



# Autosoft AMS

## AMS 6.2.9.0 – 6.2.13.0 verzió leírása

### 2. rész

**AUTOSOFT KFT. Kiadvány**

## Impresszum

### Szerkesztő

Molnár Lilian

### Szerzők

Kormány János

Bodnár Péter

Kliszki Bálint

Vilusz Edgár

Koncz Lilla

### Visszajelzés

Kérem, ha bármilyen észrevétele, vagy javaslata van ezzel a dokumentummal kapcsolatban, írjon nekem a [marketing@autosoft.hu](mailto:marketing@autosoft.hu) e-mail címre, vagy észrevételeit postán a 1201 Budapest, Lenke út 35. címre várom.

### Verzió adatok

Verziószám: AMS 6.2.9.0. – 6.2.13.0

Verzió státusza: Kiadva.

Az utolsó verzió kiadás dátuma: 2012. július – 2012 december

### Copyright

©2012 AutoSoft Kft. Minden jog fenntartva. Ezen dokumentumban megnevezett minden más cégnév és terméknév, a mindenkori jogosult védjegye lehet. Az ezen dokumentumban fellelhető információk az AutoSoft AMS-én alapulnak és szükség esetén minden előzetes bejelentés nélkül módosíthatóak. A mindenkori jogosult előzetes írásbeli beleegyezése nélkül, ezen dokumentációkat sem részben, sem egészben nem szabad semmilyen formában és semmiféle eszközzel másolni vagy átadni. Minden egyéb, nem részletezett jog fenntartva.

### AutoSoft Kft.

1201 Budapest, Lenke út 35.

Tel.: 284-00-30, (Autosoft központ és support)

Fax.: 421-93-00,

Data: 421-92-99

E-mail: [autosoft@autosoft.hu](mailto:autosoft@autosoft.hu)

Web: [www.autosoft.hu](http://www.autosoft.hu)

## Az AMS frissítése előtt mindig készítsen mentést !!!

<b>R. RAKTÁR – ANYAGGAZDÁLKODÁS – ALKATRÉSZ KERESKEDÉS</b>	<b>5</b>
<b>R00023. A MENNYISÉGI EGYSÉG A CIKKLISTÁBAN [15150] (6.2.9.0)</b>	<b>5</b>
<b>R00024. A SZÉTSZERELÉS ÉS GYÁRTÁS FUNKCIÓ BŐVÍTÉSE [15793] (6.2.10.0)</b>	<b>5</b>
MI IS AZ A GYÁRTÁS?	6
MI IS AZ A SZÉTSZERELÉS?	6
MI VÁLTOZOTT?	6
<b>R00025. TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS - MINDEN ADAT FONTOS [16500] (6.2.11.0)</b>	<b>8</b>
<b>R00026. A FOLYAMATBAN LÉVŐ RENDELÉSEK SORADATA [13671] (6.2.9.0)</b>	<b>9</b>
<b>R00027. MENNYISÉGI EGYSÉG AZ ANYAGTÖRZS TÁBLÁBAN [15150] (6.2.9.0)</b>	<b>10</b>
<b>R00028. BEVÉTELEZÉSNÉL SZÁLLÍTÓ MEGJELENÍTÉSE [13580] (6.2.10.0)</b>	<b>10</b>
<b>R00030. RENDELT ALKATRÉSZEK GYORS KIADÁSA MUNKALAPRA [16690] (6.2.12.0)</b>	<b>11</b>
<b>R00031. ALT-A GYORSKERESÉSNÉL EUR ÁR MUTATÁSA [16942] (6.2.13.0)</b>	<b>12</b>
<b>R00032. RAKTÁRI MENÜPONT [17093] (6.2.13.0)</b>	<b>13</b>
<b>R00033. TERMÉKDÍJAS ÁRAK A RAKTÁR TÁBLÁZATBAN [15562] (6.2.9.0)</b>	<b>13</b>



Mindenképp olvasd el!

Üdvözlöm az AutoSoft Kft. AMS 6.2.9.0 –től a 6.2.13.0 verzió leírásában, és köszönöm, hogy termékünket választotta!

Ez a dokumentum leírja az új funkciókat és a legfontosabb változásokat az AMS előző verziójához képest. Fő célja ennek a dokumentumnak, hogy segítse a felhasználónak megismerni és használatba venni az AMS új változatát.

