

MAMUL REZERVASYONU OLUŞTURMA

Mamul rezervasyonu oluşturma ekranı sayesinde daha önceden herhangi bir müşteri siparişine rezerve edilmemiş serbest mamul stoklarının toplu bir şekilde siparişlere rezerve edilebilmesi ve daha önceden yapılmış rezervasyonların iptali mümkün hale gelmektedir.

Mamul rezervasyonu oluşturma ekranının kullanılabilmesi için MRP parametrelerinden *"Sipariş Bazında Rezervasyon Sistemi"* parametresinin işaretli olması gerekmektedir. Aynı zamanda Satış Parametreleri/ Fatura Sipariş sekmesinde *"Siparişte Stoktan Ayırma Yapılsın"* parametresi işaretli <u>olmamalıdır</u>. Bu parametre işaretli ise sistemde sipariş bazında rezervasyon açık olsa bile Mamul Rezervasyon Oluşturma ekranı <u>gelmemektedir</u>. Bu ekrana MRP / İşlemler menüsü altından ulaşılabilir.

Halihazırda üretimi yapılan mamul bakiyelerinin müşteri siparişine rezervasyonu iki şekilde desteklenmekteydi:

- Müşteri sipariş bağlantısı olan bir iş emri ile üretim sonu kaydı yapıldığında otomatik olarak giriş yapan mamul bakiyesi müşteri siparişine rezerve edilmektedir.
- Müşteri sipariş bağlantılı depolar arası transfer kaydı sayesinde mamul rezervasyonu yapılabilmektedir.

Mamul rezervasyonu oluşturma ekranı sayesinde DAT kaydına gerek duymadan mamul bakiyelerinin bulundukları depolara rezerve edilebilmesi de desteklenmiştir. Eğer mamul bakiyesinin kendi deposu üzerinde rezervasyonu istenmiyorsa bu ekran üzerinden DAT kayıtları da oluşturulabilmektedir.

👢 Mamul Rezerva	syonu Oluşturma						_ 🗆 X				
DAT Bilgi Girişi Sir	oariş Kısıtları 🚺 Oluşa	an Belgeler									
Rezervasyon Tipi	Seçimi										
Müşteri Siparişi	ne Mamul Rezervas	yonu 📃 Mam	ul Rezervasyon İptali								
DAT Fis Numarası	D00000000000041										
Tarih	22.07.2020	,									
TOD THEFT	22.07.2020										
	22.07.2020	/									
Depo Bilgileri			1								
-Çıkış Yapılacak De	epolar		Giriş	- Giriş Yapılacak Depolar							
			Mam	lier bulunduklar	n depoya rezerve e						
⊘ He <u>p</u> sini Se	ç 🚫 Seçimle	ri İptal Et		🖉 He <u>p</u> sini Seç	🚫 Seçimleri İ	ptal Et					
Çıkış Depo Ko	odu 🛛 Depo İsmi	Depo Tipi	G	iriş Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Тірі					
1	GENEL	Hiçbiri	1		GENEL	Hiçbiri					
2	MAMUL	Mamul Ambarı	2		MAMUL	Mamul Ambarı					
3	YARIMAMUL	Malzeme Am	3		YARIMAMUL	Malzeme Am					
4	HAMMADDE	Malzeme Am	4		HAMMADDE	Malzeme Am					
5	YARIMAMUL2	Malzeme Am	5		YARIMAMUL2	Malzeme Am					
9	depo	Üretim Hattı	9		depo	Üretim Hattı					
19-			1 2								

Tarih : 22/07/2020 Konu : Mamul Rezervasyonu Oluşturma



Ekran üzerinden iki farklı işlem yapılabilmektedir:

1) Müşteri Siparişine Mamul Rezervasyonu: Bu işlem tipinde öncelikle "Çıkış yapılacak depolar" bölümünden rezerve edilecek mamul bakiyesinin aranacağı depolar seçilmelidir. Daha sonrasında "Giriş yapılacak depolar" bölümünden mamul rezervasyonunun yapılacağı depo kodu seçilmelidir. Eğer mamul bakiyelerinin bulundukları depolar üzerinde rezervasyonu isteniyorsa "Mamuller bulundukları depoya rezerve edilsin" seçeneği seçilmelidir.

