

# Mamul Rezervasyonu Oluşturma Destek Dokümanı

Mamul Rezervasyonu Oluşturma ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşabilirsiniz.

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 mümkündür.

Mamul rezervasyonu oluşturma ekranının kullanılabilmesi için; MRP parametrelerinden "Sipariş Bazında Rezervasyon Sistemi" parametresinin işaretli olması gerekir, aynı zamanda Satış Parametreleri/Fatura Sipariş sekmesinde "Siparişte Stoktan Ayırma Yapılsın" parametresi işaretli olmamalıdır. Bu parametre işaretli ise sistemde sipariş bazında rezervasyon açık olsa bile Mamul Rezervasyon Oluşturma ekranı gelmez. Bu ekrana MR İşlemler menüsü altından ulaşılabilir.

Halihazırda üretimi yapılan mamul bakiyelerinin müşteri siparişine rezervasyonu; müşteri sipariş bağlantısı olan bir iş emri ile üretim sonu kaydı yapıldığında otomatik olarak giriş yapan mamul bakiyesi müşteri siparişine rezerve edilir, müşteri sipariş bağlantılı depolar arası transfer kaydı sayesinde mamul rezervasyonu yapılabilir olarak iki şekilde desteklenmekteydi.

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.

Çıkış Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Tipi	
1	GENEL	Hiçbiri	
2	MAMUL	Mamul Ambarı	
3	YARIMAMUL	Malzeme Am...	
4	HAMMADDE	Malzeme Am...	
5	YARIMAMUL2	Malzeme Am...	
9	depo	Üretim Hattı	

Giriş Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Tipi	
1	GENEL	Hiçbiri	
2	MAMUL	Mamul Ambarı	
3	YARIMAMUL	Malzeme Am...	
4	HAMMADDE	Malzeme Am...	
5	YARIMAMUL2	Malzeme Am...	
9	depo	Üretim Hattı	

Mamul rezervasyonu oluşturma ekranı üzerinde; Müşteri Siparişine Mamul Rezervasyonu ve Mamul Rezervasyon İptali olmak üzere iki farklı işlem yapılabilir.

**Müşteri Siparişine Mamul Rezervasyonu** 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.

**Mamul Rezervasyonu Oluşturma**

DAT Bilgi Girişi Sipariş Kısıtları Oluşan Belgeler

Rezervasyon Tipi Seçimi

☒ Müşteri Siparişine Mamul Rezervasyonu ☐ Mamul Rezervasyon İptali

DAT Fişi Bilgileri

DAT Fiş Numarası: D00000000000041

Tarih: 22.07.2020

Fiili Tarih: 22.07.2020

Depo Bilgileri

Çıkış Yapılacak Depolar

☒ Hepsini Seç ☐ Seçimleri İptal Et

Çıkış Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Tipi
✓ 1	GENEL	Hiçbiri
✓ 2	MAMUL	Mamul Ambarı
✓ 3	YARIMAMUL	Malzeme Am...
✓ 4	HAMMADDE	Malzeme Am...
✓ 5	YARIMAMUL2	Malzeme Am...
✓ 9	depo	Üretim Hattı

Giriş Yapılacak Depolar

Mamuller bulunduğları depoya rezerve edilsin ☐

☒ Hepsini Seç ☐ Seçimleri İptal Et

Giriş Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Tipi
1	GENEL	Hiçbiri
✓ 2	MAMUL	Mamul Ambarı
3	YARIMAMUL	Malzeme Am...
4	HAMMADDE	Malzeme Am...
5	YARIMAMUL2	Malzeme Am...
9	depo	Üretim Hattı

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 teslimatı tamamlanmamış açık 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.

**Mamul Rezervasyonu Oluşturma**

DAT Bilgi Girişi Sipariş Kısıtları Oluşan Belgeler

Sipariş Kısıt Girişi

Sipariş No Maskesi: [ ]