Az AMS korábbi verziójának terméktámogatása (support) befejeződött a 6.2.13.0 verzió kiadásával.

Arra buzdítom az olvasót, hogy figyelmesen olvassa végig a verzió teljes leírását. Kérem, segítse a munkámat azzal, hogy visszajelzi, mennyire volt hasznos az új verzió, mennyire érthető a leírása. Az észrevételeket az [autosoft@autosoft.hu](mailto:autosoft@autosoft.hu) e-mail címre küldje el!

## Fontos megjegyzés

Az AutoSoft Kft. minden esetben tesztelt és stabil verziókat ad ki!

Amennyiben nem teljesen tesztelt, vagy „instabil” verziót bocsátunk ügyfelünk rendelkezésére - általában tesztelési céllal -, akkor azt minden esetben külön jelezzük!



## R. Raktár – Anyaggazdálkodás – Alkatrész kereskedés

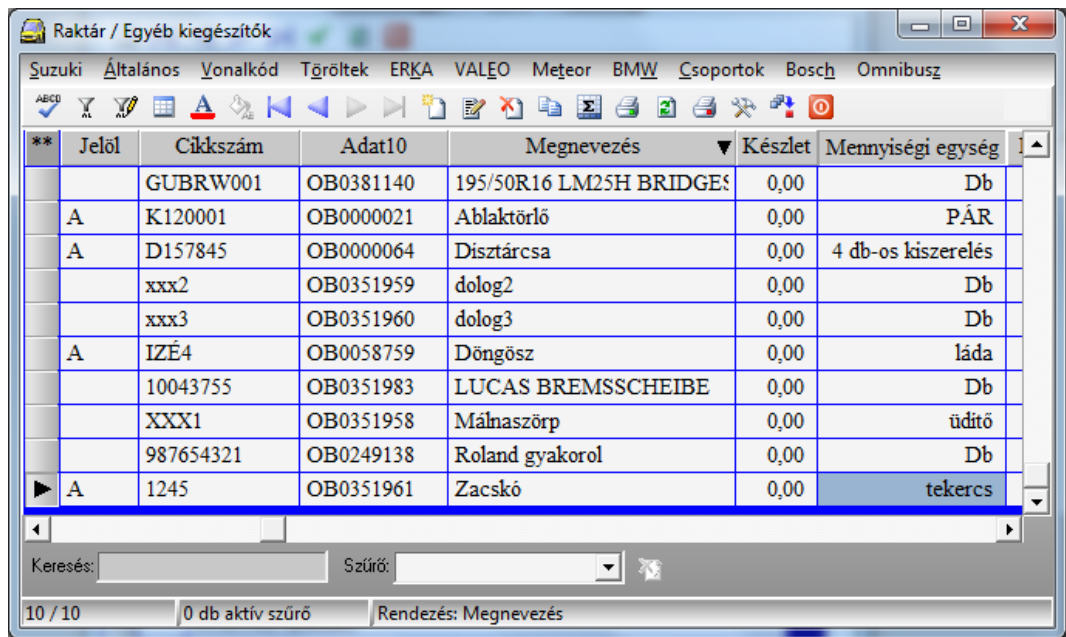
### R00023. A mennyiségi egység a cikklisában [15150] (6.2.9.0)

A mennyiségi egység egy fontos jellemzője a termékeknek. Két szerepük van. Az egyik, hogy a különböző típusú termékeknek különböző fizikai jellemzőjű mennyiségi egységük lehet. Például darab, liter, kg.

De egy adott terméken belül is megkülönböztetünk több kiszérést nem mindegy, hogy az olajat hordóban vagy flakonban vételezzük be. Ha mindkettő előfordul, akkor az AMS-ben két cikk kartont kell felvenni.

Amennyiben azonban az olajat literben adjuk ki, akkor a cikk mennyiségi egységét literre kell állítani és így is kell bevételezni, azaz nem 1 hordó olaj, hanem 106 liter olaj.

