem látja az eszköztárat, akkor válassza ki a **Nézet > Eszköztárak > Szöveg formázása** menüpontot.



A „Tulajdonságok” ablakban módosíthatja a színt és a színt és a kitöltés mintáját (lásd a „Szegély és mintázat” fejezetet).

Ikonleírás:



Vonalszín

Az újonnan rajzolt vonal a kiválasztott színben jelenik meg.
Meglévő vonal színmódosításához jelölje ki az adott vonalat, és válassza ki a kívánt színt.



Vonal-vastagság

Az újonnan rajzolt vonal a kiválasztott vastagságban jelenik meg.
A vonalvastagság módosítása előtt jelölje ki a már meglévő vonalat.



Vonaltípus

Az újonnan rajzolt vonal a kiválasztott vonaltípussal jelenik meg.
A vonaltípus módosítása előtt jelölje ki a már meglévő vonalat.



Kitöltőszín

A kiválasztott elemek kitöltőszínét módosítja.



Kitöltési minta

A kiválasztott elemek kitöltési mintáját módosítja.

Elemek

Az „Elemek“ eszköztárat a **Nézet > Eszköztárak > Elemek** segítségével jelenítheti meg illetve rejtheti el.



Ikonleírás:



Kiválasztás

Az elemek kiválasztására szolgáló kiválasztó-szerszám.
A Ctrl és a Shift billentyűk kombinációját is használhatja erre a célra.



Tartomány-választás

(lásd az „[Elemek kijelölése](#)“ fejezetet).



Szövegmező

A jelölőn egér segítségével hozzon létre szövegmezőt.



Kerek szövegmező

A jelölőn egér segítségével hozzon létre kerek szövegmezőt.



Négyzet / négyszög létrehozása

A jelölőn egér segítségével hozzon létre négyzetet.



Kerek négyzet / kerek négyszög létrehozása

Az egérrel lekerekített éllel rendelkező négyszöget hozhat létre jelölőn.



Vonal rajzolása

A jelölőn egér segítségével rajzoljon egy vonalat.



Kör / ellipszis rajzolása

A jelölőn egér segítségével rajzoljon egy ellipszist.



Ábra beszúrása

A jelölőn egér segítségével hozzon létre egy keretet, majd válasszon ki egy ábrát.

A program a BMP, EMF, GIF ICO, JPG, PNG WMF és TIFF grafikus formátumokat támogatja.



Vonalkód beszúrása

A jelölőn egér segítségével hozzon létre vonalkód-mezőt.

A program az alábbi vonalkód-típusokat támogatja:

- Code 39
- Code 128
- Code 2/5 Industrial
- Code 2/5 Interleaved
- EAN13
- EAN8
- EAN128
- UPC-A
- UPC-E
- QR-Code
- DataMatrix
- MicroPDF417

A „Tulajdonságok” ablakban végezheti el a vonalkód-típus testreszabását (lásd még a „[Tartalom](#)” fejezetet).



Az egérrel egyenes skálát hozhat létre a jelölőn. További beállításokat a megnyíló párbeszédablakban végezhet (lásd a „[Skála beszúrása](#)” fejezetet).



Az egérrel húzzon kerek skálát a jelölőre. További beállításokat a megnyíló párbeszédablakban végezhet (lásd a „[Skála beszúrása](#)” fejezetet).



A jelölőn az egér segítségével hozzon létre összekötőelemet. A „Tulajdonságok” ablakban végezheti el az összekötőelem-típus testreszabását.



Csoportmező

A végtelen anyag jelölőin egér segítségével hozzon létre egy szövegmezőt. Lásd „[Csoportmező](#)” fejezet.



Elemek pontos méretét és pozícióját a „Tulajdonságok ablakban” állíthatja be (lásd „[Tulajdonságok ablak](#)” fejezet).



Az elemek beszúrásával kapcsolatban a „[Gyakran használt funkciók](#)” fejezetben találhat további útmutatást.

Dokkoló-ablak

A „Dokkoló-ablak” eszköztárat a **Nézet > Eszköztárak > Dokkoló-ablak** segítségével jelenítheti meg illetve rejtheti el.



Ikonleírás:



Projekt-böngésző megjelenítése vagy elrejtése

Lásd még a „[A projekt-böngésző ablak](#)” fejezetet.



Szintek megjelenítése vagy elrejtése

Lásd még a „[Szintek szerkesztése](#)” fejezetet.



Tulajdonságok megjelenítése vagy elrejtése

Lásd még a „[Tulajdonságok ablak](#)” fejezetet.



Karaktertábla megjelenítése vagy elrejtése

Lásd még a „[Különleges karakter beszúrása](#)” fejezetet.



Szimbólumok megjelenítése vagy elrejtése

Lásd még a „[Symbol Explorer/Plotter Symbol Editor](#)” fejezetet.

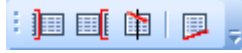


Táblázatos nézet megjelenítése vagy elrejtése

Lásd még a „[Táblázatos nézet ablak](#)” fejezetet.

THM MMP

A „THM MMP“ eszköztárat a **Nézet > Eszköztárak > THM MMP** menüpontok segítségével jelenítheti meg, illetve rejtheti el.



Ikonleírás:



Vágójel előtt

Vágójel elhelyezése a kiválasztó mező elé (lásd „Nyomtatás“ fejezet, „[Vágójelek elhelyezése](#)“ szakasz).



Vágójel után

Vágójel elhelyezése a kiválasztó mező után (lásd „Nyomtatás“ fejezet, „[Vágójelek elhelyezése](#)“ szakasz).



Minden vágójelet eltávolít

Minden vágójelet eltávolít (lásd „Nyomtatás“ fejezet, „[Vágójelek elhelyezése](#)“ szakasz).



Vágóparancs küldése

Azonnali vágóparancs küldése a hozzárendelt nyomtatónak (csak THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M nyomtatóhoz)



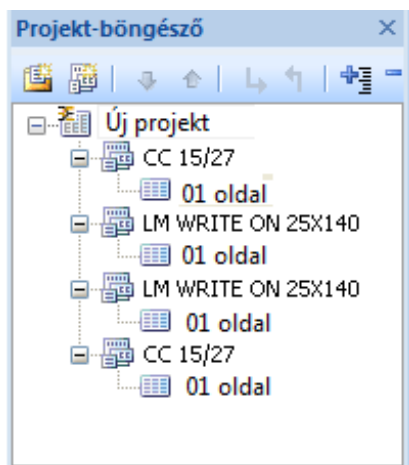
A funkció a következő nyomtatókhoz áll rendelkezésre: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark Twin, THM Plus M

A projekt-böngésző ablak

- Megjelenítéséhez ill. elrejtéséhez válassza ki a menüsor **Nézet > Projekt** menüpontját.

Projekt megnyitása esetén a projekt a hozzá tartozó alprojektekkel együtt megjelenik a projekt-böngészőben. Minden egyes alprojektnél megjelennek az egyes jelölőtípusok is. A jelölőtípus alatt a hozzá tartozó oldal(akat) lehet látni.

A projekt-böngésző könyvtár-szerkezetében a bal egérgombbal a „+” és „-” szimbólumokra kattintva megnyithatja az alárendelt mappaszerkezetet, illetve a jobb áttekinthetőség érdekében ezekkel tüntetheti el a nem kívánt mappákat is:



-  A billentyűzet numerikus blokkján lévő **x** megnyomásával egyszerre nyithatja meg az egy hierarchia-szinthez tartozó alszinteket.

Ikonleírás:



Új alprojekt beszúrása

Lásd az „[Alprojekt beillesztése](#)” fejezetet is.



Új jelölőtípus beszúrása

Lásd a „[Jelölőtípus alprojekthez rendelése](#)” fejezetet is.



Jelölőtípus vagy alprojekt eltolása

Eltolja a kiválasztott elemet ugyanabban a síkban



Jelölőtípus vagy alprojekt eltolása

Eltolja a kiválasztott elemet az összes sík és hierarchiafokozat között



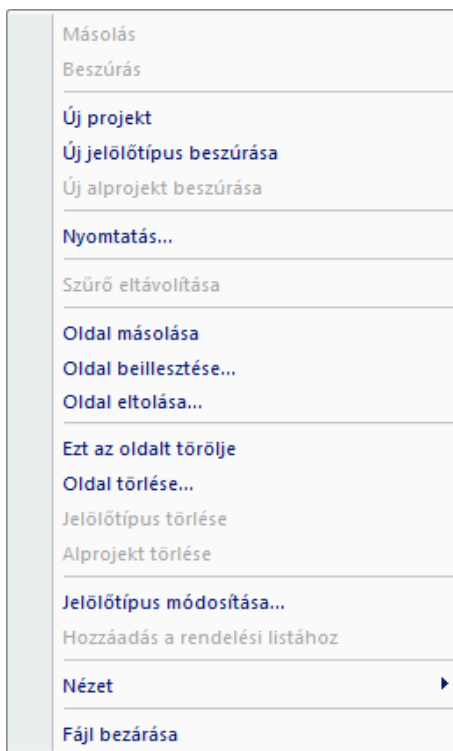
Kibővítés / Szűkítés

A kiválasztott elemtől kezdve minden hierarchiafokozat megjelenítése vagy elrejtése

Helyi menü

A projekt-böngészőben kattintson egy objektumra, majd nyomja meg a jobb egérgombot. Helyi menü nyílik meg.

A helyi menü objektumra-szabott funkciókat tartalmaz, vagyis a fekete betűkkel megjelenő funkciókat végrehajthatja.



Másolás

Ezzel a helyi menő menüponttal másolhatja a kiválasztott kijelölő-típust, vagy az alprojektet.

Beszúrás

Jelölje ki azt a projektet vagy alprojektet, ahová a másolt jelölőtípust vagy alprojektet be szeretné illeszteni.

Új projekt

Ezzel a helyi menü-ponttal új projektet hozhat létre.

Új jelölőtípus beszúrása

Ezzel a helyi menüvel új jelölőtípust szűrhet be. Az újonnan létrehozott jelölőtípus a projekt-böngészőben jelenik meg.

Új alprojekt beszúrása

Ebben a helyi menü menüpontban adott projektbe alprojektet illeszthet be.

Nyomtatás...

Ezzel a menüponttal a jelölő-típusok nyomtatásához szükséges párbeszéd-ablak nyílik meg.

Szűrő eltávolítása

Lásd "[Szűrőfunkciók](#)" fejezet.

Oldal másolása / Oldal beszúrása...

Másolatot készít az aktuális oldalról. Az oldal beszúrásánál a pozíció és a másolatok száma megválasztható. Lásd "[Oldal másolása](#)" fejezet.

Oldal eltolása...

Kiválasztási párbeszédablakon keresztül tolja el az aktuális oldalt.

Ezt az oldalt törölje

Jelölje ki a törölni kívánt oldalt.

Oldal törlése

A kiválasztó-párbeszédrel választhatja ki a törölni kívánt oldalakat.

Jelölőtípus törlése

A helyi menüpont kiválasztásával törölheti a kiválasztott jelölőtípust. A jelölőtípus már nem látható a projekt-böngészőben.

Alprojekt törlése

A helyi menü menüpontjának kiválasztásával a kijelölt alprojekteket távolíthatja el. A törölt alprojekt már nem látható a projekt-böngészőben.

Jelölőtípus módosítása...

Ezzel a menüponttal jelölőtípust módosíthat.

Hozzáadás a rendelési listához

A helyi menü menüpontjának kiválasztásával a kijelölt cikket megrendelési listájához fűzheti (lásd a "[Megrendelések, rendelési varázsló](#)" fejezetet).

Nézet

Itt különféle nézetek között választhat (lásd a „Nézet menü” fejezetet).

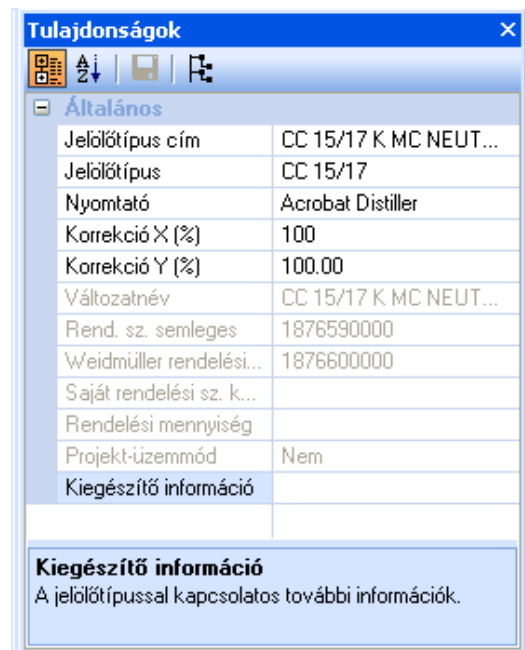
Fájl bezárása

Bezáródik az aktuális projekt. Mentés hiányában biztonsági kérdés jelenik meg.

Tulajdonságok ablak

Az egyes elemek tulajdonságai (pl. szövegmező, ábra, vonalkód vagy skála) a Tulajdonságok ablakban láthatók.

- Megjelenítéséhez ill. elrejtéséhez válassza ki a menüsor **Nézet > Tulajdonságok** menüpontját.



A tulajdonságok ablak nézete ikonokkal választható ki:



A tulajdonságok kategória szerint rendezett megjelenítése.



Tulajdonságok ABC szerinti rendezett megjelenítése.



A beállított tulajdonságok a kiválasztott objektum tekintetében alapértelmezett értékként kerülnek beállításra.

A "zárolt" mezők tulajdonságai NEM tehetők alapértelmezetté. Első lépésben szüntesse meg a zárolást. (lásd a „[Viselkedés](#)” fejezetet).

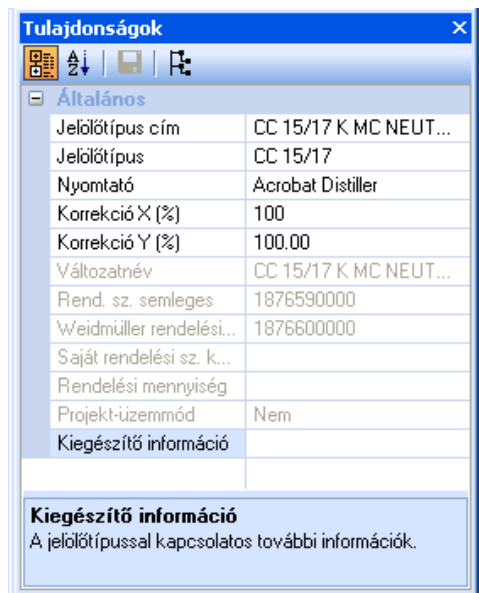


A szintek és a szinteken található elemek fastruktúrában jelennek meg.

További információkat a „[Jelölő-tulajdonságok](#)” fejezetben találhat.

Jelölő-tulajdonságok

A jelölő-tulajdonságok akkor jelennek meg, ha a projekt-böngészőben a jelölő nevére kattint.



- Jelölőtípus cím** - Jelölőtípus címe
- Ez a név megváltoztatható.
- Jelölőtípus** A kiválasztott jelölőtípus.
Másik jelölő választása esetén a szoftver megkísérli a tartalom átvételét (lásd még „[Szerkesztés menü](#)”).
- Nyomtató** A jelölő-típushoz hozzárendelt nyomtató (lásd „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)” fejezet).
- Korrekción** A mentett nyomtató-korrekción.
- Projekt-üzemmód** Megjeleníti, hogy kiválasztották-e a projekt-módot. (lásd „[Az opciók párbeszéd](#)”).

Tulajdonságok megjelenítése

- A tulajdonság-ablak megnyitásához válassza ki a **Nézet > Tulajdonságok** menüpontot.
- Kattintson a tulajdonság-módosítással érintett elemre.

-  A tulajdonság-ablakban a kiválasztott elem függvényében különféle tulajdonságok jelennek meg.

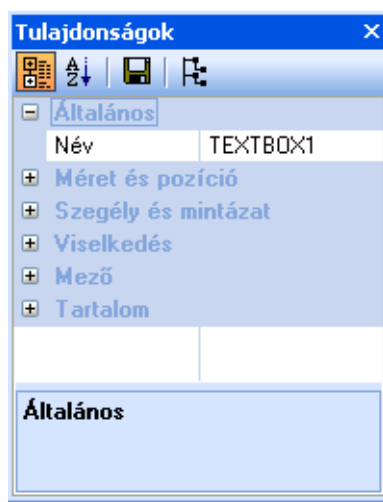
A zárolt (kiszürkített) tulajdonságok nem állnak rendelkezésre a kiválasztott objektumhoz vagy zárolva vannak. Feloldásához a „Zárolva” tulajdonságot állítsa „Nem” értékre (lásd a „[Viselkedés](#)” fejezetet).

Tulajdonságok testreszabása

A „Tulajdonságok” ablak az alábbi kategóriákra oszlik, ezeket a későbbiekben még alaposabban szemügyre vesszük:

- Általános
- Méret és pozíció
- Szegély és mintázat
- Viselkedés
- Mező
- Tartalom

Általános

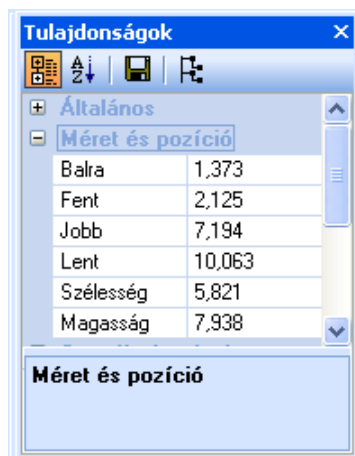


- Név
- A kijelölt elem megnevezése.
 - Ez a név megváltoztatható.
 - A szoftver ezt a nevet használja a fájl-importálás oszlop-hozzárendelésénél is (lásd az „[7. lépés: Mező-hozzárendelések](#)”).
 - Ez a név jelenik meg a táblázatos nézet oszlopcímeként is.



A név nem tartalmazhat különleges karaktereket és szóközt!

Méret és pozíció

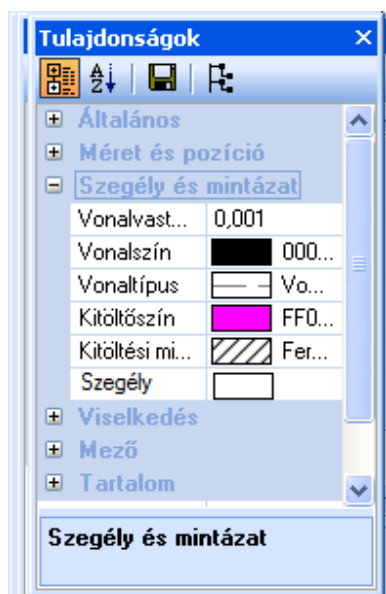


Itt az elem méretét és pozícióját adhatja meg.

- A méretezés a MultiCard/címke bal felső sarkán lévő nullapontból indul.
- A mértékegységet az opció-párbeszédben határozható meg (lásd „[Az opciók párbeszéd](#)”).

Az elem-eltolás további lehetőségeit az „[Elemek eltolása](#)” fejezetben találhatja meg.

Szegély és mintázat



Ebben a kategóriában a kijelölt objektum vonal-vastagságát, színét, mintáját és vonaltípusát határozhatja meg.

A következő elemeknél egyenként keretvonalak jeleníthetők meg (balra, jobbra, fent, lent): szövegmező, téglalap, kép.

Vonalkódoknál beállítható még egy belső távolság.

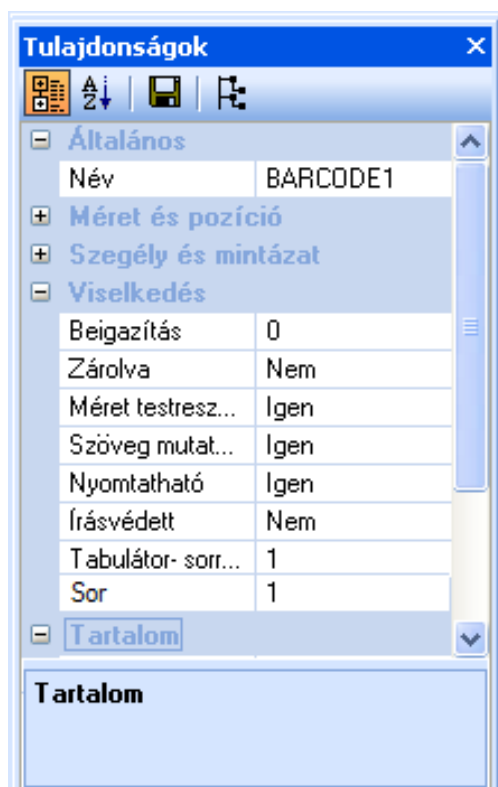
A színbeállításoknál közvetlenül megadhatja a színértéket is.

Így épül fel a színérték: RRGGBB (vörös, zöld, kék)
Írja be a hexadecimális értékét.

Példa: A FF0000 vörös.



Viselkedés



- Beigazítás**
- Az elem eligazítása 90 fokos lépésekben.
 - csak szövegmezőhöz, képhez és vonalkódhoz
 - dokumentumra jellemző tulajdonság
- Zárolva**
- Elem zárolása
 - A zárolt elemeket nem lehet módosítani.
 - Kivétel: A szövegmezők tartalmát lehet módosítani.
 - A zárolt elemek tulajdonságai NEM tehetők alapértelmezetté.
 - A zárolás dokumentumvédelemmel is kiegészíthető (lásd a [„Dokumentumvédelem”](#) fejezetet)
- Méret testreszabása**
- A tartalom a vonalkód vagy a grafikai mező méretében vagy eredeti méretében jelenik meg
 - lásd a példát
 - csak képhez és vonalkódhoz
- Szöveg mutatása**
- Megjeleníti, vagy elrejtí a vonalkód-mező szövegét
 - csak vonalkódhoz
- Nymtatható**
- A projekt kinyomtatja az elemet vagy mégsem.
- Írásvédett**
- A tartalmak módosítás ellen védettek.
 - csak szövegmezőhöz, képhez és vonalkódhoz

Tabulátor- sorrend - Az a sorrend, amelyek a tabulátor/Enter-billentyűvel mezőt lehet választani.

- Az 1-től x -ig terjedő értékek megengedettek
- Az azonos Tab-sorrendű mezők létrehozásuk sorrendjében kerülnek kiválasztásra.

Sortávolság Lásd "[Betűtípus testreszabása](#)" fejezet.

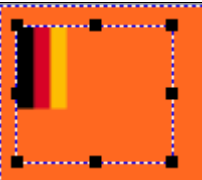
Térköz és pozíció Lásd "[Betűtípus testreszabása](#)" fejezet.

Kitöltősor sorozat Utólag hozzáadott mezők (szöveg, vonalkód) egy egyértelmű érték segítségével tehetők elérhetővé végtelenített anyagon történő további feldolgozáshoz (pl. importáláshoz, táblázatos nézethez, Excel-szerkesztéshez).

Módosított betűtípus Módosított betűtípustulajdonságokat kell használni a vonalkód szöveges részéhez.
A funkció nem kombinálható a „Vonalkód könyvtár 1-es verziójának használata” beállítással. Lásd "[Betűtípus testreszabása](#)" fejezet.

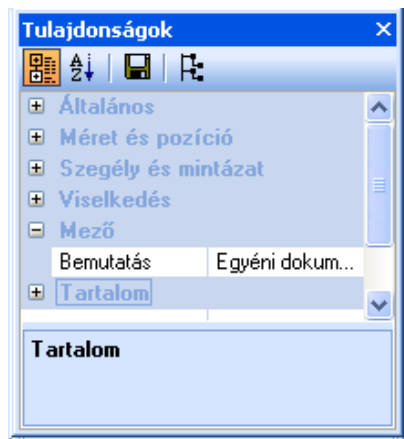
Példa:

Vonalkód		
Méret testreszabása: Igen		A vonalkódmező vízszintesen nyomódik össze. A számok közelebb kerülnek egymáshoz.
Méret testreszabása: Nem		A számok távolsága nem változik, de nem a teljes tartalom jelenik meg.

Ábra		
Méret testreszabása: Nélkül		A kép eredeti méretében jelenik meg.
Méret testreszabása: Proporcionális		A kép a képmezőhöz igazodik, és adott körülmények között torzul.
Méret testreszabása: Négyzet		A kép a képmező-méretehöz igazodik. Az arányok megmaradnak.

Mező

A „Mező” kategóriában a mező típusát is meghatározhatja.

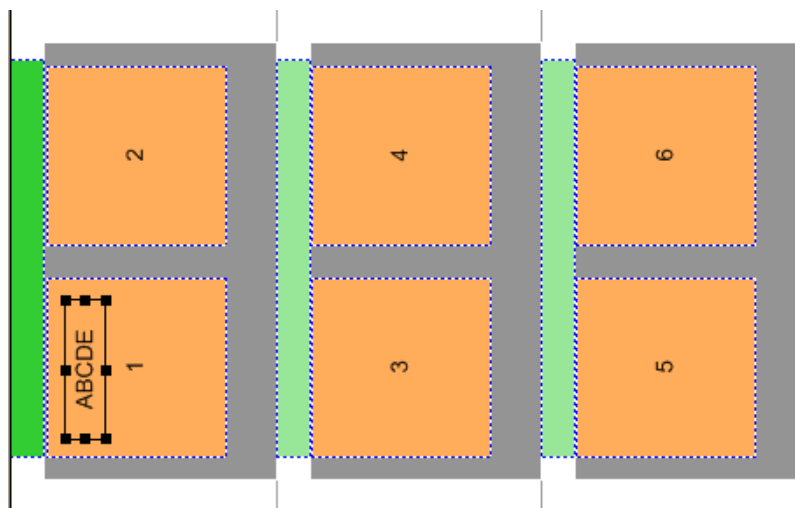


Az alábbi mezőtípusok közül választhat:

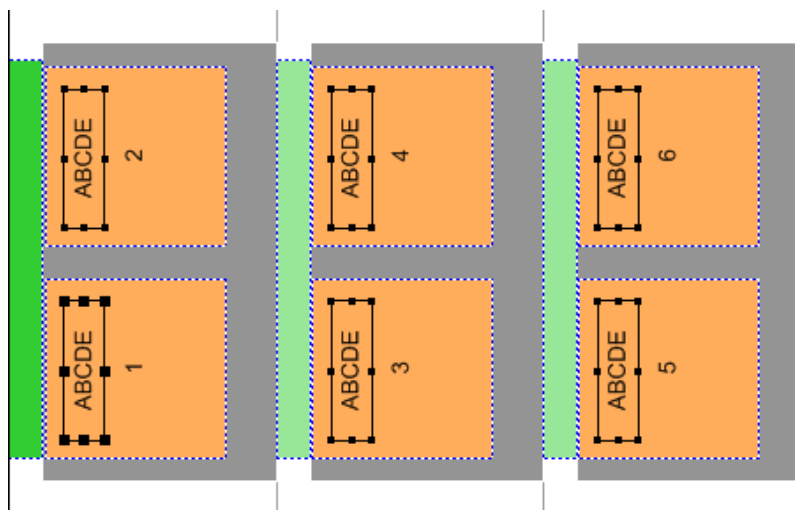
- | | |
|------------------------|---|
| Egyedi mező | <ul style="list-style-type: none">- Az egyedi mező nem függ másik mezőtől.- Minden egyes egyedi mező saját formázással és saját tartalommal rendelkezik.- Az egyedi mezőben végrehajtott módosítások csak erre az egy mezőre hatnak.- Az egyedi mező ellentéte a dokumentum-mező. |
| Azonos dokumentum-mező | <ul style="list-style-type: none">- Minden jelölő-felületen rendelkezésre áll.- Minden jelölő-felületen azonos szöveg-tartalommal, valamint pozíció- és formázási tulajdonságokkal rendelkezik. |
| Egyéni dokumentum-mező | <ul style="list-style-type: none">- Minden jelölő-felületen rendelkezésre áll.- Azonos pozíció- és formázási tulajdonságokkal rendelkező mező minden egyes jelölő-felületen.- Minden jelölő-felületen egyéni (eltérő) szövegek/szövegformázások is lehetnek. |

Példa:

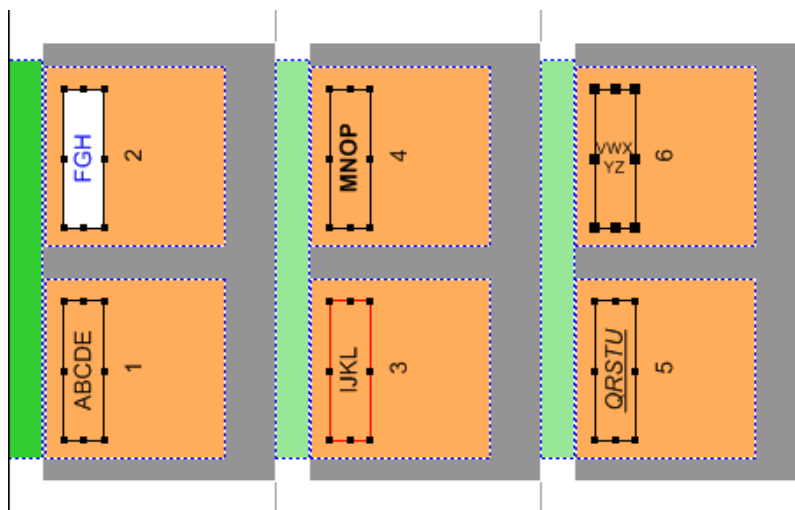
Egyedi mező



Azonos dokumentum-
mező

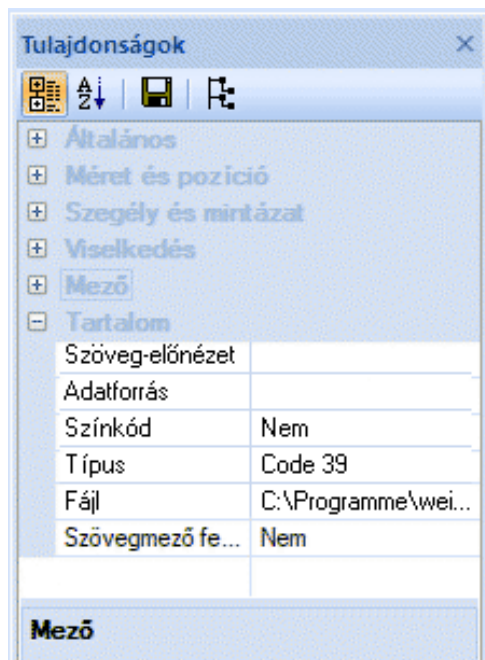


Egyéni dokumentum-
mező



Tartalom

Az egyes elemek tartalma.



- Szöveg-előnézet**
- Az elem szövegtartalma.
 - Csak szövegmezőknél és vonalkódoknál.
- Adatforrás**
- A szinkronizálás adatforrásaként használt elem neve (lásd a [„Tartalom szinkronizálása”](#) fejezetet).
 - Csak szövegmezőknél és vonalkódoknál.
- Színkód**
- A beírt számok a színkódolást jelzik (lásd „Színkód”).
 - Csak szövegmezőknél.
- Típus**
- A képekhez: a képbeillesztés módját.
 - elérési útvonal: a képet hivatkozásként szúrják képfájlba
 - beillesztve: a képet a projektbe illesztik
 - lásd még az [„Ábra fájlba mentése”](#) és az [„Ábra fájlból való kivezetése”](#) fejezetet is
 - Vonalkódokhoz: a kiválasztott vonalkódtípus (pl. Code 39, Code 128, Code 2/5 Industrial, Code 2/5 Interleaved, EAN13)
 - Csak képeknél és vonalkódoknál.

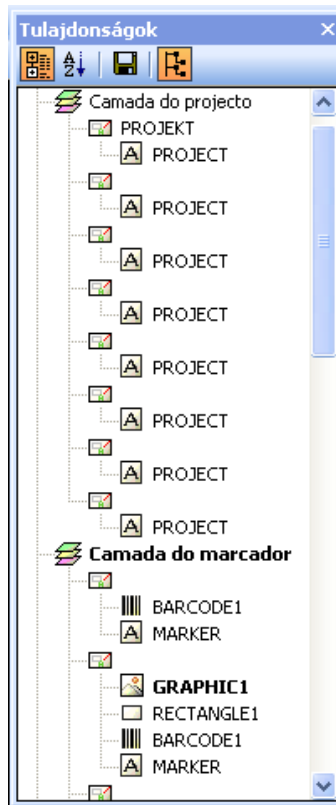
Fájl	- „Útvonal“ típusú kép beszúrása esetén a „Fájl“ segítségével kerül kiválasztásra a kép. - Csak képeknél.
Rögzítési pont	- A szöveg indítási szögét adja meg. A 0 „felső“ kiindulási pozíciónak felel meg (12 óra). - Csak kerek szövegmezőnél.
Skálaértékek	A skála-tulajdonságok leírását a „ Skála-tulajdonságok “ fejezetben találhatja meg.
Szövegmező feltöltése	Import után a szövegmező automatikus feltöltése. Lásd „ Szövegmező feltöltése “ fejezet.

Elemek kijelölése



Elemek célzott kiválasztásához kattintson a „Tulajdonságok“ ablak megfelelő ikonjára.

A szintek és a szinteken található elemek fastruktúrában jelennek meg Ön előtt.



Példa:

Az ábrán a projekt-jelölő szinttel és nyolc projekt-jelölő felülettel rendelkező 1. oldal látható. Látható ezen kívül a jelölő-felülettel rendelkező jelölőszint is, ami egy vonalkódot és egy szövegmezőt tartalmaz.

Kattintással aktiválhatja a vonalkódot a munkaterület jelölő-felületén, ahol megkezdheti a vonalkód szerkesztését is.

Ez a kiválasztási lehetőség egymás feletti elemeknél alkalmazható.

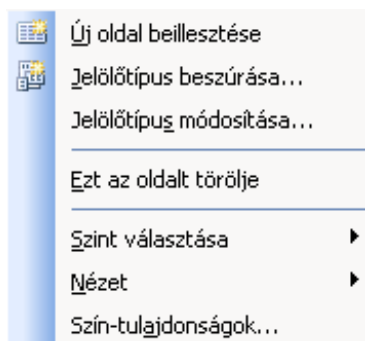
A munkaterület

Indítás után a munkaterületet alapértelmezésben a nyitóoldalt mutatja (**Nézet > Nyitóoldal megjelenítése**).

Projekt/jelölőtípus megnyitását követően ez a munkaterületen is megjelenik.

A munkaterület helyi menüje

A jobb egérgombbal kattintson a munkaterületre.
Az alábbi helyi menü nyílik meg:



Új oldal beillesztése

A munkaterületen található jelölő-típus új oldallal egészül ki.

Jelölőtípus beszúrása

Ezzel a helyi menü-ponttal új jelölőt szűrhet be. Megjelenik a „Termék-katalógus”, amiből kiválaszthatja a beszúrandó jelölőtípust vagy mintalapot (Template).

Jelölőtípus módosítása

A „Termék-katalógusban” eszközölt választással módosíthatja a megjelenített jelölő-típust. A tartalmat (lehetőség szerint) alkalmazhatja.

Ezt az oldalt törölje

Jelölje ki a törölni kívánt oldalt.

Szint választása

Lépjön át másik szintre (pl. szabad szint, projekt-szint).

Nézet

Itt a dokkoló-ablak különféle nézetei közül választhat (lásd a „[Nézet menü](#)”).

Szín-tulajdonságok

Ezzel a helyi menü-ponttal testre-szabhatja a szín-tulajdonságokat (pl. szín, zárolás).

A szintek

Adott jelölőtípus-oldal az alábbi szintekre osztható:

- Zárt szint
- Szabad szint
- Jelölőszint
- Projektszint
- Háttérszint

Egy oldal alapvetően öt ill. négy szintből áll. Egy MultiCard-oldal mind az öt szintet tartalmazza. Más jelölőtípusoknál (pl. címkék, bankkártya-formátumok stb.) nincs projektszint, hanem csak a fennmaradó négy szint.

Háttérszint

A háttérszint a vizuális segítségnyújtást szolgálja. Színe módosulhat, és tetszés szerinti elemet lehet beszúrni (szöveg és ábra). A szint teljes felülete kihasználható. A háttérszint mindig a legalsó szint, alapesetben nem nyomtathatók, és zárva van. A háttérszint törölhetetlen alapszint.

Projektszint

A layouton meghatározott területen a projektszinten szövegeket és ábrákat lehet beszúrni. A projektszint minden esetben a második szint. Ez a szint alapesetben nem nyomtatott, ezért zárva van. Nem lehet törölni.

Jelölő-szint

A jelölőszint a harmadik szint. Ezen a szinten kerül sor a MultiCard-ívek vagy címkék tényleges feliratozására. A layouton meghatározott területen tetszés szerinti számú szöveget, rajz-elemeket (vonal négyzet), grafikát és vonalkódot szúrhat be. Alapesetben a jelölőszintre nyomtatnak. Ez a szint nem törölhető.

Szabad szint

A szabad szint a teljes oldalméretnek felel meg. Itt tetszés szerinti helyre pozicionálhat szöveget. A szabad szint a zárt terület szintje alatt található. Más szintektől eltérően duplikálható, és a hozzáfűzött szabad szinteket törölheti. Egymás alatt el is tolhatja. Ezen túlmenően a szabad szintet másik szabad szinttel össze is illesztheti. Legalább egy szabad szintnek mindenképpen lennie kell. Nem lehet törölni. A szabad szint nyomtatható.

Zárolt szint

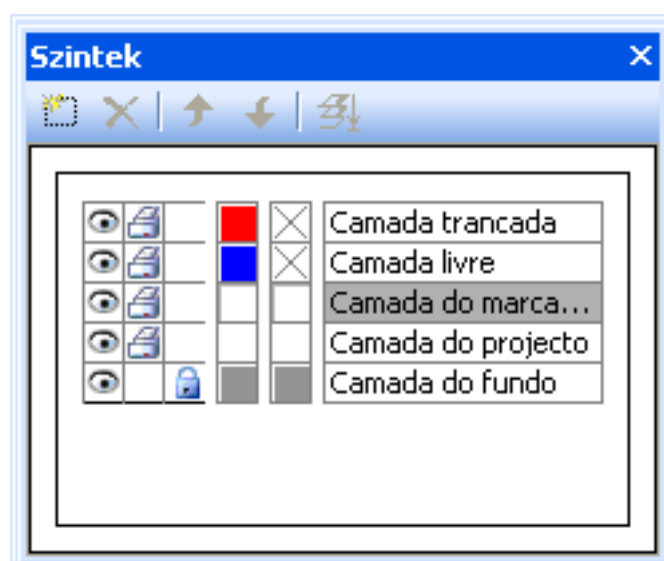
A zárt szinten olyan elemeket (négyzet, vonal, ellipszis, skála) hozhat létre, amelyeknek tartalma átfed más szinteket is, így azokat nem lehet látni, és nem is lehet nyomtatni. Ez a szint mindig a legfelső szint. A zárt szintet nem lehet törölni.

A zárt szinten például kört helyezhet a furat vagy a LED pozíciójára, így oda nem lehet nyomtatni.

Szintek ablak

Ebben az ablakban adott jelölő-típus szintjeit láthatja (lásd még a „[Szintek szerkesztése](#)” fejezetet).

- Megjelenítéséhez ill. elrejtéséhez válassza ki a menüsor **Nézet > Szintek** menüpontját.



A „Szintek” ablak az alábbi eszköztárral rendelkezik:



Az ikonokat **csak** szabad szinten lehet használni.



Az ikonra kattintva új szintet szűrhet be.



Ezzel az ikonnal törölheti a kiválasztott szabad szintet.



Ezzel az ikonnal egy pozícióval felfelé tolhatja a kijelölt szintet.



Ezzel az ikonnal egy pozícióval felfelé tolhatja a kijelölt szabad szintet.



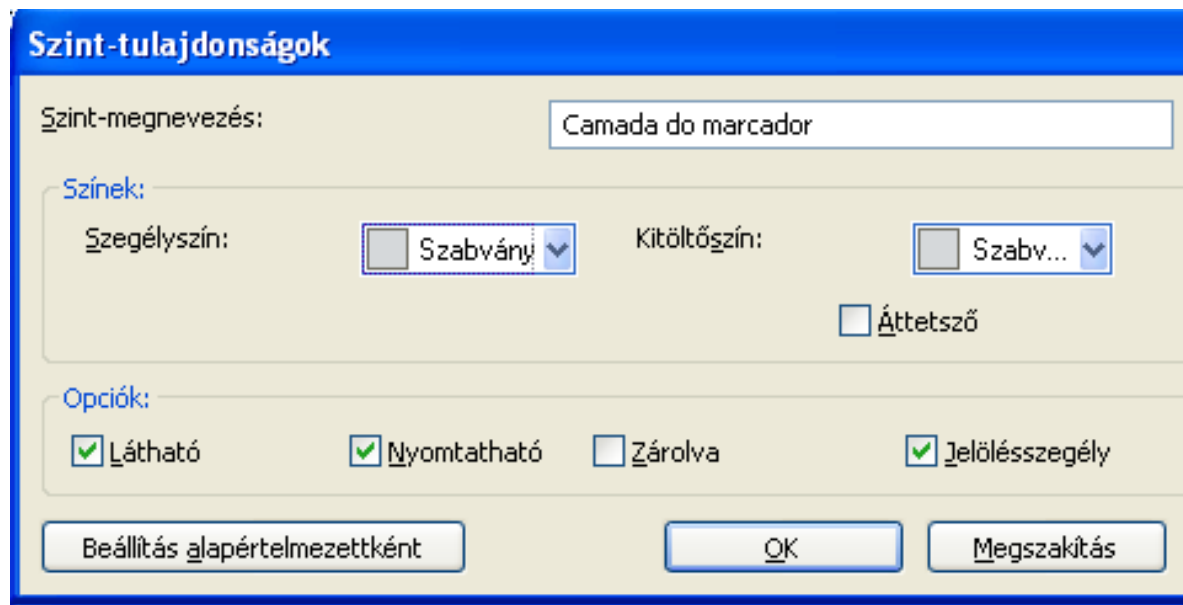
Erre az ikonra kattintva egyetlen szintre csökkentheti a szabad szintek számát. Ez a művelet nem vonható vissza.

- Kattintson a szerkeszteni kívánt szintre, és nyomja meg a megfelelő ikont.

Szint-tulajdonságok

A szint-beállításokat a „Szint-tulajdonságok” ablakban módosíthatja.

Ha a „Szintek” ablakban kétszer az adott szint nevére kattint, akkor megnyílik a „Szint-tulajdonságok” ablak:



Itt a kiválasztott szint, a szegély- és a kitöltőszín módosítható.

itt állíthatja be azt is, hogy látható illetve nyomtatható legyen-e az adott szint. Itt állíthatja be, hogy zárolva legyen-e vagy szerkeszthető legyen-e az adott szint.

Végezze el a kívánt beállításokat, és nyomja meg az OK-t.

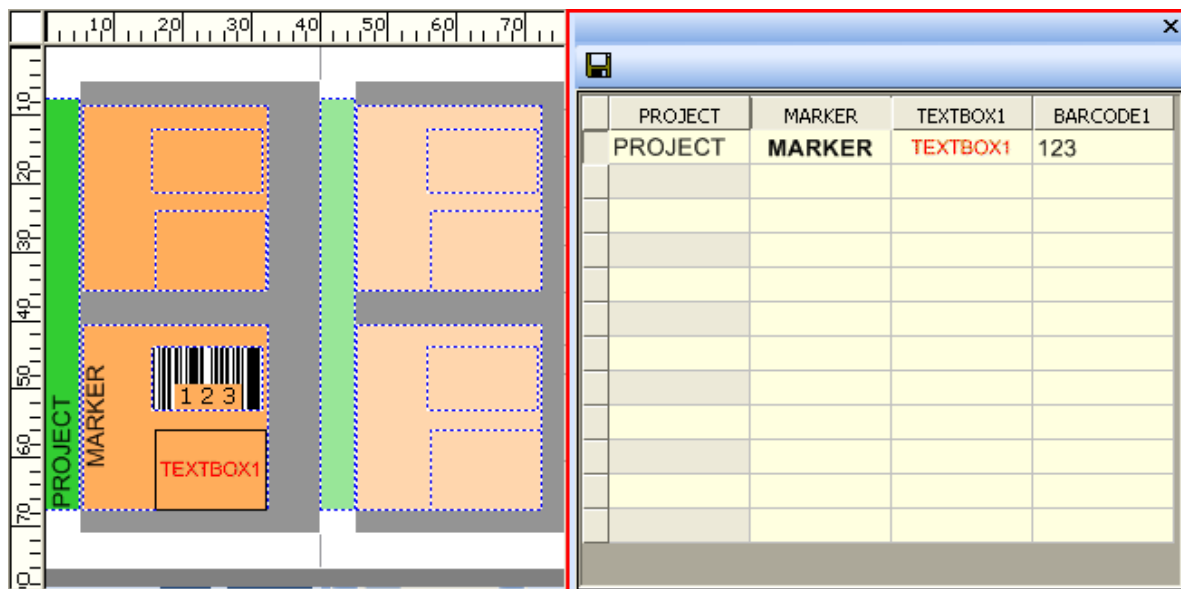


Az **Alapértelmezettként beállít** ikon segítségével elmentheti az előbeállításokat, így jelölőtípus megnyitásakor már ezek jelennek meg.

Táblázatos nézet ablak

Megjelenítéséhez ill. elrejtéséhez válassza ki a menüsor **Nézet > Táblázatos nézet** menüpontját.

Táblázatos nézetben a szöveg- és vonalkód-mezők tartalma jeleníthető meg és szerkeszthető (beszúrás, szerkesztés, copy/paste).



Ha utólag hozzáadott mezőket (szöveg, vonalkód) végtelenített anyagon történő további feldolgozáshoz elérhetővé kíván tenni, a szöveg tulajdonságaiban be kell kapcsolni az „Adatsor” tulajdonságot (lásd „Programfelület” fejezet, „[Méret és pozíció](#)” szakasz).

Szélesség meghatározása táblázatos nézetben

A táblázatos nézet szélességét többféle módon határozhatja meg:



Az aktuális szélességét alapértelmezésként állítja be:

- a megjelenített jelölőtípus
- a teljes program számára

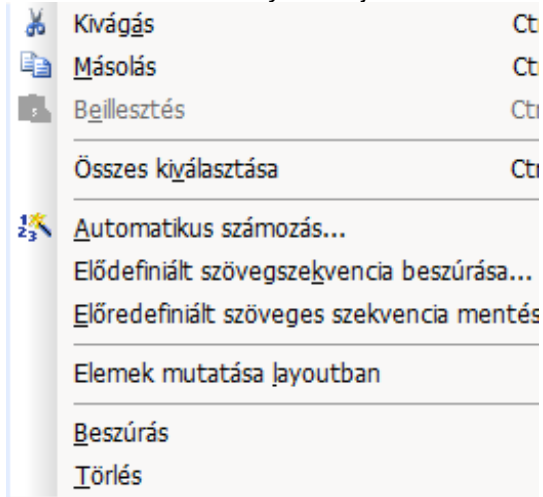
Projekt mentése

Projektfájl mentésénél a nyitott jelölőtípus táblázat-szélessége a projektfájlba kerül.
A projektfájl megnyitásánál ezek a táblázat-szélességek ismét rendelkezésre állnak.

A kiválasztott oszlopszélesség és sormagasság is mentésre kerül.

A táblázatos nézet helyi menüje

A táblázatos nézet helyi menüjével számtalan egyedi programfunkció nyitható meg.



Jobb egérgombbal a kívánt mezőre kattintva, és a helyi menü **Mutasd meg az elemet layoutban** menüpontjára kattintva a táblázat mezőjét megjelenítheti a munkaterületen.

A táblázatos nézet sormagassága és oszlopszélessége

A sormagasság és oszlopszélesség a táblázat-tartalom optimális szélességének ill. magasságának megfelelően állítható be.

Az optimális érték beállításához jelölje ki az érintett sorokat vagy oszlopokat, és kattintson kétszer az oszlop- vagy sorfejek közé.

	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1	TEXTBOX2

A választott oszlop-szélességeket és sormagasságokat el is mentheti (lásd „[Szélesség meghatározása táblázatos nézetben](#)”).

Az infóoldal

A jelölőtípushoz további infóoldal jelenik meg.

Az esetlegesen meg nem jelenített infóoldalt ebben az Opciók párbeszédben kapcsolhatja be (lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[Környezet](#)” részét).

Nyitóoldal DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS

Változatnév: DEK 5/5 MC-10 NEUT

Leírás: Pitch: 5mm, Height: 5mm

Rend. sz. semleges: 1609801044

Megrendelés-sz. különleges nyomat: 1609810000

EAN 4008190397111

Konfigurációs útvonal:

Információ: [Termék-internetoldal](#)

Infó 01 oldal

Általános

Terméktől függően az alábbi területeket lehet megjeleníteni:

Termék-layout

A jelölőtípus méretei

Konfigurációs útvonal

A jelölőtípushoz tartozó termékfájl (*.mcf) elérési útvonalának megnyitásához

kattintson az  gombra.

Rendezési sorrend

Itt határozhatja meg, hogy a rendezési sorrend N sorrend, vagy W-sorrend legyen-e.

Az alapbeállításokat a termékfájl segítségével határozhatja meg.

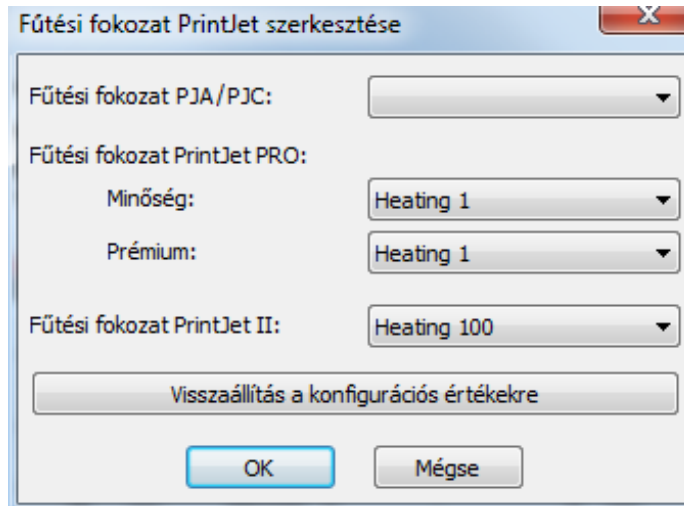
PrintJet beállítások

PrintJet nyomtató hozzárendelése esetén (lásd „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)”) ezen a helyen a nyomtató fűtési fokozatai és/vagy a nyomtatás minősége jelenik meg. Az értékeket itt a termék-változatokhoz is beállíthatja.

A PrintJet **ADVANCED/CONNECT** nyomtatási minőségét általános jelleggel az Opciók párbeszédben is beállíthatja (lásd „[PrintJet ADVANCED](#)”, „[PrintJet CONNECT](#)”).

Fűtési fokozat kiválasztása, PrintJet...

Kattintson erre az ikonra a PrintJet nyomtató fűtési fokozatának beállításához.



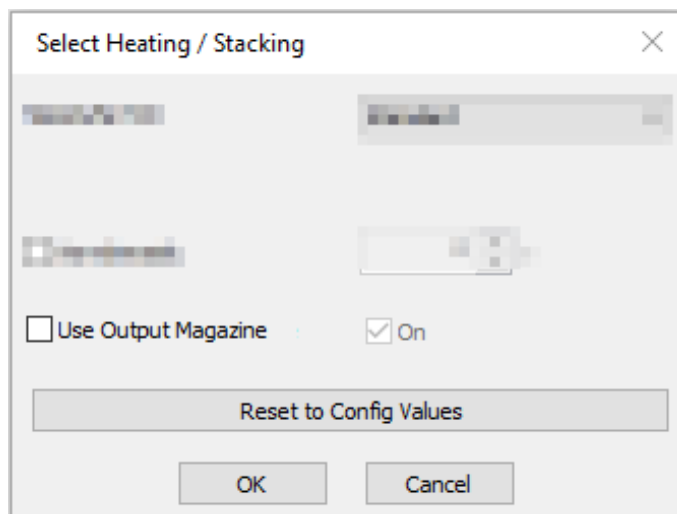
A PrintJet **ADVANCED/CONNECT** fűtési fokozatának finombeállításához a „Fűtési fokozat PJA/PJC” legördülő mezőben az alábbiak közül választhat:

- sokkal kevesebb hő
- kevesebb hő
- standard standard érték
- + több hő
- ++ sokkal több hő

Lásd még: „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[PrintJet ADVANCED](#)” részét, „[PrintJet CONNECT](#)” részét, „Általános” részét.