Teslim Tarihi: 01.01.2020 - 31.12.2020

Müşteri siparişi miktarından fazla rezervasyonu olan kayıtları getirilsin ☐

Stok Kısıt Girişi

Stok Kodu: [ ] İleri kısıt ver ☐

Kayıtları Getir Tümüne Seç Tümüne Kaldır Rezervasyon Oluştur Rezervasyon İptal

Seçim	Sipariş No	Sip.Kont.	Stok Kodu	Stok Adı	Teslim Tarihi	Sipariş Miktar	Teslim Miktar	Rzv Mik.	Kalan Miktar	Rzv Edilecek Mik.	Yap.Kod.	Proje Kodu
(X)	MM00000000000042	2	1	test	21.06.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
(X)	MM00000000000042	3	71	71	21.06.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
(X)	MM00000000000044	1	01-020803-05-Y	CONTA-YAN KAPA	08.07.2020	282,000	0,000	0,000	282,000	0,000		
(X)	MM00000000000045	1	01-020803-05-Y	CONTA-YAN KAPA	09.07.2020	530,000	0,000	0,000	530,000	0,000		
(X)	MM00000000000046	1	01-020803-05-Y	CONTA-YAN KAPA	25.07.2020	1,000,000	0,000	0,000	1,000,000	0,000	1	
(X)	MM00000000000047	1	01-020803-05-Y	CONTA-YAN KAPA	28.07.2020	1,000,000	0,000	0,000	1,000,000	0,000		
✓	MM00000000000048	1	MAMUL1	MAMUL1	22.07.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	30,000	1	
(X)	S00000000000003	1	71	71	10.04.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	
(X)	T00000000000001	1	MAMUL111		15.01.2020	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1	
(X)	T00000000000002	1	01	TEST	01.03.2020	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1	
(X)	T00000000000003	1	01	TEST	10.03.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	
(X)	T00000000000004	1	01	TEST	20.03.2020	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1	
(X)	T00000000000009	1	01	TEST	20.03.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	
(X)	T00000000000010	1	01	TEST	20.03.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
(X)	T00000000000014	1	01	TEST	03.04.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	
(X)	T00000000000016	1	M4	M4	22.05.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
(X)	T00000000000017	1	mamul1	MAMUL1	22.05.2020	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	1	
(X)	T00000000000018	1	test01	test01	28.05.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	
(X)	T00000000000019	1	test01	test01	29.05.2020	100,000	0,000	0,000	100,000	0,000	1	

Stok Kodu: MAMUL1 Yap.Kod. Serbest Stok Bakiyesi: 850,000

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.

Mamul Rezervasyonu Oluşturma												
DAT Bilgi Girişi Sipariş Kısıtları Oluşan Belgeler												
Excel'e Aktar												
Du...	Stok Kodu	Stok Adı	Yap.Kod.	Sipariş Numarası	Sip.Kont.	Miktar	Çık....	Gir....	DAT Fig Numarası	Açıklama	Proje Kodu	
Yapıldı	mamul1	MAMUL1		MM0000000000048	1	50,000	1	2	D00000000000041		1	

**Mamul Rezervasyon İptali** 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.

Mamul Rezervasyonu Oluşturma												
Rezervasyon Tipi Seçimi												
Müşteri Siparişine Mamul Rezervasyonu												
DAT Fig Bilgileri												
DAT Fig Numarası	D000000000000043											
Tarih	22.07.2020											
Faliyet Tarih	22.07.2020											
Depo Bilgileri												
Çıkış Yapılacak Depolar												
Giriş Yapılacak Depolar												
Çıkış Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Tipi	Çıkış Depo Kodu	Depo İsmi	Depo Tipi							
1	GENEL	Hizmet	1	GENEL	Hizmet							
2	HARİKUL	Mamul Ambarı	2	HARİKUL	Mamul Ambarı							
3	YAKINAMUL	Malzeme Am...	3	YAKINAMUL	Malzeme Am...							
4	HARİKUL	Malzeme Am...	4	HARİKUL	Malzeme Am...							
5	YAKINAMUL2	Malzeme Am...	5	YAKINAMUL2	Malzeme Am...							
6	depo	Üretim Hattı	6	depo	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												
Sipariş Kısıtları Girişi												
Sipariş No Maskesi												
Teslim Tarihi	01.01.2020 - 31.12.2020											
Müşteri siparişi miktarından fazla rezervasyonu olan kayıtları getirilsin												
Stok Kısıtları Girişi												
Stok Kodu												
Kayıtları Getir	Tümünü Seç	Tümünü Kaldır	Rezervasyon Oluştur	Rezervasyon İptal								
Seçim	Sipariş No	Sip.Kont.	Stok Kodu	Stok Adı	Teslim Tarihi	Sipariş Miktarı	Teslim Miktar	Rz. Mik.	Kalan Miktar	Serbest Bırakılacak Miktar	Yap.Kod.	Proje Kodu
✓	MM00000000000037	2	71-1	71-1	13.05.2020	50,000	0,000	50,000	0,000	30,000	1	

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

Mamul Rezervasyonu Oluşturma												
Sipariş Kısıtları Girişi												
Sipariş No Maskesi												
Teslim Tarihi	01.01.2020 - 31.12.2020											
Müşteri siparişi miktarından fazla rezervasyonu olan kayıtları getirilsin												
Stok Kısıtları Girişi												
Stok Kodu												
Kayıtları Getir	Tümünü Seç	Tümünü Kaldır	Rezervasyon Oluştur	Rezervasyon İptal								
Seçim	Sipariş No	Sip.Kont.	Stok Kodu	Stok Adı	Teslim Tarihi	Sipariş Miktarı	Teslim Miktar	Rz. Mik.	Kalan Miktar	Serbest Bırakılacak Miktar	Yap.Kod.	Proje Kodu
✗	MM00000000000037	2	71-1	71-1	13.05.2020	50,000	0,000	20,000	30,000	0,000	1	

**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 sağlanır.