A nem járműgyártás területén működő szervizek esetében pedig már egészen másfajta kiszérésekben dolgoznak. Például méter a kábeleknél. Mivel a mennyiségi egység fontossága megnőtt a rendszerben mostantól kitehető a cikklisába a mennyiségi egység oszlop:



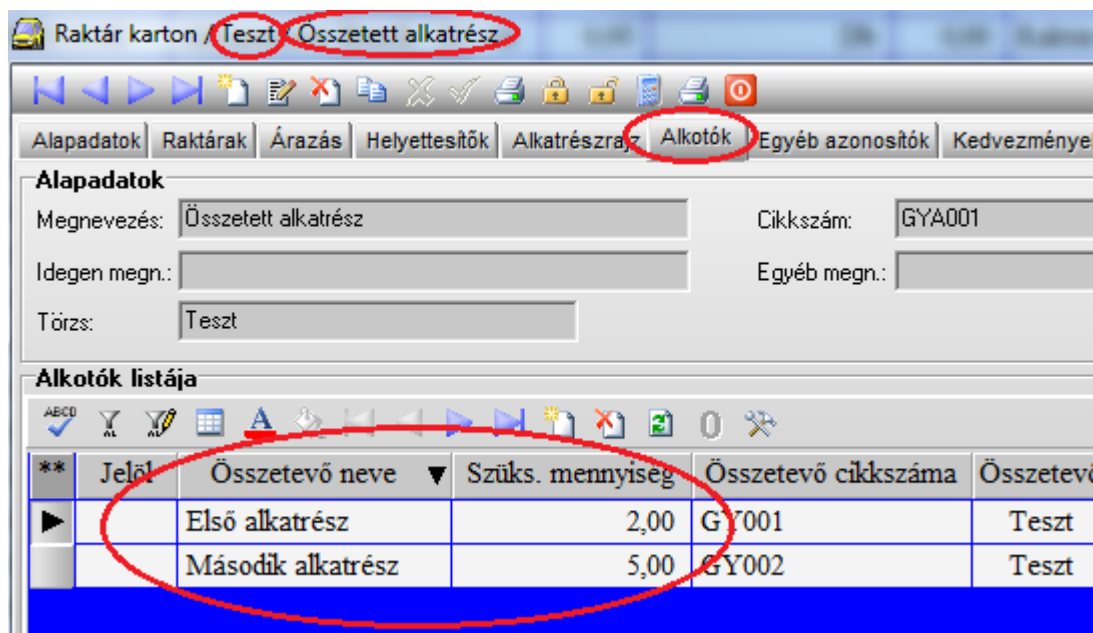
**	Jelöl	Cikkszám	Adat10	Megnevezés	Készlet	Mennyiségi egység
		GUBRW001	OB0381140	195/50R16 LM25H BRIDGE	0,00	Db
	A	K120001	OB0000021	Ablaktörő	0,00	PÁR
	A	D157845	OB0000064	Disztárcsa	0,00	4 db-os kiszérés
		xxx2	OB0351959	dolog2	0,00	Db
		xxx3	OB0351960	dolog3	0,00	Db
	A	IZÉ4	OB0058759	Döngősz	0,00	láda
		10043755	OB0351983	LUCAS BREMSSCHEIBE	0,00	Db
		XXX1	OB0351958	Málmászörp	0,00	üditő
		987654321	OB0249138	Roland gyakorol	0,00	Db
	A	1245	OB0351961	Zacskó	0,00	tekerics

Cikklis

### R00024. A szétszerelés és gyártás funkció bővítése [15793] (6.2.10.0)

Egy kis ismétlés, mi is az a gyártás funkció. Azokról a termékekről van szó, amelyek egynél több alkatrészből állnak. Ezek lehetnek kit-ek, összetett alkatrészek, vagy gyártás során előállított termékek. Az ilyen alkatrészek elemeit az alkatrész kartonon az „alkotók” lapon lehet felvenni. Meg lehet adni azt is, hogy egy-egy alkotóból hány

darab kell. Az alábbi képen egy két alkotóból álló „összetett alkatrész” nevű tétel kartonrészlete látható.

Az alkatrész karton „Alkotók” lap részlete

## Mi is az a gyártás?

Az AMS-ben a gyártás funkció úgy működik, hogy az alkotók lapon megadott alkotókat a rendszer a megadott mennyiségben kihelyezi a raktárból egy belső bizonylaton<sup>1</sup> és az „összetett alkatrész”-t bevételezi a raktárba. A gyártásnál megadható darabszám is, amellyel a kivezetett alkatrészek darabszáma felszorozódik. Mindez a háttérben automatikusan történik.