<u> Mamul Rezervasyonu</u>	Oluşturma				×					
DAT Bilgi Girişi Sipariş Kı	sıtları Oluşan Belgeler									
Rezervasyon Tipi Seçimi										
Müşteri Siparişine Man	nul Rezervasyonu	Mamul Reze	rvasyon İptali							
DAT Fisi Bilgileri										
DAT Fis Numarası D0000	000000041									
Tarih 22.07	2020									
Filli Tarih 22.07.										
Fini farin 22.07.1	2020 ~									
Depo Bilgileri										
-Çıkış Yapılacak Depolar-			Giriş Yapılacak Depolar							
			Mamuller bulundukları d							
⊘ He <u>p</u> sini Seç	🚫 Seçimleri İptal Et		⊗ He <u>p</u> sini Seç							
Çıkış Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Tipi	Giriş Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Тірі					
\checkmark 1	GENEL	Hiçbiri	1	GENEL	Hiçbiri					
√ 2	MAMUL	Mamul Ambarı	√ 2	MAMUL	Mamul Ambarı					
√ 3	YARIMAMUL	Malzeme Am	3	YARIMAMUL	Malzeme Am					
✓ 4	HAMMADDE	Malzeme Am	4	HAMMADDE	Malzeme Am					
5	YARIMAMUL2	Malzeme Am	5	YARIMAMUL2	Malzeme Am					
✓ 9	depo	Üretim Hattı	9	depo	Üretim Hattı					
19			1.2							

Depo bilgilerinin girilmesinin ardından sipariş kısıtları sekmesine geçilerek gerekli görülen müşteri siparişi ve stok kısıtları verilebilir. "*Kayıtları Getir*" butonu sayesinde girilmiş kısıtlara uygun olan ve <u>teslimatı tamamlanmamış açık</u> müşteri siparişleri listelenmektedir. Listelenen müşteri siparişleri içinden tek tek seçim yapmak suretiyle işlem yapılabileceği gibi, tümünü seç butonu kullanılarak otomatik bir şekilde mamul bakiyesinin müşteri siparişlerine dağıtılması sağlanabilir.



amul Re	zervasyonu Oluştı	ırma										
Bilgi Gi	işi Sipariş Kısıtları	Oluşan Be	lgeler									
pariş Kı	at Girişi											
ariş No M	laskesi		8									
im Tarih	i i	01.01.2020	v 31.12.2020	~								
teri sipa	risi miktarından fazla	rezervasv	onu olan kavıtlar geti	rilsin								
ok Kinit	Girici											
lo Kendu	Girişi											
K KOOU			To Tieri kisit ver									
Q		ţ.	<u>ن</u>	پ	\mathbf{x}							
kayıtları Cosim	Getir Lumu	nu Seç	Tumunu <u>K</u> aidir	Rezervasyon Oluştur	Rezervasyo	Cinemia Milatera	Teolise Milder	Dev. Mile	Keles Milder	Dev. Edilare I. Mile	Ver Ked Desis Kedu	
Seçim	Sipariş No	Sip.Kont		Stok Adi Te		Siparış Miktari	Teslim Miktar	RZV MIK.	Kalan Miktar	RZV Edilecek Mik.	Yap.Kod. Proje Kodu	
	MM0000000000042	2	71	test 71	21.06.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
- A	MM0000000000042	1	01-020803-05-X	CONTA-YAN KADAK	08.07.2020	282.000	0,000	0,000	282 000	0,000	1	
ă	MM0000000000045	1	01-020803-05-Y	CONTA-YAN KAPAK	09.07.2020	530,000	0,000	0.000	530,000	0,000		
Ř	MM0000000000046	1	01-020803-05-Y	CONTA-YAN KAPAK	25.07.2020	1,000,000	0,000	0,000	1.000.000	0,000	1	
Ř	MM000000000047	1	01-020803-05-Y	CONTA-YAN KAPAK	28.07.2020	1.000,000	0,000	0,000	1.000,000	0,000		
\sim	MM0000000000048	1	MAMUL1	MAMUL1	22.07.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	50,000	1	
\otimes	S0000000000003	1	71	71	10.04.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000		
\otimes	T00000000000001	1	MAMUL111		15.01.2020	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1	
\otimes	T0000000000002	1	01	TEST	01.03.2020	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1	
\otimes	T0000000000003	1	01	TEST	10.03.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	
\otimes	T0000000000004	1	01	TEST	20.03.2020	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1	
\otimes	тоооооооооооо	1	01	TEST	20.03.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	
\otimes	T0000000000010	1	01	TEST	20.03.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
\otimes	T0000000000014	1	01	TEST	03.04.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000		
\otimes	T0000000000016	1	M4	M4	22.05.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
	T0000000000017	1	mamul1	MAMUL1	22.05.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
	10000000000018	1	test01	test01	28.05.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	
U 🗵	1000000000000000	1	test01	test01	29.05.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000		