Leválogatás kiválasztása...

Kattintson erre a kapcsolófelületre a következő nyomtató válogatási kiadásának beállításához: **PrintJet CONNECT**



Leválogatási kiadás bekapcsolása

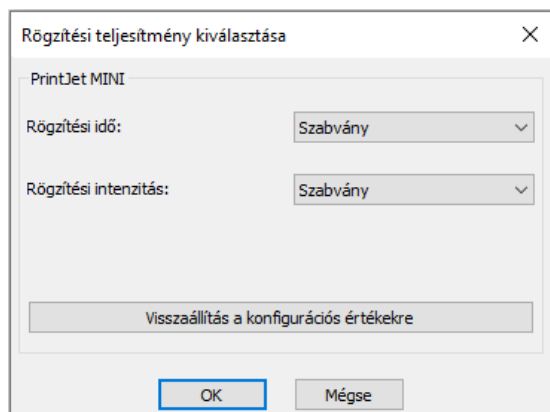
A jelölődoboz nincs kiválasztva:
A konfiguráció beállításai kerülnek alkalmazásra.

Jelölődoboz kiválasztva:
A leválogatási kiadás be- vagy kikapcsolható.

PrintJet MINI beállítások

Rögzítési teljesítmény kiválasztása...

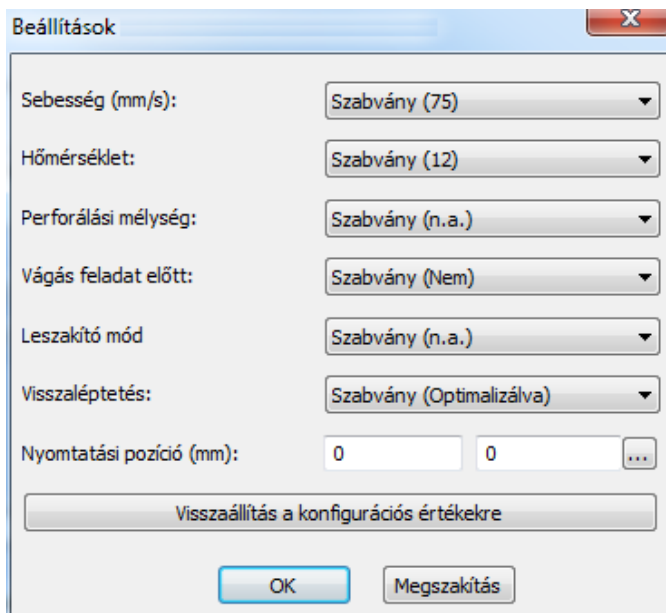
Kattintson erre a gombra a következő beállításokhoz: Rögzítési idő, Rögzítési intenzitás



Lásd még: „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[PrintJet MINI](#)” részét, „Általános” részét.

THM / TwinMark beállítások

FHa végtelen anyaghoz THM nyomtató van hozzárendelve (lásd „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)”), az anyaghoz különböző nyomtató-paraméterek testreszabása lehetséges.



Beállítások

Sebesség (mm/s): Szabvány (75)

Hőmérséklet: Szabvány (12)

Perforálási mélység: Szabvány (n.a.)

Vágás feladat előtt: Szabvány (Nem)

Leszakító mód: Szabvány (n.a.)

Visszaléptetés: Szabvány (Optimalizálva)

Nyomatási pozíció (mm): 0 0

Visszaállítás a konfigurációs értékekre

OK Megszakítás

Az „Alapértelmezett” lista-bejegyzésnél az opciók párbeszéd, ill. a konfigurációs fájl nyomtatási beállításait használja. Az alapértelmezett érték zárójelben jelenik meg. Az összes többi választott érték elsőbbséget élvez a THM nyomtatók általános nyomtatási beállításaival szemben (lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[THM nyomtató](#)” szakasz).

A következő nyomtatóknál a nyomtatási pozíció végtelenített anyaghoz testreszabható: THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M. Lásd „[Nyomatási pozíció beállítása](#)” fejezet.

Első lépések

Bevezető

Ez a fejezet megalapozott Windows-ismeretekkel rendelkező felhasználóhoz szól.

Az alábbi rész pontról pontra elmagyarázza a jelölőtípusok problémamentes és professzionális feliratozásához szükséges lépéseket.

1. lépés: Program indítása

- Kattintson kétszer az asztal program-ikonjára.

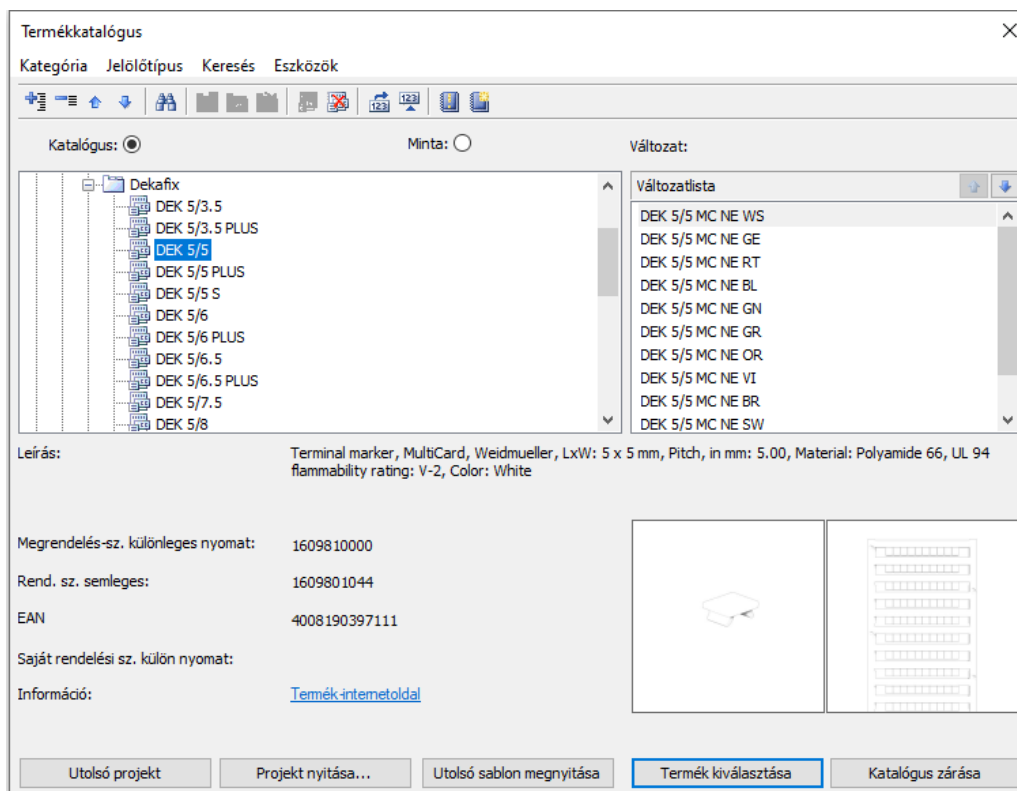


vagy

- A Start – Minden program – Weidmüller – M-Print® PRO elérési útvonalon nyissa meg az M-Print® PRO -t.

2. lépés: Jelölőtípus kiválasztása

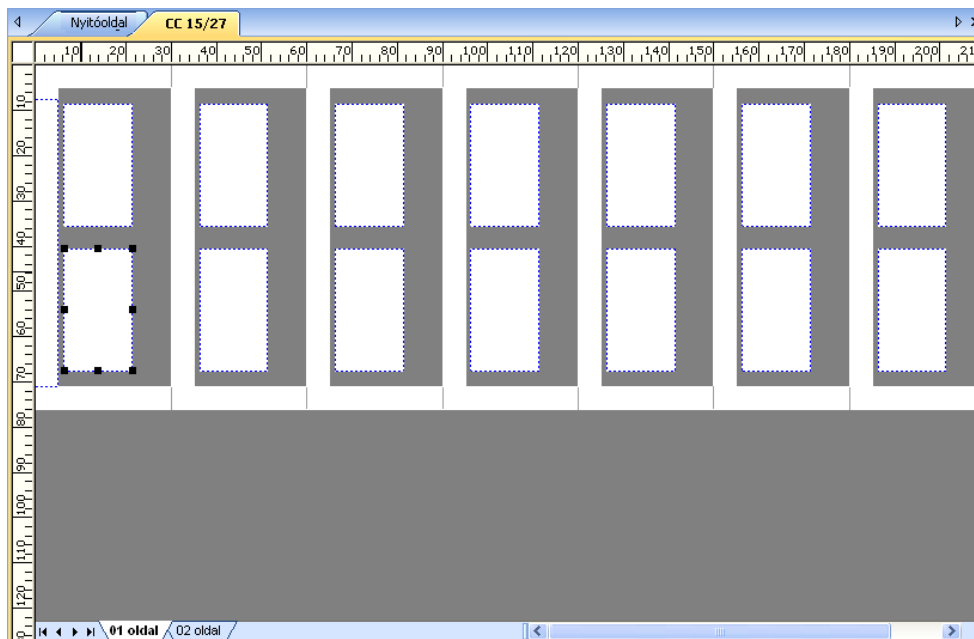
Az alkalmazás indítását követően a „Termék-katalógus” ablak jelenik meg:



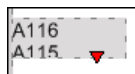
- A bal oldal „Katalógus” részén kattintson a keresett jelölőtípusra, a jobb oldalon kattintással válassza ki a kívánt változatot, majd nyomja meg a **Termék kiválasztása** ikont. Megnyílik a jelölőtípus.

3. lépés: Jelölő feliratozása

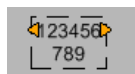
- A bal egérgombbal kattintva válassza ki azt a jelölőt, amelyre szöveget szeretne beszúrni.



- A következő jelölőhöz az **Enter** gomb megnyomásával vagy az egérrel a kívánt jelölőre kattintva juthat el.



A szöveg beszúrását követően a szövegmezőben látható vörös háromszög azt mutatja, hogy a szöveg nem fér el a mezőben. A szöveg teljesen látható, de nem az egész szöveg kerül nyomtatásra. Ilyenkor le kell rövidíteni vagy a program segítségével automatikusan testre kell szabni a szöveget (lásd „Betűméret testreszabása” a „[Formátum menü](#)” fejezetben).



Ha a szöveg beszúrása után a szövegmezőknél narancssárga háromszög látható, az egysoros szöveg több sorban jelenik meg, mivel a szövegmező túl rövid.

Következő lehetőségek vannak a testreszabáshoz:

- Jelölőhossz testreszabása.
Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Jelölőhossz testreszabása](#)” szakasz.
- Karakterláncok testreszabása.
Lásd „Általános kezelés” fejezet, „[Karakterláncok testreszabása](#)” szakasz.

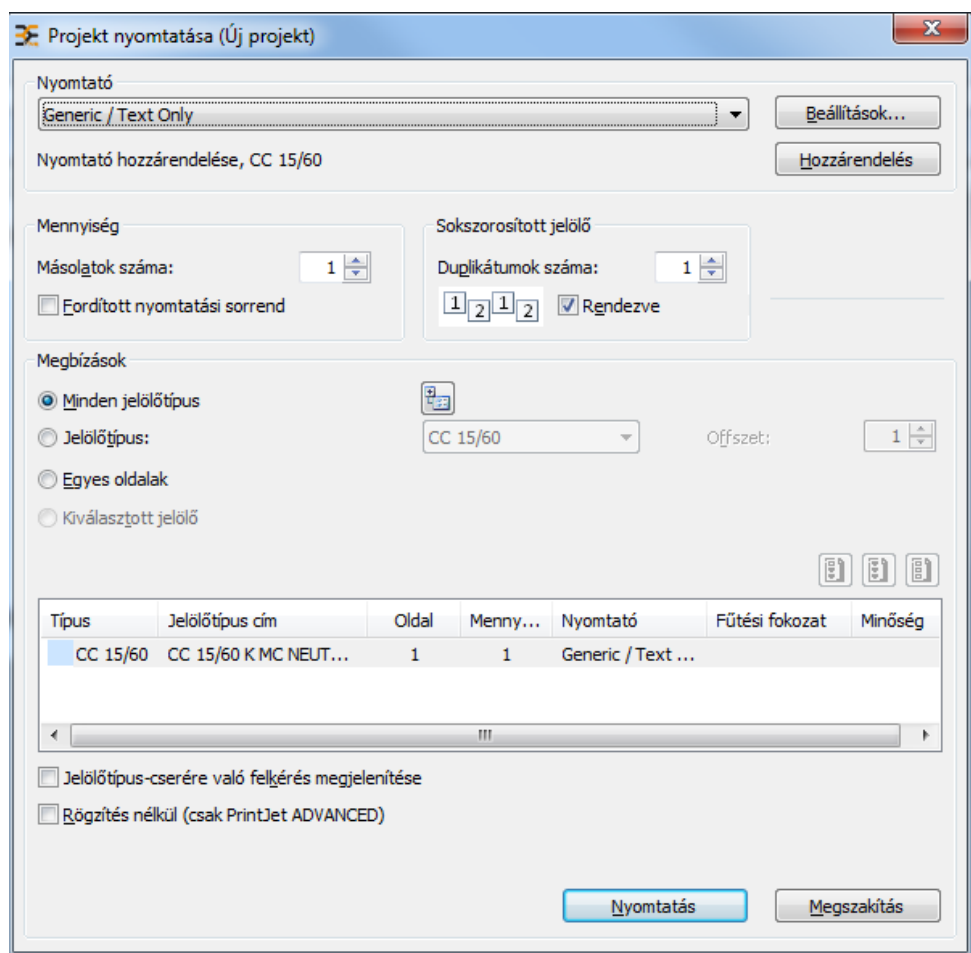
4. lépés: Fájl mentése

A szükséges adatbevitelt követően mentse el a fájlt:

- Válassza ki a menüsor **Fájl** > **Mentés** menüpontját.
- A megjelenő ablakban írjon be egy nevet, majd nyomja meg a **Mentés** ikont.

5. lépés: Jelölőtípus nyomtatása

- Válassza ki a menüsor **Fájl > Nyomtatás...** menüpontját.
- A nyomtató-listából válasszon nyomtatót, majd kattintson a **Hozzárendelésre**.
- A következő ablakban választhatja ki a nyomtató típusát (nyomtató/plotter).
- Az alábbi párbeszédben azt határozhatja meg, hogy a rendszer minden egyes termékváltozatot kimeneti készülékhez rendeljen-e. Válassza ki a „Nem” -et, ha csak a kiválasztott változatokat szeretné hozzárendelni.
- A listából válasszon jelölőtípust, majd kattintson a **Nyomtatás** ikonra (lásd még a „[Nyomtatás](#)”).



 Ha a nyomtatásnál a nyomtatni kívánt jelölőtípushoz nem rendel nyomtatót, akkor a **Nyomtatás** ikon megnyomását követően a nyomtatásra az alapértelmezett nyomtatón kerül sor.



A nyomtatás nem megfelelő pozicionálása esetén kalibrálni kell a nyomtatót (lásd a „[Nyomtató jelölő-típusnak megfelelő beállítása](#)” fejezetet).

6. lépés: Fájl bezárása

- Válassza ki a menüsor **Fájl** > **Bezárás** parancsát.

Projekt-szerkesztés

Projekt felépítés

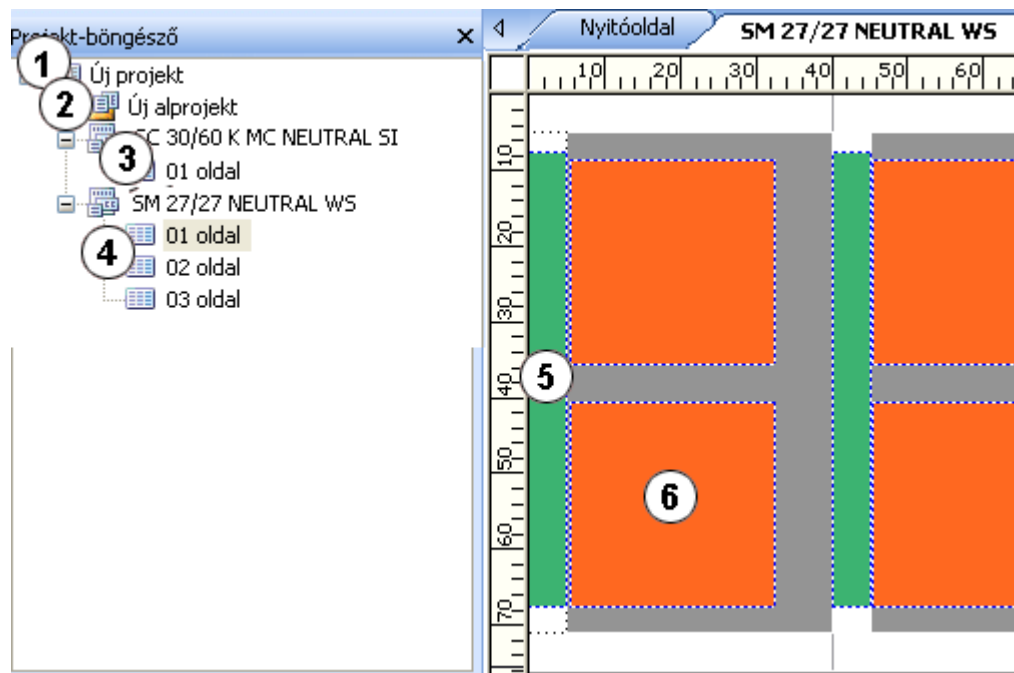
A projekt (1) egy vagy több alprojektből (2) állhat. Lásd fejezet: „[A projekt-böngésző ablak](#)”. Ezek az alprojektek tetszés szerinti számú MultiCardot, vagy címkét tartalmazhatnak. A jelölőtípus több oldalból (4) állhat, és különféle olyan elemeket tartalmazhat, mint pl. szöveg, vonalkód, grafika és a vonalakhoz, négyszögekhez hasonló rajzelemek. A grafikák és vonalkódok a megfelelő mappákba kerülnek.

Típusától függően a MultiCard meghatározott számú sorokba/oszlopokba rendezett jelölő-felületekből (6) és projekt-jelölő felületből (5) áll.

A jelölő-felületek a tényleges feliratozásra szolgáló felületek. A jelölőszinten kerültek elhelyezésre.

A projekt-jelölő felületek a projekthez való hozzárendelést szolgálják. A jelölőszinten kerültek elhelyezésre.

Egyetlen projekthez többféle jelölőtípus rendelhető (3).

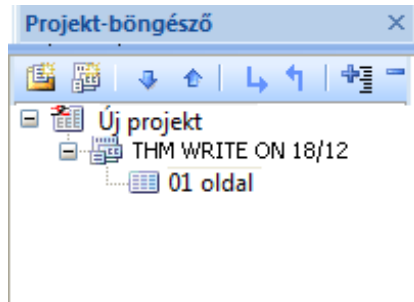


i Az éppen nyitott fájl ill. az utoljára megnyitott fájl a nyitóoldal **Megnyitás** pontjánál az első helyen áll.



Projektnév módosítása

Új jelölőtípus megnyitásánál a szoftver automatikusan új jelölőtípust hoz létre, ami alapértelmezetten az „Új projekt” nevet kapja.
Ha nem jelenik meg a projekt-böngésző, akkor nézze át az „[Nézet menü](#)” fejezetet.



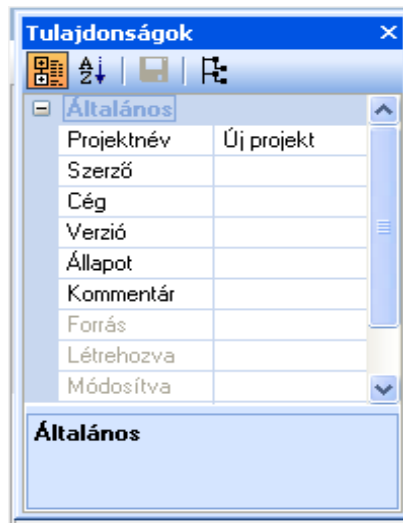
Nevét így módosíthatja:

- Kattintson az „Új projekt” kategóriára.



Kattintson az eszköztár megfelelő ikonjára.
Ha nem jelenik meg a „Tulajdonságok” eszköztár, akkor nézze át az „[Nézet menü](#)” fejezetet.

Megnyílik a „Tulajdonságok” ablak.



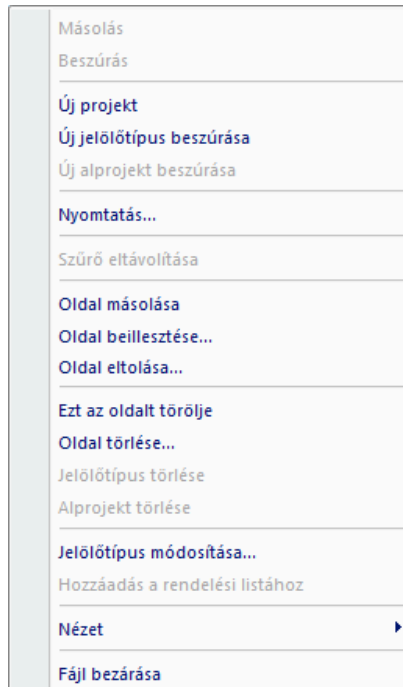
- Kattintson az „Új projekt” mezőre, és a beírt nevet írja felül az új névvel.

Jelölőtípus projektbe illesztése

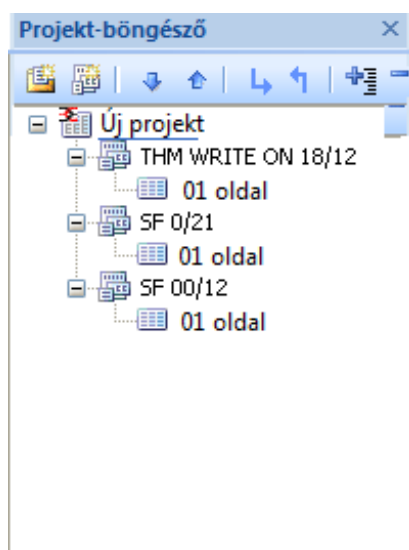
Egyetlen projekthez többféle jelölőtípus rendelhető.

- A projekt-böngészőben kattintson a jobb egérgombra (lásd „[A projekt-böngésző ablak](#)”).

Az alábbi helyi menü jelenik meg:



- Válassza ki az **Új jelölőtípus beszúrása** helyi menü-pontot. A megjelenő párbeszédeket követve a jelölőtípust beillesztheti a projekt-böngészőbe.



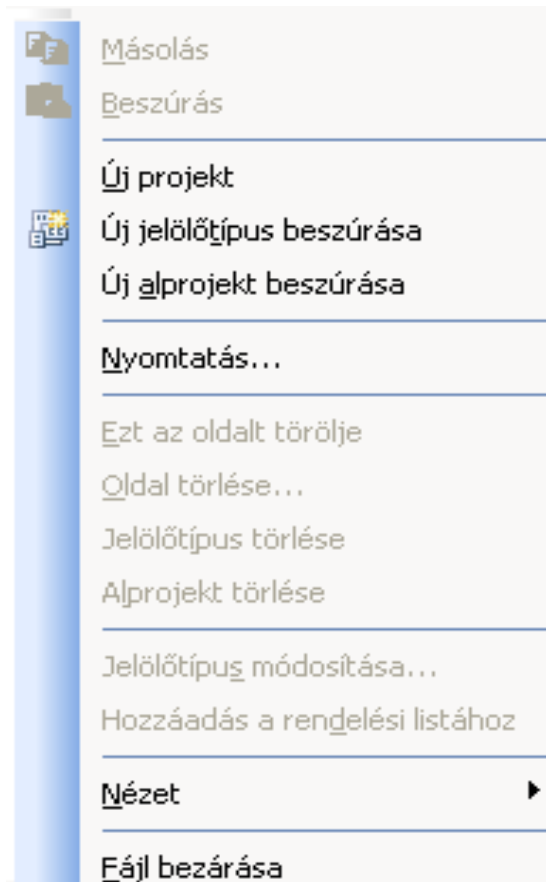
Alprojekt beillesztése

Adott projekt jelölőtípusainak egyszerűbb kezeléséhez ezeket a jelölőtípusokat alprojekthez rendelheti.

Így illeszthet be alprojekteket:

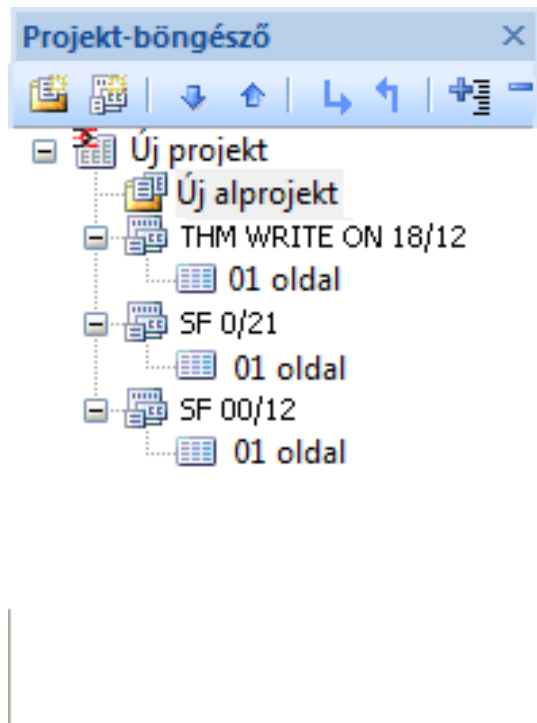
- Kattintson a legfelül elhelyezkedő főprojektre, majd nyomja meg a jobb egérgombot.

Az alábbi helyi menü jelenik meg:



- Válassza ki az **Új alprojekt beszúrása** helyi menüpontot.

Az alprojekt a főprojekt alá rendelve jelenik meg.



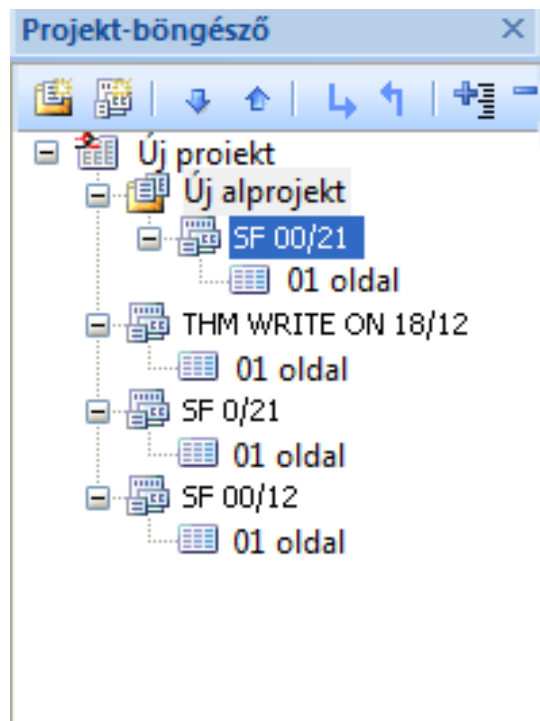
Jelölőtípus alprojekthez rendelése

- Kattintson az alprojektre, és a helyi menü segítségével illesszen be új jelölőtípust (lásd még a „[Jelölőtípus projektbe illesztése](#)” fejezetet).

Így rendelhet alprojekthez egy más létező jelölőtípust:

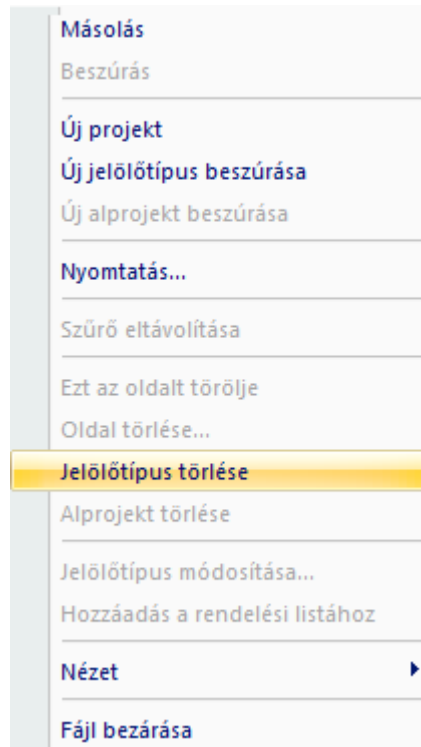
- Jobb egérgombbal kattintson az eltolni kívánt jelölőtípusra, és tartsa lenyomva az egér gombját.
- Lenyomott egérgombbal tolja a jelölőtípust az alprojektre.

A jelölő-típus az alprojekt alá kerül.



Jelölőtípus eltávolítása

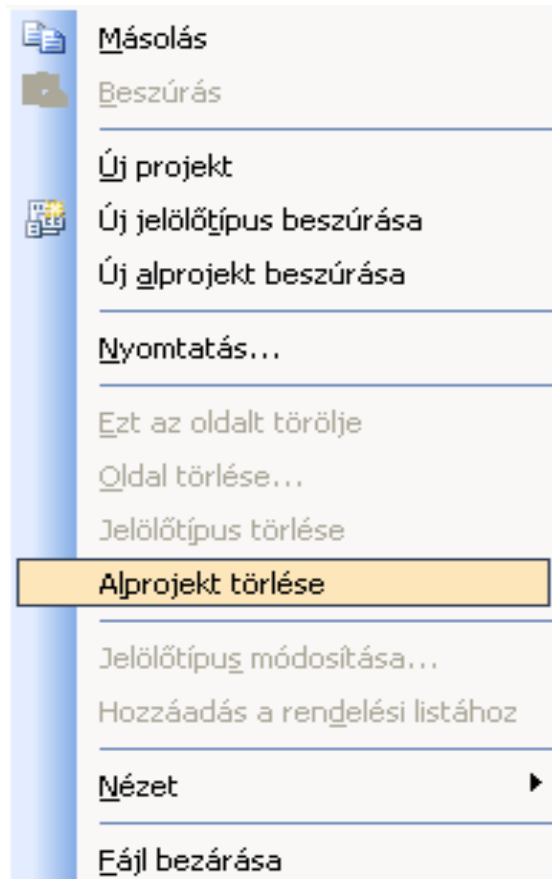
- Kattintson az eltávolítani kívánt jelölőtípusra, majd nyomja meg a jobb egérgombot.



- A helyi menüből válassza ki a **Jelölőtípus törlése** menüpontot.

Alprojekt eltávolítása

- Kattintson az eltávolítani kívánt altípusra, majd nyomja meg a jobb egérgombot.



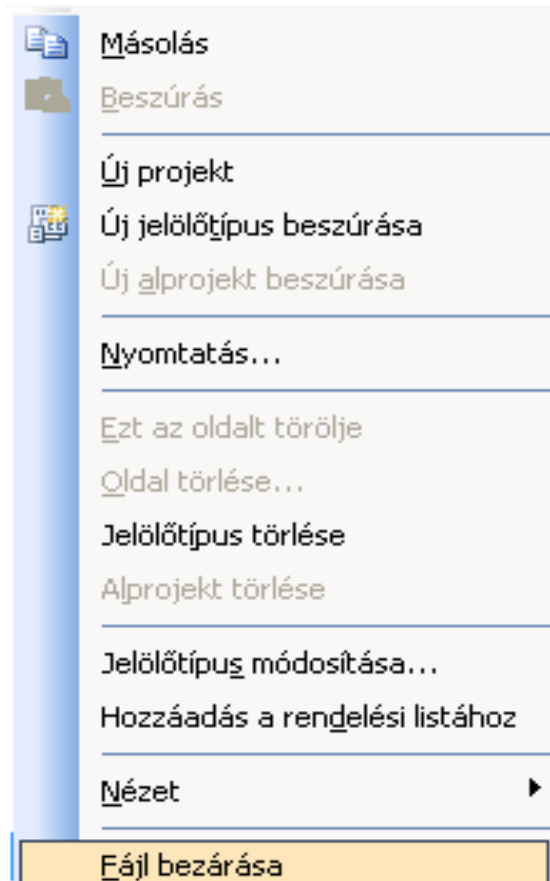
- Válassza ki a helyi menü „Alprojekt törlése” menüpontját.



Ezzel eltávolította az alprojektet és az alárendelt jelölőtípusokat.

Projekt bezárása

- A jobb egérgombbal nyissa meg a projekt-böngészőt.



- Válassza ki a helyi menü „Fájl bezárása“ menüpontját.



Fájl-mentés hiányában figyelmeztető üzenet jelenik meg.

Termék-katalógus

Bevezető

A termék-katalógus változataikkal együtt a felhasználható termékeket tartalmazza.

A program indítását követően automatikusan megnyílik a „Termék-katalógus” ablak. Ott azután

- jelölőtípust választhat ki,
- megnyithatja az utolsó alkalommal szerkesztett projektet,
- meghatározott projektet nyithat meg.

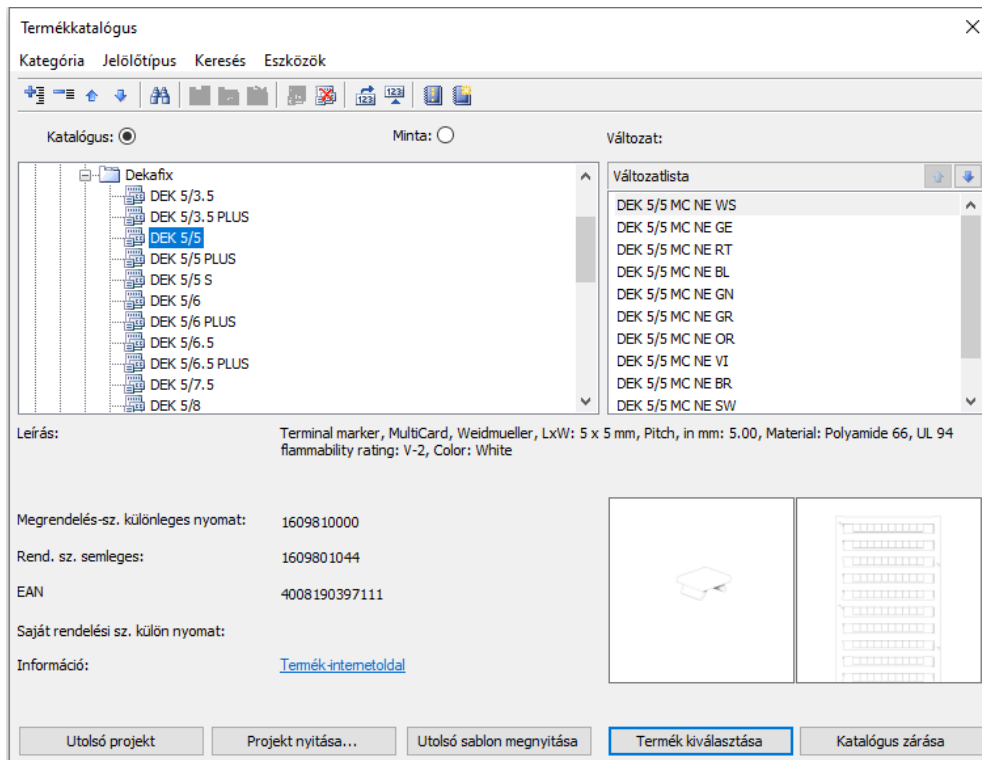
A „Termék-katalógus” ablakban rendezheti a termékeket.

A gyakran használt termékeket meghatározott termék-kategóriába mentheti. Ennek érdekében hozzon létre új kategóriát, és adja hozzá a megfelelő termékeket.

Ez a fejezet a katalógus-szerkesztés, termék-keresés és kategória-törlés módját írja le.

A „Termék-katalógus” ablak megnyitása

- Az **Eszközök > Termék-katalógus** menüponttal nyissa meg a termék-katalógust.



Megfelelő információ rendelkezésre állása esetén az ablak bal alsó részében a kiválasztott változat leírása és az anyagszám jelenik meg. Az ablak jobb alsó részében a kiválasztott változat képe jelenik meg.

 Kétszer a fényképre kattintva a terméket nagyítva megjelenítő ablak nyílik meg.

 A termék fényképe eltérhet az eredetitől.

A **Termék internetes oldalára** kattintva a termék internetes adatlapját jelenítheti meg. Ez a link kizárólag az adatlap rendelkezésre állása esetén jelenik meg.

Ebben az ablakban az alábbi ikonok közül választhat:

Utolsó projekt	Az ikonra kattintva az utolsó alkalommal szerkesztett projekt nyílik meg. Ez az ikon csak program-indítást követően érhető el.
Projekt nyitása...	Meghatározott projektet nyithat meg (lásd a „ Projekt felépítés ” fejezetet). Ez az ikon csak program-indítást követően érhető el.
Utolsó sablon megnyitása	Az utolsó megnyitott sablon megnyitása. Ez az ikon csak program-indítást követően érhető el.
Termék kiválasztása	Ezzel az ikonnal meghatározott terméket választhat ki.
Katalógus zárása	A termék-katalógus bezárása.

Új termék-kategória létrehozása

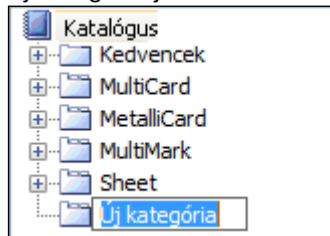
A gyakran használt jelölőket ide helyezve személyes termék-kategóriát alakíthat ki. Ezt így végezheti el:

- Nyisson meg egy termék-katalógust (**Eszközök** > **Termék-katalógus**).
- Új kategória hozzáfűzéséhez kattintson a legfelső szintre („Katalógus“).

Alkategória létrehozásához kattintson a megfelelő kategóriára. Alá beillesztésre kerül az alkategória.

- Válassza ki a **Kategória** > **Új** menüpontot.

Új kategória jön létre.



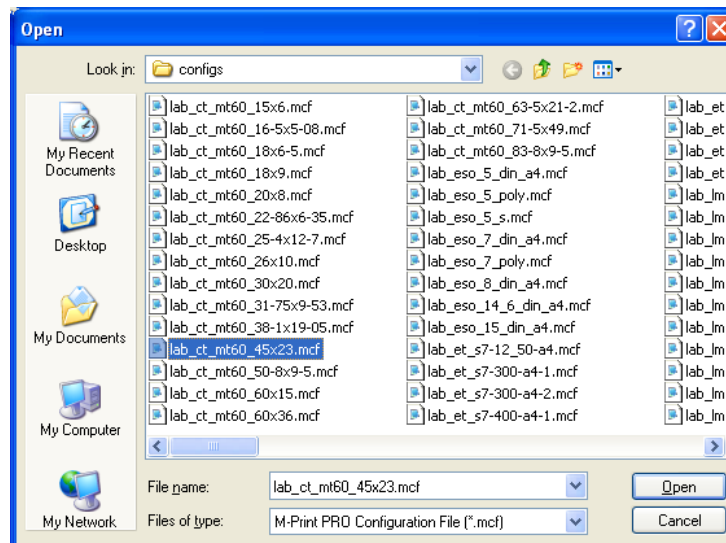
- Írja be a kívánt kategória-megjelölést.

Most már a kívánt termékeket rendelheti a kategóriához (lásd a „[Termék hozzáfűzése](#)” fejezetet).

Termék hozzáfűzése

- Az **Eszközök > Termék-katalógus** menüben nyissa meg a termék-katalógust.
- Kattintson a termékhez hozzáfűzni kívánt kategóriára.
- Válassza ki a **Jelölőtípus > Hozzáfűzés** menüpontot.

Az alábbi ablak jelenik meg:



Itt jelennek meg a felhasználás céljából rendelkezésre álló, és megfelelő könyvtárba mentett termékek.

- A kívánt termékre kattintva nyomja meg az **Megnyitás** ikont.
A kiválasztott terméket ezzel kategóriához rendelte.
- A **Katalógus zárása** ikonnal hagyhatja el a termék-katalógust.

 A katalógus automatikusan mentésre kerül.

Termék eltávolítása

- Kattintással válassza ki az eltávolítani kívánt terméket.
- A „Termék-katalógus” ablak menüsorában kattintson a **Jelölőtípus > Eltávolítás** menüpontra.
- Biztonsági kérdést követően a termék kikerül a katalógusból.



A termék CSAK a katalógusból került ki.
Az alkalmazás-jegyzékben a továbbiakban is megmarad, és bármikor ismét hozzáfűzheti.

Adott kategória összes termékének eltávolítása

- Kattintson arra a kategóriára, amelyből termékeket szeretne eltávolítani.
- Válassza ki a **Kategória > Üres** menüpontot.
- Biztonsági kérdést követően ürítésre kerül a kategória.



A termékek CSAK ebből a kategóriából kerülnek ki.
Az alkalmazás-jegyzékben a továbbiakban is megmaradnak, és bármikor ismét hozzáfűzheti azokat.

Termék-kategória eltávolítása

- A kategóriára kattintva válassza ki a **Kategória > Eltávolítás** menüpontot.
- Biztonsági kérdést követően eltávolítja a kategóriát.

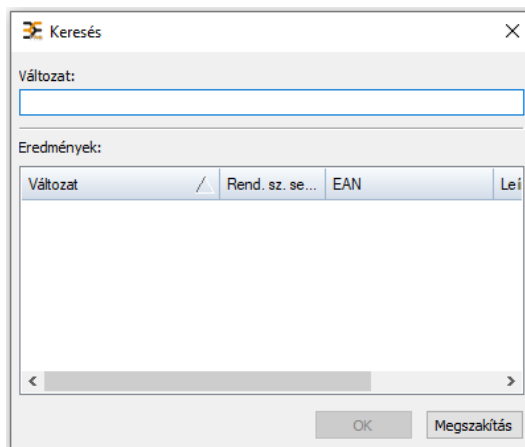
Termék keresése

A termék-keresést akkor használhatja, ha jelölőtípust szeretne választani, és nem ismeri a pontos megnevezést ill. anyagszámot.

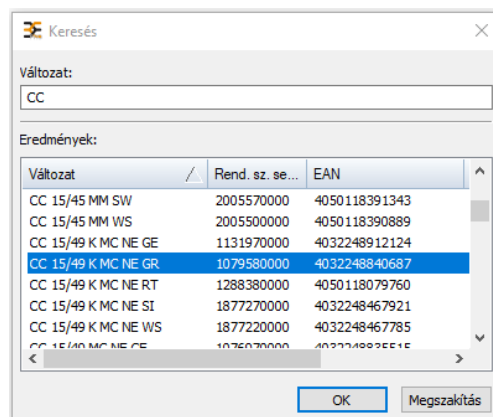
A keresés nem használható termék katalógusba helyezésénél (ehhez lásd a „[Termék hozzáfűzése](#)” menüpontot).

- Az **Eszközök > Termék-katalógus** menüben nyissa meg a termék-katalógust.
- Válassza ki a **Keresés** menüpontot

Megnyílik a termékkereső-ablak:



- A „Változat” mezőbe írja be a termék-megnevezést. Legalább két karakter beírása után az eredménylistában minden olyan terméket mutat, ami tartalmazza a keresett karaktereket.



- Kattintson a kívánt termékre, majd választását hagyja jóvá az **OK** gombbal.

Termék átnevezése

Katalógus-termékek - pl. cégen belüli - átnevezéséhez átnevezheti a termék címét és/vagy változat-nevét.

Például itt jelennek meg az átnevezett változat-nevek:

- A tulajdonságoknál (lásd a "Jelölő-tulajdonságok" fejezet, „[Általános](#)“).
- A nyomtatás párbeszédben (lásd a „[Nyomtatási menü megnyitása](#)“ fejezetet).

Így végezze az átnevezést:

- Az **Eszközök > Termék-katalógus** menüben nyissa meg a termék-katalógust.
- Válasszon ki jelölőtípust.
- Jelölője ki a változatnevet, és nyomja meg az „F2” gombot.
- Adjon más nevet, és a bevitelt erősítse meg az Enter-gomb lenyomásával.
- Biztonsági kérdést követően megváltozik a név.

Minták

A minták (Templates) testreszabott, és elmentett jelölőtípusok.

A mintákat (jelölőtípusként) projekt-mintaként mentheti, és számtalan helyen ismét felhasználhatja (pl. importálás).

Jelölőtípushoz például további elemeket (pl. szövegmezők, kép- és vonalkód-mezők) fűzhet, és ezeket a beállításokat *.mpt minta-fájlként mentheti.

Vegyes figyelembe a mintafájlok alábbi tulajdonságait:

- A minták csak EGY jelölőtípusból állnak
- A minták csak EGY oldallal rendelkeznek

Minta mentése

- Nyisson meg egy jelölő-típust, és végezze el a szükséges testreszabásokat.
- Nyissa meg a **Fájl > Mentés másként** menüt.
- Válassza ki az „M-Print® PRO Template (*.mpt)” fájltypust.
- A fájlt mentse el az előre meghatározott minta-alapkönyvtárba (lásd az „Opciók könyvtár” fejezet [„Könyvtár”](#) részét), így ez automatikusan meg fog jelenni a termék-katalógusban.



További minta-elemek meghatározásakor figyeljen az alábbiakra:

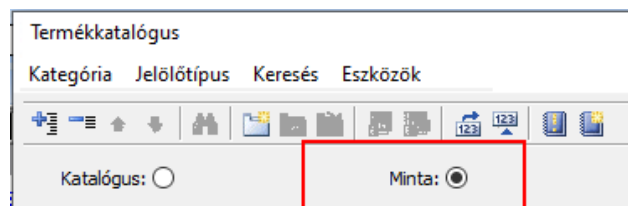
- lehetőleg használjon dokumentum-egyéni mezőket, vagy dokumentum-mezőket (lásd a [„Tulajdonságok ablak”](#) fejezetet).
- a beállított egyedi elem-tulajdonságokat (színek, szöveg-kiemelések stb.) „Alapértelmezettként kell beállítani”.

Minták szervezése kategóriákba

A meglévő mintákhoz kategóriákat is létre lehet hozni. Ilyenkor a gyakran használt minták szervezhetők.

Ezt így végezheti el:

- Az **Eszközök > Termék-katalógus** menüponttal nyissa meg a termék-katalógust. Válassza ki a **minta** területét.



Ha az opció nem jelenik meg, akkor egy minta a standard könyvtárba menthető. Lásd "Minta mentése" fejezet.

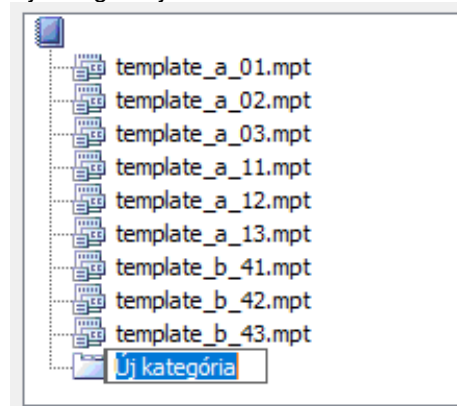
Új kategória létrehozása

- Új kategória hozzáfűzéséhez kattintson a legfelső szintre („Minta“).

Alkategória létrehozásához kattintson a megfelelő kategóriára. Alá beillesztésre kerül az alkategória.

- Válassza ki a **Kategória > Új** menüpontot.

Új kategória jön létre.

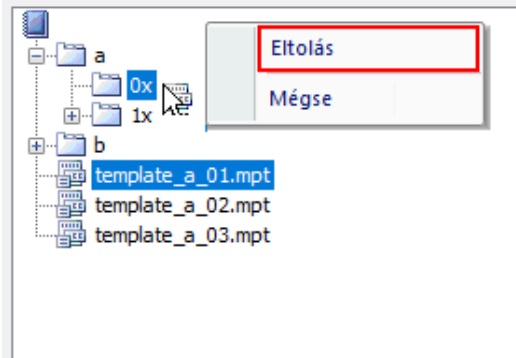


Írja be a kívánt kategória-megjelölést.

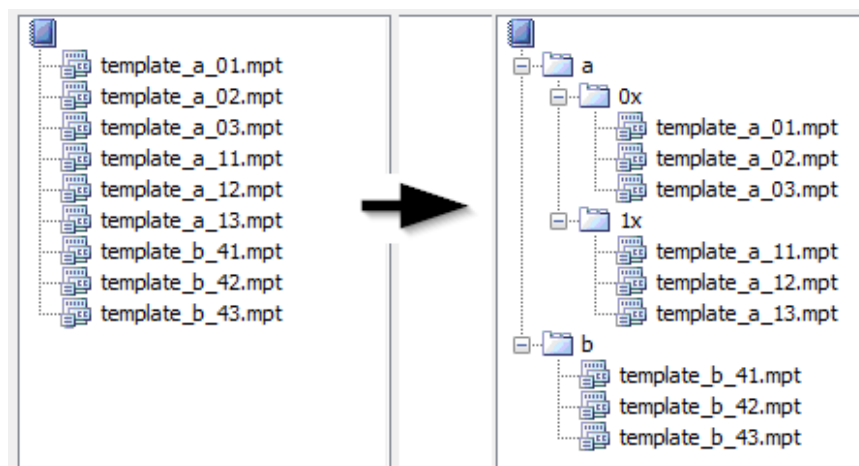
Ezután rendelhető a kategória a kívánt mintákhoz. Lásd "Minta áthelyezése a kategóriába" fejezet.

Minta áthelyezése a kategóriába

- Válasszon ki egy mintát a jobb egérgombbal és húzza azt egy megfelelő kategóriába (drag and drop).
- A megjelenő párbeszédablakban válassza ki az „eltolás” opciót.



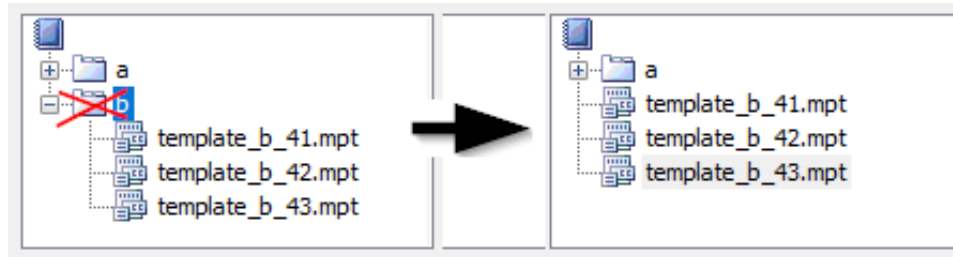
Példa:



Kategória eltávolítása

- A kategóriára kattintva válassza ki a **Kategória > Eltávolítás** menüpontot.
- Biztonsági kérdést követően eltávolítja a kategóriát.

 Egy kategória eltávolításakor a benne lévő minták NEM kerülnek törlésre. Ezek ilyenkor a legfelsőbb kategória alatt jelennek meg.



Termékkatalógus visszaállítása

A termékkatalógust visszaállíthatja, ha véletlenül konfigurációkat törölt a termékkatalógusból, vagy új katalógusfájlt (*.mca) játszott be. Ennek során – a „Kedvencek” mappa kivételével – minden más könyvtár kiszállítási állapotra áll vissza. A kedvencek-könyvtár tartalma és a nyomtatványok nem vesznek el.