Az összetett alkatrész beszerzési ára az alkotók beszerzési árának összege lesz.

## Mi is az a szétszerelés?

A gyártás inverze. Az összetett alkatrész egy belső bizonylaton kivezetődik a raktárból a kért darabszámon és a megfelelő mennyiségű alkotók bevételezésre kerülnek. Az alkotók beszerzési árát csak abban az esetben változtatja a funkció ha az alkotó még soha nem volt korábban bevételezve.

## Mi változott?

A mostani fejlesztésre – bővítésre azért volt szükség, hogy mind az alkotók, mind az összetett alkatrész bevételezése, gyártása, szétszerelése és az alkotók megadása az összetett alkatrész alkotók lapján legyen lehetséges abban az esetben is, ha a termékek már eleve rendelkeznek készlettel.

<sup>1</sup> Belső bizonylaton a tételek beszerzési áron, nettóban kerülnek kihelyezésre

Ezzel lehetőség lesz arra, hogy részenként értékesítsünk/felhasználjunk csomagban-kiben érkezett alkatrészeket is. Ehhez a csomagot szét kell bontani úgy, hogy meg kell adni, mi van benne<sup>2</sup>, utána szétszerelés. A szétszerelés után a termékek azonnal értékesíthetők.

A gyártáskor és szétszereléskor a raktárérték nem csökkenhet és nem nőhet. Szétszereléskor az alkotók beszerzési árának arányában osztja szét az összetett termék beszerzési árát a program. Ez lesz a gyártáskori beszerzési ár, ami természetesen eltérhet attól az ártól, amibe az alkotó vásárláskor kerül.

Nézzünk erre egy példát:

A szet beszerzési ára 10000 nettó. Van két alkotója: Első alkatrész 2000,- és 2 darab van benne. A második alkatrész 3000 és 3 darab kell belőle.

Ha vásárolnánk 2 első alkatrészt és 3 db második alkatrészt, akkor összesen 13000-et kell fizetni. Szet-ben viszont 10000. Ez olyan, mintha kedvezményesen vettük volna. Szétszerelés után az első alkatrész beszerzési ára 1538,46 és a második alkatrészé 2307,69 nettó forint lesz.

A beszerzési árak:  $(2 \times 1538,46) + (3 \times 2307,69) = 10000$ , tehát nem történt raktárérték növekedés.

Természetesen az alkotók eladási ára szabadon beállítható, de ha meghagyjuk a rendes beszerzési árhoz képesti hasznot, akkor a szet-et szétszedve nagyobb hasznot fogunk realizálni.

Az összeszereléskor (gyártás) a FIFO szerinti beszerzési ár fog dominálni. Tehát az AMS összeszedi a szükséges alkotókat egy „gyártás” elnevezésű belső elszámolású bizonylaton és annak végösszege lesz az összetett alkatrész beszerzési ára.

Nézzünk a gyártásra is példát:

Összetett alkatrész alkotói:

első	4 db
második	2 db

Az alkotókból az alábbi bevételezések történtek (amiből még van készlet):

1. első	1 db	1000,-
2. első	1 db	1250,-
3. első	10 db	1150,-

1. második	1 db	1500,-
2. második	15 db	1210,-

Így gyártás után az összetett alkatrész beszerzési ára:

<sup>2</sup> Az alkatrész karton „alkotók” lapján

első alkatrészből 4 db FIFO szerint:  $1 \times 1000 + 1 \times 1250 + 2 \times 1150 = 4550,-$   
plusz

a másodikból 2 db FIFO szerint:  $1 \times 1500 + 1 \times 1210 = 2710,-$

Ezzel az összetett alkatrész beszerzési ára  $4550 + 2710 = 7260,-$  nettó Ft lesz.

A gyártáskor az AMS mindig a FIFO szerinti raktárkiadást alkalmazza.

## *R00025. Telefonos érdeklődés - minden adat fontos [16500] (6.2.11.0)*

Az ügyfél telefonon érdeklődik. Közben persze a pult túloldalán van egy vásárló, aki látszólag türelmes, de már nagyon idegesíti a mögötte álló, aki állandóan az óráját nézi. A telefonos érdeklődő mindig előnyt élvez, hiszen előkészítjük vele a vásárlást. Nehéz műfaj ez. Udvariasan azt mondani, hogy elnézést egy percre, aztán meg a telefont lebonyolítani.