Ekran üzerinde yapılan seçim işlemleri sırasında mamule ait stok bakiyesi yürüyen bir şekilde azaltılmaktadır ve güncel serbest stok bakiyesi ekranın alt kısmında gösterilmektedir. Seçim işlemleri ardından yapılacak rezervasyon miktarları *Rzv Edilecek Mik.* alanına yazılmaktadır. Kullanıcı bu alan üzerinde değişiklik yaparak rezervasyon miktarlarını değiştirebilmektedir. Daha önceden yapılmış olan rezervasyon işlemleri "Rzv Mik." alanında kümüle olarak gösterilmektedir. Son aşamada "*Rezervasyonları Oluştur*" butonu yardımıyla toplu bir şekilde mamul rezervasyon işlemi yapılmaktadır. Yapılan rezervasyon işlemleri son sekmede raporlanmaktadır.

	L Hamul Rezervasyonu Oluşturma											_ 🗆 X	
ſ	DAT Bilgi Girişi Sipariş Kısıtları Oluşan Belgeler												
	xcel'e Akta	ar											
	Du	Stok Kodu	Stok Adı	Yap.Kod.	Sipariş Numarası	Sip.Kont.	Miktar	Çık	Gir	DAT Fiş Numarası	Açıklama	Proje Kodu	
	Yapıldı	mamul1	MAMUL1		MM000000000048	1	50,000	1	2	D0000000000041		1	



2) Mamul Rezervasyon İptali: Bu işlem tipinde öncelikle "giriş yapılacak depolar" bölümünden daha önceden yapılmış mamul rezervasyonlarının hangi depolarda aranacağı seçilmelidir. Daha sonrasında sipariş kısıtları sekmesine geçilerek gerekli görülen kısıtların verilmesinin ardından "Kayıtları Getir" butonu yardımıyla rezervasyon miktarı sıfırdan büyük olan açık müşteri siparişleri listelenir. Listelenen rezervasyon satırları toplu bir şekilde iptal edilebileceği gibi satır bazında tek tek iptal etmek de mümkündür.

		MSSQL	
👢 Mamul Rezervasyonu Oluşturma			
CART EDG GTRP (Severe Antelet) Clayers Anteletier Rezervasjon (TD Segrim) Mugteri Sjearijske Mamul Rezervasjvoru DAT fije Biglerin DAT fije Miglerin DAT fije Numeras D000000000043 Tarih 22.07.2020 v	(Hamul Reservation Total)		
Depo Bilgileri Çıkış Yapılacak Depolar Ø tegeni Seç Seçimleri İptal Bı	Grig Taplacik Depolar Hamular bulunduklan depoya rezerve edilsin Ø Hegens Seg		
Çıkış Depo Kodu Depo İsmi Depo	Tipi Giriş Depo Kodu Depo İsmi		Depo Tipi
1 CENEL Holpst 2 MANUL Marri 3 YARUMANUL Marri 4 HAMMADDE Marris 5 YARUMANUL Marris 9 depo Uretri	i √1 GPNE. d Amban 2 GPNE. me Am 3 YABINAN, YABINAN, YABINAN, MAMAD, MAMADA, MAM		Higbiri Mamul Ambari Malzeme Am Malzeme Am Üretim Hattı