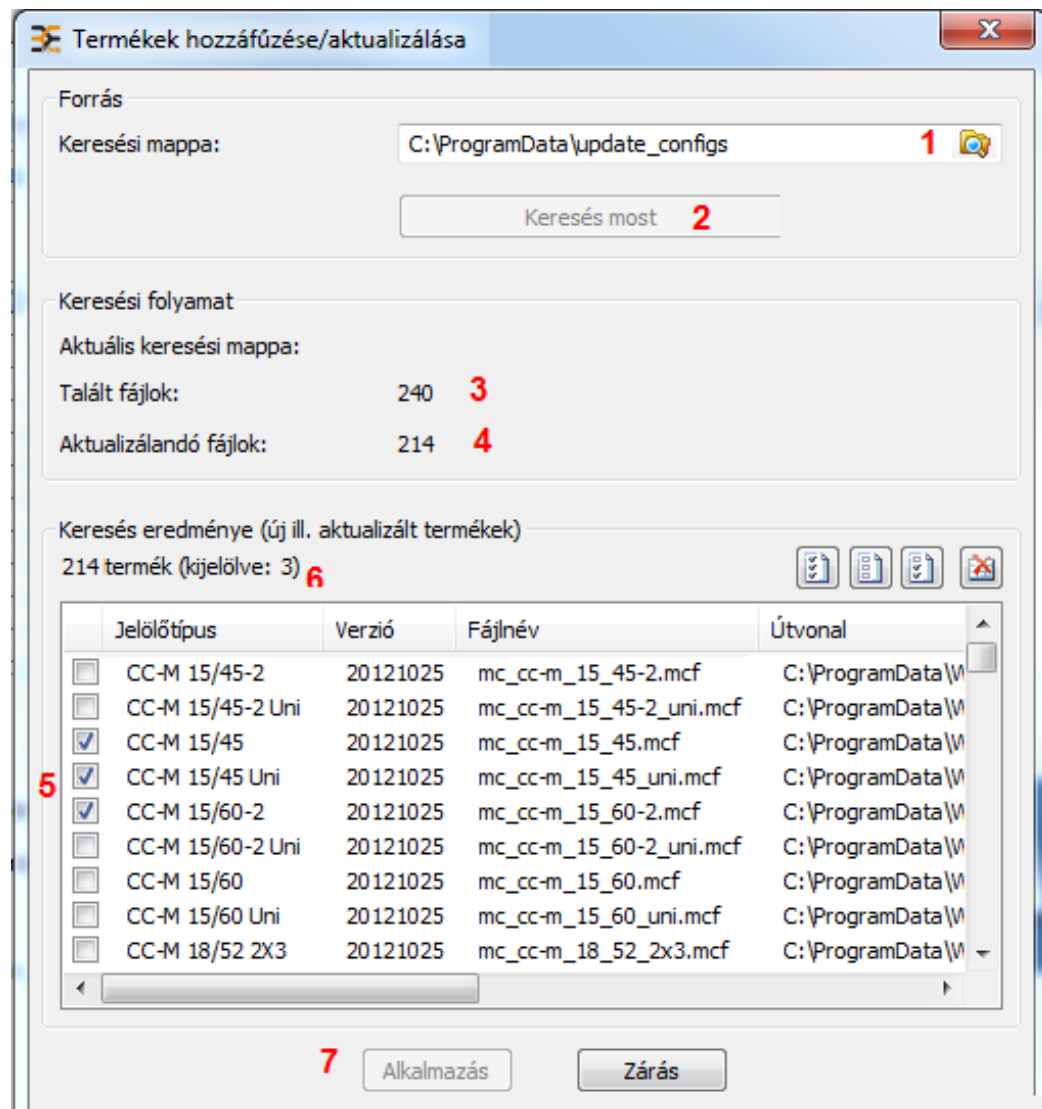
- Az **Eszközök > Termék-katalógus** menüben nyissa meg a termék-katalógust.
- Válassza az **Eszközök > Katalógus visszaállítása** menüpontot
- Nyugtázza le a biztonsági kérdést.

Termék-katalógus aktualizálása

A termék-katalógust új vagy átdolgozott konfigurációs fájlal aktualizálhatja. Ezt így végezheti el:

- Az **Eszközök > Termék-katalógus...** menüben nyissa meg a termék-katalógust.
- Válassza az **Eszközök > Termékek hozzáfűzése/aktualizálása...** menüpontot.

Megnyílik a konfiguráció-kereső ablak:



Ezt így végezheti el:

1 Keresési mappa

Válassza ki az új konfigurációs fájlok mentésére szolgáló keresési mappát.

2 Keresés most

A konfigurációs fájlok kereséséhez a kiválasztott könyvtárban kattintson a „Keresés most” pontra.

3 Talált fájlok

A keresés során megtalált fájlok száma.

4 Aktualizálandó fájlok

Az új és aktualizálandó fájlok száma.

5 Termékek kiválasztása

Válassza ki a kívánt konfigurációt.

6 A kiválasztott fájlok száma

A kijelzőn a kiválasztott fájlok számát láthatja.

7 Alkalmazás

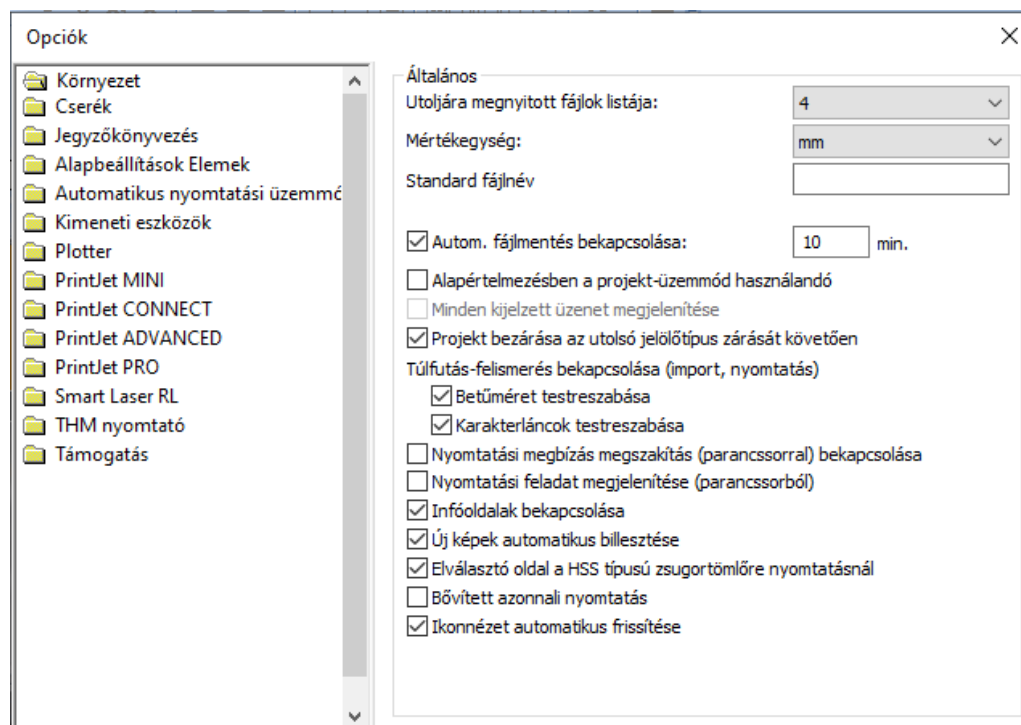
A kiválasztott konfigurációk saját termék-katalógusába másolásához kattintson az „Alkalmazás” ikonra.

Az opciók párbeszéd

Bevezető

Ez a fejezet az opciók-párbeszéddel elvégezhető alapbeállításokat írja le.

- Az opciók-párbeszédablak eléréséhez nyissa meg az **Eszközök > Opciók...** menüpontot.



Környezet

A környezeti beállítások határozzák meg a nézetet és az általános alapbeállításokat.

Általános

Általános

Utoljára megnyitott fájlok listája: 4 ▼

Mértékegység: mm ▼

Standard fájlnev

☒ Autom. fájlmentés bekapcsolása: 10 min.

☐ Alapértelmezésben a projekt-üzemmód használandó

☐ Minden kijelzett üzenet megjelenítése

☒ Projekt bezárása az utolsó jelölőtípus zárását követően

Túlfutás-felismerés bekapcsolása (import, nyomtatás)

☒ Betűméret testreszabása

☒ Karakterláncok testreszabása

☐ Nyomtatási megbízás megszakítás (parancssorral) bekapcsolása

☐ Nyomtatási feladat megjelenítése (parancssorból)

☒ Infóoldalak bekapcsolása

☒ Új képek automatikus billesztése

☒ Elválasztó oldal a HSS típusú zsigortömlőre nyomtatásnál

☐ Bővített azonnali nyomtatás

☒ Ikonnézet automatikus frissítése

Utoljára megnyitott fájlok listája

Az utolsó alkalommal megnyitott projektfájlok a **Fájl** menüben és a nyitóoldalon jelennek meg.

Mértékegység

Itt végezheti el a teljes program által használt mértékegységek (inch, mm, cm, µm) hozzárendelését.

Alapértelmezett fájlnev

A "Mentés" ill. "Mentés másként" funkciónál felajánlott fájlnev előzetes kiosztása.

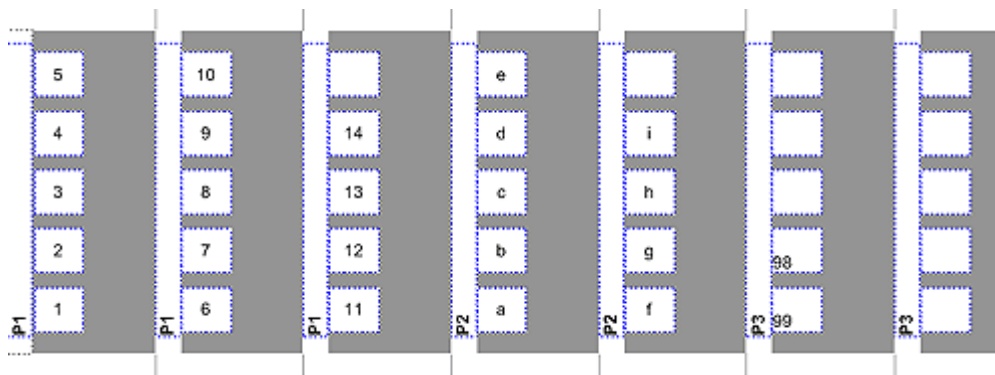
Autom. fájlmentés bekapcsolása

A kiválasztott időintervallumban automatikus adatmentésre kerül sor.

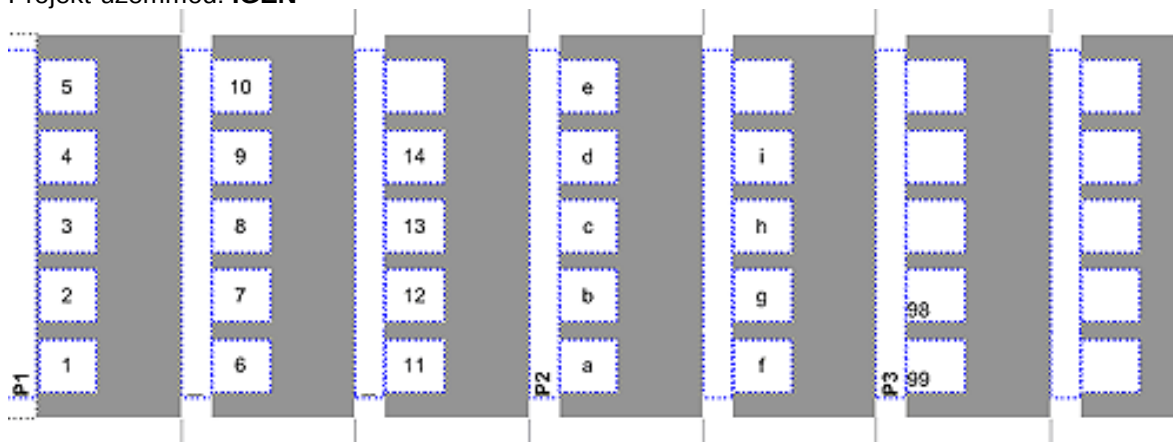
Alapértelmezésben a projekt-üzemmód használandó

A projektmód kizárólag projektszinttel rendelkező jelölőtípusok számára használható. Projektmódban az azonosan feliratozott jelölőknél csak az első kerül feliratozásra.

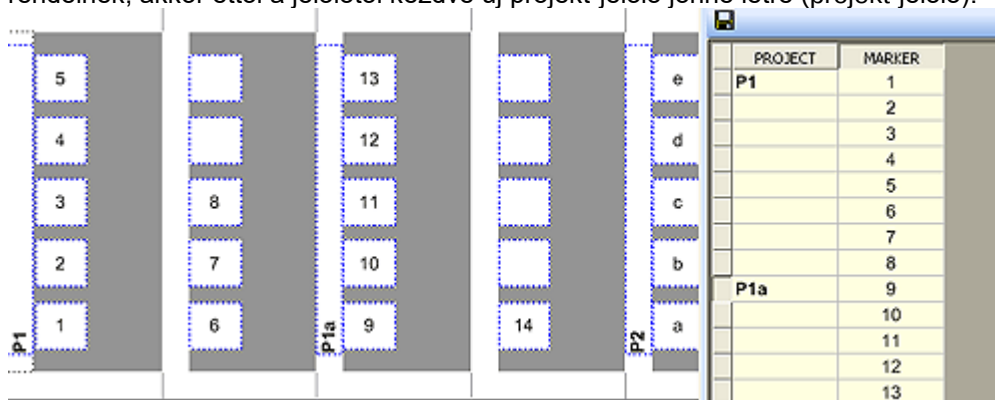
Projekt-üzemmód: **NEM**



Projekt-üzemmód: **IGEN**



Ha valamely jelölőhöz (pl. táblázatos nézetben) más projekt-azonosító feliratot (pl. „P1a“) rendelnek, akkor ettől a jelölőtől kezdve új projekt-jelölő jönne létre (projekt-jelölő).



Minden kijelzett üzenet megjelenítése

Egyes párbeszédekben a „Ne kérdezze újra“, ill. „Ezt a párbeszédet ne mutassa“ jelölőnégyzettel el is lehet tüntetni.

- Kipipálásukat követő az ÖSSZES párbeszéd ismételt megjelenítéséhez kattintson az **Alkalmazás** ikonra.

Projekt bezárása az utolsó jelölőtípus zárását követően

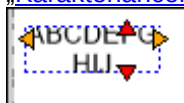
Kipipálását követően az utolsó mappafül zárását követően (lásd „[Program-felület](#)”) bezáródik a projekt.

Máskülönben a projektfán ismét ki lehet nyitni a mappafületeket,

Túlfutás-felismerés bekapcsolása (import, nyomtatás)

Kipipálása esetén importálás vagy nyomtatás előtt a rendszer automatikusan ellenőrzi, hogy az adott mező minden egyes karaktere megjelent-e.

Ellenkező esetben a mezők így jelennek meg (lásd még „[Betűméret testreszabása](#)”, „[Karakterláncok testreszabása](#)”):



Nyomtatási megbízás megszakítás (parancssorral) bekapcsolása

Kipipálása esetén a nyomtatási feladatot – fájl nyomtatásánál parancssorral (lásd „parancssoros-megnyitás”) - párbeszéddel megszakíthatja.

Nyomtatási feladat megjelenítése (parancssorból)

Kipipálása esetén a nyomtatási feladatot – fájl nyomtatásánál a parancssorral (lásd „parancssoros-megnyitás”) - megjelenítheti.

Infóoldal bekapcsolása

Az oldalszámok mellett a jelölőtípus-layout információs oldala is megjelenik.

Új képek automatikus beillesztése

Új képelem beszúrásakor a kép automatikusan beágyazásra kerül, és nem csupán elérési útvonallal kapcsolódik.

A programfájlok továbbadásánál a forrásképek automatikusan megmaradnak.

A beillesztett képek fájlból történő utólagos kioldásához és mentéséhez lásd az „[Ábra fájlból való kivezetése](#)” fejezetet.

Separator page when printing on shrink tube type HSS (Elválasztó oldal a HSS típusú zsugortömlőre nyomtatásnál)

A HSS típusú zsugortömlőkre indított történő többszöri nyomtatási feladatnál automatikusan (üres) elválasztó oldalt illeszt be.

Bővített azonnali nyomtatás

Ha be van jelölve, akkor azonnali nyomtatásnál a másolatok száma kiválasztható.

Lásd „[Gyorsnyomtatás](#)” fejezet.

Nézet

Rácsbeállítások
Rácsméret: mm
Rácseltolás X: mm
Rácseltolás Y: mm
Rácsszín: ▼

Projekt / Szint
☒ Csak a projekt első projekt-jelölője jelenjen meg
☒ Adatnézet megjelenítése indításnál
☐ Automatikus szint-kiválasztás objektum kiválasztása esetén
☒ Túlsordulás és sortörés megjelenítése

Nyomtatóbeállítás-módosítás bekapcsolása
☒ Soha ☐ Mindig ☐ Csak ez a munkamenet

Rácsbeállítások

A rács beállításai (lásd a „[Nézet menü](#)”).

Csak a projekt első projekt-jelölője jelenjen meg

Azonos projekt-jelölő tartalmaknál csak az elsőt jeleníti meg:

Táblázatos nézet mutatása indításnál

Programindításnál mindig a táblázatos nézet jelenik meg.

Automatikus szint-kiválasztás objektum kiválasztását esetén

Kipipálását követően az egérgomb kattintásával automatikusan átkapcsolhat a projekt- és a jelölőszint között.

Máskülönben át kell állítani a szokásos eszköztárat (lásd az „[Eszköztárak](#)” fejezetet).

Túlsordulás és sortörés megjelenítése

A program így jelöli azokat a mezőket, amelyek tartalmát nem lehet teljesen megjeleníteni vagy automatikus sortörést tartalmaznak (lásd „[3. lépés: Jelölő feliratozása](#)” fejezet):

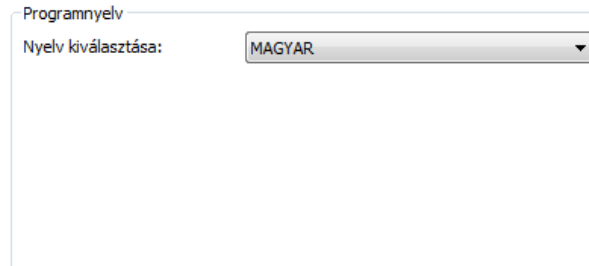


Nyomtatóbeállítás-módosítás bekapcsolása

Meghatározza, hogy a „Beállítások...” ikont ki lehet-e választani a nyomtatási párbeszédben (lásd: „Nyomtatás” fejezet, „[Nyomtatási menü megnyitása](#)” részét).

ProgramnyelvA programnyelv átkapcsolása

A MUI-Setups (Multilingual User Interface) telepítése után kiválasztó mező segítségével más programnyelvet is választhat.

The screenshot shows a window titled "Programnyelv" (Program Language). Inside the window, there is a label "Nyelv kiválasztása:" (Language selection:). To the right of this label is a dropdown menu. The dropdown menu is currently open, showing the word "MAGYAR" (Hungarian) as the selected option. The dropdown menu has a small downward-pointing arrow on its right side.

Amennyiben a kiválasztási mezőben nem lehet további nyelvet választani, úgy a Setup segítségével további nyelvi csomagot kell telepíteni.

Program indítása

Felügyelő

A telepítés során a „Szuperfelhasználó” mezőbe beírható egy felhasználó Windows bejelentkezési neve. Minden programbeállítást, amit ez a felhasználó végez (útvonalak beállítása, nyomtatók bemérése stb.), központi beállításként átvesz minden további felhasználóra.

Más felhasználók egyéni programbeállításai:

- Programnyelv
Lásd "[Programnyelv](#)" fejezet.

A gombbal egy másik szuperfelhasználót lehet kiválasztani.

Megjegyzés: Ez a művelet csak rendszergazdai jogosultságokkal végezhető el. A folyamatot a program újraindításakor minden felhasználóra végrehajtja.

Megjegyzés: Új profilt mindig a „Felügyelő-profil kiválasztása...” gombbal kell hozzáadni.

Program indítása

Itt vezérelheti a programindítást követő program-reakciókat.

Importálás

Fájl-kiterjesztések

Fájl-kiterjesztés	Szkriptfájl
.TXX	
.TXY	
.XLS	
.XLSX	

Beillesztés... Szerkesztés... Fájl hozzárendelése Törölés

Végtelen szalag

Standard jelölőhossz: mm

☒ Fix jelölőhossz
☐ Dinamikus jelölőhossz

- ☒ Bevezető-oldal és import-varázsló mutatása
- ☐ Import-varázsló mutatása (parancssorral)
- ☐ Projektszöveg jelölőre importálása
- ☐ Bővített E-Plan varázsló használata
- ☐ Használja az elem nevét a WMEX-ben
- ☐ Kétoldalas importálás (THM MultiMark Twin)
- ☐ UTF-8 kompatibilitás
- ☐ Sorvégi sortörés eltávolítása importálás után (eltávolítás)

Fájl-kiterjesztések

Itt különféle fájl-kiterjesztéseket rendelhet szkript-fájlhoz.

A fájl programmal történő megnyitásánál (pl. parancs-soros indítás) automatikusan lefut a szkript-fájl.

Fájl hozzárendelése

Az egérrel történő dupla kattintással a fájlokat automatikusan meg lehet nyitni a programból. Ehhez a fájl-kiterjesztést (pl. „.xls”) a listához kell fűznie, és a „Fájl hozzárendelése” gombra kell kattintani.

Ezzel a listában lévő fájlkiterjesztéseket a programhoz rendelte.

Végtelen szalag

A végtelenített köröket a katalógusból való megnyitáskor további párbeszédablakon keresztül tovább kell specifikálni. Lásd "[Végtelen szalagok](#)" fejezet.

Ha a végtelenített kört egy import során választjuk ki, ez a további párbeszédablak nem nyitható meg. Ehelyett az itt megjelenített értékek kerülnek felhasználásra standard értékeként az importáláshoz. Lásd "[3. lépés: Projekt és változat kiválasztása](#)" fejezet.

Az import-varázsló bevezető-oldalának megjelenítése

Import varázsló mutatása az XML-nél

Az XML-fájlokat importálhatja, vagy parancssorral nyithatja meg (lásd a "[Parancs-soros megnyitás](#)" fejezetet).

Kipipálása esetén a parancssor megnyitásánál megjelenik az import-varázsló is, minden más esetben az importálás az alapbeállításoknak megfelelően ill. szkript-fájllal megy végbe (lásd az "[Fájlimport](#)" fejezetet).

Projekt-szöveg importálása jelölőre

Kipipálása esetén a projekt-szintre illesztett szövegek a jelölő-felületre kerülnek beillesztésre.

Bővített E-Plan varázsló használata

Kipipálása esetén WEx-fájlok importálásánál az elválasztójeles oldalak is megjelennek az import-varázslóban.

Az elválasztójelek a WEx-fájlok alapbeállításában szerepelnek, ezért nem szabad módosítani azokat.

Használja az elem nevét a WMEX-ben

Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, a rendszer az elemneveket használja a *.wmex fájlok megnyitásakor.

Kétoldalas importálás (THM MultiMark Twin)

Ha be van jelölve, az importálás az elő- és hátoldalra is lehetséges.

UTF-8 kompatibilitás

Egyéni karakterkódolás, ha a speciális karakterek nem jelennek meg helyesen.

Könyvtár

Könyvtárak

Fájl megnyitása: ☒ mData\Weidmueller\M-Print PRO\data\

Fájl mentése: ☒ mData\Weidmueller\M-Print PRO\data\

Importálás: ☐ Legutóbb használt könyvtár

Katalógus: ☒ ata\Weidmueller\M-Print PRO\products\

Szimbólumok: ☒ ata\Weidmueller\M-Print PRO\symbols\

Képek: ☒ Data\Weidmueller\M-Print PRO\images\

LPC Képek: ☒ Weidmueller\M-Print PRO\pcproducts\

Nyomtatványok: ☒ ata\Weidmueller\M-Print PRO\templates\

Szkriptek: ☐ Legutóbb használt könyvtár

☒ Bővített könyvtárbeállítások

Program-beállítások

Exportálás... Importálás...

Könyvtárak

A program előbeállított módon a létrehozott mappákban végez keresést a megjelenített tartományok után.

Az „LPC Képek” könyvtár csak az LPC önálló üzemmódra vonatkozik. Lásd "[LPC-nyomtatás](#)" fejezet.

Bővített könyvtárbeállítások

Ha be van jelölve, néhány standard elérési út kiválasztása megszüntethető. Ehelyett a legutóbb használt elérési út területe kerül felhasználásra.

Program-beállítások

A módosított program-beállításokat elmentheti (exportálás) és/vagy betöltheti (importálás).

A cégen belüli beállításokat például egyszeri alkalommal testreszabhatja, és más munkahelyre feltöltheti.

Elmenthető program-beállítások lehetnek például

- [Update](#)
- Rácseltolás duplikálásnál (lásd a „[Nézet](#)”)
- [Automatikus számozás](#) (utolsó párbeszéd-értékek)
- [Importálás](#)
- Import-varázsló (utolsó párbeszéd-értékek)
- Jelölőtípusokhoz rendelt nyomtató (lásd: „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)”)
- nyomtatócsoportok

- jelölőtípusokhoz rendelt alapértelmezett értékek
- bemért nyomtató-beállítások (pl. nyomtatási korrekció, anyagcsúszás, jelölőtípus-beállítások)

Kezelő

Nyomtatóbeállítások átvitele
Átviszi a beállításokat az egyik kiadási készülékről egy másik kompatibilis készülékre.

Nyomtatóbeállítások átvitele...

Nyomtató-beállítások átadása
Kattintson a "Nyomtató-beállítások átadása" alá, így az aktuális nyomtató-beállítások más számítógép-használók számára is rendelkezésre állnak majd.

- Nyomtatási korrekciók elvégzése...
- Anyagcsúszás korrekciója...
- Nyomtató/plotter bemérése
- ...

A felhasználó maga dönthet a fenti beállítások alkalmazásáról.

Nyomtatóbeállítások átadása

Nyomtató-beállítások levédése

Régi jelszó:

Új jelszó:

Új jelszó megerősítése:

Nyomtatóbeállítások átvitele

Átviszi a beállításokat az egyik kiadási készülékről egy másik kompatibilis készülékre.

Ha egy nyomtatót cserélni kívánnak, az anyaghozrendelések átvihetők. Lásd "[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)" fejezet.

Nyomtatóbeállítások átvitele

Forráskészülék:

Célkészülék:

☒ Nyomtatóbeállítások (pl. bemérés)

☐ Anyag hozzárendelése

Alkalmazás Megszakítás

Nyomtató-beállítások átadása

lásd a párbeszéd leíró-szövegét.

Nyomtató-beállítások levédése

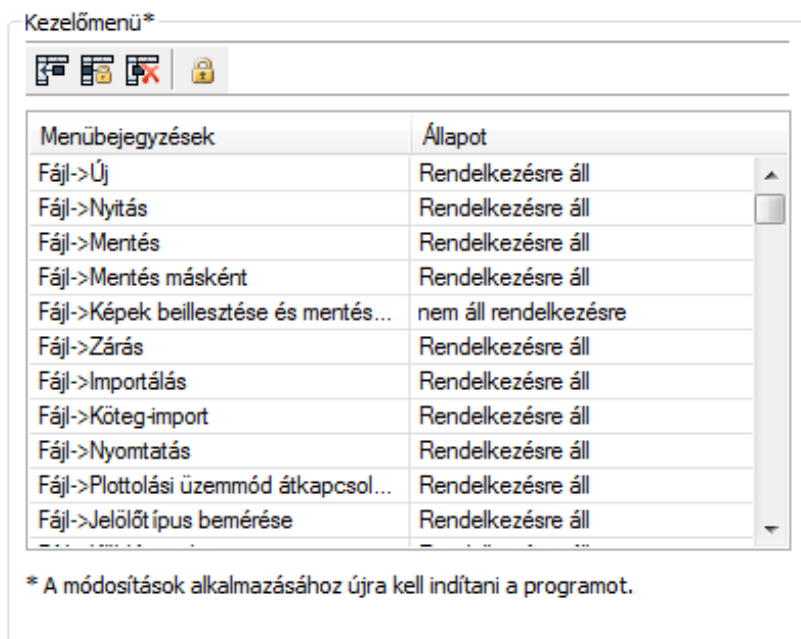
A bemért nyomtató-beállításokat jelszóval védheti a módosításokkal szemben.

A nyomtatási értékek minden egyes módosítása előtt a program jelszó megadását kéri.

A telepítés után NINCS jelszó.

Kezelőmenü

Bizonyos menüpontokat elrejthet, vagy megnyitásukat jelszó megadásához kötheti.



Minden rendelkezésre állóra állítása

Minden menüpontot megjelenít, és azokat meg is lehet nyitni.



Összes védettre állítása

Minden menüpontot megjelenít, azokat azonban csak jelszó megadásával lehet megnyitni.



Minden rendelkezésre nem állóra állítása

Egyetlen menüpont sem jelenik meg, így azokat meg se lehet nyitni.



Jelszó beállítása

Megnyitja a jelszó beállítására és módosítására szolgáló párbeszédet.
A telepítés után NINCS jelszó.

Megjegyzés: Az egyes menüpontokra vonatkozó jelszavas védelem beállítása esetén a jelszó engedély nélküli visszaállításának megelőzése érdekében a „Beállítások -> Opciók” menüpontot is le kell védeni.

Jelszó visszaállítása

Kattintson a  ikonra, írja be az aktuális jelszavát, és hagyja üresen az új jelszó mezőjét. A bevitt OK-val erősítse meg.

Állapot

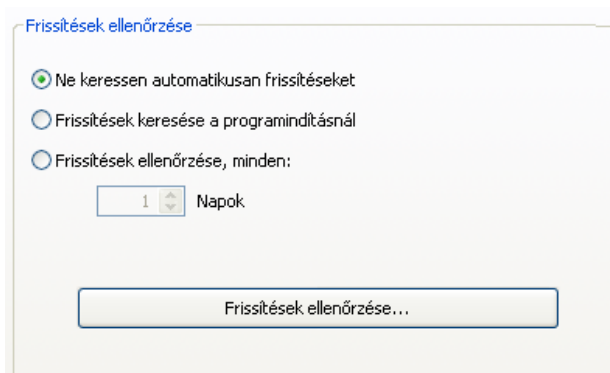
Rendelkezésre áll: A menüpont megjelenik.

Nem áll rendelkezésre: A menüpont nem jelenik meg.

Védett: Minden menüpontot megjelenít, azokat azonban csak jelszó megadásával lehet megnyitni.

Update

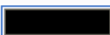
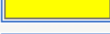
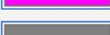
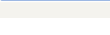
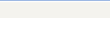
A frissítési beállítások meghatározása.



Színkód

A 0 - 9 közötti színkódok meghatározása (lásd még „[Színkód](#)“).

Színkódszámok

	Háttér	Betűtípus	
0			Visszaállítás
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Mezők

Különféle mezőbeállítások – pl. naptári hét - beállítása.

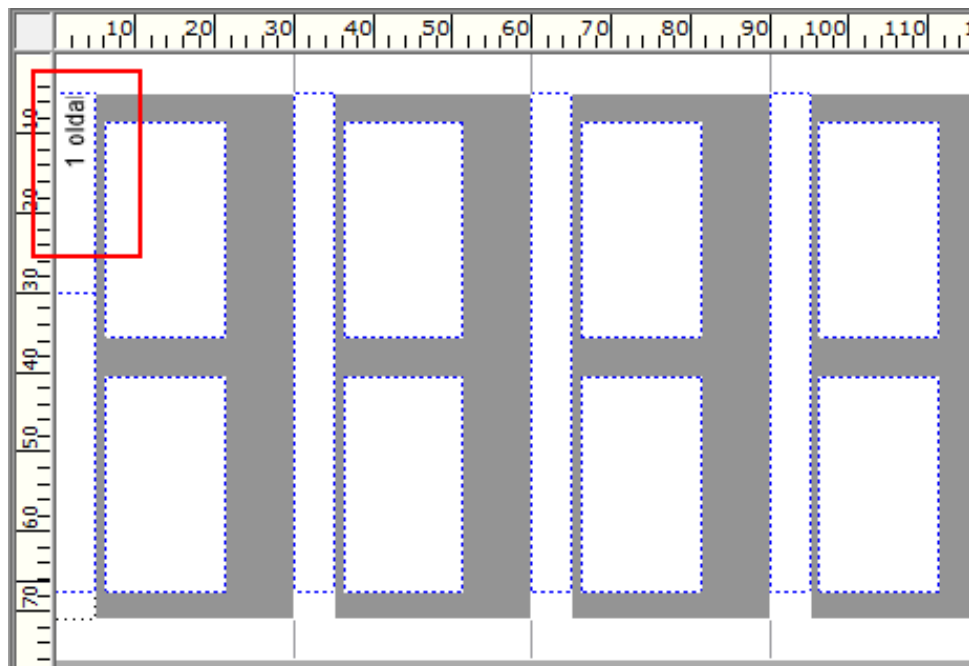
Naptári hét beállítása
Az év első hete: ISO 8601:
Előtag: Naptári hét formátum: WW / YY Utótag:

Számozás módja
☒ Oldalszámozás aktiválása (MultiCards)
Formátum: ☒ ### oldal
☐ ### oldal ### oldalból
Pozíció : ☒ Első projektazonosító
☐ Minden projektazonosító

oldalszámozás aktiválása (MultiCards)

Újonnan hozzáadott anyagnál oldalszámozást illeszt be a szabad szinten. Ez csak MultiCardokra érvényes.

Példa:



Eltolások

Különbféle mezőbeállítások meghatározása.

Másolat létrehozása		
Eltolás X:	2	mm
Eltolás Y:	2	mm

Értékek automatikus fel-/leszámlálása		
Felfelé számlálni	1	
Leszámlálás	1	

Másolat létrehozása

duplikált objektum eltolási méret-értéke (lásd a „[Szerkesztés menü](#)” fejezetet).

Felszámlálás / leszámlálás

Meghatározza a felszámlálás ill. leszámlálás alapértékeit (lásd a „[Felfelé számlálás és leszámlálás](#)”).

Biztonság

A programfájlok megnyitásához és mentéséhez szükséges biztonsági fokozatok beállíthatók.

Biztonság

Fájlverzió mentés során: Verzió 9.2 ▾

Fájlverzió megnyitás során: Formátum >= 9.2 ▾

Nem egyértelmű fájlverzió esetén (pl. nincs SHA):

☒ Hibaüzenetek mutatása

☐ Nem egyértelmű fájl megnyitása

A módosítások alkalmazásához indítsa újra a M-Print® PRO és minden elindított modul (pl. állapotfelügyelet) alkalmazást.

Fájlverzió mentés során:

- Verzió 9.2 – Legmagasabb biztonsági fokozat
A fájlok a következők szerint kerülnek mentésre:
 - AES kódolással ,
 - SHA-Hash-ssel

Ezen fájlok megnyitása V 9.0 előtti programverziókkal már nem lehetséges.

- Verzió 9.0 – Közepes biztonsági fokozat
A fájlok a következők szerint kerülnek mentésre:
 - AES kódolással

Ezen fájlok megnyitása V 9.0 előtti programverziókkal már nem lehetséges.

- Régi formátum – Legalacsonyabb biztonsági fokozat
A fájlok a következők szerint kerülnek mentésre:
 - jelszóval védett ZIP formátum

Fájlverzió megnyitás során:

- Formátum >= 9.2 – Legmagasabb biztonsági fokozat
A fájlok a következő programverziókkal nyithatók meg:
 - Verzió 9.2
 - vagy újabb verziók
- Formátum >= 9.0 – Közepes biztonsági fokozat
A fájlok a következő programverziókkal nyithatók meg:
 - versio 9.0, 9.2
 - vagy újabb verziók
- Minden fájl – Legalacsonyabb biztonsági fokozat
Minden fájl megnyílik.



A programfájlok konvertálhatók a különböző verziók között. Lásd "[Eszközök menü](#)" fejezet.

Hibaüzenetek mutatása

Hibás fájlok megnyitása során a rendszer hibaüzenetet ad (pl. régi fájlok vagy manipulált fájlok hiányzó vagy helytelen SHA adattal).

Nem egyértelmű fájl megnyitása

A nem egyértelmű fájlok megnyithatók (ha például a forrás ismert).

Megjegyzés: A biztonsági beállítások módosításához „adminisztrátorként” kell elindítani a szoftvert. Az elérési jogosultságoknak (olvasás/írás) a következő könyvtárban kell elérhetőnek lennie: „ProgramFiles\misc”

Cserék

Szövegcserek

Csere

Keresés	Csere
 	\r\n
\r\n	\r\n
\r	\r\n
\n	\r\n

Szövegsorrend megfordítása

☒ Bővített funkciók használata a szövegsorrend megfordításához

Felosztási szimbólumok

Csere

A szöveg beillesztése a vágólapról vagy az adatok importálása helyettesíti az ebben a listában meghatározott karaktereket. Adatimport utolsó lépéseként az ebben a listában meghatározott karaktereket kicseréli. Az „\r\n” karaktersorozat a „Csere” oszlopban valódi sortörést (CRLF) eredményez az import-eredményben.

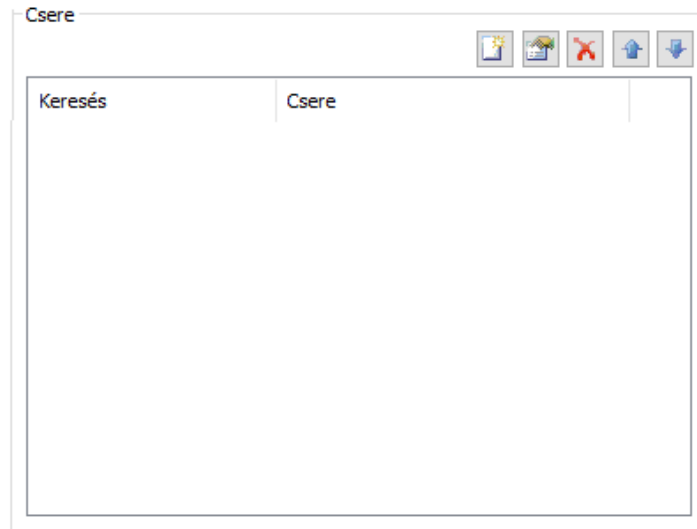
Szövegsorrend megfordítása

A bővített funkció aktiválása a szövegsorrend megfordításához. A szövegek sorrendje egy választható felosztási minta alapján felcserélésre kerül. Lásd "[Beszúrás menü](#)" fejezet. A szövegeket csak az első talált felosztási mintánál cseréli fel.

Példa: Felosztási szimbólumok "|"

123 ABC	ABC 123
---------	---------

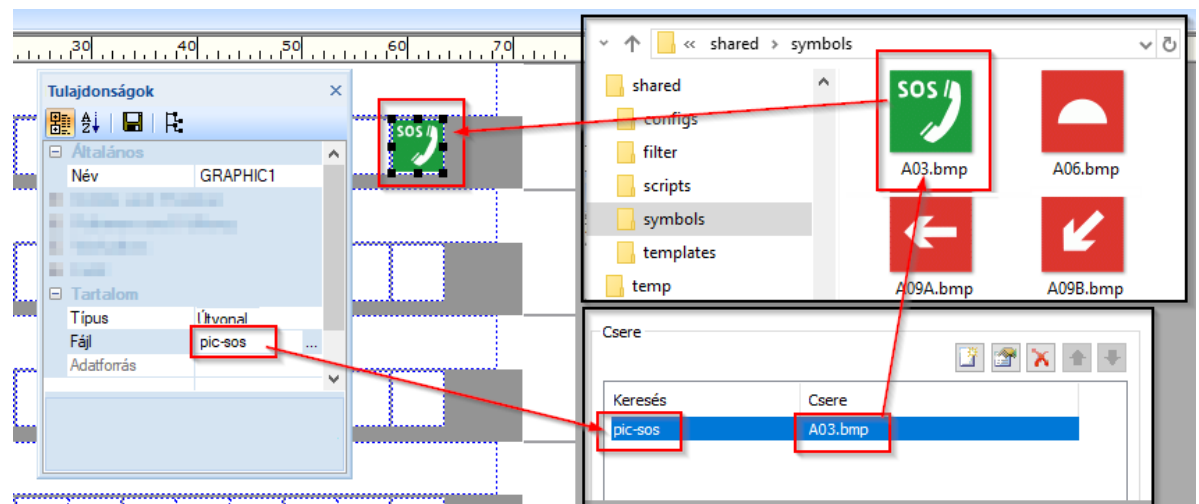
Képcserék



☐ Cserélt képek beágyazása

A kép cseréjekor egy képobjektumba egy kép elérési útja kerül beillesztésre. Ha a kép a szimbólumok standard könyvtárban található meg (lásd a „[Könyvtár](#)”), akkor elegendő a fájlnev beillesztése.

Példa:



Jegyzőkönyvezés

☒ Ezen modul jegyzőkönyvezésének bekapcsolása

Protokollfájl:

Jegyzőkönyvezési

Hiba

Időtartam:

5 nap(ok)

A módosítások alkalmazásához indítsa újra a M-Print® PRO alkalmazást.

A protokollfunkció beállítása csak a következő modulok esetében lehetséges:

- M-Print® PRO
- Állapotmonitor
- Állapotmonitor szolgáltatás
- LPC-Tool

Időtartam:

A fájl méretének csökkentéséhez a régebbi dátummal rendelkező adatok törlésre kerülnek a protokollfájlból.

Alapbeállítások Elemek

Az elemek alapbeállításai segítségével bizonyos tulajdonságokat határozhat meg az elemek (pl. szövegmező, négyzet, kép, vonalkód) létrehozásához. Ezeket a beállításokat a program a munkaállomásra menti.

Betűtípus

Betűtípus*

Betűtípus: (Alapértelmezett) ▼

Méret: (Alapértelmezett) ▼

Betűszín: ☐ (Alapértelmezett) ▼

Zsír: (Alapértelmezett) ▼

Dőlt: (Alapértelmezett) ▼

Aláhúzás: (Alapértelmezett) ▼

Áthúzott: (Alapértelmezett) ▼

Előnézet

AaBbCcDd1234

A konfiguráció szerinti betűtípus használata

* A módosítások alkalmazásához újra kell indítani a programot.

Betűtípus:

Itt választhatja ki azt a betűtípust, amit új jelölőtípus projektbe illesztésénél a program előnyben részesített betűtípusként használ. Ezáltal nem kerülnek felhasználásra a konfigurációs fájlba mentett betűtípusok.

Ezek a beállítások kizárólag a program újraindítását követően kerülnek alkalmazásra.

A konfiguráció betűtípusának használata

Visszaállítja a „Betűtípus” segítségével kiválasztott betűtípust.

A program ezt követően a hozzáfűzött jelölőtípusok írásmódját használja.

Ezek a beállítások kizárólag a program újraindítását követően kerülnek alkalmazásra.

Elemek

Az egyes elemek (pl. szövegmező, négyzet, kép, vonalkód) eltérő tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyeket az alaptulajdonságoknál módosíthat.

Ezek rendszerint olyan tulajdonságok, mint például a vonalvastagság, ill. a szegély és mintázat tulajdonságai.

Property	Value
Szegély és mintázat	
Vonalvastagság	0,001
Vonalszín	 000000
Vonaltípus	 Nélkül
Kitöltőszín	 FFFFFFFF
Kitöltési minta	 Nélkül
Viselkedés	
Beigazítás	0
Sortávolság	100
Tartalom	
Színkód	Nem

Visszaállítás

A módosítás és alkalmazás után a testreszabott alaptulajdonságokat minden újonnan hozzáfűzött elemre ki lehet választani. Nem igényel újraindítást.

Visszaállítás

A kiválasztott elem alaptulajdonságát a kiszállítási állapotra állítja vissza.

A vonalkód esetén lehetőség van a belső távolságok automatikus beállítására, ha a jelölőtípust megváltoztatják.

☒ A belső távolság automatikus beállítása jelölőtípus módosítása során

Minimális belső távolság: mm



Az elemek alaptulajdonságai kiszállítási állapotban termékkatalógus termékfájlijából kerülnek kiolvasásra. Ezek a termékértékek eltérhetnek a párbeszédben megjelenített értékektől.

Ezek az értékek csak akkor élveznek elsőbbséget az elemek megjelenítése során, ha az értékeket az Opciók-párbeszéddel módosították és mentették.

Kimeneti eszközök

Minden jelölőtípushoz alapértelmezésben nyomtatót vagy plottert kell rendelni.

Hozzárendelés

A megjelenő listában lehet hozzárendelni a csatlakoztatott nyomtatókat, és itt lehet beállítani a nyomtatókezelés módját is:

- Nyomtatóként
A készüléket a program nyomtatóként rendeli hozzá abban az esetben, ha ezt választották ki a „Hozzárendelés” nyomtatási párbeszédben.
- Plotterként
A készüléket a program plotterként rendeli hozzá abban az esetben, ha ezt választották ki a „Hozzárendelés” nyomtatási párbeszédben.
- Felhasználó megkérdezése
Minden egyes készülék-hozzárendelésnél megjelenik a „Nyomtató hozzárendelése” párbeszéd.
- Ne használja

Hozzárendelés

Készülék	Hozzárendelés
Microsoft Print to PDF	Nyomtatóként
Microsoft XPS Document Writer	MCP Plus -ként
NP191F842	Felhasználó megkérdezése
NP1BCE20D	Ne használja

☐ Windows-nyomtató használ

Kimeneti eszközök frissítése

☒ Nyomtatási statisztika mentése

Fájl:

☐ Fájl megnyitása nyomtatás után

A módosítások alkalmazásához indítsa újra a Állapotmonitor alkalmazást.

Windows-nyomtató használ

Ezzel az opcióval a listában megmutatja és a nyomtatási párbeszédben kiválasztásra felkínálja az operációs rendszer valamennyi rendszernyomtatóját. Egyébként csak a belső használatú nyomtatók szerepelnek a listában.

Nyomtatási statisztika mentése

Aktiválja ezen opciót a nyomtatási protokoll mentéséhez. Minden nyomtatás növeli a protokollfájl méretét.

Ezen protokollfájl állapotfelügyeletben is megtekinthető. Lásd "[Nyomtatási feladatok állapotmonitor](#)" fejezet.

Példa:

Position	Order No. Blank	Variant Name	Marker Type Title	Page Count	Number Of Markers	Custom Order No.Custom Print	Weidmueller Order No.Custom Print	Output Device	Output Date
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000		08.12.2021 13:50
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000		08.12.2021 13:51
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000	1	08.12.2021 13:50
1	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE	CC 15/17 K MC NE GE	1	16		1876600000	1	08.12.2021 13:51
1	1876590000	CC 15/17 K MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
2	1266120000	CC DIA 30/3.5 MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
3	1856700000	ESG 10/17 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
4	1877590000	SM 22/22 K MC NE SI	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
5	1323750000	SM DIA 60-22 K MC	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
6	1016030000	DMC 12/27 MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
7	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
8	1046340000	DEK 5/6.5 PLUS MC	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
9	1609880000	WS 15/5 MC NE WS	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03
10	1927510000	WS 12/5 PLUS MC NE	WS 12/5 PLUS MC NE	1	120		1927520000	1	08.12.2021 14:03

Plotter

A csatlakoztatott plotter beállításai.

Általános

A plottolási mód és a plotter-sebesség általános beállításai.

Általános

☒ Plot üzemmódban indítson

☒ Mindig

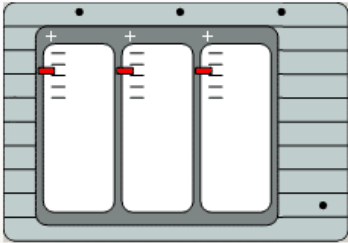
☐ Ha az utolsó üzemmód a plot-üzemmód volt

Plottolási sebesség: Szabvány ▾

Rátét, MultiCard

MultiCard plotter-beállítások.

Előnézet



Plotter: \\Isbbsrv1\HP Color LaserJet

Stíft: nem lehetséges

X: 1350 Y: 11690

Információ:
Egészen a plotter
nullpontjának megközelítéséig
módosítsa az X és Y
értékeket.

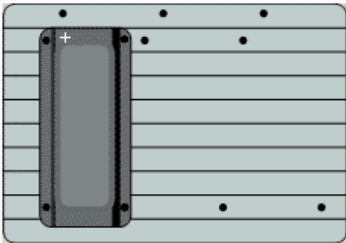
Nullpont nyomtatása

További nullpontok...

Rátét SF 4-6

4-6 mérettel rendelkező SlimFix-rátétekhez való plotter-beállítások.

Előnézet



Plotter:

Stift:

X: Y:

Nullpont nyomtatása

További nullpontok...

Információ:
Egészen a plotter nullpontjának megközelítéséig módosítsa az X és Y értékeket.

Stift írása

A plotter-stift írási opciói.

Írási pozíció meghatározása

☒ Stiftet nem felírni

☐ Plotter, alappozíció

☐ Testreszabott pozíció (csak MultiCards) / Plotter szabvány címke-pozíció

Vonal 1	X1: 0 mm	Y1: 0 mm
	X2: 0,001 mm	Y2: 0,001 mm
Vonal 2	X1: 0 mm	Y1: 0 mm
	X2: 0,001 mm	Y2: 0,001 mm
Vonal 3	X1: 0 mm	Y1: 0 mm
	X2: 0,001 mm	Y2: 0,001 mm

PrintJet MINI

Általános

A kiválasztott Print**Jet MINI** nyomtatási opcióinak beállítása.

Rögzítési teljesítmény

☒ Rögzítési teljesítmény állítható (információs oldal)

Egyéni beállítások visszaállítása

Általános tudnivaló:

A Print**Jet MINI** nyomtatási minőségét az alábbi lehetőségekkel határozhatja meg:

1. A termékfájl segítségével (lásd: „[Termék hozzáfűzése](#)“)
Az alapbeállítást a termékhez adott termékfájllal végezheti el (*.mcf)
2. A beállítható fűtési fokozatok segítségével.
Ehhez tegyen pipát a „Beállítható fűtési fokozat (tájékoztató oldal)” alá, és vegye át az opciók párbeszéd beállításait.
Nyisson meg egy terméket, és végezze el egy Print**Jet MINI** nyomtató hozzárendelését (lásd a „Nyomtatás” fejezet, „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)” részét).
Lépjen az infóoldalra (lásd a „Programfelület” fejezet, „[Az infóoldal](#)” részét).

Kezelő

A PrintJet **CONNECT** kezelője.

Nyomtató kiválasztása: WM#PJM20250310 ▾

Távhozzáférés

Távoli asztali kapcsolat megnyitása...

Támogatási fájl

Támogatási fájl létrehozása...

Nyomtatószoftver frissítése

Frissítőfájl: ...

Nyomtatófrissítés indítása

Távhozzáférés

Válasszon ki egy csatlakoztatott PrintJet **MINI** nyomtatót és kattintson a „Távoli asztal összeköttetés megnyitása...” alá a számítógép és a nyomtató összekapcsolásához.

Támogatási fájl

A támogatási fájl a telepített programváltozattal kapcsolatos információkat tartalmaz. Problémák felmerülése esetén támogatási súgóként használható.

Válasszon ki egy csatlakoztatott PrintJet **MINI** nyomtatót és kattintson a „Támogatási fájl létrehozása...” alá támogatási fájl létrehozásához.

Nyomtatószoftver frissítése

A nyomtatószoftver frissítéséhez kattintson a „Nyomtatófrissítés indítása” gombra.

PrintJet CONNECT

Általános

A kiválasztott PrintJet **CONNECT** nyomtatási opcióinak beállítása.

Nyomtató kiválasztása: PJC

Nyomatási minőség

A Weidmueller PrintJet CONNECT nyomtató-meghajtó minden szükséges beállítása automatikus konfigurálásra került.

Nyomatási minőség kiválasztása...

Automatikus mérés

☒ Automatikus mérés a nyomtatóban

☒ Csak az első jelölő bemérése

☐ Minden jelölő bemérése

Egyéni beállítások visszaállítása

Fűtési fokozat / leválogatás

☒ Beállítható fűtési fokozat/leválogatás (tájékoztató oldal)

Egyéni beállítások visszaállítása

Nyomatási minőség kiválasztása

A PrintJet **CONNECT** nyomtatási minőségének beállításához kattintson az Opciók párbeszéd „Nyomatási minőség kiválasztása...” gombjára, és válasszon nyomtatási minőséget.