Ha minden adat a kezéd ügyében van, akkor a telefonon kiszolgálás és ajánlattétel mehet könnyedén is. Az AMS rendszer mostani fejlesztése támogat Téged. De lássuk miben is.

### **FONTOS technikai információk!**

- Ez a funkció kizárólag raktáros üzemmódban érhető el.<sup>3</sup>
- A funkció a cikktörzsben érhető el,
- Továbbá a cikktörzs az ALT-A gyorskereső funkcióban is elérhető és ebben a táblázatban is működik

Az alkatrész listában és a gyors kereső alkatrész listában előhívható egy olyan ablak, amely megmutatja az aktuális alkatrész rendelési és eladási állapotát. Ez három opcióra terjed ki:

1. Foglaltság, azaz az alkatrészből van nyitott anyagkiadáson tétel kiadásra előkészítve, de nem lezárva.<sup>4</sup>
2. Leszámlázatlan tétel a munkalapon. Az anyagkiadás lezárásával az alkatrész kikerül a raktárból és a munkalapra kerül. A probléma, hogy erről a cikktörzsben semmilyen információ nem volt eddig.
3. Rendelés. tehát ügyfelenként (akár belső) megmutatni, hogy az adott alkatrészből rendelések hogyan állnak.

<sup>3</sup> A raktáros üzemmód nem azt jelenti, hogy nincs raktár, hanem azt, hogy az alkatrész kiadása a számlázáskor történik meg.

<sup>4</sup> A foglaltságon lévő tétel az, amely a raktárból még nincs kiadva, de már foglalt, azaz más munkalapra nem lefoglalható.



A funkció úgy működik, hogy valamelyik cikklistánba belépve az alábbi ablak előhívható az **F11** gombbal. Az ablak csak tájékoztató adatokat tartalmaz. Teljes információt kapunk benne az alkatrész folyamatiról.



Rendelések statisztika					
<b>Turbó Csavar</b>					
<b>456-023-435-R01</b>					
Extrák, kiegészítők					
Készlet:	<input type="text" value="3,00"/>				
Foglalt: 2,00					
Munkalapszám	Ügyfél	db	Eladási ár	Kedvezmény	
M2012-0000157	Törő Mihály	2,00	19 000,00	0,00	
Rendelt: 18,00					
Státusz	Munkalapszám	Ügyfél	db	Eladási ár	
Elküldött	M2012-0000120	Dankó Pista	3,00	72 390,00	
Nyitott		Belső megrendelés	15,00	361 950,00	
Kiadott: 1,00					
Munkalapszám	Ügyfél	db	Eladási ár	Kedvezmény	
M2012-0000088	Olympos Citrom	1,00	19 000,00	0,00	

Alkatrész állapot lap

A fenti listába nem kerülhetnek bele az olyan kiadott alkatrészek, amelyek lezárt munkalapokon vannak. Zárolt munkalapon egyébként sem lehetnek raktárból kiadott alkatrészek, ez csak egy egészen speciálisan beállítás esetén lehetséges. [17319]

A fenti listában nem lehetnek benne az árajánlatra kihelyezett alkatrészek, hiszen ott valódi raktárkészlet mozgás nem történt. Csak foglaltságot is okozó kiadott termék jelenik meg a táblázatban.

## *R00026. A folyamatban lévő rendelések soradata [13671] (6.2.9.0)*

Előfordulhat, hogy több bejövő rendelése van és egy beszállítótól is meg tudja ezeket az alkatrészeket rendelni jelentős kedvezménnyel, ha bizonyos értékhatár felett rendel.

A Törzsadatok → Rendelés → Folyamatban lévő bejövő rendelés (vagy Összes bejövő rendelés) → Saját (vagy mindenkié) táblázatban elérhető az összes soradat fülrel az összes belső rendelés soradata:

Folyamatban lévő bejövő rendelések ( Belső megrendelés -> nyitott )

Fej adatok Sor adatok **Összes sor adat** Statisztika / lezárás

ABCD

**	Jelöl	Státusz	Megrendelő név	Cikkszám
		Nyitott	Belső megrendelés	!!01
		Nyitott	Belső megrendelés	000INDI001
		Nyitott	Belső megrendelés	0'0'00"