Rezervasyon iptali yapılacak olan siparişin istenirse tüm bakiyesinin istenirse belirlenen miktar kadarlık kısmının rezervasyon iptali gerçekleştirilebilir. Bunun için *Serbest Bırakılacak Miktar* alanına iptal edilecek bakiye miktarı yazılmalıdır. Ardından *Rezervasyon İptali* butonu ile seçilen siparişler için rezervasyon iptali gerçekleştirilir.

Mamul Rezervasyonu Oluşturma												
AT Bilgi Girigi Siparig Kustlan Olugan Belgeler												
Sipariş Kısıt Girişi												
Sipariş No Maskesi		8										
Teslim Tarihi	01.01.2020	31.12.2020	~									
Müşteri siparişi miktarından fazla	a rezervasyon	u olan kayıtlar getiril:	sin									
Stok Kısıt Girişi												
Stok Kodu	ľ	🐮 İleri kısıt ver										
Kayıtları <u>G</u> etir <u>T</u> ümü	t. inü Seç	t Tümünü <u>K</u> aldır	Rezervasyon Oluşt	ur Rezervasy	on İptal							
Seçim Sipariş No	Sip.Kont.	Stok Kodu	Stok Adı T	eslim Tarihi	Sipariş Miktarı	Teslim Miktar	Rzv Mik.	Kalan Miktar	Serbest Bırakılacak Miktar	Yap.Kod.	Proje Kodu	
мм00000000037	2	71-1	71-1	13.05.2020	50,000	0,000	50,000	0,000	30,000		1	

Iptal işlemi sonrasında sipariş miktarı, rezerve miktar ve ne kadarlık miktar kaldığı aynı ekran üzerinden izlenebilmektedir.

👢 Mamul Rezervasyonu Oluş	turma											
DAT Bilgi Girişi Sipariş Kısıtları	Oluşan Belge	ler										
Sipariş Kısıt Girişi												
Sipariş No Maskesi		8										
Teslim Tarihi	01.01.2020	× 31.12.2020	~									
Müşteri siparişi miktarından faz	la rezervasyon	u olan kayıtlar getiril:	sin									
Stok Kısıt Girişi												
Stok Kodu	C	🐮 İleri kısıt ver										
Aayıtları <u>G</u> etir <u>T</u> üm	tu Tunu Seç	tt Tümünü <u>K</u> aldır	Rezervasyon Oli	uştur Rezervasy	on İptal							
Seçim Sipariş No	Sip.Kont.	Stok Kodu	Stok Adı	Teslim Tarihi	Sipariş Miktarı	Teslim Miktar	Rzv Mik.	Kalan Miktar	Serbest Bırakılacak Miktaı	Yap.Kod.	Proje Kodu	
ммоооооооооо	72	71-1	71-1	13.05.2020	50,000	0,000	20,000	30,000	0,000		1	

Tarih : 22/07/2020 Konu : Mamul Rezervasyonu Oluşturma



Ek bilgiler:

 MRP Parametreleri - "Sipariş Bazında Rezervasyon Sistemi" parametresinin aktif olmasıyla, MRP modülü işlemlerinin altında "Mamul Rezervasyonu Oluşturma" kullanılarak siparişe rezerve yapılıyor. Aynı mamulün başka siparişi ile satış irsaliyesi kesilmesi istendiğinde Üretim Parametreleri - "Rezerve ve Serbest Bakiyelere Bakılsın" ve Satış Parametreleri - "Eksi Bakiye Kontrolü", "Sipariş Stok Kontrolü" seçilmişse parametre koşulunun sağlanması durumunda serbest stok miktarı kadar siparişe irsaliye kesilmesi sağlandı.