Nyomatási minőség kiválasztása

☒ Használja a Weidmüller ajánlást

☐ Gyors nyomtatás (300 dpi)

☐ Minőségi nyomtatás szöveghez (600 dpi)

☐ Minőségi nyomtatás grafikához (600 dpi)

☐ Premium nyomtatás (1200 dpi)

☐ Felhasználó definiálja Minőség (600 dpi)

Színprofil: Weidmüller ajánlása

Egyéni beállítások visszaállítása

OK Megszakítás

Felhasználó definiálja

Kompatibilitási okokból a nyomtató régebbi firmware verzióihoz még a régebbi beállítási lehetőségek választhatók ki.

Általános tudnivaló:

A PrintJet **CONNECT** nyomtatási minőségét az alábbi lehetőségekkel határozhatja meg:

3. A termékfájl segítségével (lásd: „[Termék hozzáfűzése](#)“)
Az alapbeállítást a termékhez adott termékfájllal végezheti el (*.mcf)
4. Az Opciók párbeszédben eszközölt beállítással (lásd „[PrintJet CONNECT](#)“)
Ezek a beállítások általánosan érvényesek minden egyes termékre, és felülírják a termékfájlok előzetesen beállított értékeit.
5. A termék infóoldalán eszközölt beállítással (lásd a „Programfelület“ fejezet, „[Az infóoldal](#)“ részét).
Ez a beállítás adott termék-változatra vonatkozik, és felülírja a termékfájl beállításait és az opciók párbeszéd beállításait.
6. A beállítható fűtési fokozatok segítségével.
Ehhez tegyen pipát a „Beállítható fűtési fokozat (tájékoztató oldal)” alá, és vegye át az opciók párbeszéd beállításait.
Nyisson meg egy terméket, és végezze el egy PrintJet **CONNECT** nyomtató **hozzárendelését** (lásd a „Nyomtatás” fejezet, „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)” részét).
Lépjen az infóoldalra (lásd a „Programfelület” fejezet, „[Az infóoldal](#)” részét).

Kezelő

A PrintJet **CONNECT** kezelője.

Nyomtató kiválasztása:

PJC NW

Távhozzáférés

Távoli asztali kapcsolat megnyitása...

Támogatási fájl

Támogatási fájl létrehozása...

Nyomtatószoftver frissítése

Frissítőfájl:

Nyomtatófrissítés indítása

Távhozzáférés

Válasszon ki egy csatlakoztatott PrintJet **CONNECT** nyomtatót és kattintson a „Távoli asztal összeköttetés megnyitása...” alá a számítógép és a nyomtató összekapcsolásához.

Támogatási fájl

A támogatási fájl a telepített programváltozattal kapcsolatos információkat tartalmaz. Problémák felmerülése esetén támogatási súgóként használható.

Válasszon ki egy csatlakoztatott PrintJet **CONNECT** nyomtatót és kattintson a „Támogatási fájl létrehozása...” alá támogatási fájl létrehozásához.

Nyomtatószoftver frissítése

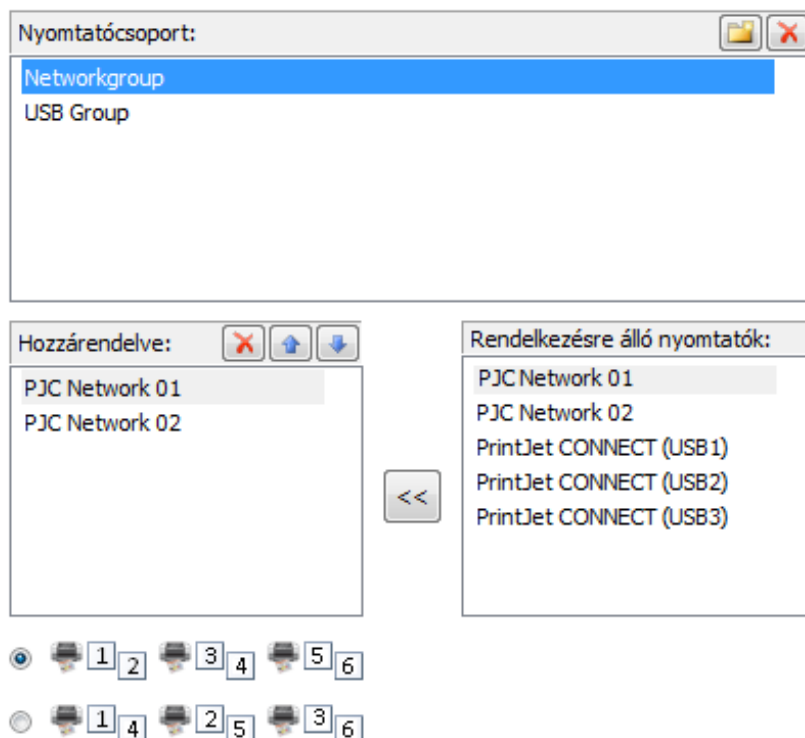
A nyomtatószoftver frissítéséhez kattintson a „Nyomtatófrissítés indítása” gombra.

Nyomtatócsoportok PJC

A rendelkezésre álló nyomtatókat nyomtatócsoportba lehet összevonni.
A következő nyomtatókat támogatja: **PrintJet CONNECT**

Ezek a nyomtatócsoportok a nyomtatási párbeszédben egy anyaghoz hozzárendelhetők. Lásd „[Nyomtató jelölőpushoz rendelése](#)” fejezet.

A nyomtatási feladat feldolgozásánál az egyes nyomtatási oldalakat – a választott opciótól függően – felosztja a nyomtatócsoport rendelkezésre álló nyomtatóira.



Nyomtatócsoport nyomtatási opciók

Soros nyomtatás:

Az anyagonkénti nyomtatási oldalak számát elosztja a nyomtatók számával és ezekhez hozzárendeli: (1-2; 3-4; 5-6)

Párhuzamos nyomtatás:

Egy anyag nyomtatási oldalait egyenként mindig a nyomtatócsoport következő nyomtatójára irányítja: (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet ADVANCED

Általános

A kiválasztott PrintJet **ADVANCED** nyomtatási opcióinak beállítása.

Nyomtató kiválasztása: PA12100015 ▼

Nyomtatási minőség

A PrintJet ADVANCED nyomtatómeghajtó minden szükséges nyomtatóbeállítását automatikusan beállítja.

Nyomtatási minőség kiválasztása...

- ☒ Beállítható fűtési fokozat (tájékoztató oldal)
- ☒ Állapotmonitor megjelenítése nyomtató-kimenetnél

Nyomtatási minőség kiválasztása

A PrintJet **ADVANCED** nyomtatási minőségének beállításához kattintson az Opciók párbeszéd „Nyomtatási minőség kiválasztása...” gombjára, és válasszon nyomtatási minőséget.

Nyomtatási minőség kiválasztása

☒ Használja a Weidmüller ajánlást

☐ Prémium

☐ Szabvány
(MetalliCards: Csak a prémium minőség választható)

Egyéni beállítások visszaállítása

OK Megszakítás

Általános tudnivaló:

A PrintJet **ADVANCED** nyomtatási minőségét az alábbi lehetőségekkel határozhatja meg:

1. A termékfájl segítségével (lásd: „[Termék hozzáfűzése](#)“)
Az alapbeállítást a termékhez adott termékfájllal végezheti el (*.mcf)
2. Az Opciók párbeszédben eszközölt beállítással (lásd „[PrintJet ADVANCED](#)“)
Ezek a beállítások általánosan érvényesek minden egyes termékre, és felülírják a termékfájlok előzetesen beállított értékeit.
3. A termék infóoldalán eszközölt beállítással (lásd a „Programfelület“ fejezet, „[Az infóoldal](#)“ részét).
Ez a beállítás adott termék-változatra vonatkozik, és felülírja a termékfájl beállításait és az opciók párbeszéd beállításait.
4. A beállítható fűtési fokozatok segítségével.
Ehhez tegyen pipát a „Beállítható fűtési fokozat (tájékoztató oldal)” alá, és vegye át az opciók párbeszéd beállításait.
Nyisson meg egy terméket, és végezze el egy PrintJet **ADVANCED** nyomtató **hozzárendelését** (lásd a „Nyomtatás” fejezet, „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)” részét).
Lépjen az infóoldalra (lásd a „Programfelület” fejezet, „[Az infóoldal](#)” részét).

Kezelő

A PrintJet **ADVANCED** kezelője.

Nyomtató kiválasztása: Real PJA Printer ▼

Távhozzáférés

Távoli asztali kapcsolat megnyitása...

Támogatási fájl

Támogatási fájl létrehozása...

Nyomtatószoftver frissítése

Nyomtatófrissítés indítása

Távhozzáférés

Válasszon ki egy csatlakoztatott PrintJet **ADVANCED** nyomtatót és kattintson a „Távoli asztali összeköttetés megnyitása...” alá a számítógép és a nyomtató összekapcsolásához.

Támogatási fájl

A támogatási fájl a telepített programváltozattal kapcsolatos információkat tartalmaz. Problémák felmerülése esetén támogatási súgóként használható.

Válasszon ki egy csatlakoztatott PrintJet **ADVANCED** nyomtatót és kattintson a „Támogatási fájl létrehozása...” alá támogatási fájl létrehozásához.

Nyomtatószoftver frissítése

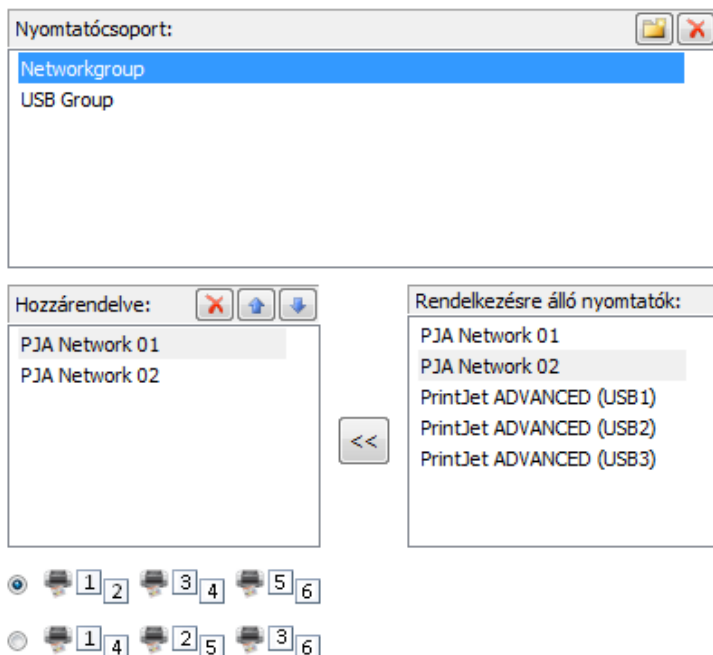
A nyomtatószoftver frissítéséhez kattintson a „Nyomtatófrissítés indítása” gombra.

Nyomtatócsoporthoz PJA

A rendelkezésre álló nyomtatókat nyomtatócsoporthoz lehet összevonni.
A következő nyomtatókat támogatja: **PrintJet ADVANCED**

Ezek a nyomtatócsoporthoz a nyomtatási párbeszédben egy anyaghoz hozzárendelhetők. Lásd „[Nyomtató jelölőpushoz rendelése](#)” fejezet.

A nyomtatási feladat feldolgozásánál az egyes nyomtatási oldalakat – a választott opciótól függően – felosztja a nyomtatócsoporthoz rendelkezésre álló nyomtatókra.



Nyomtatócsoporthoz nyomtatási opciók

Soros nyomtatás:

Az anyagonkénti nyomtatási oldalak számát elosztja a nyomtatók számával és ezekhez hozzárendeli: (1-2; 3-4; 5-6)

Párhuzamos nyomtatás:

Egy anyag nyomtatási oldalait egyenként mindig a nyomtatócsoporthoz következő nyomtatójára irányítja: (1; 2; 3) (4; 5; 6)

PrintJet PRO

Általános

A PrintJet PRO nyomtatási pozícióinak beállítása (l. még a PrintJet PRO kézikönyvét is).

[Általános](#)

Nyomtató kiválasztása: GelSprinter GX 3000/3050N

Tulajdonságok, nyomtató-meghajtó

A PRINTJET PRO minden szükséges nyomtatóbeállítása automatikusan végrehajtásra kerül.

Nyomtatómeghajtó-konfiguráció végrehajtása

Minden nyomtatómeghajtó-beállítás alapértékre áll vissza.

Nyomtatómeghajtó-konfiguráció visszaállítása

Tisztítás

A PrintJet PRO tisztítási műveletének megkezdése.

Tisztítás

Nyomtató kiválasztása: GelSprinter GX 3000/3050N

Tisztítás-típus 1: Nyomtatófej-tisztítás
Megtisztítja a nyomtatófejeket, ha elmosódottak a színek.

☐ Nyomtatófej 1 (M, Y) ☐ Nyomtatófej 2 (K, C)

Nyomtatófej-tisztítás elvégzése

Tisztítás-típus 2: Teljes tisztítás
Nyomtatófejek teljes tisztítása. A nyomtatófej-tisztításnál több festéket igényel.

☐ Nyomtatófej 1 (M, Y) ☐ Nyomtatófej 2 (K, C)

Teljes tisztítás végrehajtása



Ne feledje, hogy a teljes tisztításhoz több festék kell, mint ami a nyomtatófej-tisztításnál elfogy.

Aktuális konfiguráció

Az aktuális nyomtató-konfiguráció megjelenítése.

Aktuális konfiguráció

Nyomtató kiválasztása: GelSprinter GX 3000/3050N

Nyomtatás üzemmód: Színrendszer

Aljzat fekete tintával: K aljzat

Nyomtatási minőség: Minőségi nyomat

THM nyomtató

Általános

A kiválasztott nyomtató nyomtatási opcióinak beállítása. A következő nyomtatókat támogatja: THM Plus S, THM TwinMark, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M

Nyomtató kiválasztása: THM MMP NW

Levágó

☒ Használja a Weidmüller ajánlást (standard)

☐ Nem érhető el a perforációs vagy vágóegység

☒ Specifikus vágási beállítások

☒ Soha ne vágja le

☐ Levágás az egyik oldal végén

☐ Levágás a nyomtatási feladat végén

☐ Minden levágása

Vágási eltolás Start / Vége: 0 / 0 mm

☐ Vágás feladat előtt

☒ Specifikus perforálási beállítások

☒ Ne perforálja

☐ Perforálás feladat előtt

☐ Perforálás

☐ Használja a Windows meghajtó-beállításokat

Weidmüller ajánlások alkalmazása (standard)

A rendszer a használt anyagra vonatkozó gyártói ajánlásokat használja (pl. vágás, perforálás, beigazítás, nyomássebesség, érzékelőtípus).

A választható opciók csak az adott funkció tekintetében írják felül a gyártói alapbeállításokat.

Windows meghajtóbeállítások alkalmazása

A nyomtatómeghajtó beállításait alkalmazza (THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin, THM Plus M nyomtatóhoz nem áll rendelkezésre).



Néhány paraméter ezenkívül az anyag infóoldalán is beállítható (lásd „Programfelület” fejezet, „[Az infóoldal](#)” szakasz).

Részletes

A THM nyomtatók kiterjesztett beállításai.

Nyomtató kiválasztása: THM MMP NW ▼

☐ Képek küldése *.bmp formátumban
☐ Maximális hossz nyomtatása
☐ Üres jelölő nyomtatása a végén

A fekete szín küszöbértéke a nyomtatásban



Képek küldése *.bmp formátumban

A képeket *.png képformátum helyett *.bmp formátumban küldi a nyomtatóra.

Maximális hossz nyomtatása

Jelölők egyenkénti küldés helyett összevonva is a nyomtatóra küldhetők.



Az összevont jelölők között nem szabad sem vágni, sem perforálni.

Üres jelölő nyomtatása a végénVégtelen anyagoknál az üres jelölőket a végén nem küldi el a nyomtatónak. Az üres jelölők nyomtatásra küldésére válassza ezt az opciót.

A fekete szín küszöbértéke a nyomtatásbanMegadja azt az értéket, amelyből a rendszer egy színt feketének ismer fel, és ezért kinyomtatja.

- Alapbeállítás: 128
- Minél nagyobb a küszöbérték, annál több világos tónust nyomtat feketeként.

Kezelő

A THM nyomtatók kezelése

Nyomtatószoftver frissítése

Nyomtató kiválasztása:

Frissítőfájl:

- ☒ Anyag-előtolás kapcsoljelölőhöz
- ☐ Kettős nyomtatás optimalizálása (csak THM MultiMark Twin esetén)
- ☐ Elő- és hátoldal azonos nyomtatással (csak THM MultiMark Twin esetén)

Nyomtatószoftver frissítése

A nyomtatószoftver frissítéséhez (pl. firmware)

- válasszon nyomtatót,
- válasszon frissítőfájlt és
- kattintson a „Nyomtatófrissítés indítása” gombra.

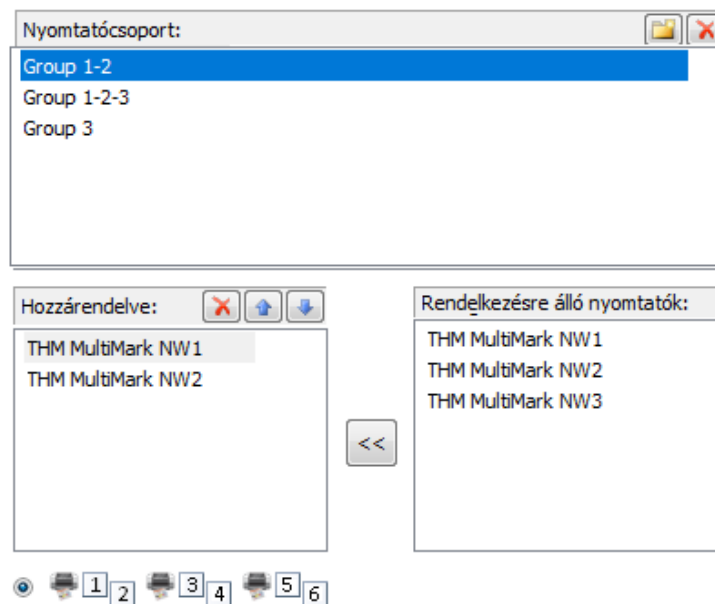
Nyomtatócsoportok THM

A rendelkezésre álló nyomtatókat nyomtatócsoportba lehet összevonni.

A következő nyomtatókat támogatja: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

Ezek a nyomtatócsoportok a nyomtatási párbeszédben egy anyaghoz hozzárendelhetők. Lásd „[Nyomtató jelölőtipushoz rendelése](#)” fejezet.

A nyomtatási feladat feldolgozásánál az egyes nyomtatási oldalakat – a választott opciótól függően – felosztja a nyomtatócsoport rendelkezésre álló nyomtatóira.



Nyomtatócsoport nyomtatási opciók

Soros nyomtatás:

Az anyagonkénti nyomtatási oldalak számát elosztja a nyomtatók számával és ezekhez hozzárendeli: (1-2; 3-4; 5-6)

Alternatív nyomtatás

Egy anyag hozzárendelése egy alternatív nyomtatóhoz.

Az LPC-eszközhöz tartozó nyomtatási fájl létrehozásához használatos. Lásd "[LPC-nyomtatás](#)" fejezet.

A következő nyomtatókat támogatja: THM MultiMark Plus, THM MultiMark, THM MMP, THM MultiMark LPC

☒ Alternatív nyomtatás használata



Termék	Alternatív eszköz
ESG-LP 6/17 MM WS	THM MultiMark

Támogatás

Általános



TeamViewer

Lehetőséget kínál a TeamViewer indítására.

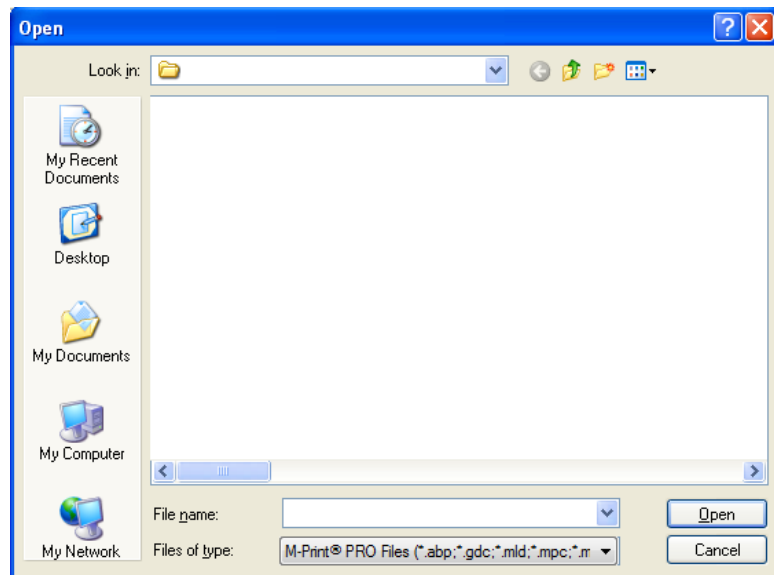
Külső fájlok megnyitása

Külső fájlok megnyitása

Ez a fejezet a más programmal létrehozott meglévő fájlok megnyitását mutatja be (külső fájlok).

- Válassza ki a menüsor **Fájl > Megnyitás** menüpontját.

Megjelenik a rendelkezésre álló fájlok listáját tartalmazó „Open” feliratú ablak:



Válasszon az alábbi fájltypusok közül:

*.abp	M-Print® PRO dokumentum
*.gdc	M-Print® PRO dokumentum
*.mld	M-Label dokumentum
*.mpc	Projekt-fájl (Content File)
*.mpo	Megrendelő-fájl (Order File)
*.mpt	Mintalap-fájl (Template)
*.rde	Raildesigner-export fájl
*.tmf	M-Comm dokumentum
*.wmex	Weidmueller export-fájl
*.txx	
*.txy	
*.xls; *.xlsx	Microsoft® Excel® munkafüzet
*.xmt	Egyszerre több fájlt is ki lehet választani.
*.txt	Egyszerre több fájlt is ki lehet választani.

A kiválasztott fájltypushoz tartozó valamennyi fájl megjelenik.

- Válassza ki a megnyitni kívánt fájlt, majd nyomja meg a **Megnyitás** ikont.

Ha a jelölőtípus nem található meg a katalógusban, akkor a képernyőn az alábbi üzenet jelenik meg:

A szükséges jelölő-típus nem áll rendelkezésre.
Válasszon terméket a katalógusból.

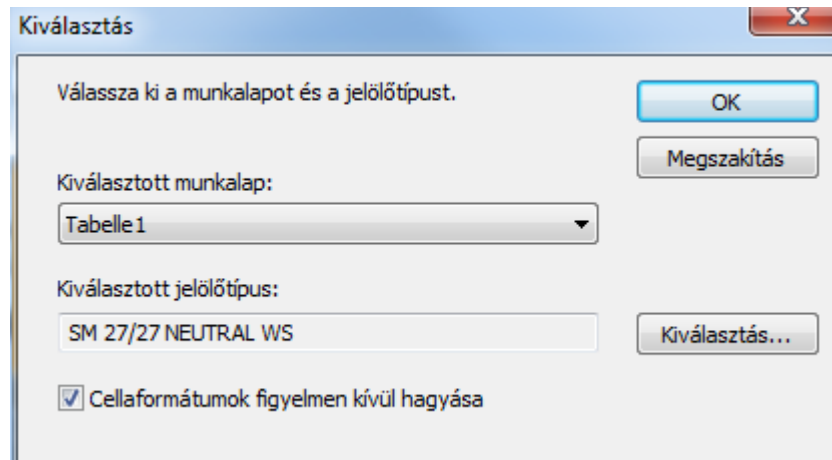
- Válassza ki a jelölőtípust, majd nyomja meg: **OK**.

Az adatok a jelölőkre kerülnek.

-  Csak az első kiválasztott fájl nyílik meg abban az esetben, ha több fájl kiválasztásánál nem támogatott fájltypust használtak.

Excel-fájlok

Az Excel-fájlok megnyitásánál további párbeszéd jelenik meg.



The dialog box titled "Kiválasztás" (Selection) has a blue header bar with a close button (X) in the top right corner. The main area is white and contains the following elements:

- Text: "Válassza ki a munkalapot és a jelölőtípust." (Select the worksheet and the marker type.)
- Buttons: "OK" (blue), "Meggzakítás" (grey), and "Kiválasztás..." (grey).
- Field "Kiválasztott munkalap:" (Selected worksheet): A dropdown menu showing "Tabelle1".
- Field "Kiválasztott jelölőtípus:" (Selected marker type): A text box containing "SM 27/27 NEUTRAL WS".
- Checkbox: "Cellaformátumok figyelmen kívül hagyása" (Ignore cell formatting), which is checked.

Itt a megnyitni kívánt munkalap, a jelölőtípus és a cellaformátum átvétele (amennyiben a program támogatja) választható ki.

-  Az Excel-fájl adatai csak a második sortól kezdve jelennek meg.
Az Excel-fájl adatai importálással is megjeleníthetők (lásd: „[Excel-import](#)“ fejezet).

Parancs-soros megnyitás

Bevezető

A program parancssorral (adatbeviteli felszólítás) is indítható.

A megnyitási paraméter megjelenítéséhez a programfájl elérési útvonala után írja be a „/?“ megnyitási paramétert.

Megnyitási paraméter exe

Fájl megnyitása vagy nyomtatása

```
MPrintPRO.exe [-p] "datei (*.gdc|*.mld|*.mpc|*.mpo|*.mpo2|*.mpt|*.rde|*.tmf|*.txx|*.txy|*.bis)"
```



A „-p“ nyomtatási paraméter alkalmazása a nyomtatási megbízást párbeszéddel meg lehet szakítani.

A párbeszéd megjelenítésének hiányában lásd az Opciók párbeszéd „Nyomtatási megbízás megszakítás (parancssorral) bekapcsolása“ opcióját (lásd „[Az opciók párbeszéd](#)“) fejezet.

A programablak ellenkező esetben nem kerül megjelenítésre.

Fájl importálása vagy nyomtatása:

```
MPrintPRO.exe "fájlnev" [-p] [-ImportFilter:"szkriptfájlnev (*.mis)"]  
[-MatNo:anyagszám] [-Fallback:anyagszám]
```

```
MPrintPRO.exe "fájlnev" [-p] [-ImportFilter:CSV | WTXT | WE | VK | XML]  
[-MatNo:anyagszám] [-Fallback:anyagszám]
```



A „-p“ nyomtatási paraméter alkalmazása a nyomtatási megbízást - esetén a program megnyitását követően - párbeszéddel meg lehet szakítani.

A párbeszéd megjelenítésének hiányában lásd az Opciók párbeszéd „Minden elrejtett üzenet megjelenítése“ opcióját (lásd „[Az opciók párbeszéd](#)“) fejezet.

Megnyitási paraméter konverter

Az import-konvertert parancssorral is vezérelheti (lásd a „[Konverter](#)” fejezetet).

Paraméter, QLS-konverter

-input:"<Path to file>\<Inputfile>"

Ez az attribútum kötelezően használandó

-output:"<Path to file>\<Outputfile>"

Opcionális.

Ha Outputfile = Inputfile, akkor az „Outputfile” neve kiegészül a „.convert” bővítménnyel.

Eltérő névválasztás hiányában az input-fájl neve egészül ki a „.convert” bővítménnyel.

-separator:<separator>

Opcionális, de csak 1 karakter

Az alapértelmezett a pontosvessző,

Nincs whitespace (szóköz)

Kivéve TAB

-start:<start>

Opcionális

Első importsor;

Alapértelmezett a 1

-end:<ende>

Opcionális

Utolsó importsor;

Alapértelmezett a 0 (azt jelenti, hogy egészen a végéig)

-concat:<concat>

Opcionális

Alapértelmezett a 2

Nem lehet kisebb 2-nél

-ignore

Opcionális

Megadása esetén nem veszi figyelembe a szóközt

-?

!Vigyázat!! Ha ezt a paramétert adják meg, akkor nem vesz figyelembe semmilyen más paramétert, és csak az "Usage" jelenik meg.

Példa:

1. "C:\qlsconverter.exe" -? -> Felsorolja a paramétereket
2. "C:\qlsconverter.exe" -input:"C:\qls\testbasis_cmd.csv"

Létrehozza a "C:\qls\testbasis_cmd.csv.convert" fájlt

Paraméter, TNV-konverter

-input:"<Path to file>\<Inputfile>"

Ez az attribútum kötelezően használandó

-output:<Path to file>\<Outputfile>"

Opcionális.

Ha Outputfile = Inputfile, akkor az „Outputfile” neve kiegészül a „.convert” bővítménnyel.

Eltérő névválasztás hiányában az input-fájl neve egészül ki a „.convert” bővítménnyel.

-separator:<separator>

Opcionális, de csak 1 karakter

Az alapértelmezett a pontosvessző,

Nincs whitespace (szóköz)

-start:<startlineno>

Opcionális

Első importsor;

Alapértelmezett a 1

-end:<endlineno>

Opcionális

Utolsó importsor;

Alapértelmezett a 0 (azt jelenti, hogy egészen a végéig)

-pair1:<colno1><delimiter><colno2>

Opcionális

Első összekapcsolt oszloppár

Alapértelmezett: A 0 oszlopot és 1 oszlopot kettőspont kapcsolja össze

Ha a delimiter = '|', akkor az oszlopok elválasztójel nélkül kerül összefűzésre.

-pair2:<colno1><delimiter><colno2>

Opcionális

Második összekapcsolt oszloppár

Alapértelmezett: A 3 oszlopot és 4 oszlopot kettőspont kapcsolja össze

Az elválasztójel a „pair1” paraméterből extrahálódik. pair1 hiányában az elválasztójel kettőspont lesz.

Paraméter-listához kattintson kétszer a “TNVConverter.exe” fájlra.

Példa:

1. "C:\tnvconverter.exe" -input:"C:\tnv\testbasis_cmd.csv" -separator:";" -pair1:"2:5" -pair2:"3:4"

Az importálásra az alábbi paraméterekkel kerül sor:

- Forrásfájl elválasztójele: vessző
- Kimeneti fájl határoló-jele: kettőspont
- Összekapcsolt oszlop-párok: 2 oszlop 5 oszloppal és a 3 oszlop a 4 oszloppal
- Létrehozza a "C:\tnv\testbasis_cmd.csv.convert" fájlt

Fájlimport

Bevezető

Ezt a fejezet a külső formátumú fájlok (pl. Microsoft® Excel®) importálását és tartalmuk jelölőtípusokba illesztését mutatja meg.

A katalógus jelölőtípusaiba vagy a saját kezűleg létrehozott minta-fájlokba (*.mpt) egyaránt importálhat (lásd a „[Minták](#)” fejezetet).

Többféle importálási lehetőség közül választhat:

1. Manuális importálás (import szkript-fájl készítés lehetőségével) (lásd a „[Manuális importálás](#)” fejezetet)
2. Automatikus importálás szkript-fájl segítségével, lásd az „[Automatizált importálás](#)” fejezetet.
3. Automatikus importálás egy/több szkript-fájl segítségével (köteg-import) lásd a „[Köteg-import](#)” fejezetet.
4. Távirányított importálás parancs-sorral (beviteli felhívás) (lásd a „[Parancssor-meghívás](#)” fejezetet).

Jelenleg az alábbi fájlformátumokat importálhatja:

- *.asc
- *.csv
- *.mpx
- *.txt
- *.wbe
- *.we?
- *.xml
- *.xls, *.xlsx
- *.vk

Manuális importálás

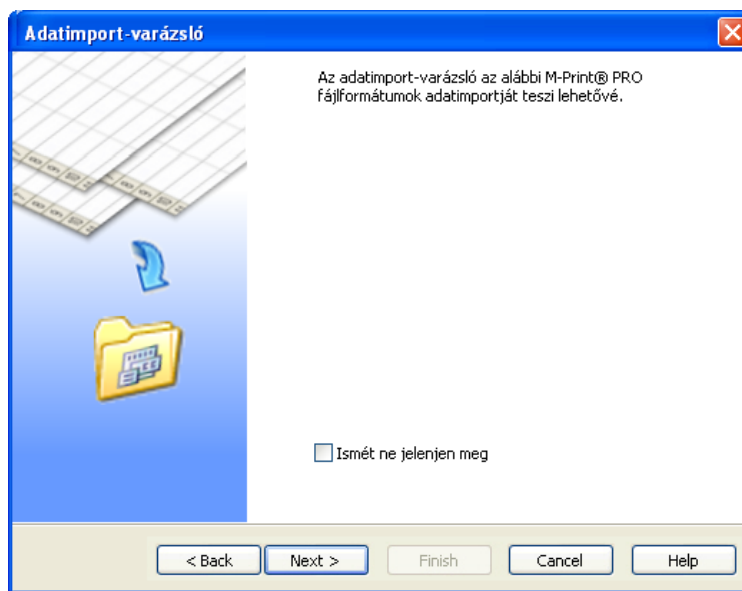
Manuális importálásnál az import-varázsló segíti az import-paraméter kiválasztását.

A bevitt adatokat az import-varázsló végén elmentheti, így ezekkel a beállításokkal végezhet automatikus importálást (lásd az „[Automatizált importálás](#)” fejezetet).

Importálás végrehajtása

Az importálást indítsa el a **Fájl > Importálás...** menüpontokkal.
Kövesse az adatimport-varázsló egyes lépéseit.

1. lépés: Nyitóoldal



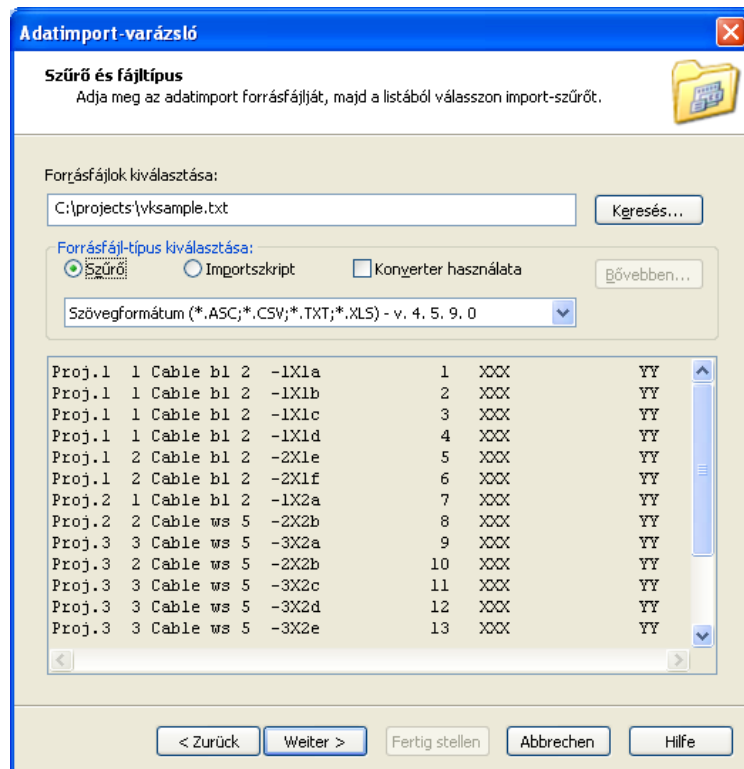
Az import-varázsló nyitóoldala eltüntethető.
Válassza ki az „Ismét ne jelenjen meg” funkciót, és a következő megnyitásnál az asszisztens azonnal a 2. lépéshez lép.

A nyitóoldalt az opciók párbeszédrel jelenítheti meg ismét (lásd az „[Az opciók párbeszéd](#)”).

2. lépés: Szűrő és fájl típus

A 2. lépésben válassza ki az importálni kívánt forrásfájlt.

A fentieken kívül szabadon kiválaszthatja a szűrő típusát ill. a mentett import-rutint vagy konvertert is.



Forrásfájl kiválasztása

- Nyomja meg a **Keresés...** ikont Megnyílik egy ablak amelyben kiválaszthatja az importálni kívánt fájlokat.
- Válassza ki az importálandó fájlokat, majd nyomja meg a **Megnyitás** ikont.

A "Forrásfájl kiválasztása:" mezőben most az elérési út és az importálni kívánt fájl jelenik meg.

Forrásfájl-típus

A következő lépésben kiválaszthatja az import-típust:

- Szűrő: az importálás manuális úton, szűrőfájl segítségével megy végbe.
A legördülő menüből válasszon szűrőtípust (pl. *.txt, *.WEI).
Rendszerint a forrásfájlhoz leginkább illő szűrő jelenik meg.
- Import-szkript: az importálásra automatikusan, mentett szkript segítségével kerül sor (lásd az [„Automatizált importálás”](#) fejezetet)
- A forrásfájl előszűréséhez használjon konvertert (lásd a [„Konverter”](#) fejezetet).

3. lépés: Projekt és változat kiválasztása

Ebben a lépésben válassza ki az importálás projektjét ill. jelölőtípusát. Kiinduló-helyzettől függően különféle lehetőségek közül választhat:

- Kiválasztott elem
- Az aktuális projekt meglévő jelölőtípusa
- Az aktuális projekt új jelölőtípusa
- Új projekt

Kiválasztott elem

Ehhez az opcióhoz meg kell nyitni egy jelölőtípust és ki kell választani egy jelölőt. Az importállomány a kiválasztott jelölőnél kerül beillesztésre! Kiválasztott jelölő hiányában az adatok az első jelölőnél kerülnek beszúrásra.

Az aktuális projekt meglévő jelölőtípusa

Ehhez az opcióhoz meg kell nyitni egy jelölőtípust. Az importra a kiválasztott jelölőtípus első jelölőjétől kerül sor.

Az aktuális projekt új jelölőtípusa

- Jelölőtípus katalógusból történő kiválasztásához kattintson a „Katalógus...”-ra, vagy válasszon az elmentett mintákból (*.mpt).

Importáláskor az aktuális projektbe új jelölőtípus kerül.



Referenciafájl szerint

vk-importot hajt végre és a jelölőtípusokat a referenciafájlon keresztül rendeli hozzá. Ezért a katalóguskiválasztás inaktív.
Lásd "[VK-import](#)" fejezet.

Új projekt

- Jelölőtípus katalógusból történő kiválasztásához kattintson a „Katalógus...”-ra, vagy válasszon az elmentett mintákból (*.mpt).

Az importálás célja a kiválasztott jelölőtípussal rendelkező új projekt lesz.



Megnyitott, azonban még el nem mentett másik projektnél/másik jelölőtípusnál az importálás előtt biztonsági kérdés jelenik meg.

Alprojektek létrehozása

Minden újonnan feliratozott projektmegjelölőhöz (projektjelölők) új alobjektum kerül létrehozásra a projektbőngészőben.

Példa:

The screenshot displays the 'Adatimport-varázsló' (Data Import Wizard) interface. On the left, a list of projects and markers is shown. The middle pane, 'Importcél választása' (Import target selection), has two radio buttons: 'Az aktuális projekt új jelölőtípusa' (The current project's new marker type) and 'Új projekt' (New project). The 'Új projekt' option is selected. Below it, a checkbox 'Alprojektek létrehozása' (Create subprojects) is checked. The right pane, 'Mező-hozzárendelések' (Field assignments), shows two columns: 'Oszlop 1' and 'Oszlop 2'. The 'PROJECT' field is assigned to 'Oszlop 1' and the 'MARKER' field is assigned to 'Oszlop 2'. A table at the bottom right shows the mapping of project markers to columns.

Project	Marker
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
	P1,M4
	P1,M5
	P1,M6
	P1,M7
	P1,M8
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
	P2,M4
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
	P3,M4



Azonos jelölőtípusok összevonása

Azonos jelölőtípusok tartalmai az importálás során összefoglalhatók.

Ezen funkció csak az „alprojektek létrehozása” jelölőnégyzettel együtt használható.

Példa:

Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

☒ Alprojektek létrehozása
☐ Azonos jelölőtípusok összevonása

Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1
	P2,M2
	P2,M3
Project 3	P3,M1
	P3,M2
	P3,M3
Project 1	2-P1,M1
	2-P1,M2
	2-P1,M3
Project 2	2-P2,M1
	2-P2,M2
	2-P2,M3
Project 1	3-P1,M1
	3-P1,M2
	3-P1,M3

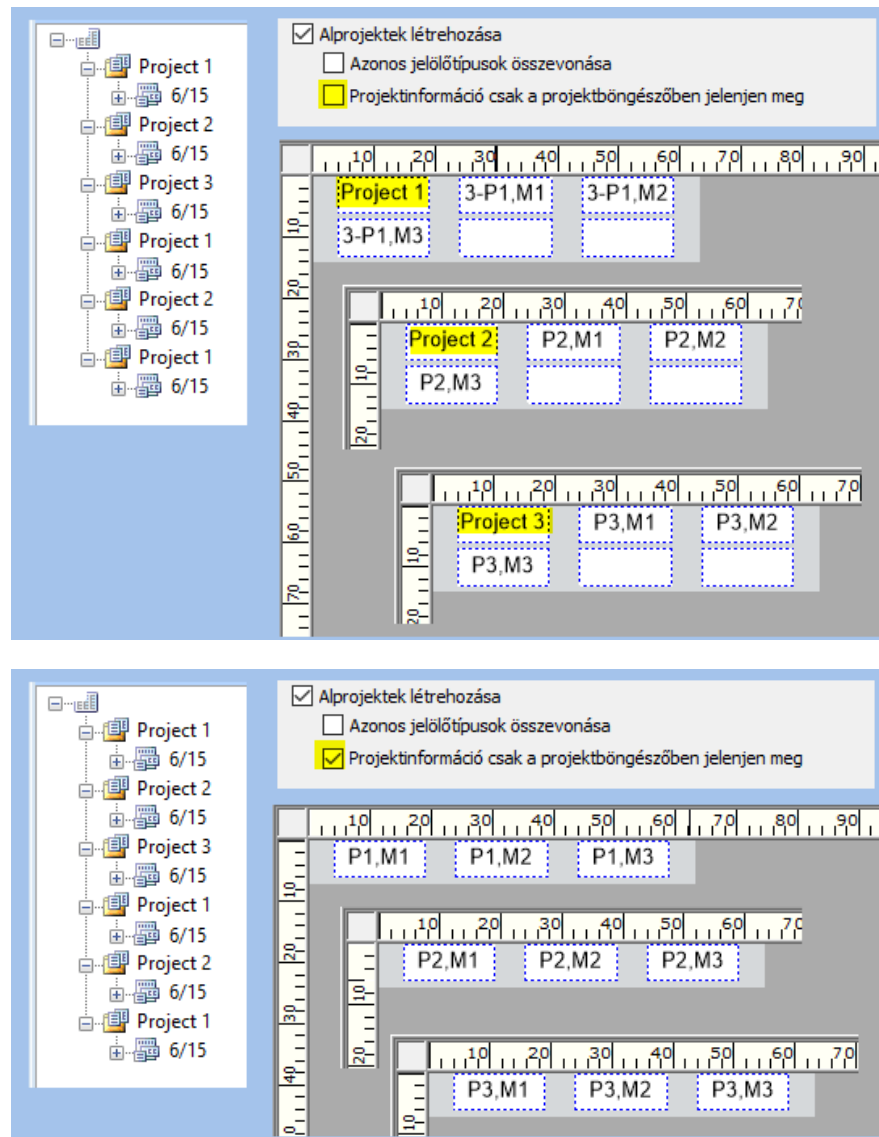
☒ Alprojektek létrehozása
☒ Azonos jelölőtípusok összevonása

Projektinformáció csak a projektbongészőben jelenjen meg

Ez az opció a projekt-szint nélküli jelölőkre vonatkozik.

Ez a funkció csak a „Projekt hozzáadása” jelölőnégyzettel együtt használható. Lásd "[Projekt hozzáadása](#)" fejezet.

Példa:



4./5. lépés: Adatformátum és mező-elválasztójel választása

Válassza ki, hogy a forrásfájl oszlopait elválasztó-jelek (mint pl. pontosvessző, tabulátor) válassza-e el, vagy oszlop-szélességük rögzített legyen-e (lásd az „[Importfájl elválasztó karakterrel](#)”, ill. „[Importfájl rögzített oszlopszélességgel](#)”).

A fentiekén kívül ezek közül választhat:

- Adateredet
Adja meg, hogy milyen operációs rendszer alatt készítették a fájlt.
- Szöveghatároló-karakter
A szöveghatároló-karakterek közötti szövegkaraktereket a rendszer szöveggént értelmezi. Az elválasztójeleket a rendszer nem veszi figyelembe (maszkolás).

Adatimport-varázsló

Adatformátum
Válassza ki az adataihoz leginkább illő adatformátumot.

Eredeti adattípus

☒ Elválasztójellel - a mezőket karakterek (pl. vessző, tabulátor) választják el.

☐ Rögzített szélesség - A mezők üres karakterrel elválasztott oszlopokba rendezve.

Adateredet

☒ WINDOWS ☐ MAC

☐ UNIX ☐ MS-DOS(PC8)

Szöveghatároló karakter

Karakter:

< Back Next > Finish Cancel Help

Importfájl elválasztó karakterrel

- Válassza ki az „Elválasztó karakterrel...” opciót abban az esetben, ha a forrásfájl olyan fájl, ahol az oszlopokat pontos-vesszőhöz, tabulátorhoz hasonló elválasztó karakterek választják el.

Példafájl az elválasztó-karakterre

Microsoft® Excel® segítségével megnyitva:

	A	B
1	=X1	1
2		2
3		3
4		4
5		5
6		6
7		7
8	=A1+1	L1
9		L1
10		L2
11		L2
12	=A1+2	M1:L1
13		M1:L2
14		M1:L3
15		I 1.0
16		I 1.1
17		I 1.2
18		I 1.3
19		I 1.4
20		I 1.5
21		I 1.6
22		I 1.7
23		I 2.0
24		I 2.1
25		I 2.2
26		I 2.3
27		I 2.4
28		I 2.5
29		I 2.7
30		I 3.0
31		I 3.1
32		I 3.2
33		I 3.3

Szövegszerkesztővel megnyitva:

```
=-X1;1
;2
;3
;4
;5
;6
;7
=A1+01;L1
;L1
;L2
;L2
=A1+2;M1:L1
;M1:L2
;M1:L3
;I 1.0
;I 1.1
;I 1.2
;I 1.3
;I 1.4
;I 1.5
;I 1.6
;I 1.7
;I 2.0
;I 2.1
;I 2.2
;I 2.3
;I 2.4
;I 2.5
;I 2.7
;I 3.0
;I 3.1
;I 3.2
;I 3.3
```

A fenti ábrák egyikén kétszlopos Excel®-fájl látható, a jobboldali ábrán az oszlopokat pontos vesszők választják el. Mivel pl. a második sorban a pontosvessző előtt nincs karakter, ezért az oszlop üres marad.

A jobboldali fájlt Excelből® CSV formátumban (elválasztójellel elválasztva) mentették el.

- A következő lépéshez a **Tovább** segítségével léphet.

- Az oszlop-elválasztásra ajánlat érkezik. A használni kívánt másféle elválasztó-karaktert a megfelelő rádiógombra kattintva választhatja ki.
- Az **Egyéb** rádiógombra kattintva a mellette lévő mezőben egyedi elválasztójelet választhat.
- Eltérő elválasztó-karakterek additív használatához a kívánt karaktert írja be az **Egyéb** mezőbe, és aktiválja a „**Más határoló-jelek megtartása**” opciót. Ezt az opciót csak akkor lehet kiválasztani, ha a 2 lépésben a csv-, VK, vagy WES-szűrőt választottak.
- Elválasztó-karakternél új oszlop kezdődik.
- Állítsa be a címsort. Lásd "[Az importfájl címének megjelenítése](#)" fejezet.
- Határozza meg az első és az utolsó importsort.

 A pontosvessző, tabulátor, üres karakter és vessző határoló-jelek a „**Más határoló-jelek megtartása**” opcióval sajnos nem maradnak meg!

Importfájl rögzített oszlopszélességgel

- Válassza ki a „Rögzített szélesség ...” opciót akkor, ha a forrásfájl oszlopai rögzített szélességgel rendelkeznek, pl. 1 oszlop = 10 karakter, 2 oszlop = 2 karakter.

Rögzített oszlop-szélességgel rendelkező példafájl szövegszerkesztővel megnyitva:

```
Projekt A  A1  A11
Projekt A      A12
Projekt A  A3  A13
Projekt A  A4  A14
Projekt A  A5  A15
Projekt A  A6  A16
Projekt A  A7  A16
Projekt A  A8  A18
Projekt B1 B1  B11
Projekt B1 B2  B12
Projekt B1 B3  B13
Projekt B1 B4  B14
Projekt B1 B5  B15
Projekt B1 B6  B16
Projekt B1 B7  B17
Projekt B1 B8  B18
```

- A következő lépéshez a **Tovább** segítségével léphet.

Adatimport-varázsló

Mezőváltás

Ebben a párbeszédablakban határozhatja meg és szerkesztheti az egyes mezők oszlop-szélességét.

Megjegyzés
A nyíllal ellátott vonalak oszlopváltásra szolgálnak.
Oszlopváltás BESZÚRÁSÁHOZ, kattintson a kívánt pozícióra.
Oszlopváltás TÖRLÉSÉHEZ kattintson kétszer a kívánt vonalra.

Címsor:

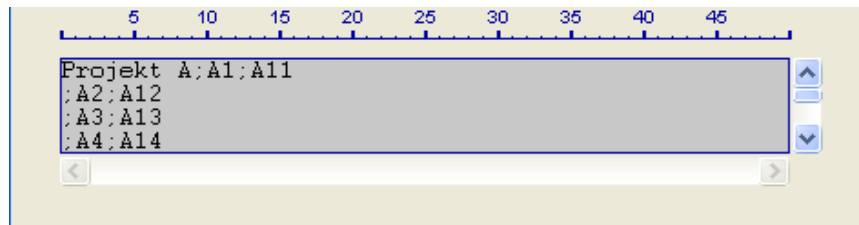
Importálás indítása
Első importsor:
Utolsó importsor:

5 10 15 20 25 30 35 40 45

1	Projekt A;A1;A11
2	;A2;A12
3	;A3;A13
4	;A4;A14

Határozza meg az oszlop-szélességet.

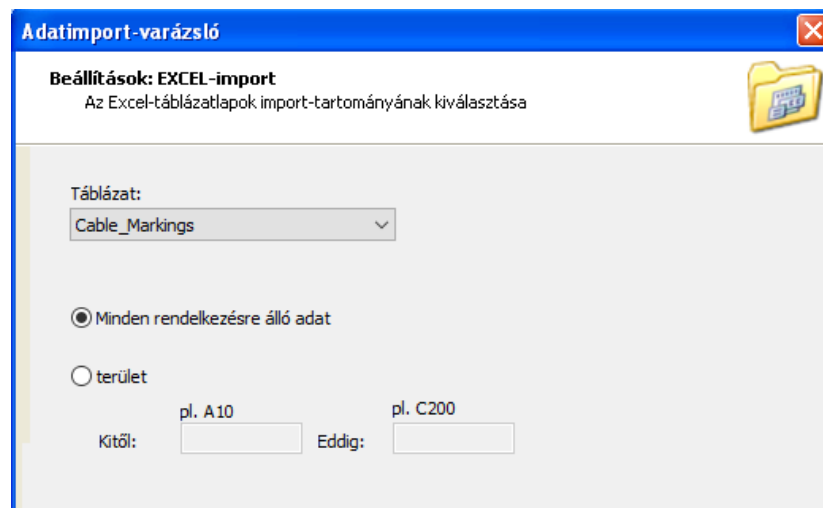
- A vonalzón kattintson arra a pozícióra, ahol az új oszlopnak kezdődnie kell. Az oszlopokat nyíl választja el.



- Ismét a nyílra kattintva törölheti az oszloptörést.