Az összes soradatnál a summa gombra nyomva megkapja azokat az adatokat, hogy mennyi rendelésnél is tart:

Folyamatban lévő bejövő rendelések ( Belső megrendelés -> nyitott )

Fej adatok Sor adatok Összes sor adat Statisztika / lezárás

ABCD

Jelöl	Státusz	Megrendelő név	Cikks
	Nyitott		
	Nyitott		
	Nyitott		

Információ

Összesített adatok:

Mennyiség: 4,00  
 Vállalási ár: 27 980,00  
 Beszerzési ár: 21 400,00  
 Valutás besz. ár: 21 400,00

OK

Ezekkel az információkkal könnyen tudhatja, hogy éppen milyen összegnél tart a rendelésekben és eldöntheti, hogy most rendelje meg az alkatrészeket vagy majd később az adott szállítótól. A táblázatban való szűrést figyelembe veszi a program, tehát akár szállítóra is lehet szűrni.

## *R00027. Mennyiségi egység az anyag törzs táblában [15150] (6.2.9.0)*

Ez egy kisebb, bár egy fontos fejlesztés volt részünkről. Tulajdonképpen a cím leírja az egész fejlesztést, de azért még annyit megjegyeznék ezzel kapcsolatban, hogy ez azért hasznos mert így folyamatosan láthatja, hogy az adott alkatrész darab vagy dobozban van, vagy akármilyen más tárolóeszközben van, melyeknek más és más a kapacitása.

## *R00028. Bevételezésnél szállító megjelenítése [13580] (6.2.10.0)*

Fejlesztés leírás: Gyakran előfordulhatott, hogy esetleg több szállítótól érkezik egyszerre anyag és mindegyik rögzítését elkezdjük, esetleg be is fejezzük, csak a bevételezést nem végezzük el a végén. Ilyenkor, ha elmegyünk a bevételezés menüpont alá, akkor látni fogunk egy rakás nyitott bevételezést. Ilyenkor jól jöhet, hogy lássuk a bevételezési azonosító mellé a szállító nevét is, hiszen a sok anyag között eltéveszthettük a szállítót.

A bevételezés táblázatban az oszlopdefinícióval kirakható a Szállító mező:



Anyagbevételi azonosító kiválasztása (Bemu AMS Kft. AutoFit) / Rendszergazda

Szállítólevél file Meteor

ABCD

**	Jelöl	Azonosító ▼	Név	Rendelési szám	Szállító
			Rendszergazda	REN2012-0000010	Beszállító Kft.
		Egy teszt	Rendszergazda		A FŐNÖK

## *R00030. Rendelt alkatrészek gyors kiadása munkalapra [16690] (6.2.12.0)*

A probléma, amit ez a fejlesztés kezel a rendeléssel kapcsolatos. Egy boltban rendeltek 20 ügyfélnek mindenféle alkatrészt. Amikor a rendelt alkatrészeket a szállító elküldi, akkor bevételezem úgy, hogy a bevételezés lezárásakor kérem a rendelt alkatrészek összevezetését. A gond az, hogy a rendelt alkatrészek 20 különböző ügyfélhez érkeztek, melyek kikerültek a megfelelő munkalapokra foglaltságba, azaz nem kerültek le a készletről. Emiatt a cikk listában a készlet oszlopban még nem látható a módosított szabad készlet és a kezelő tévedhet egy pörgősebb időszakban. Ahhoz, hogy ezt elkerüljük muszáj minden anyagkiadást egyesével lezárni a munkalapokon.

Készítettünk egy gyors megoldást a fenti eset lekezelésére azoknak, akik garantálják maguknak, hogy a bevételezés után lefoglalt alkatrészek kerüljenek is ki a munkalapra. Ez őket nem zavarja és saját felelősségükre élnek akarnak ezzel a lehetőséggel.

### **A fejlesztés:**

- A külső beállítások közé bekerült egy újabb opció:
- Anyagbevét->Rendelések kiírása munkalapra raktáros nélkül  
Ha ez be van kapcsolva, akkor a program megpróbálja a munkalapra kiírt anyagokat teljesen kiadni, azaz a kiadást is elvégzi
- Ha előfordul az az előre nem látható eset, hogy valami miatt nem sikerül az automatikus anyagkiírás, akkor az AMS vissza fog jelezni, hogy nem sikerült és ad egy kódot. Ez a kód segíteni a fog a supportosnak, hogy elmondja, mi történt, és hogyan kell legközelebb eljárni.