Excel-import

Excel®-fájl importálásánál (*.xls) ebben a lépésben választhatja ki a táblázat lapját és az import-tartományt.

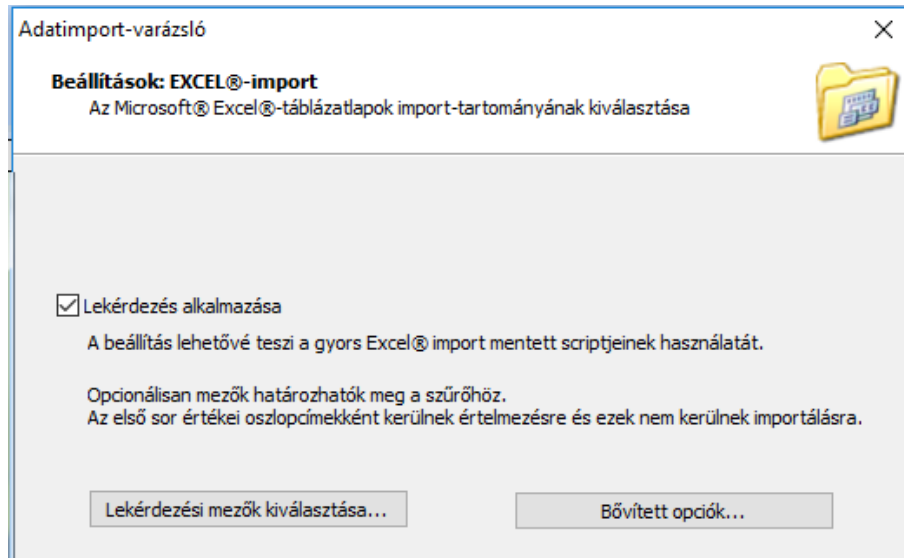


-  Az importálásra kizárólag táblázat-lapból kerülhet sor. Csak a tartalmak kerülnek importálásra, a formátumok nem.

Gyors Excel® import

Gyors Excel® importhoz a mentett import scriptfájlja (*.mis) a programmal nyitható meg.

Itt a lekérdezési mezők választhatók ki. Lásd "[Gyors Excel®-import](#)" fejezet.



6. lépés: Opciók

Állítson be további import-opciókat:

- Szűrő: egyszerű szűrési szabály
A kiválasztott oszlop a kiválasztott jellemzővel megszűrve kerül importálásra
- Ismétlések: Az importsor többször ismétlődik. Az ismétlési tényezőt soronként a kiválasztott oszlopból olvassa ki.
- Bővített szűrő
Több oszlopra alkalmazható további szűrőszabályok.

Adatimport-varázsló

Opciók
Kiválaszthatja a szűrőszöveget, az ismétlési tényezőt és az oszloptartalom rendezését.

Szűrő
Oszlop: Oszlop 1 Jellemző: Tartalma 0

Ismétlések
Oszlop: Oszlop 2 X 1 Bővített szűrő...

Az oszlopfejre kattintva emelkedő vagy csökkenő sorrendbe rendezheti az oszlopot.

Pos	Oszlop 1	Oszlop 2	Oszlop 3	Oszlop 4	Oszlop
1	A	B	C	D	E
2	G	H	I	J	K
3	1	2	3	4	5
4	7	8	9	10	11

< Back Next > Finish Cancel Help

7. lépés: Mező-hozzárendelések

Ebben a lépésben mező-hozzárendeléseket végezhet.

- Jelölőtípus (csak vk-importnál)
- Feldolgozás-típus
- Mező-hozzárendelés
- Mezőformázás

Adatimport-varázsló

Mező-hozzárendelések
Ebben a lépésben forrásoszlopokat rendelhet célmezőkhöz.

Jelölőtípus: THM MT30

Szerkesztéstípus: ☒ Oszloponként ☐ soronként

Beszúrás szalagszáma: 1

☐ Projekt hozzáadása ☐ Folyamatos ☐ Sor kezdete

PROJECT = Oszlop 1

MARKER = Oszlop 2 Sore Oszlop 3

Oszlop 1	Oszlop 2	Oszlop 3	Oszlop 4	Oszlop 5
A	B	C	D	E
G	H	I	J	K
1	2	3	4	5
7	8	9	10	11

Ikonleírás:



Bővített tulajdonságok beállítása

Megnyit egy párbeszédet különböző betű-tulajdonságok beállításához az importfájl tartalmán keresztül. Lásd "[Bővített tulajdonságok beállítása](#)" fejezet.

Megjegyzés: Csak szöveges elemeket formázhat.



Bővített tulajdonságok visszaállítása

Visszaállítja az összes adatmező hozzárendelt oszlopait.



Formátum meghatározása

Megnyitja a párbeszédet a betűtípus és a betűtávolságok testreszabásához. Lásd "[Mezőformázások](#)" fejezet.



Formátum visszaállítása alapértelmezettre

Valamennyi adatmező formátumát alapértelmezettre visszaállítani.



Jelölő tulajdonságainak beállítása

Végtelen szalagoknál a jelölőhossz (ill. szélesség) az importfájl egyik oszlopával állítható be.

Lásd "[Jelölőhossz importfájlból](#)" fejezet.



Projekt-szöveg importálása projektszintre vagy a jelölőszintre

A projekt-szint szövegeit (projekt-jelölő) importálásnál automatikusan jelölő-felületekre (jelölő) illesztheti. Lásd "[Projekt-szöveg importálása jelölőre](#)" fejezet.

Jelölőtípus

Mutatja a jelölő típusát, amelyre importál.

A mező akkor lesz aktív, ha több jelölőtípusra importál (pl. vk-import). Lásd az „[VK mező-hozzárendelések](#)” című fejezetet.

Feldolgozás-típus

Oszloponként

Az oszloponként a táblázat oszlopai szerint végzett munkára vonatkozik.

Akkor válassza az **oszloponkénti** módszert, ha különleges oszlopokhoz (jelölő/elemek) szeretne tartalmat rendelni.

Soroként

A soroként a táblázat soraira vonatkozik.

	PROJECT	MARKER	TEXTBOX1
1	→	2	→ 3
		→ 4	→ 5
6	→	7	→ 8

Akkor válassza az **sorokénti** módszert, ha az importált tartalmakat soroként (a táblázatban látható módon) szeretné beszúrni.

Mező-hozzárendelések

Mező-hozzárendeléssel adatokat importálhat meglévő elemekre (jelölőtípusra). A mezőneveket (pl. PROJECT, MARKER vagy TEXTBOX1) az elem-tulajdonságokkal határozhatja meg (lásd az „[Elemek szerkesztése](#)” című fejezetet).

Az importálandó oszlopokat tetszés szerint összekapcsolhatja.

Az „Írányított beillesztés” legördülő menü segítségével a végtelenített címkéknél (végtelen szalag) kiválaszthatja azt a szalagszámot, amelyre importálni szeretne (lásd: „Általános kezelés” fejezet, „[Végtelen szalagok](#)” rész).

A „PROJECT”-mező nélküli anyagok esetén lehetőség van további projektinformációk hozzáadására a jelölőmezőkön. Válasszák ki ehhez a „Projekt hozzáadása” jelölőmezőt. Az anyag függvényében lehetőség van a pozíció kiválasztására (ezen projektinformációra) a „Folyamatos” és a „Sorkezdett” opciókon keresztül.

Beszúrás szalagszáma:	1		
☐ Projekt hozzáadása	☐ Folyamatos	☐ Sor kezdete	
PROJECT	=	Oszlop 1	
MARKER	=	Oszlop 2	Tab Oszlop 3
TEXTBOX1	=	Oszlop 5	Plus Oszlop 6

Összekapcsolási lehetőségek példája:

- Sortörés
- Üres karakter

- Tabulátor
- elválasztó-karakter nélkül (plusz)
- Szövegek
- Következő mező

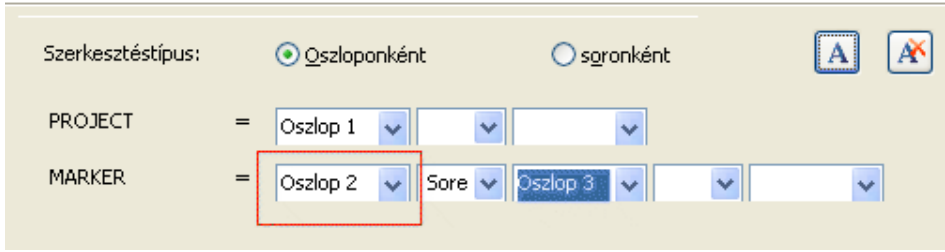
 Ha utólag hozzáadott mezőket (szöveg, vonalkód) végtelenített anyagon történő további feldolgozáshoz elérhetővé kíván tenni, a szöveg tulajdonságaiban be kell kapcsolni az „Adatsor” tulajdonságot (lásd „Programfelület” fejezet, „[Méret és pozíció](#)” szakasz).

Mezőformázások

Az importálni kívánt oszlopok tartalmát import-asszisztenssel formázhatja.

- A legördülő menüből válasszon oszlopot.
- A formázás párbeszéd megnyitásához kattintson az  ikonra. Lásd "[Betűtípus testreszabása](#)" fejezet.
- Válassza ki az adatformázást.

A formázott adatok színes háttérrel jelennek meg.



- Az ÖSSZES formázás törléséhez ide kattintson .

Projekt-szöveg importálása jelölőre

A projekt-szint szövegeit (projekt-jelölő) importálásnál automatikusan jelölő-felületekre (jelölő) illesztheti.

- Projektszöveg jelölőre importálásához kattintson erre az ikonra .
- Az ikon megváltozik .

Példa:

Az alábbi szövegfájl importálása a megjelenített mező-hozzárendelésekkel:

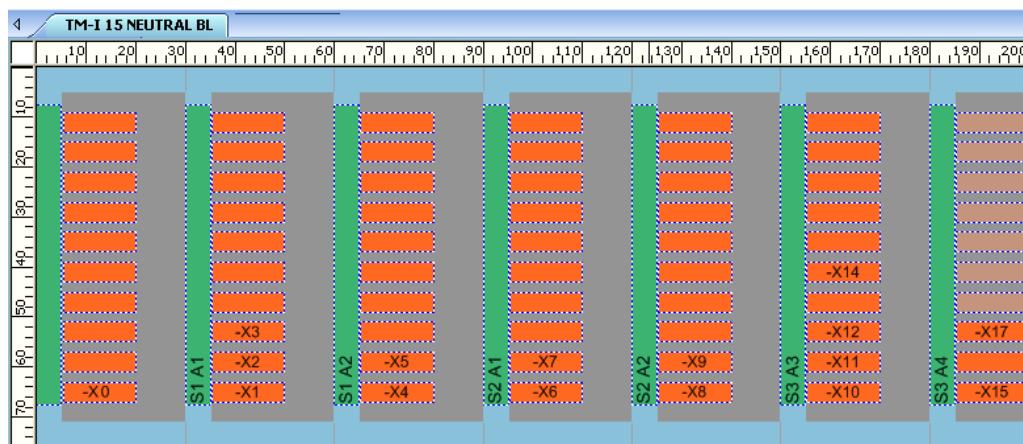
```
1  → → -X0
2  S1 → A1 → -X1
3  S1 → A1 → -X2
4  S1 → A1 → -X3
5  S1 → A2 → -X4
6  S1 → A2 → -X5
7  S2 → A1 → -X6
8  S2 → A1 → -X7
9  S2 → A2 → -X8
10 S2 → A2 → -X9
11 S3 → A3 → -X10
12  → → -X11
13 S3 → A3 → -X12
14  → →
15 S3 → A3 → -X14
16 S3 → A4 → -X15
17 S3 → A4 →
18 S3 → A4 → -X17
19
20
```

Szerkesztéstípus: ☒ Oszloponként ☐ soronként   

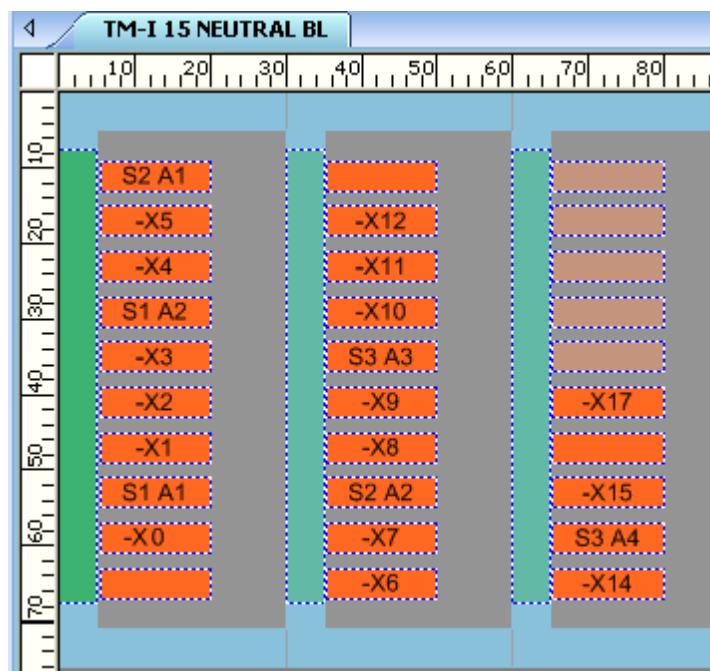
PROJECT = Oszlop 1 ▼ Üres ▼ Oszlop 2 ▼ ▼ ▼

MARKER = Oszlop 3 ▼ ▼ ▼

A funkció **NÉLKÜLI** importálás az alábbi eredménnyel jár:



A funkcióval **EGYÜTTES** importálás az alábbi eredménnyel jár:



Projekt hozzáadása

Ez az opció a projekt-szint nélküli jelölőkre vonatkozik.

A projekt-szint szövegeit (projekt-jelölő) importálásnál automatikusan jelölő-felületekre (jelölő) illesztheti.

Példa:

A funkció **NÉLKÜLI** importálás az alábbi eredménnyel jár:

Adatimport-varázsló

Mező-hozzárendelések

Projekt hozzáadása

MARKER = Oszlop 2

Oszlop 1	Oszlop 2
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1

A funkcióval **EGYÜTTES** importálás az alábbi eredménnyel jár:

Adatimport-varázsló

Mező-hozzárendelések

Projekt hozzáadása

Project Info = Oszlop 1

MARKER = Oszlop 2

Oszlop 1	Oszlop 2
Project 1	P1,M1
	P1,M2
	P1,M3
Project 2	P2,M1

Bővített tulajdonságok beállítása

Az import oszlopokon keresztül a következő bővített tulajdonságokat lehet beállítani:

Tulajdonság:	Érték:
Betűtípus:	Írásmód a betűtípus Windows neve szerint Példa: "Times New Roman", "Century Gothic"
Méret:	Betűméret
Félkövér szedés:	1 = be, 0 = ki (alapbeállítás)
Dőlt betűs:	1 = be, 0 = ki (alapbeállítás)
Aláhúzott:	1 = be, 0 = ki (alapbeállítás)
Áthúzott	1 = be, 0 = ki (alapbeállítás)
Szövegszín:	#RRGGBB = hexadecimális színkód
Térköz és pozíció:	Százalékos (%) érték. Lásd " Betűtípus testreszabása " fejezet. Példa: 80 = 80% 100 = 100% 120 = 120%
Felső-/alsó index:	Százalékos (%) érték. Lásd " Betűtípus testreszabása " fejezet. Példa: 0 = Standard -5 = 5% subscript 3 = 3% superscript
Vízszintes beállítás:	1 = középre, 2 = jobbra zárt, 0 (és minden más érték) = balra zárt
Függőleges igazítás:	1 = középre, 2 = fent, 0 (és minden más érték) = lent
Szöveg igazítása:	0, 90, 180, 270
Szegély:	0 = anélkül 1 = balra 2 = fent 4 = jobbra 8 = alul Példa 1: 5 = balra / jobbra Példa 2: 15 = balra / jobbra / fent / lent
Vonalvastagság:	Példa: 0,01 vagy 0.01

Mértékegység:	Legördülő mező a kiválasztáshoz
Vonalszín:	0 = Solid 1 = Dash 2 = Dot 3 = Dash-Dot 4 = Dash-Dot-Dot 5 = None
Szegélyszín:	#RRGGBB = hexadecimális színkód
Kitöltőszín:	#RRGGBB = hexadecimális színkód
Sortávolság:	Százalékos (%) érték. Lásd " Betűtípus testreszabása " fejezet.
	Példa:
	80 = 80%
	100 = 100%
	120 = 120%

Példa:

Az importfájl:

Project	Marker	Font	FontSize	Bold	Italic	Underlin	Striket	FontColor	HorizAlign	VertAlign	Orientation
P1	Arial	Arial	12	x	x	x	x				
	Century	Century Gothic	7								
	Times	Times New Roman	8								
	unknown	xxx	10								
P2	Bold			1	0	0	0		1	1	
	Italic			0	1	0	0	#000000	1	1	
	Underline			0	0	1	0	#000000	1	1	
	Strikethrough			0	0	0	1	#000000	1	1	
P3	Hor zent							#000000	1	1	
	Hor right							#000000	2	1	
	Hor left							#000000	0	1	
	Hor xxx							#000000	xxx	1	
P4	Vert middle							#000000	1	1	
	Vert top							#000000	1	2	
	Vert bottom							#000000	1	0	
	Vert xxx							#000000	1	xxx	
P5	0°							#000000	1	0	0
	90°							#000000	1	0	90
	180°							#000000	1	0	180
	270°							#000000	1	0	270
P6	Black							#000000			
	Red							#FF0000			
	Green							#00FF00			
	Blue							#0000FF			

A mező-hozzárendelés:

Adatimport-varázsló

Mező-hozzárendelések

Ebben a lépésben forrásoszlopokat rendelhet célmezőkhöz.

Szerkesztéstípus: ☒ Oszloponként ☐ sgronként

Beszúrás szalagszáma:

PROJECT = Oszlop 1

MARKER = Oszlop 2

Oszlop 2	Oszlop 3	Oszlop 4	Oszlop 5	Oszlop 6	Oszlop 7	Oszlop 8
Arial	Arial	12	x	x	x	x
Century	Century ...	7				
Times	Times Ne...	8				
unknown	xxx	10				
Bold			1	0	0	0
Italic			0	1	0	0
Underline			0	0	1	0
Strikethr...			0	0	0	1

Bővített tulajdonságok beállítása (MARKER)

Kérem, válassza ki a formázási információkat tartalmazó oszlopokat.

Szövegtulajdonságok

Tulajdonság: Oszlop:

Betűtípus: Oszlop 3

Méret: Oszlop 4

Zsír: Oszlop 5

Dől: Oszlop 6

Aláhúzás: Oszlop 7

Áthúzott: Oszlop 8

Szövegszín...: Oszlop 9

Mezőtulajdonságok

Tulajdonság: Oszlop:

Vízszintes beállítás: Oszlop 10

Függőleges beállítás: Oszlop 11

Szövegrány állítása: Oszlop 12

Az importálás eredménye:

p1	p2	p3	p4	p5	p6
unknown	Strikethrough	Hor xxx	Vert xxx	270°	Blue
Times	<u>Underline</u>	Hor left	Vert bottom	180°	Green
Century	<i>Italic</i>	Hor right	Vert top	90°	Red
Arial	Bold	Hor zent	Vert middle	0°	Black

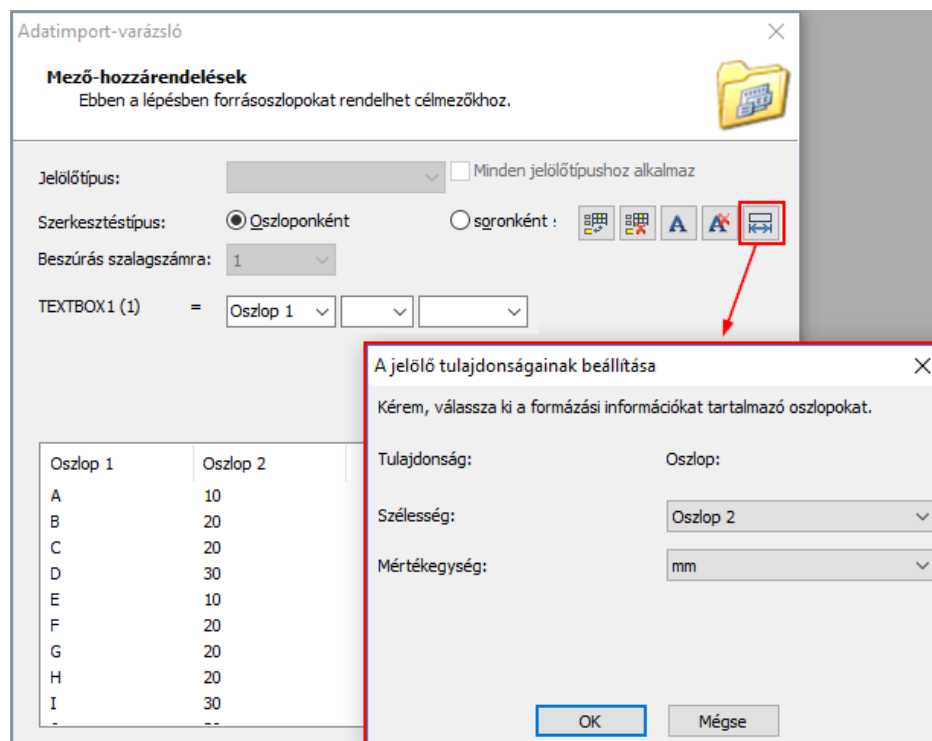
Jelölőhossz importfájlból

Végtelen szalagoknál a jelölőhossz (ill. szélesség) az importfájl egyik oszlopával állítható be.

A funkció a következő anyagokhoz áll rendelkezésre: Végtelen szalagok

Példa:

A mező-hozzárendelés:



Az importálás eredménye:

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
10	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J											
20																					
30																					

Kibővített jelölő-tulajdonságok beállítása: LPC

LPC-Tool számára történő nyomtatási fájlok létrehozásakor az importálási varázslóban további jelölő-tulajdonságok állíthatók be.

A funkció a következő anyagokhoz érhető el: LPC-anyag

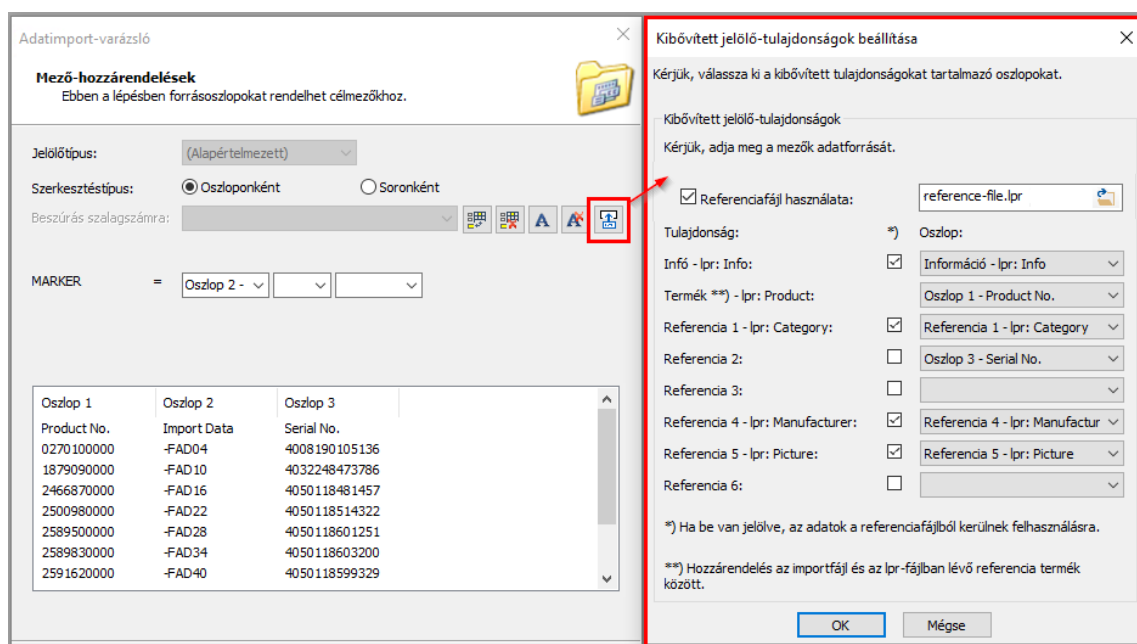
Ezek a kiegészítő adatok az LPC-eszközben az „Információs mezők” területen jelennek meg. Lásd az LPC-eszköz kézikönyvét.

A mező-hozzárendelések a következő forrásokból végezhetők el:

- Közvetlenül az importált adatokból
- Egy referenciafájlból (*.lpr). Lásd "lpr-fájlok" fejezet.
A "Termék" oszlop a referencia, amely alapján az importálás során a hozzárendelés az importált sorokhoz történik.

Példa:

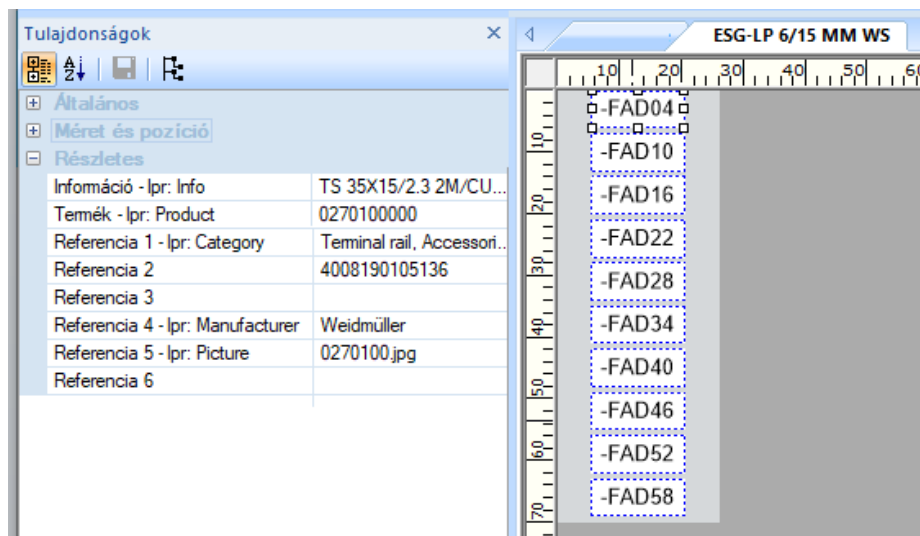
A mező-hozzárendelés:



A referenciafájl:

lpc-tool-reference-file.lpr					
	lpr: Info	lpr: Product	lpr: Category	lpr: Manufacturer	lpr: Picture
0001	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	0270100000	Terminal rail, Accessor	Weidmüller	0270100.jpg
0002	TS 35X7.5/5X18 2M/ST/SZ	1879090000	Terminal rail, Accessor.	Weidmüller	0514500.jpg
0003	PRO TOP1 120W 24V 5A	2466870000	Power supply, switch-1	Weidmüller	2466870.jpg
0004	SCS 24VDC P1SIL3DS I	2500980000	SAFESERIES, Safety relé	Weidmüller	2500980.jpg
0005	CD-BO 100X120 4/6 GY	2589500000	Cable duct, 100 mm x	Weidmüller	2500980.jpg

Az importálás eredménye:



 A projektfájlban az LPC-eszköz kibővített jelölő-tulajdonságai a jelölőre történő "Ctrl + jobb egérgomb" kattintással jeleníthetők meg.

8. lépés: Mentés és befejezés

Az utolsó lépéssel zárhatja le az importálást. Ennek során az alábbi opciók közül választhat:

- Import-ismétlődések számának meghatározása
- Mentés
A rögzített importálási lépések szkript-fájlként kerülnek elmentésre (lásd az „[Automatizált importálás](#)” ill. „[Köteg-import](#)” fejezeteket).
- Befejezés
Forrásfájl elmentése a végrehajtott beállításokkal együtt.
- Oldalszámozás aktiválása (MultiCards)
Importálásnál oldalszámozást illeszt be a szabad szinten. Ez csak MultiCardokra érvényes. Lásd „[Mezők](#)” fejezet.

Hibátlan adatimport esetén az importált rekordok számát tartalmazó figyelmeztető szöveg jelenik meg:

Importálásnál karakterek a „Keresés” és „Csere” funkcióval tesztre szabhatók (lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[Importálás](#)” részét).

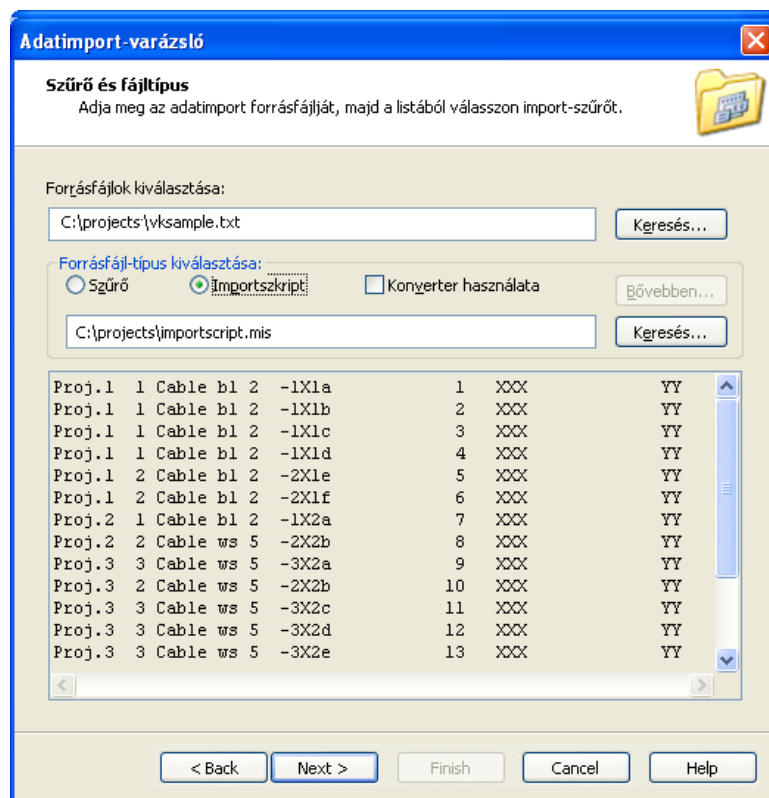


Az importálást követően a munkaterületen látható vörös háromszög azt mutatja, hogy az importált szöveg nem fér a mezőbe.
A szöveg teljesen nem látható, de nem az egész szöveg kerül nyomtatásra.
A szöveget ilyenkor le kell rövidíteni, vagy a betűméretet kell kisebbre állítani.
(lásd még: „[Betűméret testreszabása](#)”)

Automatizált importálás

Az elmentett rutint ismét használhatja abban az esetben, ha már végzett importálást, és elmentette ezt az importrutint (lásd a „8. lépés: Mentés és befejezés”), úgy ismét felhasználhatja ezt a rutint.

- Az „[Importálás végrehajtása](#)” fejezetben leírtak szerint indítsa el az importálást.



Forrásfájl kiválasztása

- Nyomja meg a **Keresés...** ikont. Megnyílik egy ablak, amelyben kiválaszthatja az importálni kívánt fájlokat.
- Válassza ki az importálandó fájlokat, majd nyomja meg a **Megnyitás** ikont.

A "Forrásfájl kiválasztása:" mezőben most az elérési út és az importálni kívánt fájl jelenik meg.

Import-szkript kiválasztása

- Típusként válassza ki az **Import-szkript** forrásfájlt és kattintson a **Keresés....** ikonra.
- **Nyissa meg** a szkript-fájlt (*.mis).
- Nyomja meg a Befejezés gombot vagy ha javítani kíván, úgy kattintson a **Tovább > gombra**.

Elindul az importrutin, és az adatok a jelölő-típusra kerülnek.

Köteg-import

A kötegrutin automatikus importálás.

Az alábbi lehetőségek közül választhat:

- Egy vagy több eltérő forrásfájl importálása.
- Minden forrásfájl saját import-szkripttel (lásd „[8. lépés: Mentés és befejezés](#)”) importálható.
- A katalógusból választott jelölő-típusokra vagy mintákra (*.mpt) importálhat.
- A megnyitott projekt jelölőtípusaira importálhat.
- Az összeállított köteget elmentheti, így az bármikor ismét betölthető.
- Az elmentett „*.bis” kiterjesztésű kötegimport-fájlt parancssorosan is megnyithatja.

A köteg-importot indítsa el a **Fájl -> Köteg-import....** menüvel.

Köteg-import

Fájlok

Forrásfájl: C:\ProgramData\Weidmueller\M-Print PRO\data\Typelabel.txt

Szkriptfájl: C:\ProgramData\Weidmueller\M-Print PRO\data\Typelabel_Weidmueller.mis

Céltartomány:

☐ Új jelölőtípus

☒ Jelölő-típus a projektben

☒ Kezdetben ☐ Végén

SubProject\SM 27/27 NEUTRAL WS

Hozzáfűzés Testreszabás

Fájl-jegyzék

Forrásfájl	Szkriptfájl	Jelölőtípus
C:\ISB\Weidmueller\Testcomplete\...	C:\ProgramData\Weidmueller\M-Pr...	*ELS 7/40 MC NEUTRAL WS
C:\ProgramData\Weidmueller\M-Pri...	C:\ProgramData\Weidmueller\M-Pr...	THM MT 30X Pica 101/74 SI
C:\ProgramData\Weidmueller\M-Pri...	C:\ProgramData\Weidmueller\M-Pr...	CC 15/17 K MC NEUTRAL GE

Beállítások betöltése... Beállítások mentése... Importálás Megszakítás



A „Jelölőtípus” oszlopban látható csillag-listabejegyzés azt mutatja, hogy az importcél egy mintafájl (*.mpt) (lásd a „[Minták](#)” fejezetet).

Köteg létrehozása /hozzáfűzése

- Kötegbe való újabb importáláshoz ki kell töltenie a „Forrásfájl”, „Szkriptfájl” és a „Céltartomány” mezőket.
Ehhez válassza az ikont .
- A céltartományban azt is kiválaszthatja, hogy az importálásra új jelölőtípusba vagy már megnyitott projekt jelölőtípusába kerüljön-e sor. A második esetben azt is meghatározhatja, hogy az adatokat az adott jelölő-típus elején vagy végén szúrja be.
- A kiválasztott import-kombináció köteghez való hozzáfűzéséhez kattintson a **Hozzáfűzés** ikonra.

Köteg módosítása

Import-kombináció módosítása

- Kattintson a lista testre-szabni kívánt köteg-bejegyzésére.
- Az  ikon ill. a Céltartomány kiválasztási lehetőségével módosítsa az import-kombinációt.
- A kötegbejegyzést szabja testre a **Testreszabás** segítségével.

Köteg-bejegyzés eltolása

- A köteg-feldolgozás sorrend-módosításához használja a nyíl-ikonokat.

Köteg-bejegyzések törlése

 Törli a kijelölt lista-bejegyzéseket.

 MINDEN listabejegyzést töröl.

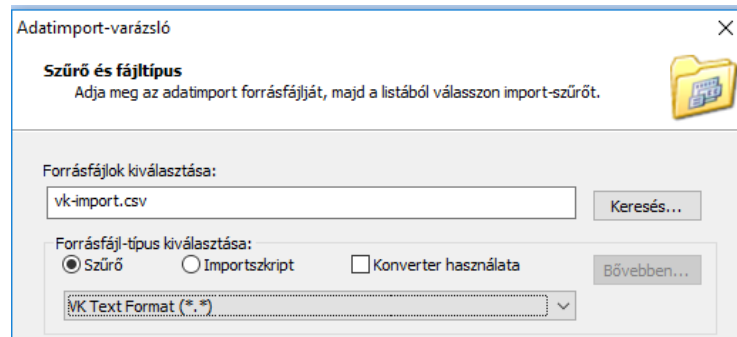
 A törlésre biztonsági kérdés nélkül kerül sor!

VK-import

A vk-szűrővel az egyes importsorok tartalmazhatják az importanyagra vonatkozó információt és az importálás erre az anyagra történik.

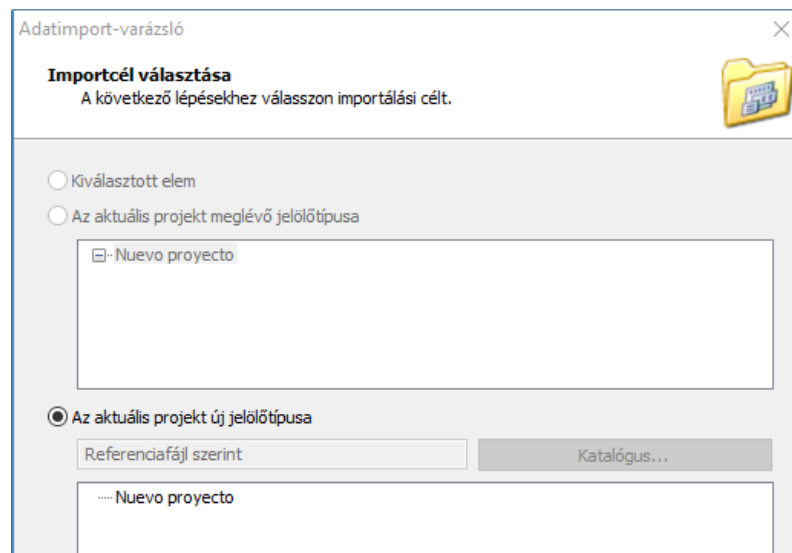
VK-importszűrő

- Válassza ki importszűrőként a következő szűrőt: „VK Text Format“



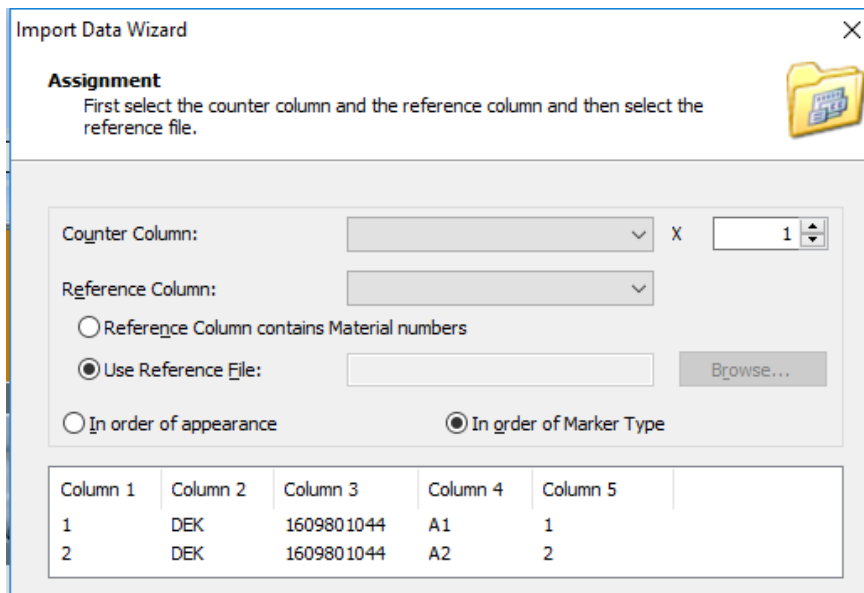
VK-importcél

Az importálási cél kiválasztásánál csak a referenciafájl szerinti jelölőtípusokra lehet importálni. Lásd "[Referencia oszlop](#)" fejezet.



VK-hozzárendelés

A hozzárendelésnél különböző lehetőségek vannak.



Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: Column 5 X 1

Reference Column: Column 1

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: Browse...

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

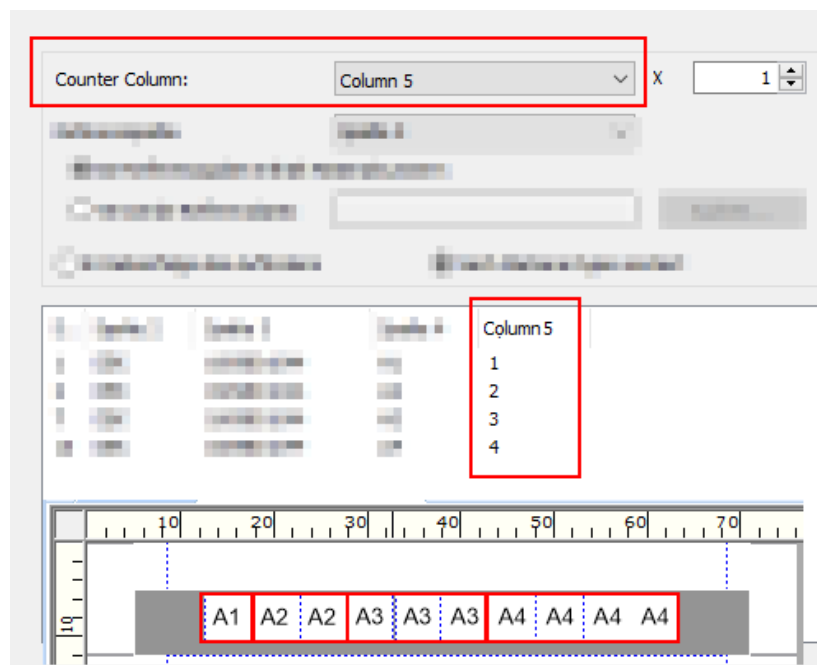
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2

Oszlop mennyiséggel

A kiválasztott oszlop tartalmaz egy számértéket, ami meghatározza, hányszor kell az érintett sort importálni.

Ez az oszlopérték megszorozható még egy faktorral.

Példa:



Counter Column: Column 5 X 1

Reference Column: Column 1

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: Browse...

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 5
1	DEK	1609801044	1
2	DEK	1609801044	2
3	DEK	1609801044	3
4	DEK	1609801044	4

Diagram showing the data being imported into a grid. The first row is highlighted in red.

Referencia oszlop

A referencia oszloppal történik az importcél meghatározása.
Minden importsor tartalmazza azt az információt, milyen jelölőtípusra kell importálni.

Két referencia-opcióból lehet választani:

- A referencia oszlop anyagszámokat tartalmaz
- Alkalmazott referenciafájl

A referencia oszlop anyagszámokat tartalmaz

Az importfájl referencia oszlopa tartalmazza az anyagszámot, amelyre importálni kell.

Példa:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X

Reference Column:

☒ Reference Column contains Material numbers
☐ Use Reference File: Browse...

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	CC	1131920000	21	
4	CC	1131920000	22	
5	SM	1248610000	Z-1-X	
6	SM	1248610000	Z-2-X	
7	DEK	1609801044	A3	3
8	CC	1131920000	23	
9	SM	1248610000	Z-3-X	
10	DEK	1609801044	A4	4

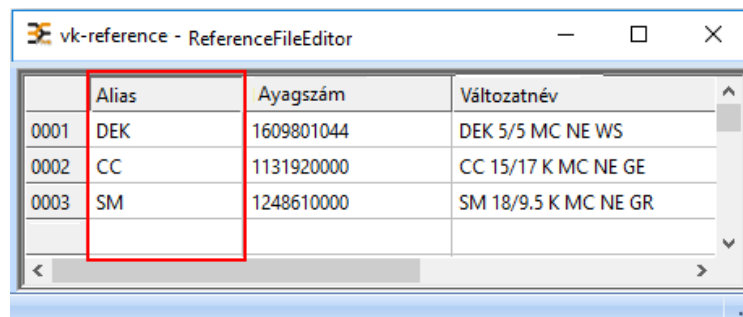
Alkalmazott referenciafájl

Az importfájl referencia oszlopa tartalmaz egy alias, amit egy referenciafájlban megkeres és hozzárendel egy anyaghoz.

- Válassza ki először a referencia oszlopot az importfájlból
- Utána válassza ki a referenciafájlt (*.mpr). Lásd "[Referencia fájl editor](#)" fejezet.

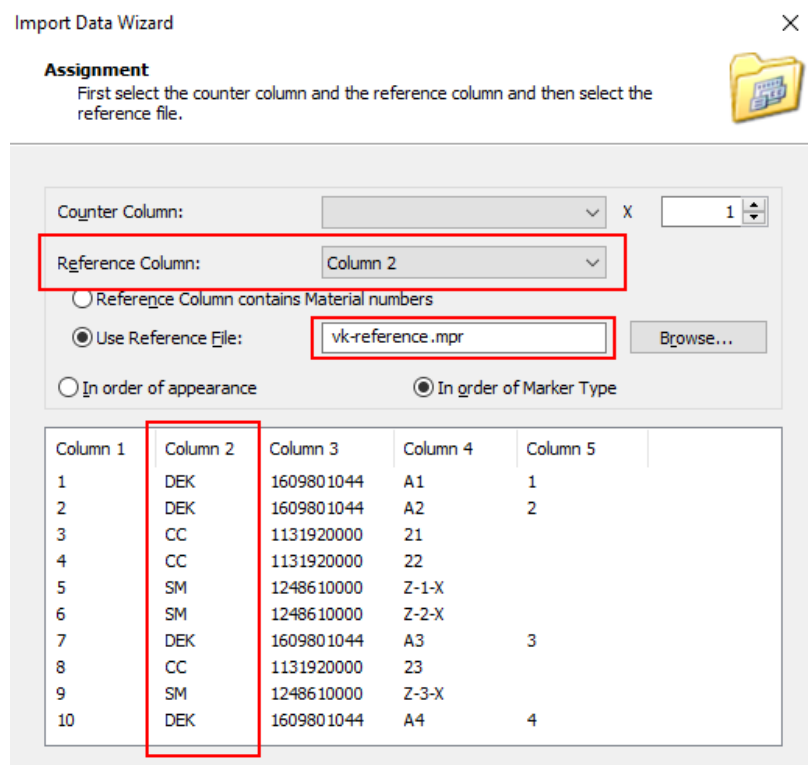
Példa:

A referenciafájl:



	Alias	Ayagszám	Változatnév
0001	DEK	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS
0002	CC	1131920000	CC 15/17 K MC NE GE
0003	SM	1248610000	SM 18/9.5 K MC NE GR

A hozzárendelés:



Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: [] X [1]

Reference Column: [Column 2]

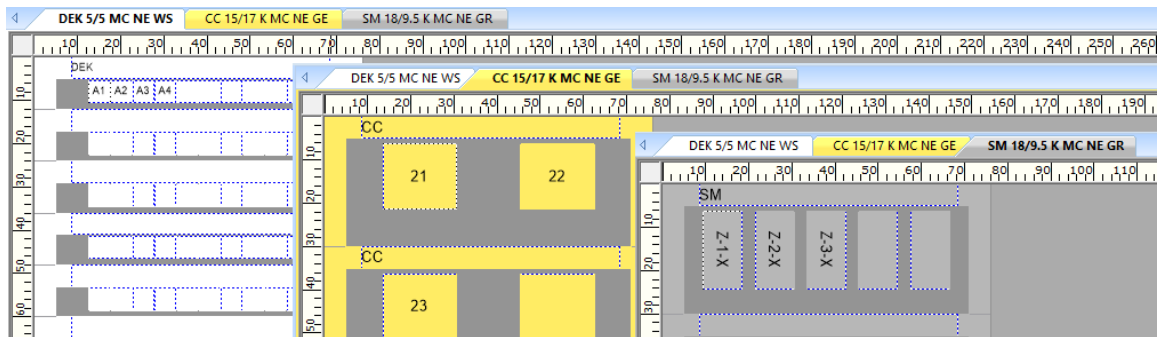
☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: [vk-reference.mpr] [Browse...]

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	DEK	1609801044	A1	1
2	DEK	1609801044	A2	2
3	CC	1131920000	21	
4	CC	1131920000	22	
5	SM	1248610000	Z-1-X	
6	SM	1248610000	Z-2-X	
7	DEK	1609801044	A3	3
8	CC	1131920000	23	
9	SM	1248610000	Z-3-X	
10	DEK	1609801044	A4	4

Az eredmény:



Üres referencia oszlop

Ha egy referencia oszlop tartalma üres, automatikusan az előző sor referenciáját használja. Kétséges esetben egy figyelmeztető üzenetet mutat és a hozzárendelés importálás közben a katalóguson keresztül történhet.

Nem található referenciák

Kétséges esetben egy figyelmeztető üzenetet mutat és a hozzárendelés importálás közben a katalóguson keresztül történhet.

A fellépés sorrendjében

Ha az importsorok a referenciaoszlopban különböző jelölőtípusok között váltanak, mindig új jelölőtípusokat nyit meg és importál.

Példa:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: X 1

Reference Column: Column 2

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: vk-reference.mpr

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 4
1	DEK	A1
2	DEK	A2
3	CC	21
4	CC	22
5	SM	Z-1-X
6	SM	Z-2-X
7	DEK	A3
8	CC	23
9	SM	Z-3-X

DEK 5/5 MC NE WS CC 15/17 K MC NE GE SM 18/9.5 K MC NE GR DEK 5/5 MC NE WS CC 15/17 K MC NE GE SM 18/9.5 K MC NE GR

30 1 50 60 2 80 90 100 3 120 130 4 140 150 5 160 170 6 180 190 200 210 220 230 240

Jelölőtípusok szerint válogatva

Az importsorokat a referenciaoszlop jelölőtípusai szerint rendezi, csoportokba összevonja és utána importálja a mindenkori jelölőtípusra.

Példa:

Import Data Wizard

Assignment
First select the counter column and the reference column and then select the reference file.

Counter Column: [] X [1]

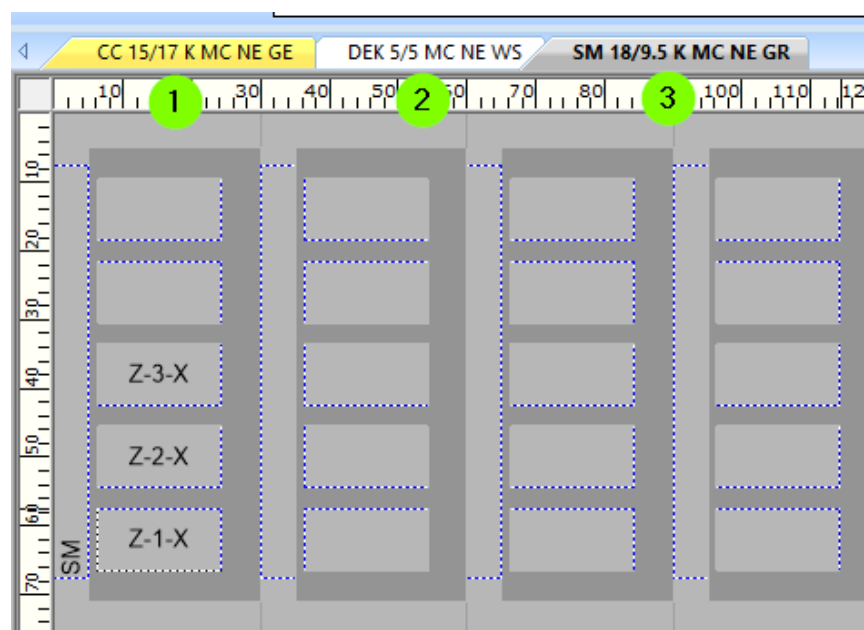
Reference Column: [Column 2]

☐ Reference Column contains Material numbers

☒ Use Reference File: [vk-reference.mpr] [Browse...]

☐ In order of appearance ☒ In order of Marker Type

Column 1	Column 2	Column 4
1	DEK	A1
2	DEK	A2
3	CC	21
4	CC	22
5	SM	Z-1-X
6	SM	Z-2-X
7	DEK	A3
8	CC	23
9	SM	Z-3-X



VK mező-hozzárendelések

Az általános mező-hozzárendeléseken kívül (lásd "7. lépés: Mező-hozzárendelések" fejezet) mező-hozzárendelések végezhetők különböző jelölőtípusokhoz.

Oszlop 1	Oszlop 2	Oszlop 3	Oszlop 4	Oszlop 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

(Alapértelmezett)

Alap esetben minden jelölőtípus minden meglévő elemét mutatja, amire importálni lehet.

Az eddigi importlogikát alkalmazza (8.4 programverzióig).

Kiválasztott jelölőtípus

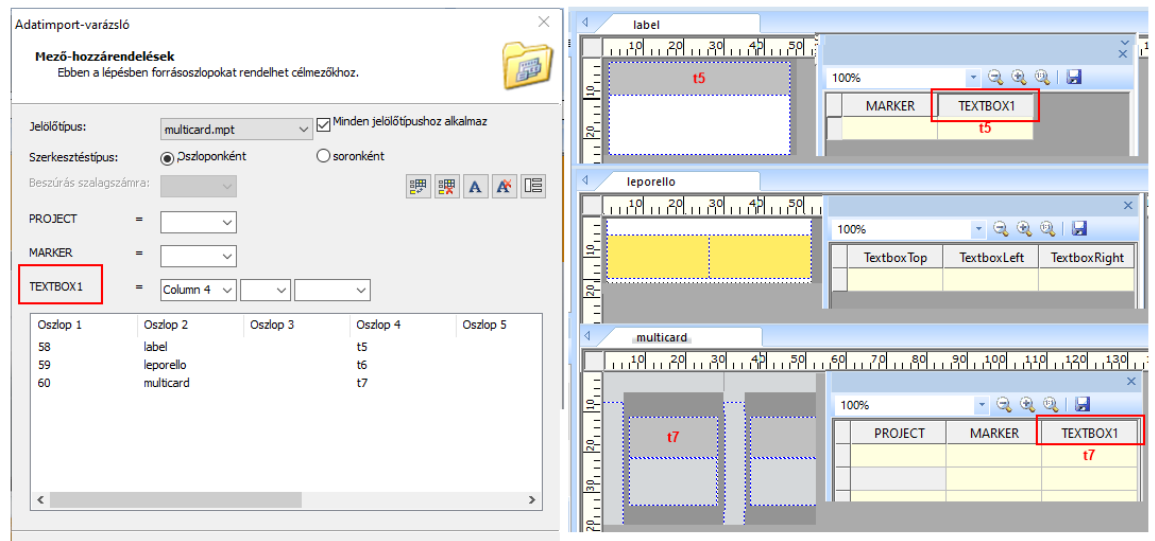
Ha a kiválasztó mezőben kiválaszt egy jelölőtípust, csak annak elemei láthatók. Ezzel a mezők minden jelölőtípushoz egyénileg hozzárendelhetők.

Oszlop 1	Oszlop 2	Oszlop 3	Oszlop 4	Oszlop 5
58	label		t5	
59	leporello		t6	
60	multicard		t7	

Minden jelölőtípushoz alkalmaz

Ennek az opciónak az aktiválásánál - az oldal továbblapozásakor - a kiválasztott jelölőtípus mező-hozzárendeléseit minden más jelölőtípus azonos nevű mezőjére alkalmazza.

Példa:



VK-import mintákra

Az importálás a VK-szűrőn keresztül mintákra (Templates) is történhet. Lásd "[Minták](#)" fejezet.

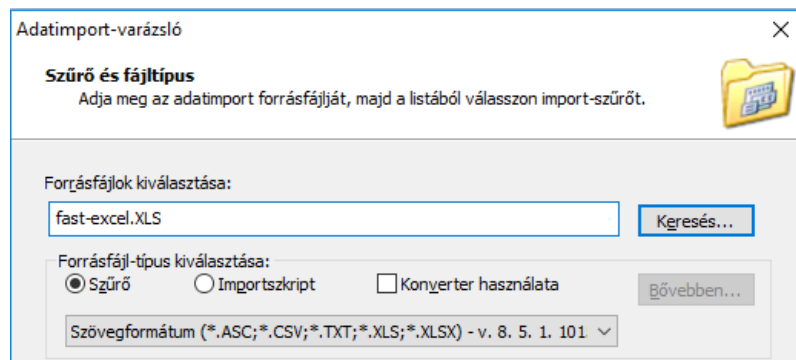
Gyors Excel®-import

A gyors Excel®-importtal egy Excel®-táblázat szűrt tartományai egy előkészített importszkripttel importálhatók, ill. nyomtathatók.

Gyors Excel®-import előkészítése

Végezzen fájlimportot az import sarokadatainak rögzítéséhez és mentéséhez.

- Válasszon ki forrásfájlként egy Excel®-fájl.



A példában a következő importfájlt használja:

	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	
3	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	
4	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	
5	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	
6	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	
7	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	
8	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
9	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
10	Dev1	PL-09	20192	KW44	IJK	
11	Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL	
12	Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM	
13	Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN	
14	Dev3	PL-01	15372	KW45	MNO	
15	Dev3	PL-02	18695	KW45	OPQ	
16	Dev3	PL-03	18318	KW45	PQR	
17	Dev4	PL-01	11311	KW45	QRS	
18	Dev4	PL-02	13573	KW45	RST	

- Válassza ki a következő opciót: „Kérdést alkalmaz“
- Kattintson a következő gombra: „Kérdésmezők kiválasztása“.

Adatimport-varázsló

Beállítások: EXCEL®-import
Az Microsoft® Excel®-táblázatok import-tartományának kiválasztása

Táblázat:
Tabelle1

☒ Minden rendelkezésre álló adat

☐ Terület
 Ktől: pl. A10 Eddig: pl. C200

☒ Lekérdezés alkalmazása
 A beállítás lehetővé teszi a gyors Excel® import mentett scriptjeinek használatát.
 Opcionálisan mezők határozhatók meg a szűrőhöz.
 Az első sor értékei oszlopcímekként kerülnek értelmezésre és ezek nem kerülnek importálásra.

Lekérdezési mezők kiválasztása... Bővített opciók...

- Válassza ki a párbeszédben az Excel®-fájlból azokat az oszlopokat, amelyeket később kérdésmezőként lehet választani.

Lekérdezési mezők

Válassza ki az oszlopokat a lekérdezéshez.

Rendelkezésre áll		Kiválasztva
Col3	>=	Col1
Col4	<<	Col2
Col5		
Col6		

OK Mégse

-  Az import csak a második sor után kezdődik automatikusan, mivel az első sort oszlopcímeként értelmezi.
- Kattintson a következő gombra: „Bővített opciók ...”. Ez a bevitel opcionális.

Adatimport-varázsló

Beállítások: EXCEL®-import
Az Microsoft® Excel®-táblázatok import-tartományának kiválasztása

Táblázat:
Tabelle1

☒ Minden rendelkezésre álló adat

☐ Terület

pl. A10 pl. C200

Kitől: Eddig:

☒ Lekérdezés alkalmazása

A beállítás lehetővé teszi a gyors Excel® import mentett scriptjeinek használatát.

Opcionálisan mezők határozhatók meg a szűrőhöz.
Az első sor értékei oszlopnekeként kerülnek értelmezésre és ezek nem kerülnek importálásra.

Lekérdezési mezők kiválasztása... **Bővített opciók...**

Bővített opciók

☒ Folyamatállapot szűrőt bekapcsol
Folyamatállapot szűrő.

Oszlop: Col6

Nyitóérték: X

☒ Projektinformáció

Az első jelölő fájlnev (pl. projektnév) részével történő kitöltéséhez töltsd ki a következő paramétereket.

Útvonal/Fájlnev: F:\ProgramData\weidmueller\W-Print PRO\data\fast-excel.xlsx

Keresés: \

Indítás eseménynél (esemény): 5 Hossz: 10

Eredmény: fast-excel

OK Mégse

Folyamatállapot szűrőt bekapcsol

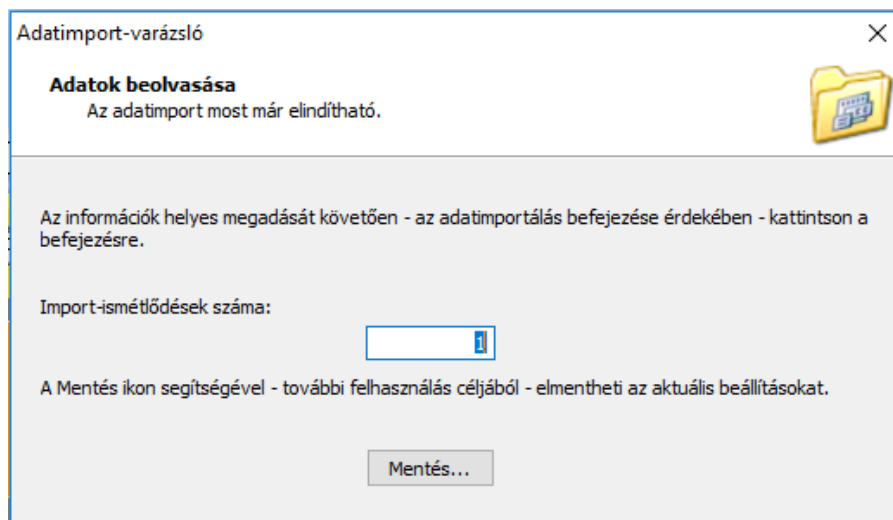
Ha szeretné egy Excel®-fájlban tárolni az import állapotát (gyors Excel®-import után), válasszon ki a párbeszédben egy meglévő üres oszlopot. Ott fogja tárolni az állapotértéket az importálás után.

Projektinformáció

Az első jelölő fájlnev (pl. projektnév) részével történő kitöltéséhez töltsd ki a következő paramétereket.

- Mentse a végrehajtott lépéseket szkriptfájlként (*.mis).

Ezzel a szkriptfájllal lehet végrehajtani a gyors Excel®-importot.



-  Ha elvégzi ezt a beállítási importot, csak 20 rekordot importál és nem a teljes importfájlt.

Gyors Excel®-import végrehajtása

Gyors Excel®-import végrehajtásához a programban meg kell nyitni egy szkriptfájlt (*.mis).

- Válassza ki a **Fájl > Megnyitás** menüpontot.
- Válasszon ki egy a gyors Excel®-importhoz előkészített szkriptfájlt (*.mis).



A szkriptfájlt előtte az 1. lépés beállításával létre kell hozni.
Lásd "[Gyors Excel®-import előkészítése](#)" fejezet.

Megnyílik a párbeszéd a gyors Excel®-importhoz.

Forrásfájl:

Az importálandó Excel® fájl.



A fájl oszlopcímeinek illeni kell a szkriptfájlhoz.

Projektinformáció az 1. jelölőn

Az első jelölő fájlnev (pl. projektnév) részével történő kitöltéséhez töltsse ki a következő paramétereket.

Tartományszűrő:

Itt mutatja az 1. lépésben kérdésmezőként kiválasztott oszlopokat.

Különböző sorok és oszlopok kombinációja választja ki az import-tartományt.



Ha a tartomány-szűrőben nem választ ki értékeket, akkor a forrásfájl összes sorát importálja.

Példa:

Oszlop		Kitől	Eddig
Col1		Dev1	Dev2
Col2		PL-01	PL-06

Col1	Col2	C	D	E	F	G	H
Dev1	PL-04		Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF
Dev1	PL-05		Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG
Dev1	PL-06		Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH
Dev1	PL-07		Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL
Dev1	PL-08		Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM
Dev1	PL-09		Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN
Dev2	PL-01		Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC
Dev2	PL-02		Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD
Dev2	PL-03		Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE
Dev3	PL-01						
Dev3	PL-02						
Dev3	PL-03						
Dev1	PL-01						
Dev1	PL-02						
Dev1	PL-03						
Dev4	PL-01						

Már importált adatokat is mutat:

Ha a jelölőnégyzet ki van jelölve, azokat a rekordokat is mutatja, amelyek kijelölése egy korábbi menetben történt.

Előnézet:

Kattintás a képterületre megnyit egy előnézet ablakot.

Példa

A gyors Excel®-import után a forrásfájlt ebből a fejezetből a következőképpen importálja és frissíti:

fast-excel

Dev1

PL-04

DEF

Dev1

PL-05

EFG

Dev1

PL-06

FGH

Dev2

PL-01

JKL

Dev2

PL-02

KLM

Dev2

PL-03

LMN

Dev1

PL-01

ABC

Dev1

PL-02

BCD

Dev1

PL-03

CDE

100%

	TextboxTop	TextboxLeft	TextboxRight
	fast-excel		
	Dev1	PL-04	DEF
	Dev1	PL-05	EFG
	Dev1	PL-06	FGH
	Dev2	PL-01	JKL
	Dev2	PL-02	KLM
	Dev2	PL-03	LMN
	Dev1	PL-01	ABC
	Dev1	PL-02	BCD
	Dev1	PL-03	CDE

	A	B	C	D	E	F
1	Col1	Col2	Col3	Col4	Col5	Col6
2	Dev1	PL-04	13562	KW44	DEF	X
3	Dev1	PL-05	14523	KW44	EFG	X
4	Dev1	PL-06	17492	KW44	FGH	X
5	Dev1	PL-07	18120	KW44	GHI	
6	Dev1	PL-08	12466	KW44	HIJ	
7	Dev1	PL-09	20192	KW44	IJK	
8	Dev2	PL-01	12685	KW44	JKL	X
9	Dev2	PL-02	19590	KW44	KLM	X
10	Dev2	PL-03	14666	KW45	LMN	X
11	Dev3	PL-01	15372	KW45	MNO	
12	Dev3	PL-02	18695	KW45	OPQ	
13	Dev3	PL-03	18318	KW45	PQR	
14	Dev1	PL-01	20081	KW44	ABC	X
15	Dev1	PL-02	19528	KW44	BCD	X
16	Dev1	PL-03	11180	KW44	CDE	X
17	Dev4	PL-01	11311	KW45	QRS	
18	Dev4	PL-02	13573	KW45	RST	

Konverter

A konverter segítségével a forrásfájl előszűrését végezheti el. Ezt az import-asszisztenssel (lásd az „Import-varázsló beállításai”) vagy az adatbeviteli mezővel (lásd a „[Megnyitási paraméter konverter](#)” fejezetet) végezheti el.

QLS-konverter

A QLS-konverter meghatározott számú sort alakít át egyetlen sorrá. Import-párbeszédben (lásd a „[Manuális importálás](#)” fejezetet) a "QLSConverter.exe" konvertert kiválasztva az importfájl automatikusan előszűrésre kerül (lásd a QLS-import példáját).

A „QLSConverter.exe” fájl alapbeállításai:

Elválasztó-jel: pontosvessző
Összekapcsolt sorok száma: 2

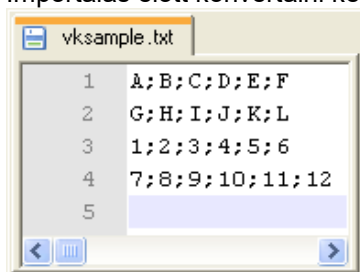
A beállítható paramétereket a „[Megnyitási paraméter konverter](#)” fejezetben találhatja.

QLS-import példája:

Az ügyfél a forrásfájl adatainál 2-2 sort 1-1 sorként szeretne importálni a programban.

Forrásfájl:

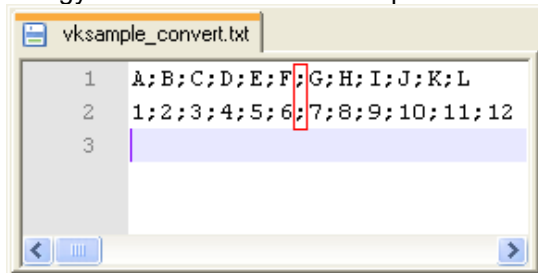
Importálás előtt konvertálni kell ezeket a fájlokat.



Kimeneti fájl:

Ezek az adatok kerülnek importálásra.

Az egymáshoz fűzött sorokat alapértelmezésben pontosvessző választja el (lásd a képet).



TNV-konverter

A TNV-konverter esetén a sor két oszlop-párját két sorra osztják, és új elválasztó-jellel választják el egymástól.

Import-párbeszédben (lásd a „[Manuális importálás](#)” fejezetet) a "TNVConverter.exe" konvertert kiválasztva az importfájl automatikusan előszűrésre kerül (lásd a TNV-import példáját).

A „TNVConverter.exe” fájl alapbeállításai:

Forrásfájl elválasztójele: pontosvessző
Kimeneti fájl határoló-jele: kettőspont
Összekapcsolt oszlop-párok: 0 oszlop 1 oszloppal és a 3 oszlop a 4 oszloppal

A beállítható paramétereket a „[Megnyitási paraméter konverter](#)” fejezetben találhatja.

A kimeneti fájl elválasztó-karakterei automatikusan a „pair1” paraméterből extrahálódnak.

Ha a kimeneti fájl elválasztó-karaktereként „|” szimbólumot használnak, akkor az oszlopok összeállítására elválasztó-karakter NÉLKÜL kerül sor. Ez a szimbólum az elválasztó-karakter hiányát jelzi.



Az oszlopokat numerikusan jelölheti, a forrásfájl első oszlopa a 0 oszlop lesz.



Az üres sorok és az üres tartalommal rendelkező oszlop-párok nem kerülnek importálásra.

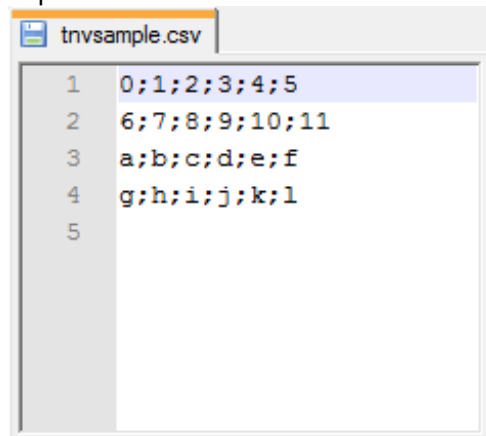
A TNV-import 1 példája:

Az ügyfél a forrásfájl minden sorából 2-2 oszlopot egyesíteni szeretne, és új sorként szeretné importálni a programba.

Nem választottak további paramétert.

Forrásfájl:

Importálás előtt konvertálni kell ezeket a fájlokat.

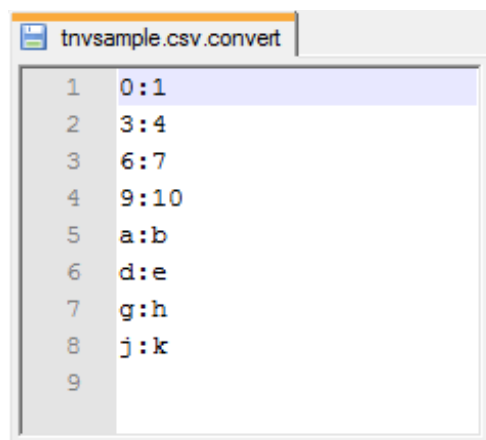


Kimeneti fájl:

Ezt a fájlt TNV-konverterrel konvertálták, ezt követően importálható.
(lásd a képet).

Az importálásra alapértelmezett paraméterekkel került sor:

- Forrásfájl elválasztójele: pontosvessző
- Kimeneti fájl határoló-jele: kettőspont
- Összekapcsolt oszlop-párok: 0 oszlop 1 oszloppal és a 3 oszlop a 4 oszloppal



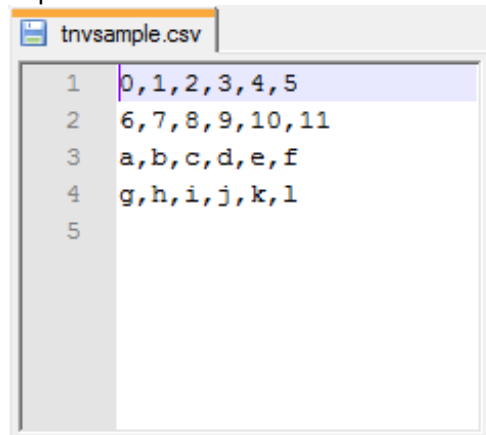
A TNV-import 2 példája:

Az importálásra az alábbi paraméterekkel került sor: -separator:"," -pair1:"2|5" -pair2:"3|4"

- Forrásfájl elválasztójele: vessző
- Elválasztójel Kimeneti fájl: nincs elválasztójel
- Összekapcsolt oszlop-párok: 2 oszlop 5 oszloppal és a 3 oszlop a 4 oszloppal

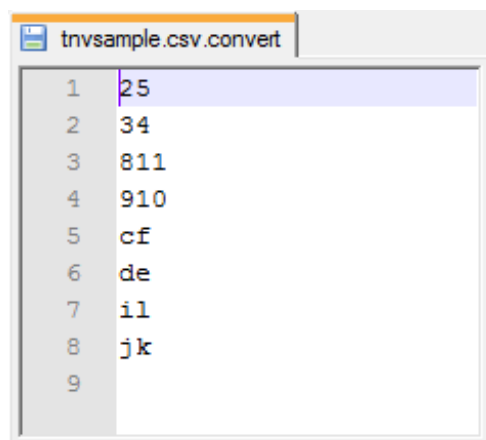
Forrásfájl:

Importálás előtt konvertálni kell ezeket a fájlokat.



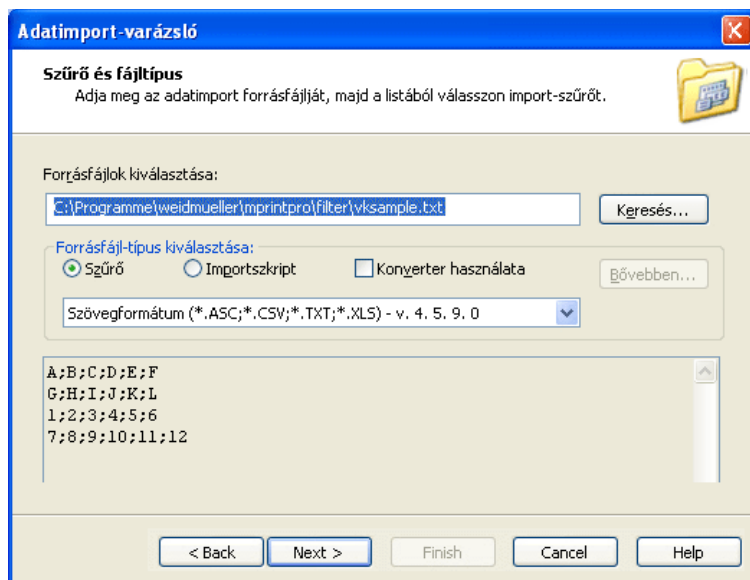
Kimeneti fájl:

Ezt a fájlt TNV-konverterrel konvertálták, ezt követően importálható. (lásd a képet).

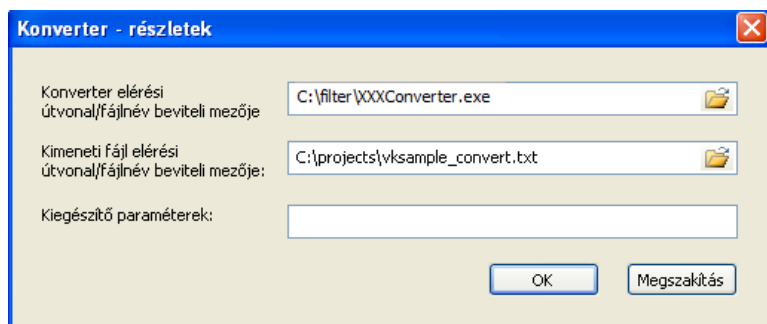


Az adatimport-varázsló beállításai

- Válassza ki a „vksample.txt” forrásfájlt.
- Pipálja ki a „Konverter használatát”, majd kattintson a „Bővebben...” alá



A konverter-részletek beállítására szolgáló párbeszéd nyílik meg.



- A „XXXConverter.exe” konverter-fájl és a kimeneti fájl kiválasztásához kattintson a választóikonra.
- Ha üres marad a kimeneti fájl sora, akkor a bemeneti fájl elérési útvonalát használva a bemeneti fájl nevét egészítse ki a "convert" bővítménnyel.
- A „Kiegészítő paraméterek” mezőben határozhatja meg az elválasztójeleket és az oszlop-párokat.
- Az import-asszisztenshez való visszatéréshez válassza ki az „OK” gombot.

Az importálás további műveleteit a kimeneti fájlal végezheti el.

-  A „XXXConverter.exe” konverter-fájl másik paraméterrel történő végrehajtásához bevitel-felszólításos vezérlés szükséges (lásd a [„Megnyitási paraméter konverter”](#)).

Az importfájl címének megjelenítése

Több oszlopos importfájlok esetén hasznos lehet az oszlopfejlécek megtekintése az oszlopok hozzárendelésénél.

Ehhez a „Címsor” mezőben adja meg az importadatok fejléceit tartalmazó sort. Ehhez bármelyik sort kiválaszthatja. Lásd "[4./5. lépés: Adatformátum és mező-eltérőjel választása](#)" fejezet.

Adatimport-varázsló

Adatformátum
Ezen az oldalon mezőhatároló-jeleket határozhat meg.
Az előnézeti területen azonnal láthatja a szöveg várható megjelenését.

Határolójel
☐ Pontosvessző ☒ Tabulátor
☐ Üres karakter ☐ Vessző
☐ Egyéb
☐ Más határoló-jelek megtartása

Címsor: 1

Importálás indítása
Első importsor: 1
Utolsó importsor: 8

P.	O...	O.	O...	O...	Oszlop 5	Oszlo...	Oszlop 7	Oszlop 8	O...	Oszlop 10
1	No.	Type	Year	MachineNo	Power-V	Power-HZ	Power-A	SCC	Machine-V	
2	150	S	498	2023	11738	3 x 380	50	100	3 x 400	
3	151	S	796	2023	11774	3 x 400	50	7	3 x 400	
4	152	S	498	2023	11850	3 x 400	50	100	3 x 400	

A fejlécek utótagként jelennek meg az importoszlopok kiválasztásakor.

Adatimport-varázsló

Mező-hozzárendelések
Ebben a lépésben forrásoszlopokat rendelhet célmezőkhöz.

Jelölőtípus: (Alapértelmezett)
Szerkesztéstípus: ☒ Oszloponként ☐ Soronként
Beszúrás szálszámra: ☐ Projekt hozzáadása ☒ Folyamatos ☐ Sor kezdete

Type = Oszlop 3 - Type
Year = Oszlop 1 - No.
MachineNo = Oszlop 2 - Year

Oszlop 1	Oszlop 2	Oszlop 3	Oszlop 4	Oszlop 5
No.	Type	Year	MachineNo	Power-V
150	S	498	2023	11738
151	S	796	2023	11774

Bővített tulajdonságok beállítása (Type)
Kérem, válassza ki a formázási információkat tartalmazó oszlopokat.

Szövegtulajdonságok
Tulajdonság: Oszlop:
Betűtípus:
Méret:
Zsír:
Dölt:
Aláhúzás:
Áthúzott
Szövegszín...

Mezőtulajdonságok
Tulajdonság:
Vízszintes beállítás

Oszlopok listája:
Oszlop 1 - No.
Oszlop 2 - Year
Oszlop 3 - Type
Oszlop 4 - MachineNo
Oszlop 5 - Power-V
Oszlop 6 - Power-HZ
Oszlop 7 - Power-A
Oszlop 8 - SCC
Oszlop 9 - Machine-V
Oszlop 10 - ControlVoltage
Oszlop 11 - Wiring
Oszlop 12 - Machine-HZ
Oszlop 13 - Power-V
Oszlop 14 - Power-HZ
Oszlop 15 - Power-A
Oszlop 16 - SCC
Oszlop 17 - Machine-V

Nyomtatás

Bevezető

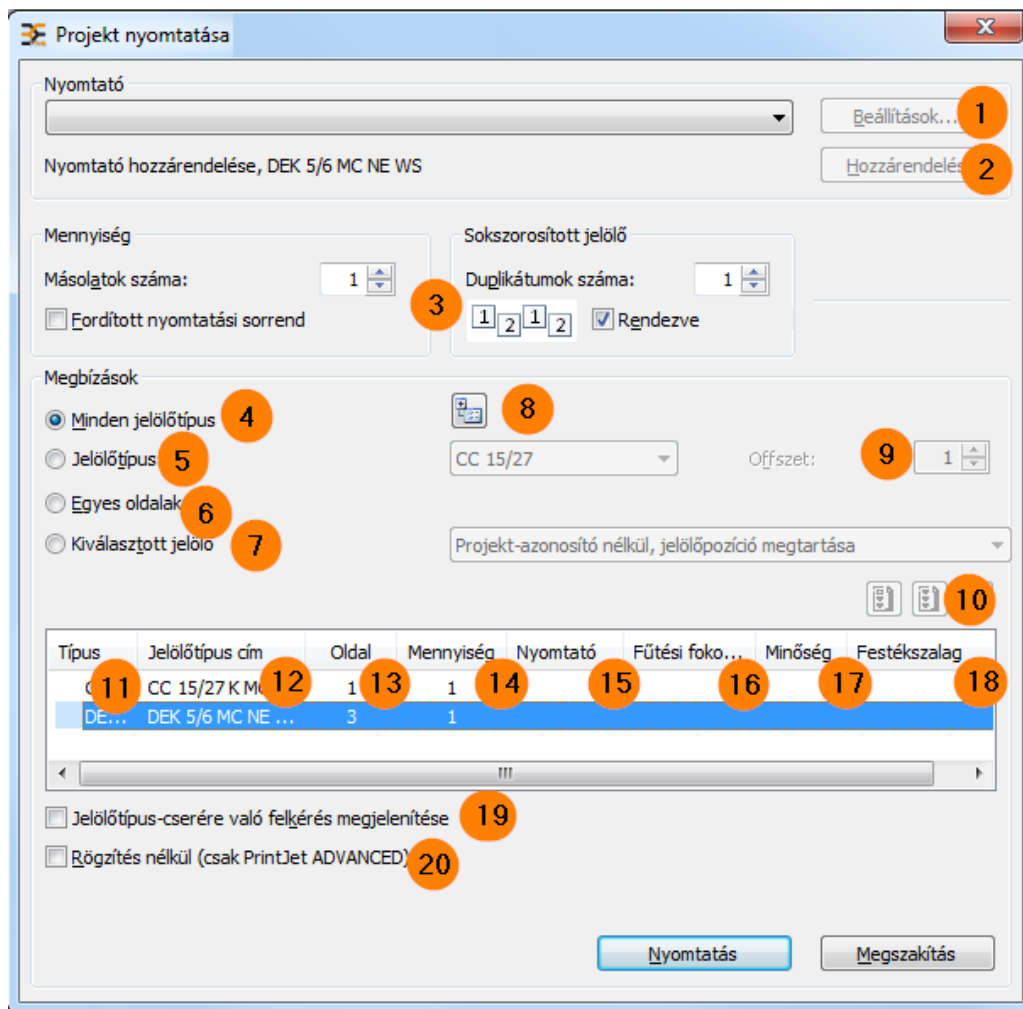
Ez a fejezet a feliratozni kívánt Multicard íveknek, címkéknek stb. megfelelő nyomtató-beállítást, -kalibrálást és hozzárendelést, valamint a két nyomtatási lehetőséget tartalmazza:

1. Az alapértelmezett nyomtató-párbeszédén keresztül (lásd a „[Nyomtatási menü megnyitása](#)” párbeszédet).
2. A gyorsnyomtatáson keresztül (lásd a „[Gyorsnyomtatás](#)” fejezetet).

Nyomtatási menü megnyitása

- Válassza ki a **Fájl > Nyomtatás...** menüpontot.

A megnyíló nyomtatási párbeszédből megkezdheti a nyomtatást, vagy elvégezheti a nyomtató-beállításokat.



- Beállítások** A nyomtató-beállító párbeszéd megjelenítése, ha van ilyen. A PrintJet PRO csak az opciók menüből állítható be (lásd az „[PrintJet PRO](#)” fejezetet). Amennyiben az ikon a nyomtató kiválasztása után sem aktív, úgy az Opciók párbeszéddelel aktiválható (lásd: „Az opciók párbeszéd” fejezet, „Környezet” rész, „[Nézet](#)” rész).
- Hozzárendelés** A kiválasztott jelölőtípus nyomtatóhoz rendelése. A választott hozzárendelés mentésre kerül. Módosításhoz lásd a „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)” fejezetet.

- 3 **Másolatok száma**
A nyomtató hányszor végezze el a nyomtatási megbízást?
A nyomtatásra kijelölés után külön is sor kerülhet (duplikátumok) (lásd a „[Nyomtatási megbízások beállítása](#)” fejezetet).
A „Fordított nyomtatási sorrend” kiválasztási mező a program nyitott bezárásáig megtartja a beállított értéket. A fordított nyomtatási sorrendet csak végtelenített anyaghoz használja.
- 4 **Minden kijelölő-típus**
A lista minden egyes kijelölő-típusát nyomtatja.
- 5 **Jelölőtípus**
Csak a kiválasztott jelölőtípust nyomtatja.
- 6 **Egyes oldalak**
Különbféle jelölőtípusok különleges oldalainak nyomtatásra történő kiválasztása.
- 7 **Kiválasztott jelölő**
Válassza ki, hogy a nyomtató nyomtasson-e a projekt-megjelölésre is, illetve hogy a jelölő megtartsa-e pozícióját, vagy összefűzik-e.
- 8 **Alprojektek nyomtatása**
Jelölők nyomtatása alprojektekből Lásd fejezet: „[Alprojektek nyomtatása](#)”.
- 9 **Offszet**
A nyomtató-párbeszéd „Offszet” mezője akkor jelenik meg, ha jelölőtípust választott a nyomtatásra.
Az offszet a nyomtatás kiindulási pontjához, az elsőtől eltérő jelölőre kerül.
Válassza ki például a 8 offszet egyikét, ha a 8. jelölőtől szeretne nyomtatni (az első 7 jelölő üres marad). A mező értéke alapértelmezetten 1.
- 10 **Felhasználó által definiált oldalválasztás**
„Egyes oldalak” kiválasztása esetén (lásd a 7.pontot) három ikonnal az alábbiak között választhat
- Felhasználó által definiált oldalak (manuális oldalválasztás)
- Az összes oldal kijelölése
- Összes kijelölés törlése (nincs kiválasztva oldal)
- 11 **Típus**
Az aktuális projekt nyomtatandó jelölőtípusai.
- 12 **Jelölőtípus címe / változatnév**
A jelölőtípus-cím. Az oszlop címsorára kattintva a megjelenítés változat-névre kapcsol át (lásd a „[Termék átnevezése](#)” fejezetet).
- 13 **Oldal**
A jelölőtípus nyomtatandó oldalai
- 14 **Mennyiség**
Hányszor nyomtassa a jelölőtípust a listában?
Kattintson a mezőbe, és írja be a másolatok számát.
Ne feledje, hogy a **Mennyiséget** a **Másolatok számával** meg kell szorozni.
- 15 **Nyomtató**
A jelölőtípushoz rendelt nyomtató. Módosításhoz lásd a „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)” fejezetet.

- 16 **Fűtési fokozat**
A jelölőtípushoz előírt fűtési fokozat (a választott nyomtatótól függ).
- 17 **Minőség**
A beállított nyomtatási minőséget a PrintJet **ADVANCED/CONNECT**-ben mutatja.
- 18 **Festékszalag**
A nyomtató festékszalagjáról információkat mutat, ha vannak információk.
- 19 **Jelölőtípus-csere megjelenítése**
Ha a nyomtatási művelet több jelölőtípust érint, akkor a jelölőtípusok közötti átváltás előtt párbeszéd jelenik meg pl. a nyomtató-magazin/ plotter-rátét cseréje érdekében.
Ennek a kiválasztó mezőnek az értékét tárolja és a nyomtatási párbeszéd ismételt megnyitásakor felhasználja. Gyorsnyomtatásnál (lásd „[Gyorsnyomtatás](#)” fejezet) ezt a mezőt nem veszi figyelembe.
- 20 **Rögzítés nélkül (csak PrintJet ADVANCED/CONNECT)**
A fűtés nem kapcsol be a PrintJet **ADVANCED/CONNECT** egységen végzett nyomtatásnál. A tinta nem rögzül, ezért pl. hideg vízzel bármikor ismét eltávolítható.

Nyomtató jelölőtípushoz rendelése

Alapértelmezésben egy jelölőtípushoz egy nyomtatót rendelnek.

Ha egy vagy minden jelölőtípus nyomtatásához nem rendel nyomtatót, akkor a figyelmeztető-üzenet jóváhagyását követően a nyomtatásra az alapértelmezett nyomtatón kerül sor.

- A nyomtatási párbeszéd megnyitásához nyissa meg a **Fájl > Nyomtatás...** menüpontot.
- A választómezőben válassza ki a nyomtató-hozzárendeléssel érintett jelölőtípust.
- A „Nyomtató” tartományból válasszon ki egy nyomtatót, majd nyomja meg a **Hozzárendelés** ikont.
- Az ezt követő kiválasztó-párbeszédben határozhatja meg, hogy a kiválasztott nyomtató vagy plotter legyen.
- Az alábbi párbeszédben azt határozhatja meg, hogy a rendszer minden egyes termékváltozatot kimeneti készülékhez rendeljen-e. Válassza ki a „Nem” -et, ha csak a kiválasztott változatokat szeretné hozzárendelni.

A jelölőtípus minden további nyomtatására automatikusan a kiválasztott nyomtatóval kerül sor.

Egyes nyomtatók helyett nyomtatócsoportok is hozzárendelhetők. Lásd „[Nyomtatócsoportok PJC](#)”, „[Nyomtatócsoportok PJA](#)” fejezet.

-  A jelölőtípushoz történő eltérő hozzárendeléshez válassza ki a megfelelő telepített nyomtatót, majd aktiválja a hozzárendelési párbeszédet (lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[Plotter](#)” szakasz, „Általános” szakasz).
-  Hozzárendelést csak nyomtatóval vagy plotterrel kiíratni kívánt jelölőtípusoknál kell végezni. A végtelenített címkéket csak nyomtatóval lehet kiírni.
-  Ha nyomtatók hiányoznak a listából, ellenőrizze az elérhető kimeneti eszközök listáját. Lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[Hozzárendelés](#)” részét.

Nyomtató-korrekción

A nyomtató gyártási és környezeti okokból függőleges és vízszintes irányban eltérhet az alapkalibrálásától.

- A nyomtatási korrekciók végrehajtásához válassza ki az **Eszközök > Nyomtató-beállítások > Nyomtatási korrekciók végrehajtása....** menüpontot.

Megnyílik az alábbi ablak:

Nyomtatási korrekció végrehajtása

1. lépés: Nyomtató kiválasztása

Nyomtató kiválasztása ehhez a jelölőtipushoz.

▼

Beállítások...

Oldalszegélyek...

Nyomtató hozzárendelése, ESG 9/20

Hozzárendelés

2. lépés: Tesztoldal nyomtatása

A nyomtató oldalirányú eltolásának meghatározásához először specifikus célméretű négyzöget kell nyomtatni.

Cél-szélesség (X): mm

Cél-Magasság (Y): mm

Négyzet nyomtatása

3. lépés: Mért értékek bejegyzése

Mérje ki a kinyomtatott négyzög aktuális magasságát és mélységét, majd a mért értékeket írja be a lenti mezőkbe.

Aktuális szélesség (X): mm

Aktuális magasság (Y): mm

Korrekciónégyzet nyomtatása

OK

Meggzakítás

Nyomtassa ki a négyzetet tartalmazó tesztoldalt, amelynek méretét meg is kell adnia.

- A **Cél-szélesség (X)** és a **Cél-magasság (Y)** mezőbe írja be a négyzet méretét, majd nyomja meg a **Négyzet nyomtatása** ikont.
- Mérje meg a kinyomtatott négyzet szélességét és magasságát, majd ezeket az értékeket írja be az **Aktuális szélesség (X)** ill. **Aktuális magasság (Y)** alá, amennyiben azok eltérnek az előbeállított értékektől.
- Az **OK** segítségével zárja be az ablakot.



A nyomtató-korrekció nem engedélyezett plotternél!
A plotterként meghatározott nyomtatók (lásd „[Plotter](#)”) nem jelennek meg a nyomtatók kiválasztó-mezőjében.



Nyomtatónként csak egyszer kell nyomtató-korrekciót végezni. Ez nem jelölő-függő.



Ez a funkció a **PrintJet ADVANCED/CONNECT** egységen rögzítés nélkül, és „Gyors”/„Szabvány (300 dpi)” nyomtatási minőségben kerül kinyomtatásra. A **PrintJet CONNECT** esetében ezenfelül rövid időre az automatikus bemérés is lekapcsolásra kerül.

Anyagcsúszás korrekciója

A MultiCard-oldalszegély és a MultiCard-előtolás beállításához nyissa meg az **Eszközök > Nyomtatóbeállítások > Anyagcsúszás korrekciója...** menüpontot.

Anyagcsúszás korrekciója ESG 9/20 (ESG 9/20 MC NEUTRAL WS)

1. lépés: Nyomtató kiválasztása

Nyomtató kiválasztása ehhez a jelölőtípushoz.

Beállítások...

Oldalszegélyek...

Nyomtató hozzárendelése, ESG 9/20

Hozzárendelés

2. lépés: Tesztoldal nyomtatása

A nyomtató oldalirányú előtolásának meghatározásához először specifikus célméretű négyzöget kell nyomtatni.

Cél-szélesség (X): mm

Cél-Magasság (Y): mm

Négyzet nyomtatása

3. lépés: Mért értékek bejegyzése

Mérje ki a kinyomtatott négyzög aktuális magasságát és mélységét, majd a mért értékeket írja be a lenti mezőkbe.

Aktuális szélesség (X): mm

Aktuális magasság (Y): mm

Korrekció-négyzet nyomtatása

OK

Megszakítás

Nyomtassa ki a négyzetet tartalmazó tesztoldalt, amelynek méretét meg is kell adnia.

- A **Cél-szélesség (X)** és a **Cél-magasság (Y)** mezőbe írja be a négyzet méretét, majd nyomja meg a **Négyzet nyomtatása** ikont.
- Mérje meg a kinyomtatott négyzet szélességét és magasságát, majd ezeket az értékeket írja be az **Aktuális szélesség (X)** ill. **Aktuális magasság (Y)** alá, amennyiben azok eltérnek az előbeállított értékektől.
- Az **OK** segítségével zárja be az ablakot.



Ez a funkció a PrintJet **ADVANCED/CONNECT** egységen rögzítés nélkül, és „Gyors”/„Szabvány (300 dpi)” nyomtatási minőségben kerül kinyomtatásra. A PrintJet **CONNECT** esetében ezenfelül rövid időre az automatikus bemérés is lekapcsolásra kerül.

Nyomtató jelölő-típusnak megfelelő beállítása

Ha a nyomtató a nyomtatási közeg (MultiCard-ívek, címke stb.) nem megfelelő pozíciójára nyomtat, akkor a nyomtatót az adott közeghez igazíthatja.

A beállításra a nyomtatóoldalon, a nyomtatási közeg kiválasztásánál, a nyomtatón (lásd a [„Nyomtató beállítása a nyomtatási közegre”](#)), vagy programoldalon a szegélyek, előtolás, stb. beállításánál kerülhet sor (lásd a [„Nyomtató-offszet testreszabása”](#) fejezetet).

A következő nyomtatóknál a nyomtatási pozíció végtelenített anyaghoz testreszabható: THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M. Lásd [„Nyomtatási pozíció beállítása”](#) fejezet.

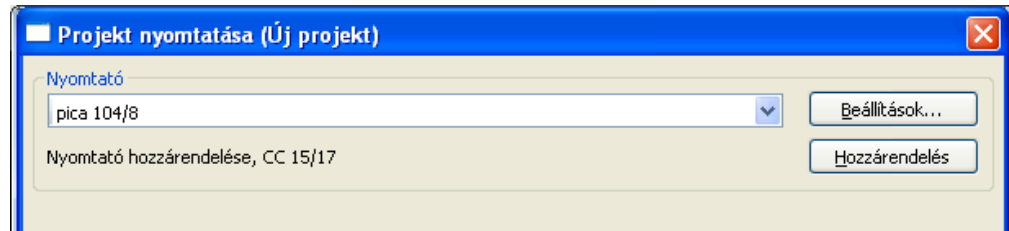
Nyomtató beállítása a nyomtatási közegre

Címke-nyomtatáshoz a nyomtatón be kell állítani a helyes nyomtatási közeget.

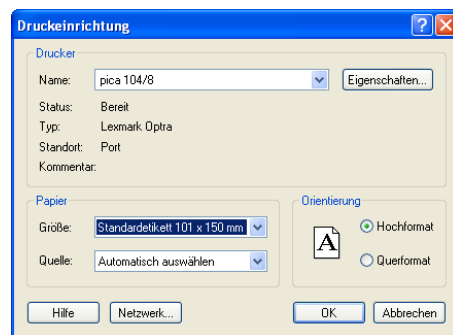
- A **Fájl > Nyomtatás...** segítségével nyissa meg a nyomtatási párbeszédet.

Megnyílik a nyomtatási párbeszéd.

- Válassza ki a beállítandó nyomtatót, és kattintson a **Beállítások...** ikonra.



Megnyílik a nyomtató-beállító ablak.



- A papírnál válassza ki a megfelelő nyomtatási közeget, majd kattintson az OK ikonra.

Ha nem áll rendelkezésre megfelelő papír, akkor a nyomtató **Tulajdonságok...** ikonjával végezheti el a megfelelő beállításokat.

A módosításokat közvetlenül a nyomtató-meghajtón végezze el, így a program ismételt indítását követően is rendelkezésre állnak a beállítások (ehhez lásd a kézikönyvet/a nyomtató rövid útmutatóját).

- Kattintson a **Start** Windows-ikonra, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Nyomtatók és faxok** menüpontját.
- A jobb egérgombbal kattintson a megfelelő nyomtatóra, és a helyi menüből válassza ki a **Tulajdonságok** pontot.
- Állítsa be a megfelelő papírt.

Nyomtató-offszet testreszabása

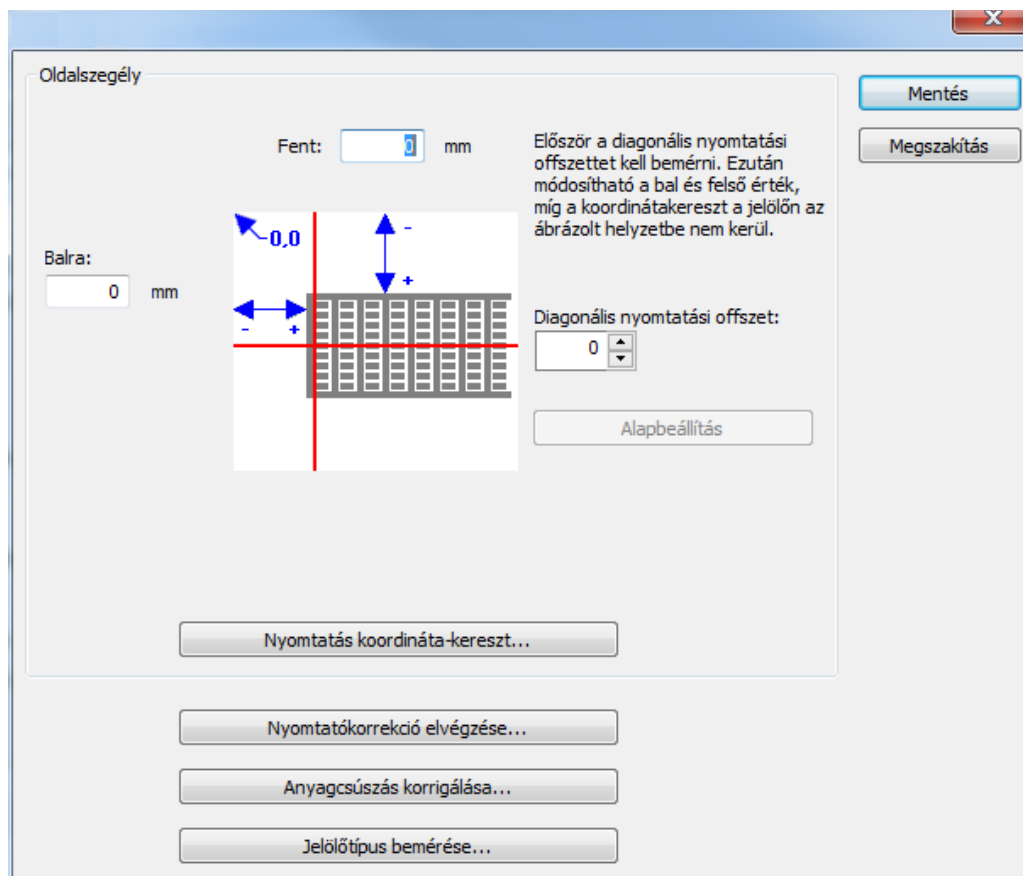
A hozzárendelt nyomtató kalibrálásához nyissa meg az **Eszközök > Nyomtatókezelés > Kalibrálás ...** menüpontot.



A „PJA fájlkimenet” nyomtató választása esetén **nem** végezhet kalibrálást. Megfelelő figyelmeztetés jelenik meg.

Az alábbi ablak jelenik meg:

(A kép megjelenése a jelölő-típustól függ)

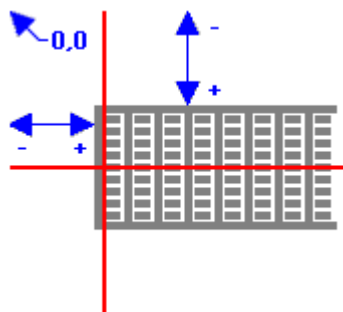


A bal- és a felső szegély beállítása

A jelölő beállításai

A MultiCard-ív bal és felső szegélyének beállításához koordináta-keresztet kell nyomtatni egy MultiCard-ívre, és ennek a pozícióját kell kimérni.

A koordináta-keresztnek az alábbi pozícióval kell rendelkeznie:



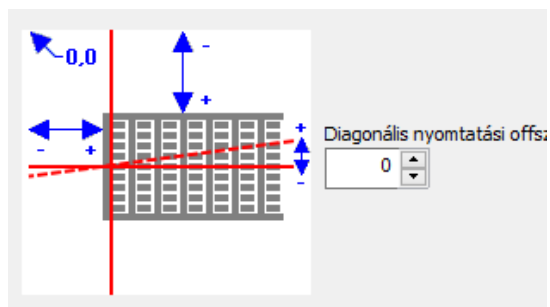
Ez a funkció a PrintJet **ADVANCED/CONNECT** egységen rögzítés nélkül, és „Gyors”/„Szabvány (300 dpi)” nyomtatási minőségben kerül kinyomtatásra. A PrintJet **CONNECT** esetében ezenfelül rövid időre az automatikus bemérés is lekapcsolásra kerül.

- A tesztkoordináta-kereszt nyomtatásához kattintson a **Koordináta-kereszt nyomtatása...** ikonra.

Egy forgatószög beállításai

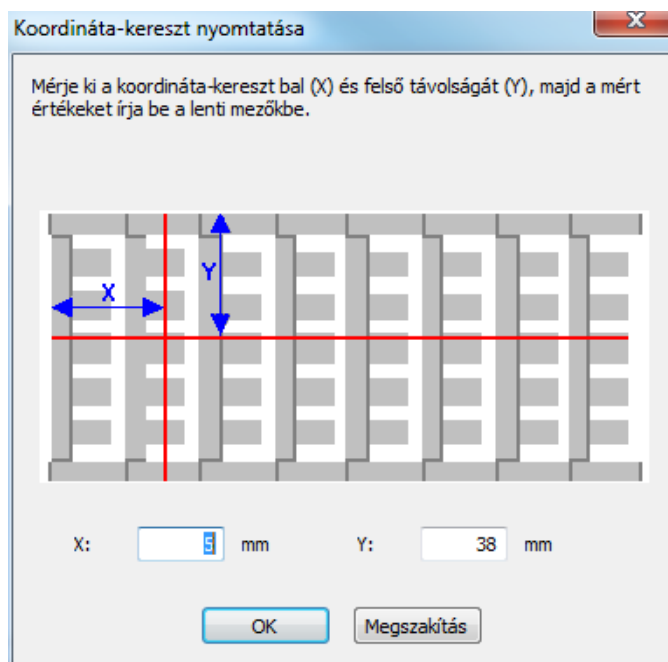
Ha az anyag bevonása nem egyenes (hanem elforgatott), akkor a nyomtatási kép forgatási szöge egy diagonális nyomtatási offszettel állítható be.