Rendelések statisztika					
<b>Turbó Csavar</b>					
456-023-435-R01					
Extrák, kiegészítők					
Készlet: <input type="text" value="3,00"/>					
Foglalt: 2,00					
Munkalapszám	Ügyfél	db	Eladási ár	Kedvezmény	
M2012-0000157	Törő Mihály	2,00	19 000,00	0,00	
Rendelt: 18,00					
Státusz	Munkalapszám	Ügyfél	db	Eladási ár	
Elküldött	M2012-0000120	Dankó Pista	3,00	72 390,00	
Nyitott		Belső megrendelés	15,00	361 950,00	
Kiadott: 1,00					
Munkalapszám	Ügyfél	db	Eladási ár	Kedvezmény	
M2012-0000088	Olympos Citrom	1,00	19 000,00	0,00	

Alkatrész állapot lap

## R00031. ALT-A gyorskeresésnél EUR ár mutatása [16942] (6.2.13.0)

Ma már sok partner EUR-óban vásárol. Tehát a gyorskereséskor szükséges, hogy a kereskedő EUR árat is tudjon mondani. Az AMS-ben a gyorskeresés funkció az ALT-A- val indítható. Az érdeklődő kedvezményes forintos ár mellett mutatni kell az aznapi árfolyammal kiszámolt a kedvezményes EUR árat is a termék kartonján a kedvezményes HUF ár mellett.

A módosítással az ügyfél eladási nettó árának mutatása az alábbi értékkel bővült:

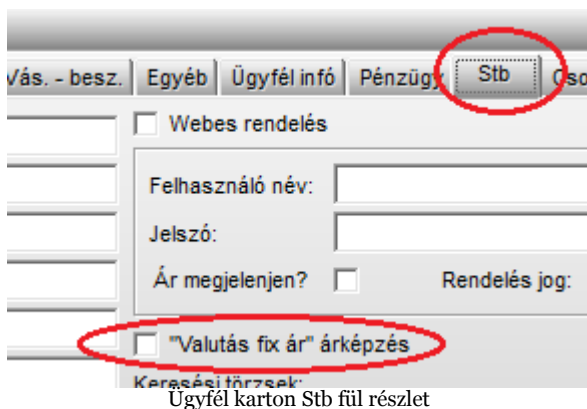
Valutás elad. ár:	<input type="text" value="0,00"/>	Kedv.ár (10,00%)	<input type="text" value="56 700,00"/>
		+(100,00%)	
Eladási ár:	<input type="text" value="63 000,00"/>		<input type="text" value="72 009,00"/>
Fogyasztói ár:	<input type="text" value="80 010,00"/>		<input type="text" value="72 009,00"/>
	Eladási ár (EUR):		<input type="text" value="196,88"/>

ALT-A cikk karton Alapadatok fül részlet

Az „Eladási ár (EUR)” mező értéke a kedvezményes HUF ár átszámolva az AMS-ben felrögzített, arra a napra érvényes EURO árfolyammal átszámolva.

## Figyelem !!!

„Valutás elad. ár:” Az AMS-ben beállítható egy termékre fix valutás eladási ár is. Amennyiben egy ügyfél fix valutás árképzésű, akkor ezt az eladási árat alkalmazza neki a program. Az ügyfél pedig akkor fix valutás árképzésű, ha



a képen látható opció aktív.

## R00032. Raktári menüpont [17093] (6.2.13.0)

A hó végi statisztika egyszerűsítése érdekében a raktárak gyorsmenüből elérhető raktárak választó ablak mostantól úgy működik, hogy a listából kilépve nem a főmenü, hanem a raktárkiválasztós ablak fog megjelenni ismét.



Raktárak gyorsmenü elérése

## R00033. Termékdíjas árak a raktár táblázatban [15562] (6.2.9.0)

A termékdíjas modul használata esetén a termékdíjas eladási árat a program számolja ki (súly, termékdíj alapján). Ezek a kiszámolt értékek kirakhatók a raktár táblázatba a „Termékdíjas elad. ár” és „Termékdíjas fogy. ár” mezőneveken. Ezek a mezők mindig egy tétel árát mutatják, mint ahogyan az eladási ár és a fogyasztói ár esetében.