A következő nyomtatókat támogatja: PrintJet **CONNECT**, PrintJet **MINI**



-  Először a diagonális nyomtatási offszettet kell bemérni. Ezután módosítható a bal és felső érték, míg a koordinátakereszt a jelölőn az ábrázolt helyzetbe nem kerül.

A nyomtatással egyidejűleg megnyílik a „Koordináta-kereszt nyomtatása” ablak.



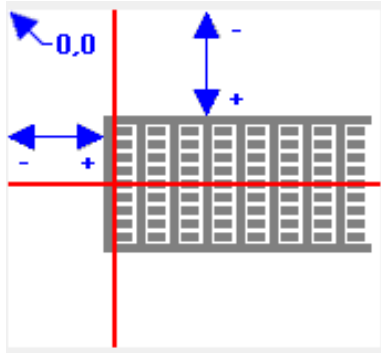
- Az ábrán látható módon mérje ki a nyomtatott koordináta-kereszt bal és felső szegélyét, az értékeket írja be a megfelelő mezőbe, majd az **OK** segítségével zárja be az ablakot.

A koordináta-kereszt pozíciójának ellenőrzéséhez adott esetben ismételje meg ezeket a lépéseket.

Beállítás címkékhez

Címke bal és felső szegélyének beállításához egyszer ki kell nyomtatni a címkéket (ideális esetben a címke méretével egyező teli négyzetet nyomtasson), és pozíciójukat ki kell mérni. Fontos, hogy a nyomtatón a megfelelő papírt állítsa be (lásd a „[Nyomtató beállítása a nyomtatási közegre](#)” fejezetet).

A címke az alábbi pozícióval rendelkezzen:



- Az ábrán látható módon mérje ki a címke bal és felső szegélyét, az értékeket írja be a megfelelő mezőbe, majd zárja be az ablakot a **Mentés** segítségével.

A címkepozíció ellenőrzéséhez adott esetben ismételje meg ezeket a lépéseket.

-  Az oldalszegély-beállítást nyomtatónként csak egyszer kell elvégezni. A nyomtató-offszet nem jelölőfüggő.

A jelölőtípus beállításai és mérete

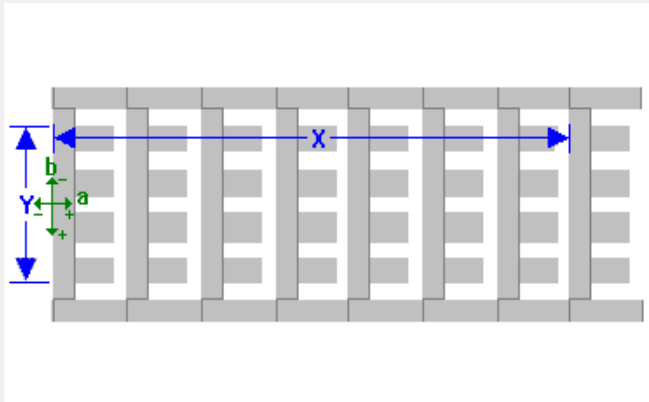
Jelölőtípusok esetén előfordulhat az is, hogy pl. környezeti hőmérsékletük miatt nem felelnek meg szabvány-méretüknek.

- Kattintson a **Jelölőtípus bemérése...** ikonra, vagy válassza ki a **Fájl** menü **Jelölőtípus bemérése...** pontját.

Megnyílik az alábbi ablak.

Jelölőtípus bemérése - ESG 8/19 (ESG 8/19 MC NE WS)

A lenti mezőkbe írja be az aktuális szélességet és magasságot.



☒ Automatikus mérés (csak PJC) ?

☒ Csak az első jelölő bemérése

☐ Minden jelölő bemérése

Cél-értékek (ideális érték)		Aktuális méret (mért érték)	
Cél-szélesség:	210 mm	Szélesség (X):	210 mm 100 %
Célmagasság:	56 mm	Magasság (Y):	56 mm 100 %
		Offszet (a):	0 mm
		Offszet (b):	0 mm  

Opciók

A beállítások használata az alábbi nyomtatóra:

☐	PrintJet CONNECT NW	 
☐	PrintJet ADVANCED (USB1)	
☐	THM MMP USB	

- Az Opciók területen válassza ki a beállítás-mentéssel érintett nyomtatót.
- Az ábrán látható módon mérje meg a rendelkezésre álló jelölő-típus szélességét és magasságát, majd ezeket az értékeket írja be a **Szélesség (X)** ill. **Magasság (Y)** alá.
- Az **OK** ikon segítségével zárja be az ablakot.

Mérési segédeszköz

Mérési segédeszközt tartalmazó tesztnyomatot is készíthet.

A bemérést jelölő-méretű négyzetek és középpontosan elhelyezkedő pontok segítik.

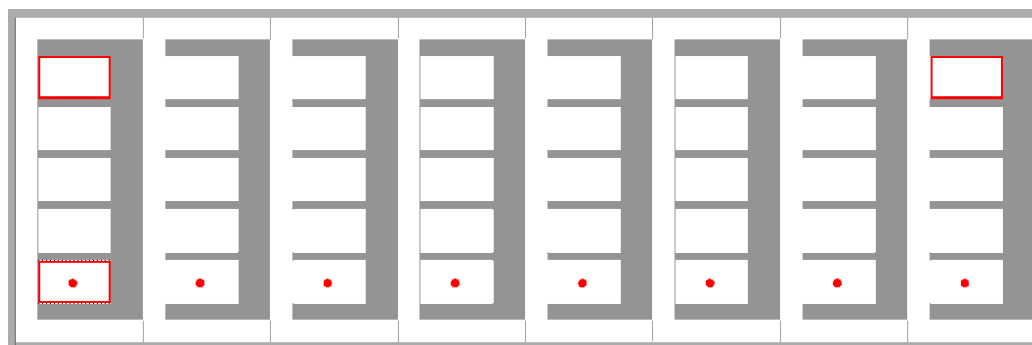
- Az Opciók tartományban válassza ki azt a nyomtatót, amellyel a mérési segédeszközzel szeretne nyomtatni.
- Kattintson az alábbi ikonra .

A PrintJet **ADVANCED/CONNECT** tesztoldal nyomtatásához az alábbi gombot is

használhatja: .

- A mérési segédeszközt a nyomtató kinyomtatja.

Példa:



-  Plotterhez nem áll rendelkezésre bemérési segédeszköz.
-  Ez a funkció a PrintJet **ADVANCED/CONNECT** egységen rögzítés nélkül, és „Gyors”/„Szabvány (300 dpi)” nyomtatási minőségben kerül kinyomtatásra.
-  A PrintJet **CONNECT** használatával a bemérési segítség csak akkor nyomtatható, ha az „automatikus mérés (csak PJC)” opció kiválasztását megszüntették.

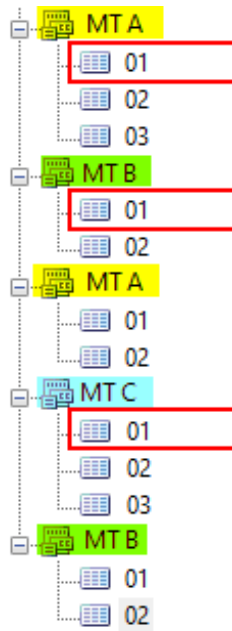
Automatikus mérés (csak PJC)

A PrintJet **CONNECT** automatikusan beméri a jelölőt.

Csak az első jelölő bemérése:

Egy nyomtatási feladaton belül csak egy új jelölőtípus első oldala kerül bemérésre.

Példa:



Minden jelölő bemérése:

A nyomtatási feladaton belüli összes oldal a PJC-n kerül bemérésre.

Nyomtatási pozíció beállítása

A következő nyomtatóknál a nyomtatási pozíció végtelenített anyaghoz testreszabható: THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M

- Rendeljen nyomtatót a végtelenített anyaghoz. Lásd „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)” fejezet.
- Váltson az infóoldalra. Lásd „[Az infóoldal](#)” fejezet.

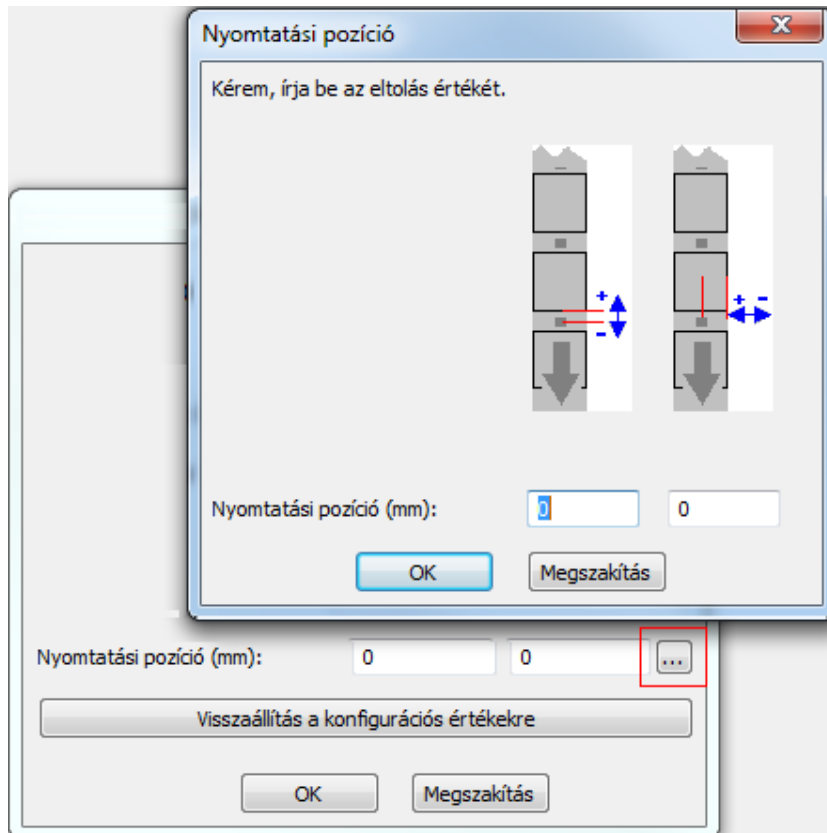


Beállítások	
Sebesség (mm/s):	Szabvány (75)
Hőmérséklet:	Szabvány (10)
Perforálási mélység:	Szabvány (n.a.)
Vágás feladat előtt:	Szabvány (Igen)
Leszakító mód	Szabvány (Be)
Visszaléptetés:	
Nyomtatási pozíció (mm):	0/0

Szerkesztés...

- Válassza a "Szerkesztés..." gombot.

A nyomtatási pozíció egy eltolási értékkel kiigazítható.



-  Az eltolási értéket a jelölőtípus és nyomtató kombinációhoz tárolja.
-  A nyomtatási pozíció módosítása után a következő nyomtatási műveletnél automatikusan legalább 5 cm kalibráló előtolást végez.

Nyomtatási megbízások beállítása

- Válassza ki a menüsor **Fájl > Nyomtatás...** menüpontját.

Megnyílik a megbízások kiválasztását segítő nyomtatási ablak.

Projekt nyomtatása

Nyomtató

Nyomtató hozzárendelése, DEK 5/6 MC NE WS

Beállítások...

Hozzárendelés

Mennyiség

Másolatok száma: 1

Fordított nyomtatási sorrend

Sokszorosított jelölő

Duplikátumok száma: 1

1 2 1 2 Rendezve

Megbízások

☒ Minden jelölőtípus

☐ Jelölőtípus: CC 15/27

☐ Egyes oldalak

☐ Kiválasztott jelölő

Offszet: 1

Projekt-azonosító nélkül, jelölőpozíció megtartása

Típus	Jelölőtípus cím	Oldal	Mennyiség	Nyomtató	Fűtési foko...	Minőség	Festékszalag
CC ...	CC 15/27 K MC ...	1	1				
DE...	DEK 5/6 MC NE ...	3	1				

☐ Jelölőtípus-cserére való felkérés megjelenítése

☐ Rögzítés nélkül (csak PrintJet ADVANCED)

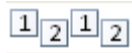
Nyomtatás

Meggzakítás

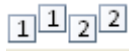
Ha egy vagy minden jelölőtípus nyomtatásához nem rendel nyomtatót, akkor a figyelmeztető-üzenet jóváhagyását követően a nyomtatásra az alapértelmezett nyomtatón kerül sor.

Nyomtatásnál tetszés szerinti számban sokszorosíthatja a jelölőt.

Így választhatja ki a beállításokat:



A nyomtatásra a jelölők jelölőtípushoz való hozzárendelésének megfelelő sorrendben kerül sor.



A nyomtatásra az egyes jelölőknek megfelelően elkülönülten, és a beállított duplikátumszám szerint kerül sor.



Duplikálásnál megmaradnak az egyes projektek.

Példa:

Kitöltött jelölőtípus:

A-5		B-5	
A-4		B-4	
A-3		B-3	
A-2	A-7	B-2	C-2
A-1	A-6	B-1	C-1

Nyomat 2 duplikátum szerint rendezve:

Sokszorosított jelölő

Duplikátumok száma:

☐ 1 ☐ 2 ☐ 1 ☐ 2 ☒ Rendezve

A-5		B-5		A-5		B-5	
A-4		B-4		A-4		B-4	
A-3		B-3		A-3		B-3	
A-2	A-7	B-2	C-2	A-2	A-7	B-2	C-2
A-1	A-6	B-1	C-1	A-1	A-6	B-1	C-1

Nyomat 2 duplikátum szerint különválasztva:

Sokszorosított jelölő

Duplikátumok száma:

☐ 1 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 2 ☐ Rendezve

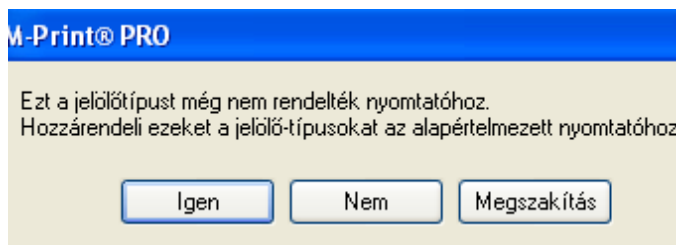
A-3	A-5		B-3	B-5	
A-2	A-5	A-7	B-2	B-5	C-2
A-2	A-4	A-7	B-2	B-4	C-2
A-1	A-4	A-6	B-1	B-4	C-1
A-1	A-3	A-6	B-1	B-3	C-1

Gyorsnyomtatás

- Az aktív oldal nyomtatásához kattintson az eszköztár alábbi gombjára.



Az alábbi figyelmeztetés jelenik meg akkor, ha a nyomtatni kívánt jelölő-típust még nem rendelték nyomtatóhoz.

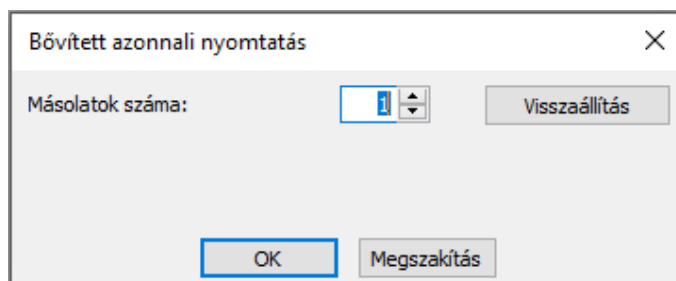


Az Igen megnyomásával a nyomtatásra az alapértelmezett nyomtatón kerül sor, a Nem megnyomása nyomtató hozzárendeléséhez megnyitja a nyomtató-menüt (lásd a „[Nyomtató jelölőtípushoz rendelése](#)” fejezetet).

Bővített azonnali nyomtatás

Az opciókban a bővített azonnali nyomtatás kapcsolható be (lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[Környezet](#)” részét, „Általános” részét).

Aktivált funkció esetén azonnali nyomtatás során további párbeszédablak jelenik meg a másolatok számával kapcsolatban.



Közvetlen nyomtatás

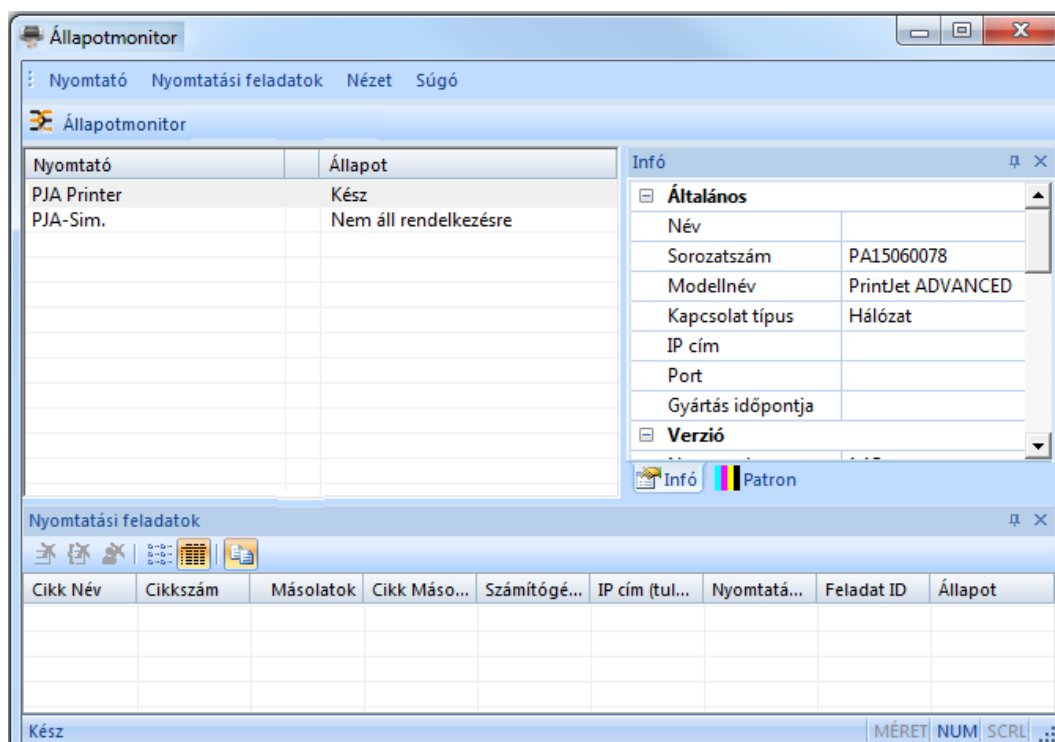
A program által támogatott fájlformátumokat a parancs-sorból közvetlenül is kinyomtathatja.

Szintaxis: `"c:\program\MPrintPRO.exe" -p "myprint.rde"`

Állapotmonitor

Az állapotmonitor nyomtatásnál visszajelzést ad a csatlakoztatott nyomtató, ill. nyomtatók állapotáról.

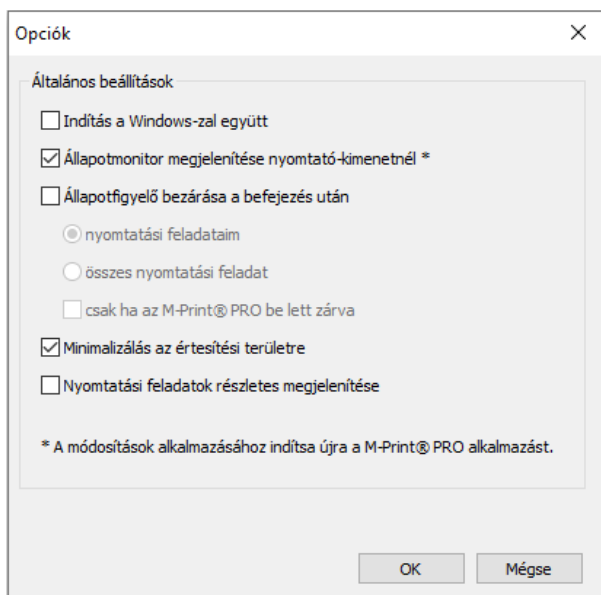
A következő nyomtatókat támogatja: Minden nyomtató a Nyomtató böngésző



Ellenőrizze a nyomtató-beállításokat abban az esetben, ha valamelyik csatlakoztatott nyomtató nem látható a nyomtatólistában (lásd „[Nymtató böngésző](#)”).

Állapotmonitor beállításai

A állapotmonitor „Nyomtató -> Opciók” menüpontjában többek között az alábbi beállításokat végezheti el:



Indítás a Windows-zal együtt

Az állapotmonitor elindul a Windows indításakor.

Állapotmonitor megjelenítése nyomtató-kimenetnél

Az állapotfelügyeleti ablak új nyomtatási kiadás során az előtérben jelenik meg.

Állapotfigyelő bezárása a befejezés után

Bezárja az állapotfigyelőt, ha nincs több saját vagy idegen nyomtatási feladat.

Ikon-méretűre zsugorítás az értesítési területre

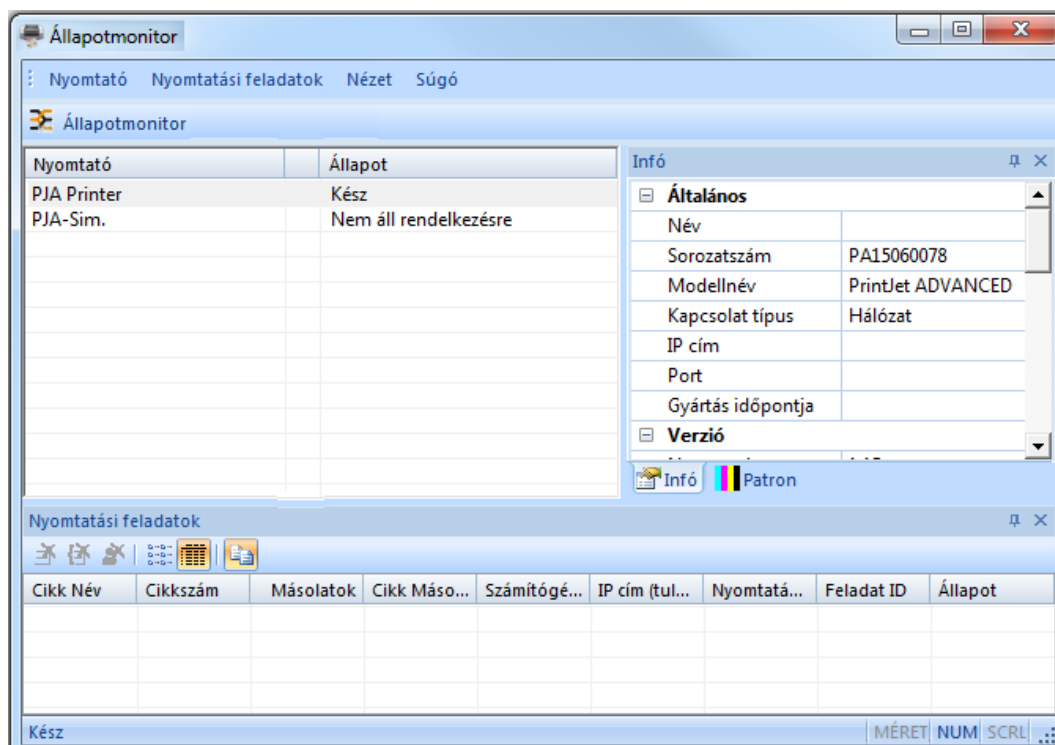
Az ablak elhelyezésekor a állapotmonitor nem a tálcára, hanem az értesítési területre kerül.

Nyomtatási feladatok részletes megjelenítése

A „Nyomtatási feladatok” mappafülben (lásd „[Nyomtatási feladatok állapotmonitor](#)”) még több tájékoztató oszlop jelenik meg.

Nyomtatási feladatok állapotmonitor

A „Nyomtatási feladatok” ablakban a nyomtatási feladatok listáját tekintheti át.



Meglévő nyomtatási feladatok törléséhez válassza az állapotmonitor „Nyomtatási feladatok” menüjének megfelelő opcióit.

A megjelenített tájékoztató oszlopok számát az „[Állapotmonitor beállításai](#)” fejezetben foglaltak szerint módosíthatja.

Nyomtatási statisztika megnyitása

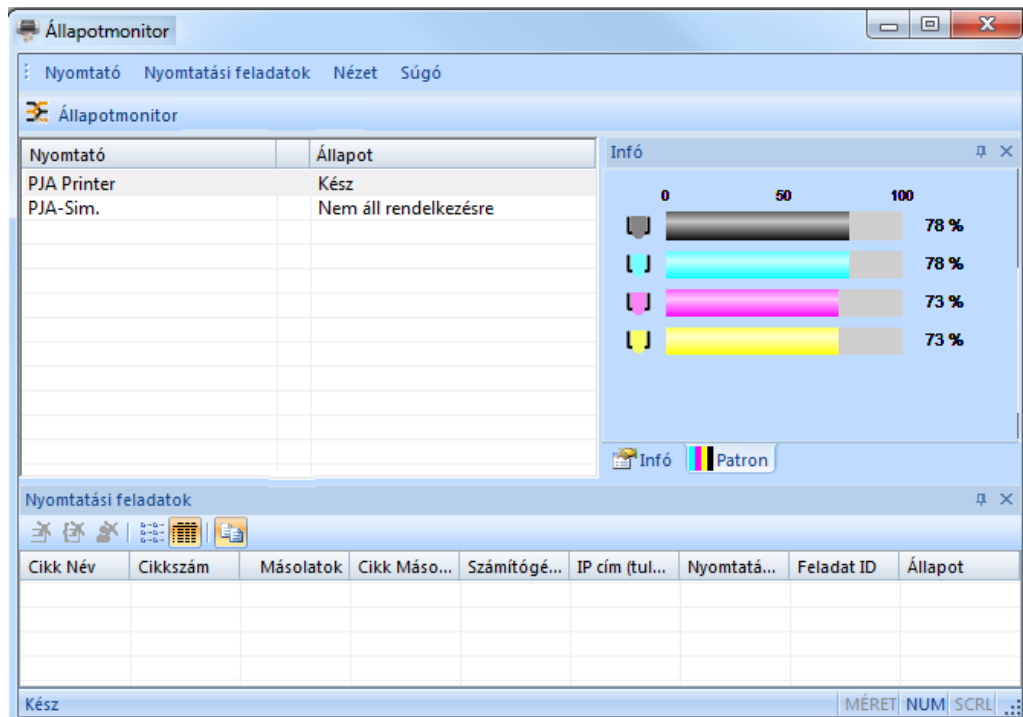
A „nyomtatási feladatok > nyomtatási statisztika megnyitása...” menüponton keresztül jeleníthető meg az aktuális nyomtatási statisztika.

Ehhez aktiválja a protokollfunkciót. Lásd "[Nyomtatási statisztika mentése](#)" fejezet.

Információk

Az „Infó” ablakban jelenítheti meg a nyomtatóval kapcsolatos információkat.

Itt például az egyes tintapatronok töltöttségét és lejárátát jelenítheti meg (nyomtatók szerint).

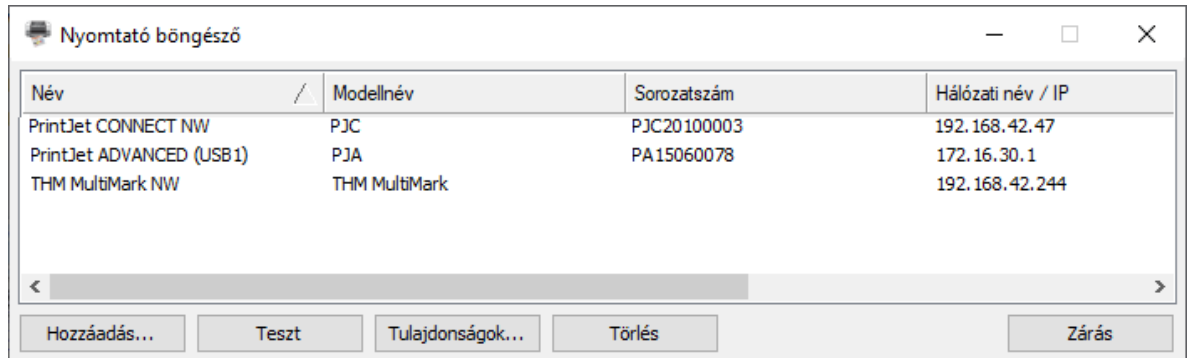


Nyomtató böngésző

A nyomtató böngészővel a következő nyomtatókat adhatja hozzá vagy távolíthatja el: **PrintJet ADVANCED**, **PrintJet CONNECT**, **PrintJet Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

A hagyományos nyomtatóktól eltérően e nyomtatók esetén nem kell meghajtót telepíteni, mivel ezek nem hálózati nyomtatók.

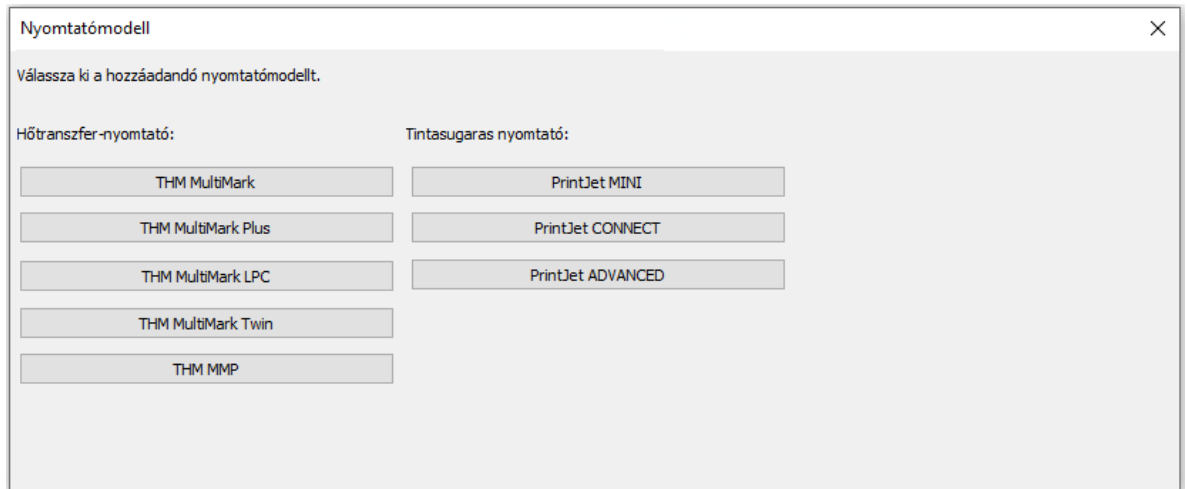
Nyissa meg a nyomtató böngészőt a Windows start-menüjében („Weidmueller“ mappa).



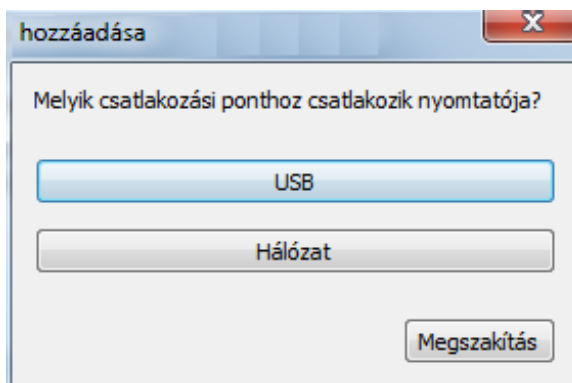
Nyomtató hozzáadása

Nyomtató hozzáadásához indítsa el a nyomtató böngészőt és kattintson a „Hozzáadás...” gombra.

- Válassza ki a nyomtatómodellt.

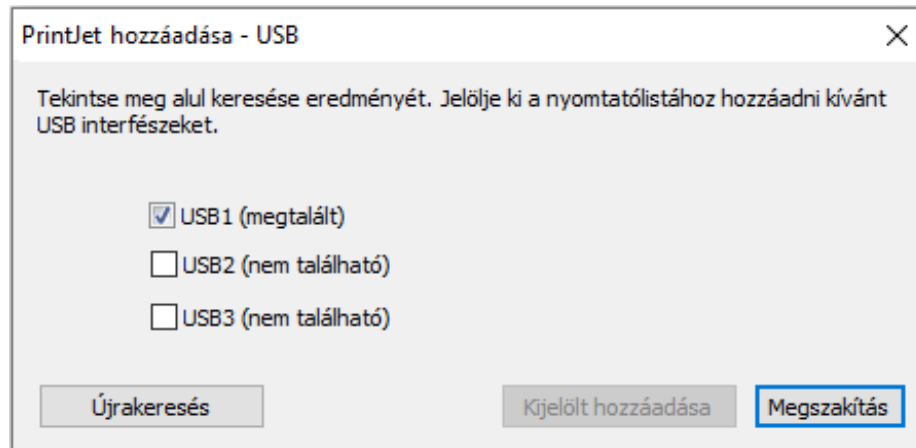


- Válassza ki a nyomtató csatlakoztatására szolgáló csatlakozót.

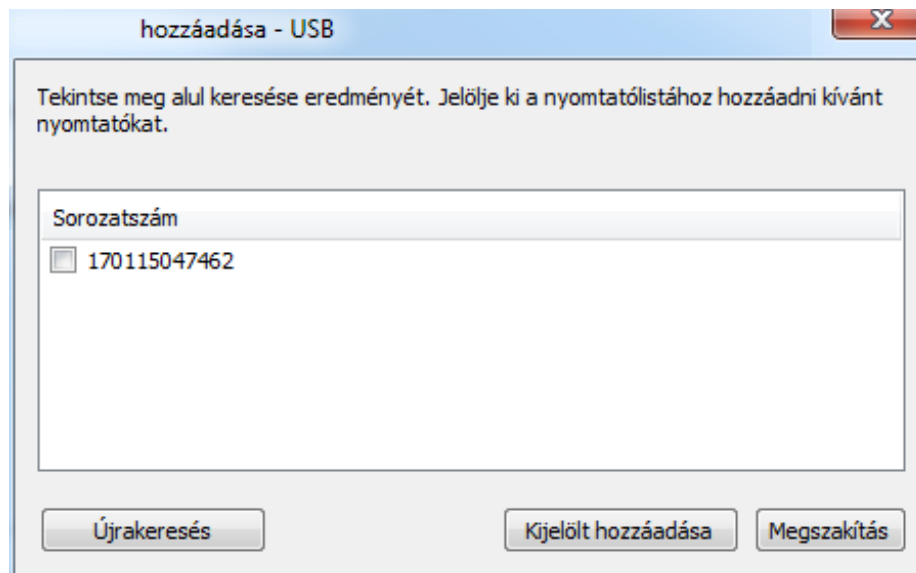


USB csatlakozó

- Kattintson az „USB” ikonra.
- A rendszer automatikusan csatlakoztatott nyomtatót keres.



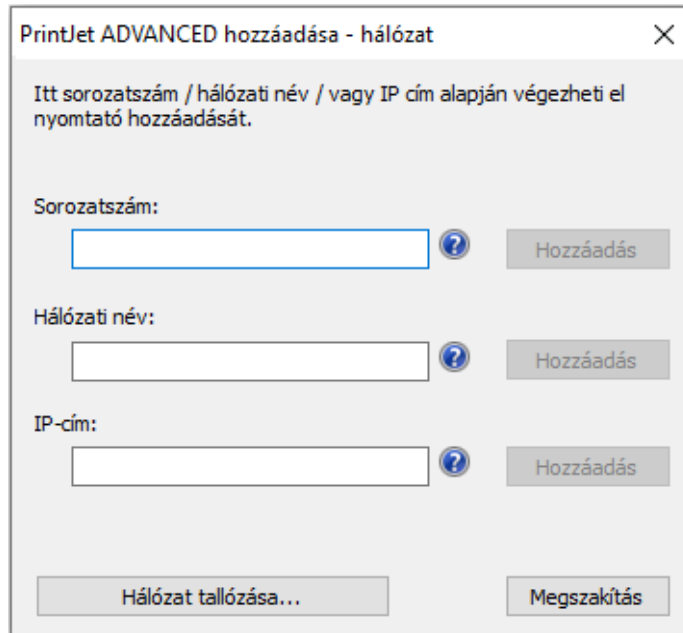
vagy



- Válassza ki a kívánt USB csatlakozót, ill. nyomtatót.
- Kattintson a „Kijelölt hozzáadása” ikonra.

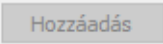
Hálózati csatlakozó

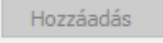
- Kattintson a „Hálózat” ikonra.
- A párbeszédben írja be a hálózati nyomtató beállítását és kattintson a "Hozzáadás" ikonra, vagy
- Kattintson a „Hálózat tallózása ...” ikonra, majd a keresési párbeszédben a „Kijelölt nyomtató hozzáadása” ikonra.

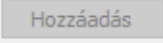


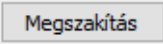
PrintJet ADVANCED hozzáadása - hálózat

Itt sorozatszám / hálózati név / vagy IP cím alapján végezheti el nyomtató hozzáadását.

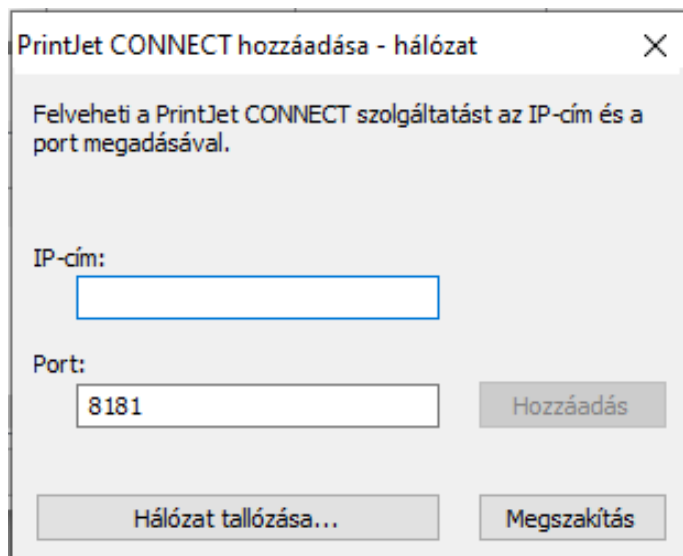
Sorozatszám:
  

Hálózati név:
  

IP-cím:
  

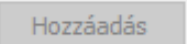
vagy

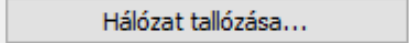
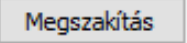


PrintJet CONNECT hozzáadása - hálózat

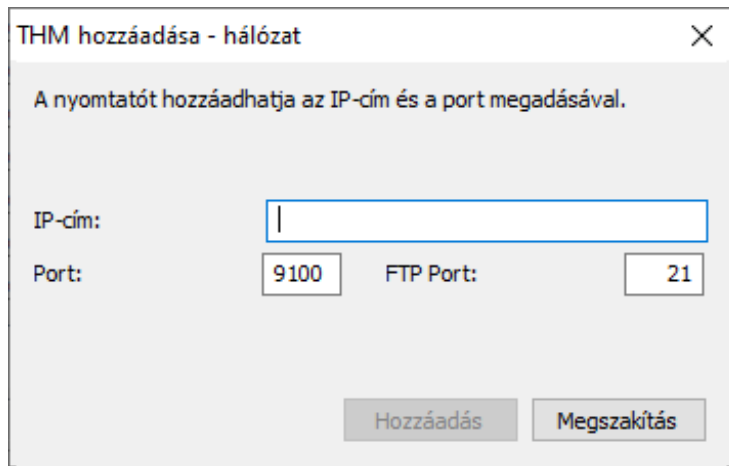
Felveheti a PrintJet CONNECT szolgáltatást az IP-cím és a port megadásával.

IP-cím:

Port:
 

vagy



THM hozzáadása - hálózat

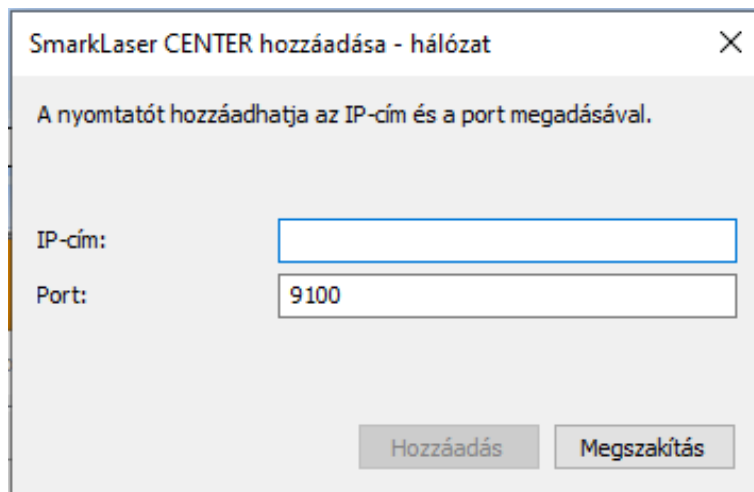
A nyomtatót hozzáadhatja az IP-cím és a port megadásával.

IP-cím:

Port: FTP Port:

Hozzáadás Megszakítás

vagy



SmarkLaser CENTER hozzáadása - hálózat

A nyomtatót hozzáadhatja az IP-cím és a port megadásával.

IP-cím:

Port:

Hozzáadás Megszakítás

A párbeszédben írja be a hálózati nyomtató beállítását és kattintson a "Hozzáadás" ikonra.

A beállítások teszteléséhez válassza ki a tesztfunkciót (lásd „[Nyomtató tesztelése](#)”).

Nyomtató tesztelése

A csatlakoztatott nyomtató elérhetőségének teszteléséhez indítsa el a nyomtató böngészőt, a listából válasszon nyomtatót, majd kattintson a „Teszt” gombra.

Eredménytelen összeköttetési tesztnél ellenőrizze a nyomtató-beállításokat (lásd „[Nyomtató-tulajdonságok](#)”).

A következő nyomtatókat támogatja: **PrintJet ADVANCED**, **PrintJet CONNECT**, **PrintJet Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

Nyomtató-tulajdonságok

Egy csatlakoztatott nyomtató tulajdonságainak megjelenítéséhez és testreszabásához indítsa el a nyomtató böngészőt, a listából válasszon nyomtatót, majd kattintson a „Tulajdonságok...” gombra.

A megnyíló párbeszédben állíthatja be a nyomtató nevét, illetve szükség esetén portját.

A következő nyomtatókat támogatja: **PrintJet ADVANCED**, **PrintJet CONNECT**, **PrintJet Mini**, THM MMP, THM MultiMark, THM MultiMark Plus, THM MultiMark LPC, THM MultiMark Twin

Nyomtató Tulajdonságok

Megjelenített név:	PJC Printer
Sorozatszám:	PJC20100003
Hálózati név:	PJC20100003
IP-cím:	192.168.42.47
Port:	8181

OK Megszakítás

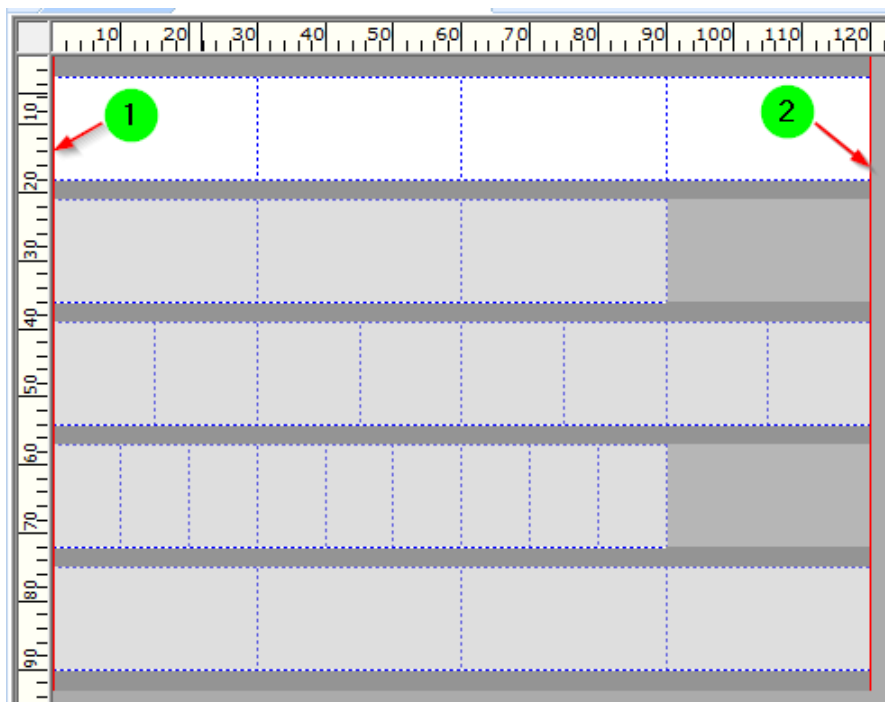
Vágójelek elhelyezése

Végtelenített anyaghoz nyomtatóra történő nyomtatásához manuális vágójeleket lehet elhelyezni és eltávolítani (lásd „Programfelület” fejezet, „[THM MMP](#)” szakasz).

Közvetlen vágóparancsot is lehet küldeni a nyomtatóra, ha ehhez hozzá van rendelve az anyag és a nyomtató csatlakoztatva van.

A következő nyomtatókat támogatja: THM MMP, THM MULTIMARK, THM MULTIMARK PLUS, THM Plus M

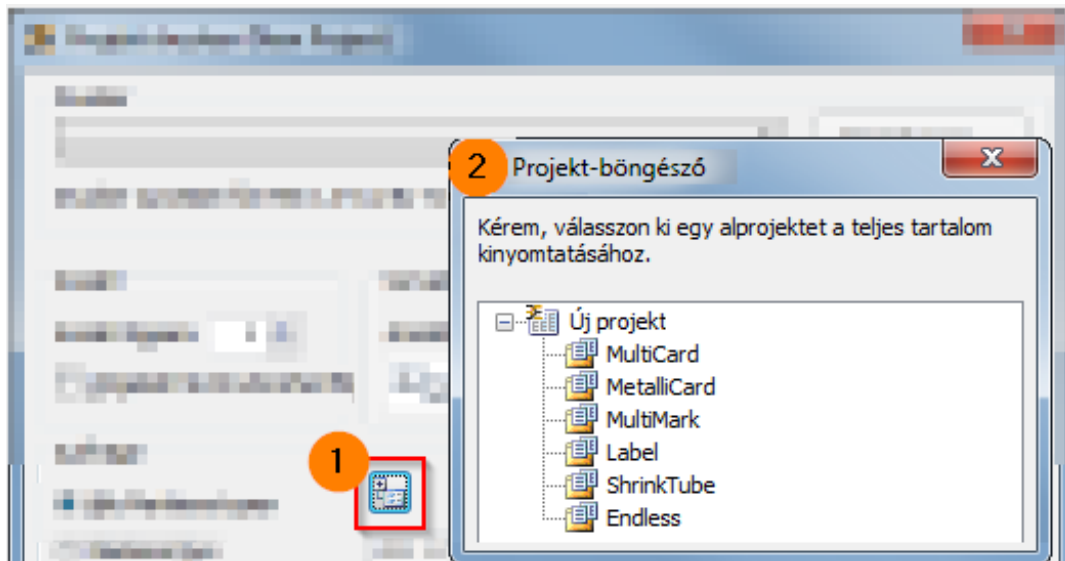
Példa: Vágójelek előtte (1) és utána (2).



Alprojektek nyomtatása

Alprojektek és tartalmuk célirányos nyomtatásához ezek a nyomtatási párbeszédben kiválaszthatók. Lásd fejezet: „[Nyomtatási menü megnyitása](#)”.

1. A nyomtatási párbeszédben kattintson a projekt-böngésző ikonjára.
2. Válassza ki a projekt.böngészőben a nyomtatandó alprojektet.



Nyomtatás üzemmód

Átkapcsol a következő nézetek között:

- Normál
- Plottolási üzemmód

Nyomtatási üzemmód - Normál

Minden elemet megjelenít.

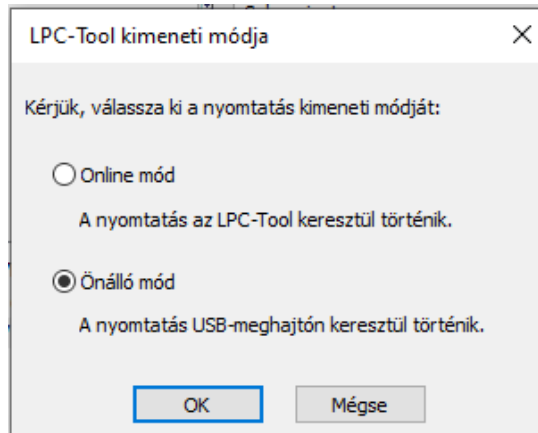
Nyomtatási üzemmód - Plottolási üzemmód

Plottolási üzemmódban csak azok a kezelő-felületi elemek jelennek meg, amelyek a plotter számára el is érhetők. Lásd "[Plottolási üzemmód](#)" fejezet.

LPC-nyomtatás

LPC nyomtatási fájlok létrehozásához válassza ki a következő nyomtatót: THM MultiMark LPC-Tool fájlkimenet

Nyomtatáskor ki kell választani a kimeneti módot.

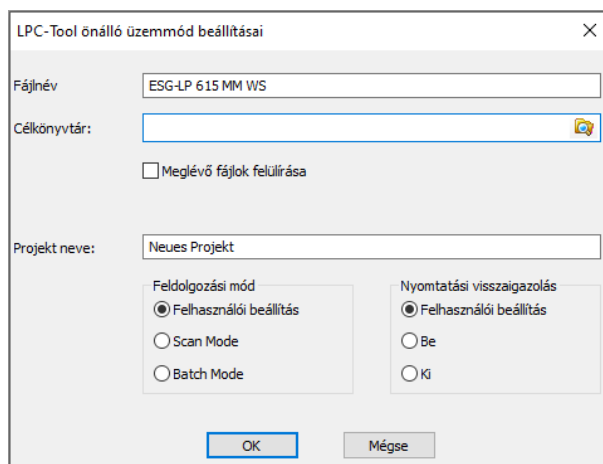


LPC: Online mód

A nyomtatás az LPC-Tool keresztül történik.
*.lpc típusú nyomtatási fájl kerül létrehozásra.

LPC: Önálló mód

A nyomtatás USB-meghajtón keresztül történik.



Scan Mode

A nyomtató a nyomtatási fájlban található azonosító jellemző beolvasásával választja ki a jelölőt.



A nyomtatóhoz szkennert kell csatlakoztatni.

Batch Mode

A jelölők a nyomtatási fájl sorrendjében kerülnek nyomtatásra.

Plotter vezérlés

Bevezető

Ez a fejezet a feliratozni kívánt MultiCard-íveknek illetve címkének stb. megfelelő plotter-beállítást, - vezérlést és -hozzárendelést, valamint a plottolás menetét mutatja be.

A plotter centronics vagy USB-interfészen keresztül vezérelhető.

Az általános nyomtatási funkciókat a „[Nyomtatás](#)” fejezetben találja.

Plottolási üzemmód

Plottolási üzemmódban csak azok a kezelő-felületi elemek jelennek meg, amelyek a plotter számára el is érhetőek.

Plottolási üzemmódban az alábbi elemeket lehet elérni:

5. Ábrák, amennyiben azok plottolási szimbólumok (*.mps)
6. Szövegmezők, plotter-betű karakterekkel
7. Vonalak

Minden egyes elem fekete-fehérben jelenik meg.

Plottolási üzemmódban történő átkapcsolás előtt a szoftver minden szinten ellenőrzi a nem plottolható elemeket. A plottolhatatlan elemekre megfelelő figyelmeztetés figyelmezteti a kezelőt. Ezeket az elemeket (pl. vonalkód) nem lehet látni, azonban a programon belül megmaradnak. A plottolási üzemmód elhagyása esetén ismét megjelenik minden elem.

- A plottolási üzemmódok átkapcsolásához válassza a **Nyomtatási üzemmód átkapcsolása** > **Plotter** átkapcsolási menüpontot, vagy kattintson az alábbi ikonra:



- A verziószám mellett megjelenő „Plot-üzemmód” és az eszköztár lenyomva megjelenő ikonja jelzi a plot-üzemmódot:

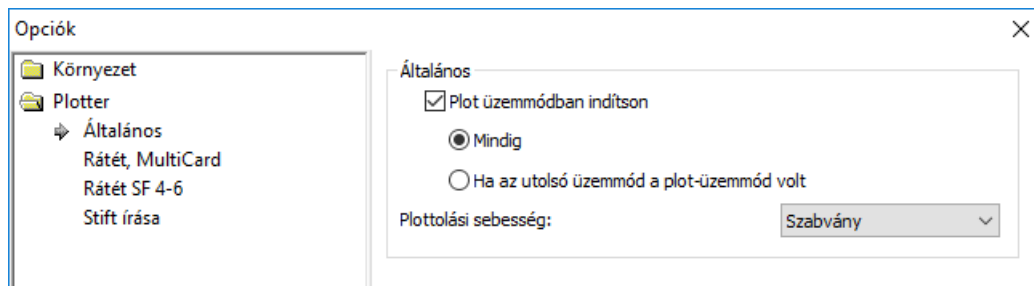


Plottolási üzemmódban a plotterstift károsítására alkalmas kikönnnyítések láthatósága érdekében látni lehet a zárolt szint elemeit is.

Plottolási üzemmódban nem kerül sor a zárolt szint kiértékelésére.

A plottolás induló-opciói

A plottolási üzemmód kijelzése az opcióknál állítható be (**Eszközök > Opciók** menü).



Pipálja ki az „Plot üzemmódban indítson“ jelölőnégyzetét akkor, ha az M-Print® Pro programot újraindításnál, mentett M-Print® Pro fájl megnyitásánál, vagy projekt létrehozásánál Plot üzemmódban szeretné indítani.

Nyomtatás/plottolás

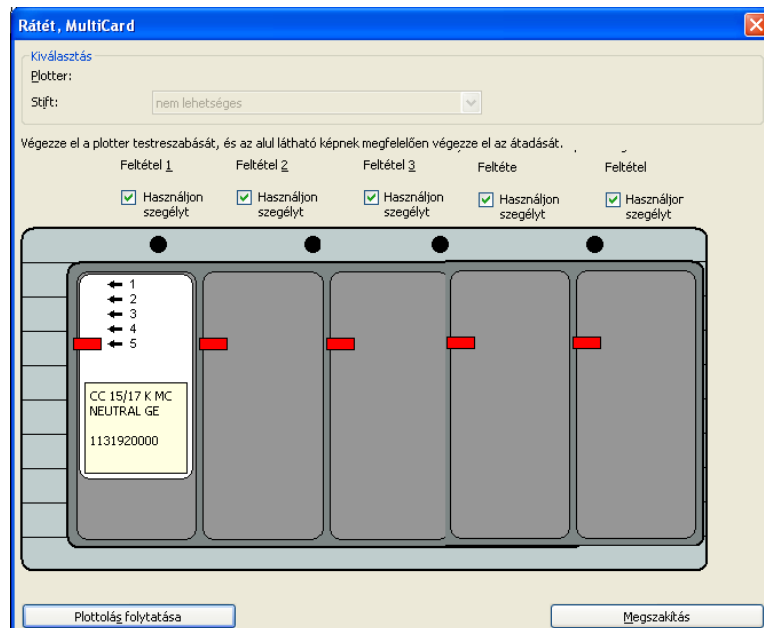
A plottolás menete megegyezik a nyomtatás menetével (lásd „[Nyomtatás](#)”).

A jelölőtípust előzőleg a plotterhez kell rendelni (lásd a „[Plotter jelölőtípushoz rendelése](#)”).

Ezt követően bemérheti a jelölőtípust, (lásd „[Nyomtató jelölő-típusnak megfelelő beállítás](#)”) és kalibrálhatja a plottert (lásd „[Jelölőtípus plotterhez igazítása](#)”).

Stift és inlay választása

A plottolás indítása előtt a párbeszéd mutatja a kiválasztott jelölőtípus beállításait.



Stift választása

Válassza ki a plotter által használandó stiftet. A stift előbeállítását a bemérési párbeszédben végezheti el (lásd „[Bemérési párbeszéd](#)”).

A „Nincs stift” beállításánál olyan külső stiftet használhat, ami nem kerül vissza a stift-tartóba.

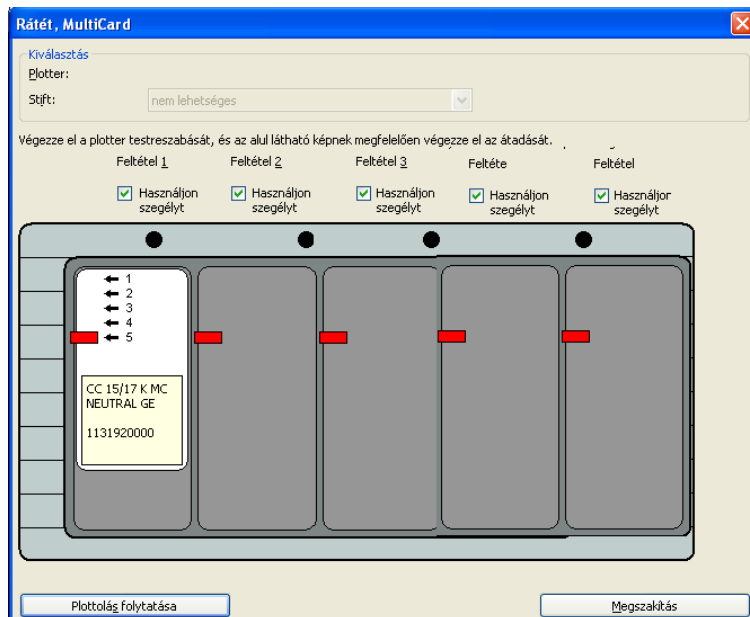
Inlay fokozat-beállításai

MultiCard nyomtatásánál megjelennek a fokozat-beállítások.

Az inlayt helyezze a megjelenített fokozatra (1 - 5). Ne feledje, hogy a MultiCard nem igényel inlay-t.

Jelölőtípusok cseréje

Több oldal vagy jelölőtípus egy projekten belüli nyomtatásnál a párbeszéd megmutatja, hogy a következő lépésben milyen felszereltséggel rendelkező rátét kerül nyomtatásra.



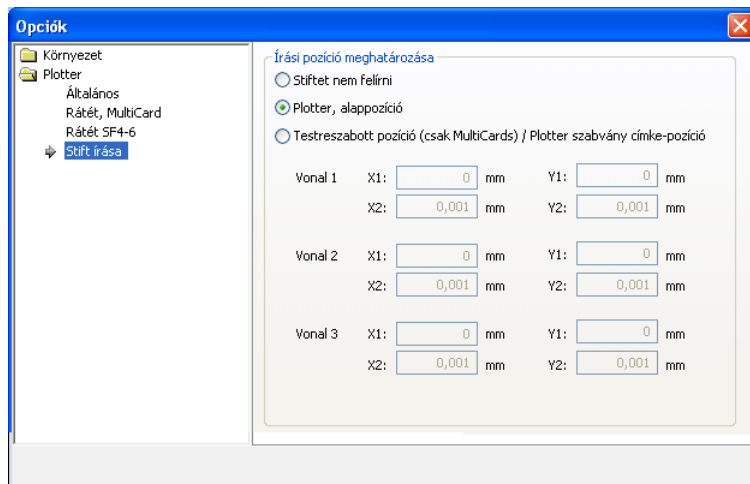
- A „Plottolás folytatása” ikon plotterre küldi a megjelenített konfigurációt. Több oldal vagy jelölőtípus megléte esetén a következő konfiguráció jelenik meg. A plottolást követően a plotter az ikon ismételt megnyomására vár.
- A kijelzett konfiguráció nyomtatásának kihagyásához válassza a „Átugrás” ikont. A következő konfiguráció jelenik meg akkor, ha a projekt további oldalakat vagy jelölőtípusokat tartalmaz, máskülönben a nyomtatási folyamat megszakad.
- A „Megszakítás” a teljes nyomtatási folyamatot megszakítja.

A stift írási pontjának testre-szabása

A plotter írási pozícióját alapértelmezésben a stift-lerakó melletti 2 blokkban határozzák meg, ami így elég gyorsan bekoszolódik.

Az íráspont testreszabásához válassza ki a menüsor **Eszközök** és **Opciók....** menüpontját.

A „Stift írása” oldalon állíthatja be a plotter írási pontjait.



A testreszabott pozíció csak MultiCardokra vonatkozik. A címkéknél a rendszer azonban a plotter alapértelmezett pozícióját használja.

A testreszabott írási pont figyelembe veszi az ívkorrekció X offset és Y-offset paraméterét is.



Ne feledje, hogy a rosszul megválasztott írási pont károsíthatja a stiftet. Az elvégzett beállításokat először minden esetben stift nélkül próbálja ki.

Plotter jelölőtípushoz rendelése

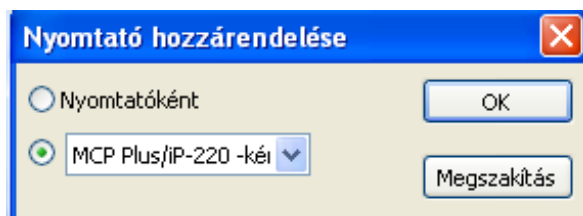
Minden jelölőtípushoz alapértelmezésben nyomtatót vagy plottert kell rendelni.

Ha egy vagy minden jelölőtípus nyomtatásához nem rendel nyomtatót, akkor a figyelmeztető-üzenet jóváhagyását követően a nyomtatásra az alapértelmezett nyomtatón kerül sor.

- A **Fájl > Nyomtatás...** segítségével nyissa meg a nyomtatási párbeszédet.
- Jelölje ki azt a jelölő-típust, amelyhez nyomtatót szeretne rendelni, a „Nyomtató” tartományból válassza ki a nyomtatót, majd nyomja meg a **Hozzárendelés** ikont.

A jelölőtípus minden további nyomtatására automatikusan a kiválasztott nyomtatóval kerül sor.

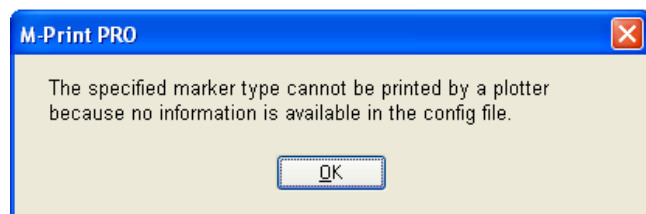
- A megnyíló párbeszédben válassza ki, hogy a kiválasztott nyomtatót/plottert nyomtatóként vagy plotterként kívánja-e hozzárendelni.



Ha az „MCP Plus-ként...” funkciót választja, a nyomtatásra a plottolás korlátozásával kerül sor.

Ezeket a beállításokat az opció-párbeszédben bármikor megváltoztathatja (lásd a [„Hozzárendelés”](#)).

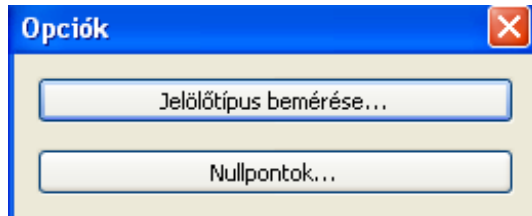
Megfelelő figyelmeztetés jelenik meg, ha olyan jelölőtípust választott, amihez nem lehet plottert rendelni (pl. végtelenített címke).



Jelölőtípus plotterhez igazítása

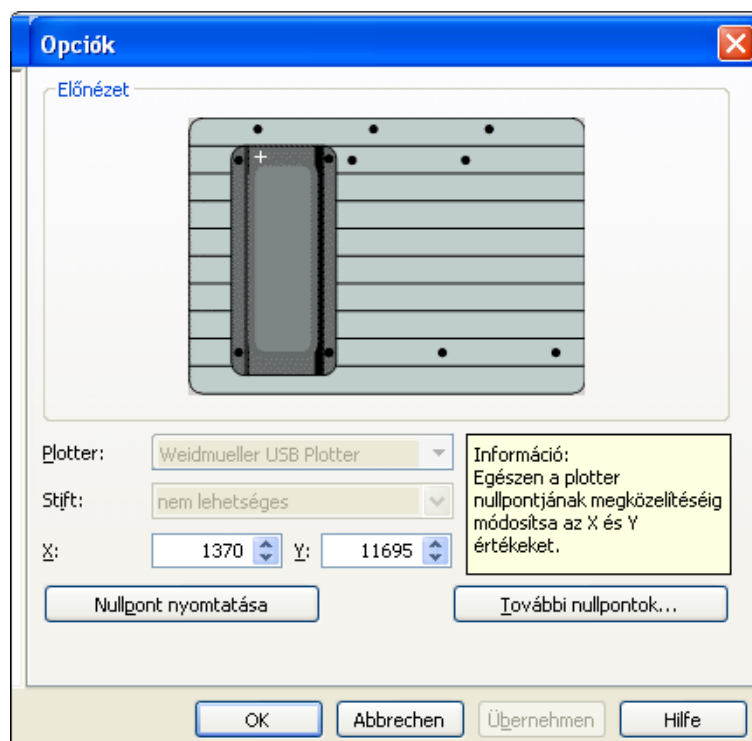
A hozzárendelt plotter kalibrálásához hívja le a **Eszközök > Nyomtatókezelés > Kalibrálás ...** menüpontot.

Az ezt követően megjelenő ablakban kiválaszthatja, hogy beméri a jelölőtípust (lásd „[Nyomtató jelölő-típusnak megfelelő beállítása](#)”), vagy kalibrálja a plotter nullpontját.



Nullapontok beállítása

Az alábbi ablak jelenik meg:
(A kép megjelenése a jelölő-típustól függ)



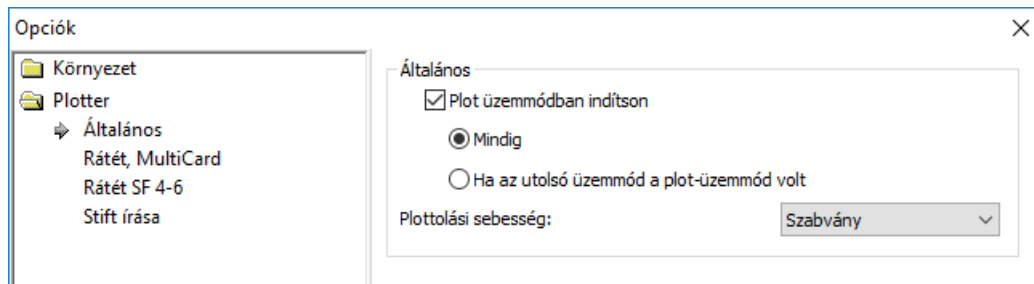
- Válassza ki a plottoláshoz használni kívánt stiftet (lásd a „[Stift és inlay választása](#)”).
- A nullpont kalibrálásához írja be az X- ill. Y-mezőbe a megfelelő koordinátákat, majd kattintson a „Nullpont nyomtatása” ikonra.
- A finombeállításhoz a kurzorral kattintson az X- vagy Y-mezőbe, és a billentyűzet  és  gombjaival (X-koordináta) vagy a  és  gombjaival (Y-koordináta) járassa a nullpontot.
- További nullapontok beállításához válassza ki a „További nullpontok...” ikont.

Ezeket a beállításokat az opció-párbeszédben is beállíthatja (lásd „[Bemérési párbeszéd](#)”).

Hozzárendelt nyomtató testreszabása

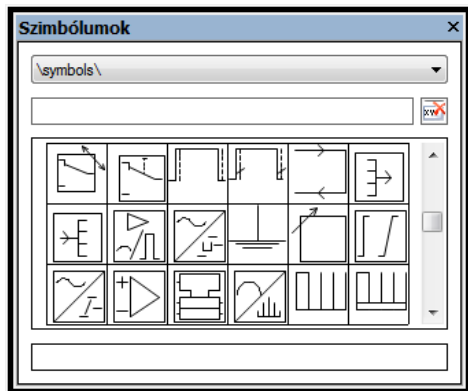
Válassza ki a menüsor **Eszközök** és **Opciók....** menüpontját.

A plotter „Általános” oldalán találhatja meg az aktuális nyomtató-hozzárendelést. Lásd „Az opciók párbeszéd” fejezet, „[Hozzárendelés](#)” részét.



Symbol Explorer/Plotter Symbol Editor

A Symbol Explorer-t plotter szimbólumokkal (*.mps) és a szimbólum-alkönyvtárak kiválasztómezőjével bővítettük.



A Symbol-Explorerrel kapcsolatos további információkat az „Általános kezelés“ fejezet, „[Szimbólumok beszúrása](#)“ részében találhat

Plotter-szimbólumok szerkesztése/létrehozása

Plotter-szimbólum létrehozása

- Jobb egérgombbal a Symbol Explorer üres szimbólum-mezőjére kattintva válassza ki a **Plotter Symbol Editor....** pontot.

Plotter-szimbólum szerkesztése

- Jobb egérgombbal kattintson valamelyik plotter-szimbólumra, és válassza ki a **Szerkesztés Plotter Symbol Editorral....** gombot.

Bemérési párbeszéd

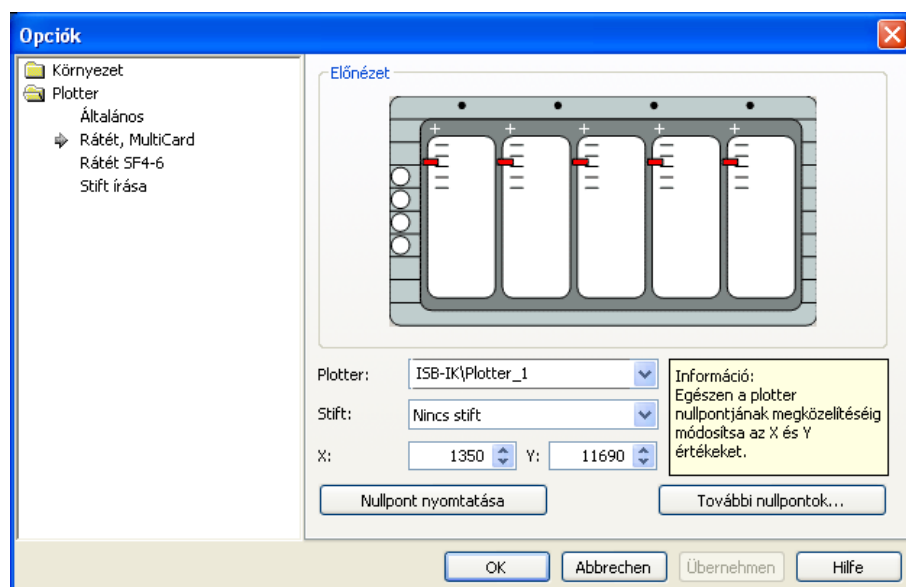
A kiválasztott jelölőtípus függvényében három különböző rátétet használhat a plotterrel. A bemérési párbeszédekkel állíthatja be a rátéteket (nullpont, stift stb.).

- Válassza ki a menüsor **Eszközök** és **Opciók....** menüpontját. Megnyílik egy opció párbeszéd.

A bemérés lépéseit a mellékelt „plottersetup.pdf” fájlból ismerheti meg.

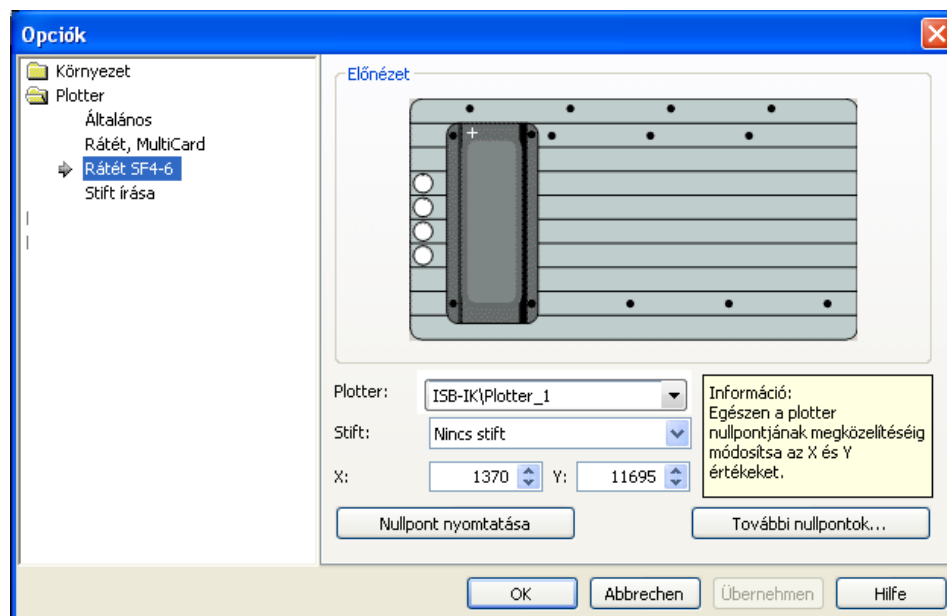
Rátét, MultiCard

- Válassza ki az opciók-párbeszéd „MultiCard rátét” pontját.



Rátét SF4-6

- Válassza ki az opciók-párbeszéd „Rátét SF4-6” pontját.



Hálózati verzió

Bevezető

-  A telepítést szakembernek kell végeznie. Ehhez az eljáráshoz adminisztrátori jogosultság szükséges.

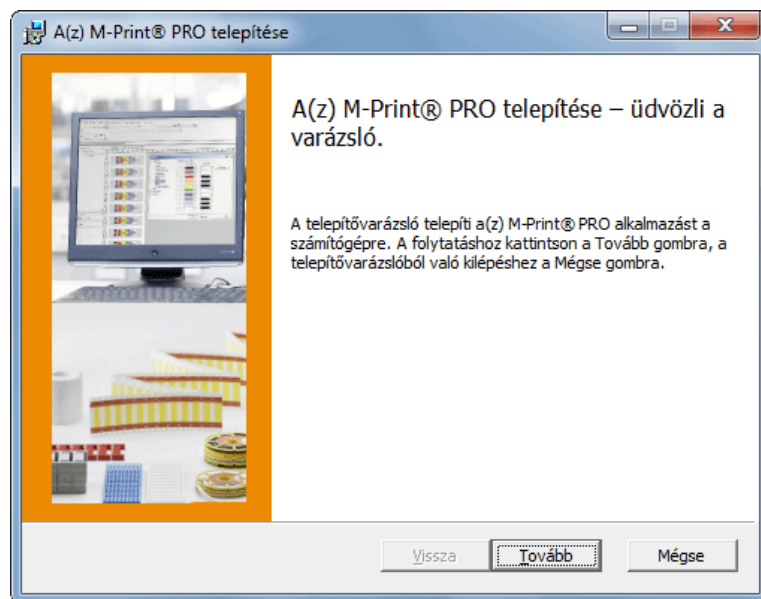
Az M-Print® PRO hálózati verziója abban az esetben használatos, ha több felhasználónak kell a szoftveren dolgoznia egy hálózaton belül. Az M-Print® PRO szoftver külön-külön számítógépekre történő telepítése helyett ebben az esetben csak központilag szükséges a szoftvert telepíteni (a Setup.exe fájlt kell a kiszolgálóra vagy egy központi számítógépre telepíteni). A kliens számítógépek (vagyis a felhasználók) az M-Print® PRO szoftverhez megosztott hálózati útvonalakon férhetnek hozzá.

-  A hálózati verzióval csak akkor lehet nyomtatni, ha a használni kívánt nyomtató hálózati kábellel csatlakozik a hálózathoz (nem USB kábellel)!

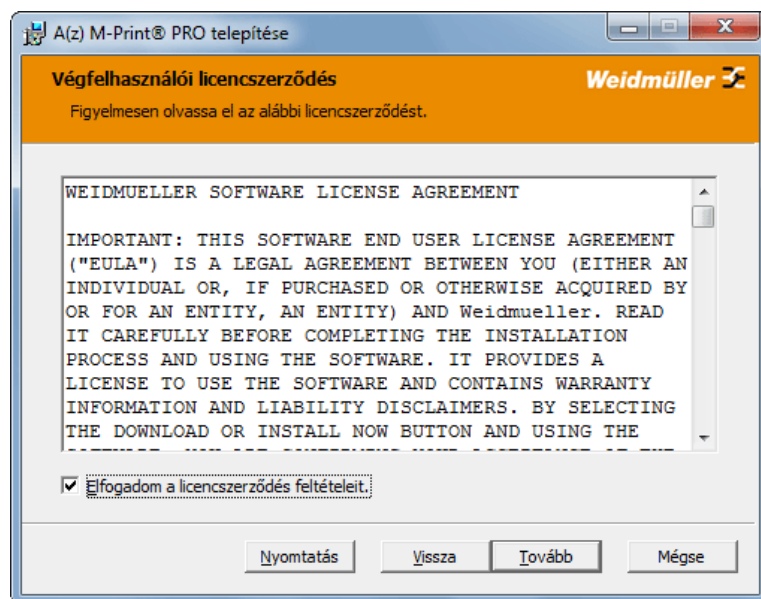
Telepítés

- Futtassa le a telepítő-programot.

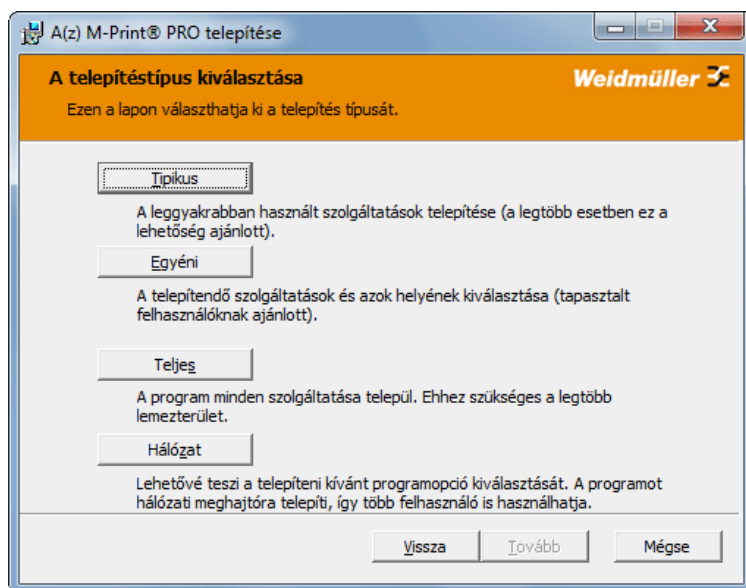
A telepítési eljárás automatikusan elindul, majd megjelenik a telepítő varázsló.



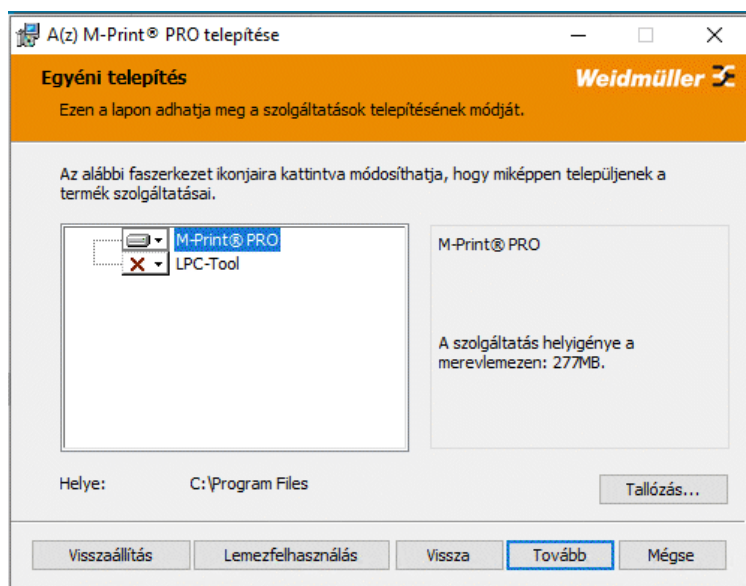
- Kattintson a **Tovább** gombra.



- Fogadja el a licen cmegállapodás feltételeit, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- Válassza a telepítés típusát a következő ablakban:



- Nyomja meg a **Hálózat** gombot.

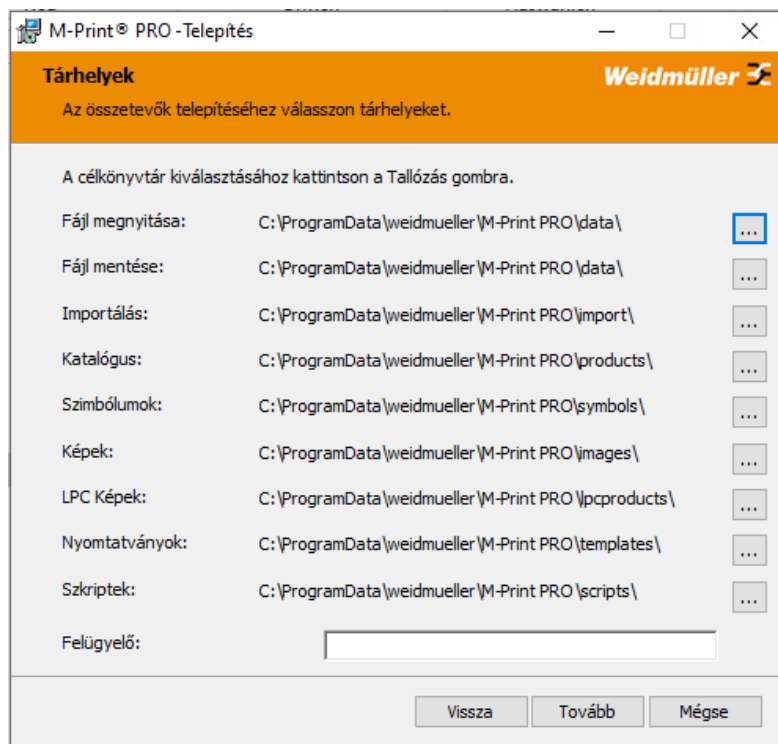


A **Lemezhasználat** gombbal ellenőrizheti, mekkora az elérhető szabad tárterület a rendelkezésre álló meghajtókon.

- Kattintson a **Tallóz...** gombra.
- Válassza ki a célkönyvtárat, pl. C:\software\

 A kliens számítógép felhasználójának a célkönyvtárra vonatkozó olvasási és írási jogosultsággal kell rendelkeznie.

- Kattintson a **Tovább** gombra.



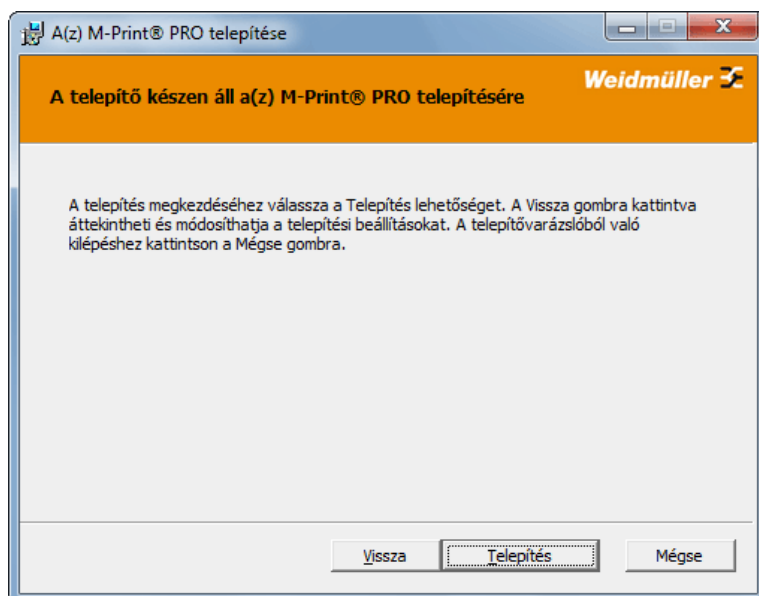
- Egyes alkotóelemekhez – pl. a katalógushoz – használhatja a [...] gombot más könyvtárak kiválasztásához (pl. a katalógus lehet a C:\data\catalog könyvtárban).

 A célkönyvtáraknak a kiszolgáló helyi meghajtóján kell lenniük.

Az összes fent felsorolt mappához a kliens számítógépeknek hozzáférésüknek kell lennie a hálózaton keresztül. Egyes mappákhoz írási jogosultság szükséges (lásd a „[Mappák megosztása](#)” c. szakaszt).

Lásd "[Program indítása](#)" fejezet.

- Kattintson a **Tovább** gombra.

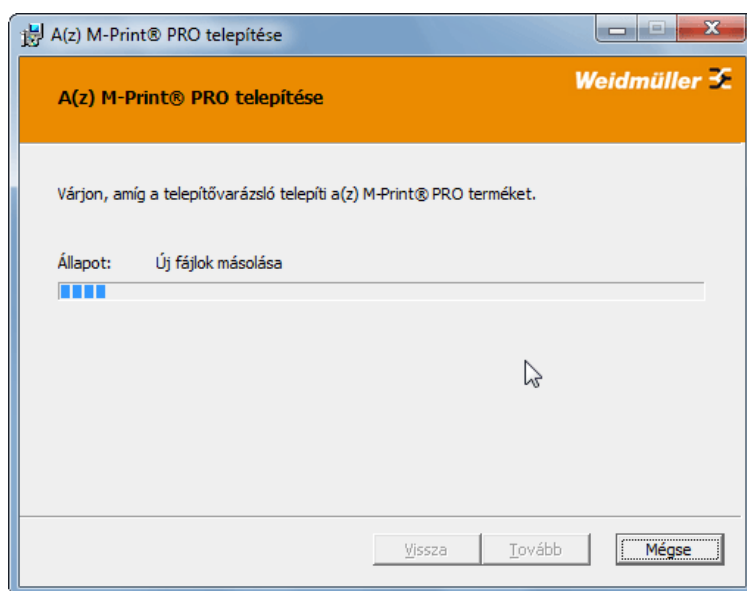


- Kattintson a **Telepítés** gombra.

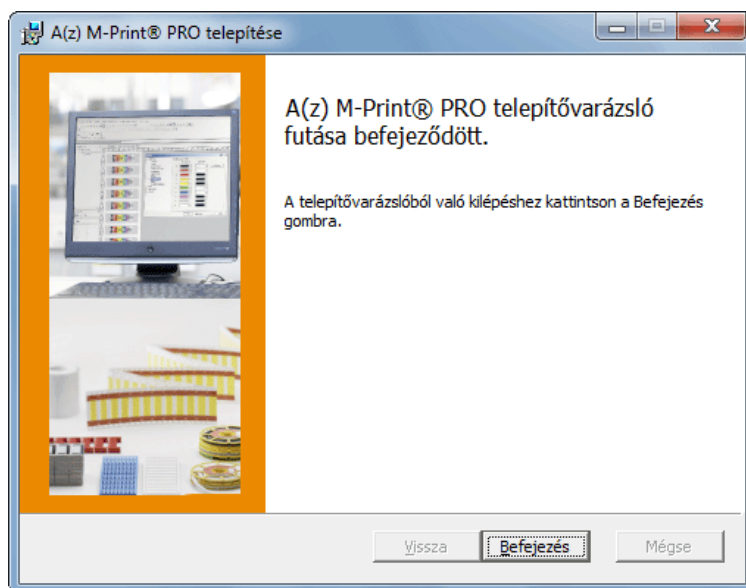
Esetleg megjelenik a Microsoft Windows® „Felhasználói fiókok felügyelete” (User Account Control) segédprogram párbeszédablaka.

- Ebben az esetben erősítse meg, hogy engedélyezi a Windows rendszeren végrehajtandó változtatásokat.

Megerősítés után a rendszer létrehozza a célkönyvtárakat, a fájlokat pedig bemásolja, vagy azokban létrehozza.

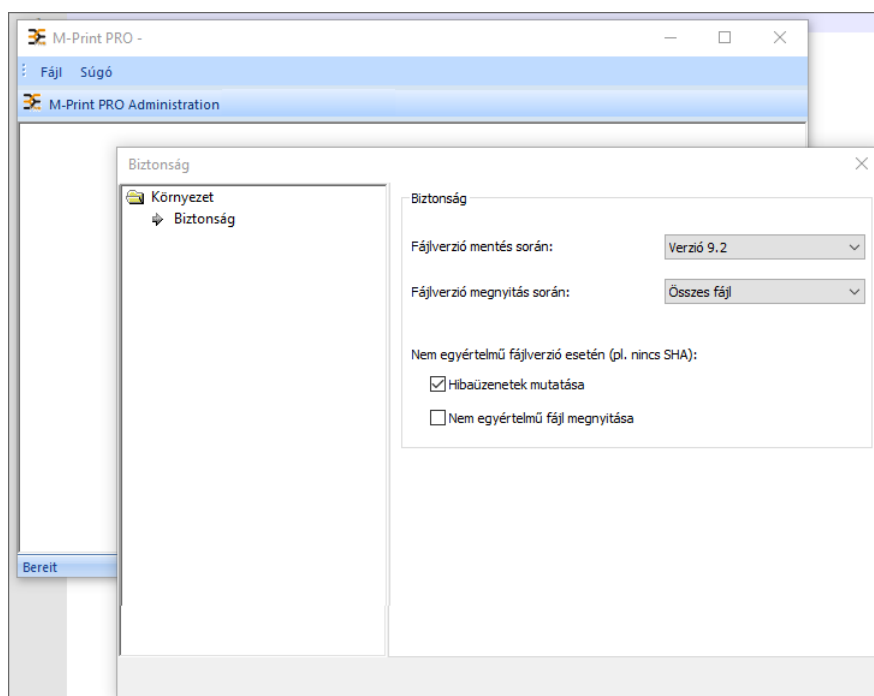


A folyamat előrehaladását egy sáv jelzi.



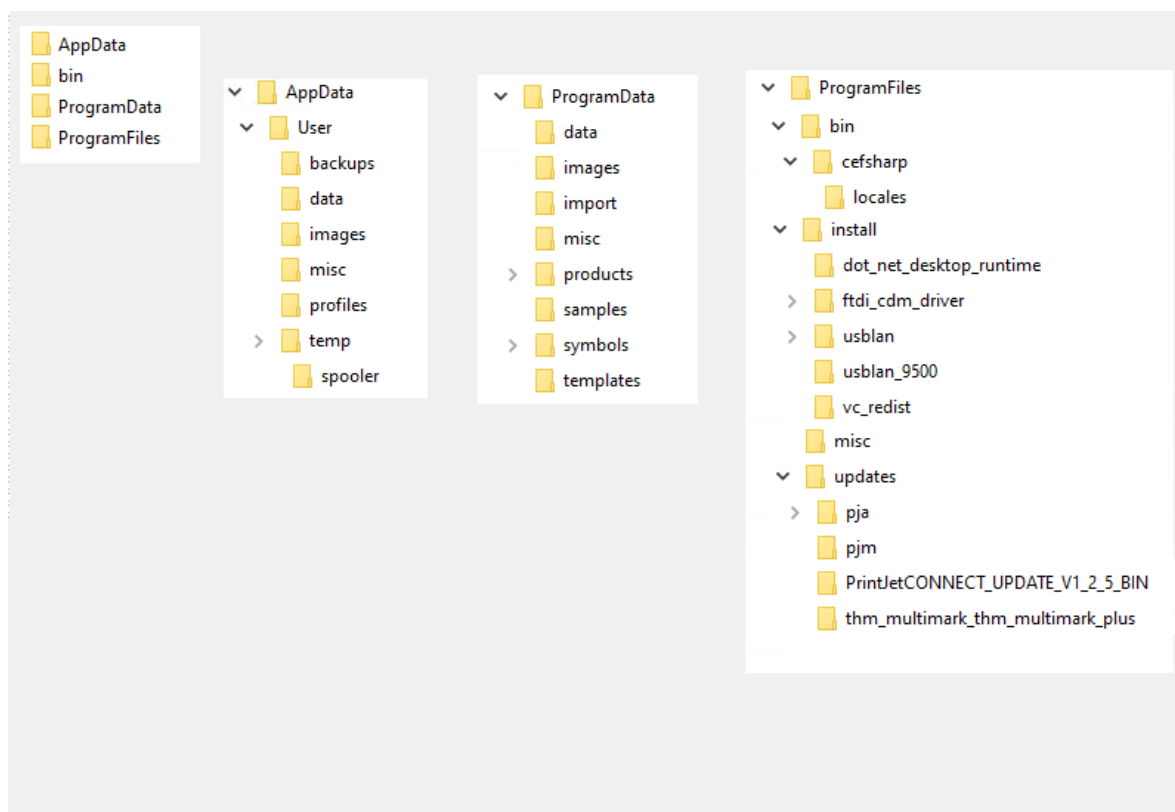
- A telepítés végeztével nyomja meg a **Befejezés** gombot.

Na A beállítási segéd bezárása után egy ablak jelenik meg a biztonsági beállítások megadásához. Lásd "[Biztonság](#)" fejezet.



Mappák megosztása

Az M-Print® PRO az alábbi mappákat használja; a mappaszerkezet a telepítési folyamat során kiválasztott opcióktól függ:



A mappák jelentése az alábbi:

Mappa	Tartalom	Írási jogosultság szükséges
AppData/User	Felhasználóspecifikus, módosítható programfájlok	X
backups	Biztonsági mentési fájlok (standard könyvtár) Példa: Felhasználói profilok biztonsági mentései	X
data	M-Print® PRO fájlok (opcionális, lásd a ProgramData felületét)	X
images	Képek (opcionális, lásd a ProgramData felületét)	X
misc	Módosítható programfájlok (opcionális, lásd a ProgramData felületét)	X
profiles	Felhasználói profil (standard könyvtár) Példa: Felhasználóspecifikus beállítások, melyek az Eszközök > Opciók alatt végezhetők el, mint nyomtató mapping stb. A beállítások a program futása alatt kerülnek olvasásra és írásra.	X
temp	Átmeneti fájlok (standard könyvtár) Példa: Spooler fájlok nyomtatásra	X
ProgramData	Általános, módosítható programfájlok	X
data	Az összes felhasználó M-Print® PRO fájljai (standard könyvtár) Példa: M-Print® PRO fájlok mentése vagy megnyitása	X
images	Képek (standard könyvtár) Példa: Ábra beszúrása	
import	Importfájlok (standard könyvtár) Példa: Standard importszkriptek	X
misc	Módosítható programfájlok (standard könyvtár) Példa: Licenc, hozzáadott nyomtatók	X
products	Termékkatalógus (standard könyvtár)	X
samples	Példafájlok az importhoz	
symbols	Programszimbólumok (standard könyvtár) Példa: Védőföldelés szimbóluma	
templates	Mintafájlok (templates) (standard könyvtár) Példa: Lásd " Minták " fejezet	X
ProgramFiles	Végrehajtható programfájlok	-

bin	Végrehajtható programfájlok Példa: Programbeállítások, nyomtatóparaméterek	-
documents	Kézikönyvek, segédfájlok	-
importmodules	Szűrőfájlok az import számára Példa: csv-szűrő, xml-szűrő	-
install	Modul a nyomtató vezérléséhez Példa: USB kommunikáció	-
misc	Nem módosítható programfájlok Példa: Licenc, hozzáadott nyomtatók	-
updates	Mentési könyvtár a frissítési rutinokhoz Példa: pja frissítések, thm frissítések	-

Tennivalók a kliens számítógépeken

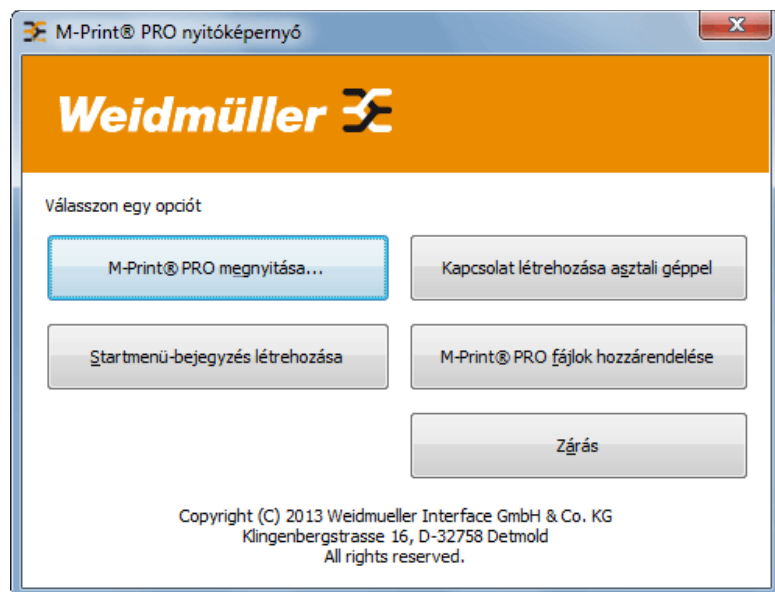
Kliens-számítógép beállítása

A kliens gépeken nem kell további lépéseket tenni.

Alapértelmezés szerint a felhasználóknak a „start.exe” fájlt kell elindítaniuk a „bin” mappából. A „start.exe” fájl tényleges tárolási helye a telepítés során meghatározott beállításoktól (könyvtáraktól) függ.

A párbeszédablak felkínálja a szükséges funkciókat:

Ezekhez a funkciókhoz nem szükségesek Windows adminisztrátori jogosultságok.



Az ablakon belül az alábbi ikonok állnak rendelkezésre:

M-Print® PRO megnyitása...

Erre a gombra kattintva indítható el az M-Print® PRO program.

Asztali hivatkozás létrehozása

Erre a gombra kattintva az Asztalon hozhat létre hivatkozást az M-Print® PRO programhoz.

Start menü hivatkozás létrehozása

Erre a gombra kattintva a Start menühöz adhatja hozzá az M-Print® PRO programot.

Fájlok hozzárendelése az M-Print® PRO-hoz

Erre a gombra kattintva hozzárendelheti a fájlokat az M-Print® PRO programhoz, így amikor az adott fájlokra kattint, azokat a rendszer az M-Print® PRO programban fogja megnyitni.

Zárás

Ezzel a gombbal zárhatja be a kezdőképernyőt.

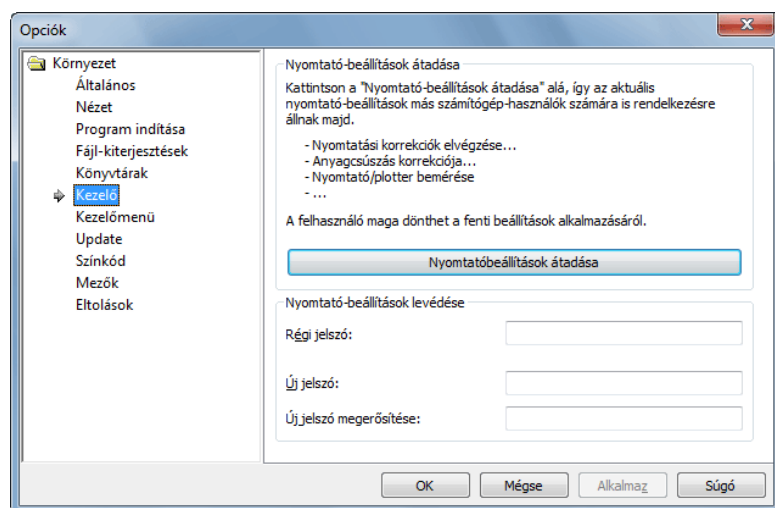
Beállítások átadása a kliensre

A hálózati verzió aktuális nyomtatási beállításait a hálózati verzió más felhasználói is használhatják.

Az alábbi funkcióval ezeket a beállításokat automatikusan megoszthatja a többi kliens számítógéppel is.

- Indítsa el az M-Print® PRO programot.
- Az M-Print® PRO programban válassza az Eszközök, majd a Beállítások menüpontot.

Az alábbi ablak jelenik meg:



- Kattintson a **Nyomtatási beállítások megosztása** gombra.

Amikor a felhasználók legközelebb beindítják számítógépüket, értesítést kapnak az elvégzett beállításokról, és eldönthetik, hogy elfogadják-e azokat vagy sem.

A

A szintek 131
Ábra beszúrása 9
Ábra fájlba mentése 25
Ábra fájlból való kivezetése 25
adatbeviteli felszólítás 223
Állapotmonitor 310
Állapotsor 85
Alprojektek nyomtatása 321
Automatikus számozás 35
Azonos dokumentum-mező 125

B

Bemérési párbeszéd 335

C

Csoportosítás 26

D

Dokumentumvédelem 71, 100
Dokumentumvédelem beállításai 71

E

Egy szint zárolása 32
Egyedi mező 125
Egyéni dokumentum-mező 125
Elemek 85
Elemek duplikálása 21
Elemek eltolása 18
Elemek forgatása 19
Elemek másolása és beillesztése 20
Elemek szerkesztése 6
Elemek törlése 21
Elemek zárolása 22
Előredefiniált szöveges szekvencia 33
Előtag 35
Eszköztárak 85, 104
Excel-fájlok 221
Excel-import 239

F

Fájlimport 227
fájltípusok 5
Felfelé számlálás 44
firmware 217
fűtési fokozatának 136

G

Gyakran használt funkciók 6
Gyors Excel®-import 270
Gyorsnyomtatás 309

H

Hálózati verzió 339

I

illeszthet be 11
Import-szkript kiválasztása 257
infóoldal 136, 174
inlay 327
Írásvédett 123

J

Jelölő 2
Jelölőhossz testreszabása 75
Jelölőtípus 2
Jelölőtípus beszúrása 130

K

Karakterlánc 35
Kijelölő-felületek 85
Konverter 277
Könyvtár 12
Kör / ellipszis rajzolása 8
Köteg-import 259
Különleges karakter beszúrása 11
Külső fájlok megnyitása 221

L

Lekerekített négyzet 8
leszámlálás 44

M

Mappafül 85
Megjelenítési eszközök 2
Megrendelések 48
menüsor 88
Menüsorok 85
Méret és pozíció 53
Munkaterület 85

N

Négyzet / négyszög létrehozása 8
Nullapontok beállítása 331
nyomtatási minőségét 136, 203, 205, 209
Nyomtatható 123

Nyomtató böngésző 314
Nyomtatószoftver frissítése 217

O

Oldal beillesztése 84
Oldal másolása 84
Összekötőelem 63

P

PLC 35
Plotter 200
Plotter Symbol Editor 334
Plottolási üzemmód 325
Program befejezése 3
Program indítása 3
Programfelület 4, 85
Programnyelv 178
Projekt-böngésző 85, 114
Projektszint 85
Projekt-üzemmód 174

Q

QLS-konverter 277

R

Rajzelem beszúrása 8
rendelési varázsló 48

S

Skála beszúrása 14, 55
Skálák 55
Sortörés beszúrása 52, 89
Stift írása 202
Symbol Explorer 334
Szabad szint hozzáfűzése 31
Szekvencia beillesztése 35
Szimbólumok beszúrása 12
szimmetria 23
Színkód 46, 188
Szint-tulajdonságok 130, 133
Szöveg eligazítása 27
Szöveg formázása 27, 107
Szövegmező beszúrása 7
Szűrőfunkciók 49

T

Táblázatos nézet 85
Tabulátor- sorrend 123
Támpontok 58
Tartalom szinkronizálása 47

Telepítési figyelmeztetések 2
Termék-katalógus 157
TNV-konverter 278
Többszintes kapcsok 54
Többszintes kapocs 89
Tulajdonságok 117
Tulajdonságok ablak 9, 10, 85
Tűlfolyás-szűrő 50
Tűlfolyás-szűrő alkalmazása 74

U

Új alprojekt beszúrása 115
Új jelölőtípus beszúrása 115
Új oldal beillesztése 130
Új skála létrehozása 14
Update 187
Utótag 35

V

Vágójelek elhelyezése 320
Végtelen szalagok 63
Verziószám 85
Viselkedés 12
VK-import 261
Vonal rajzolása 8
Vonalkód beszúrása 10
Vonalzó 85
vörös háromszögek 14

Z

Zárólva 123