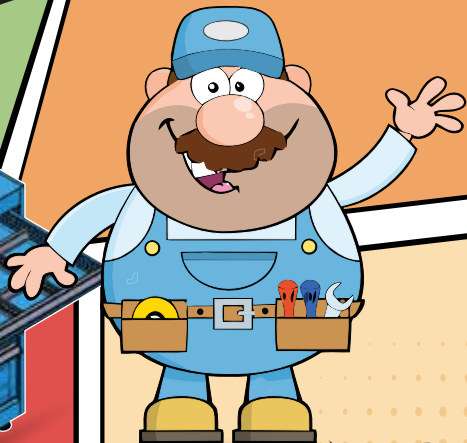
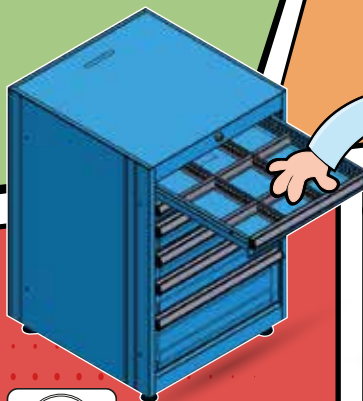


KOÇEL®

KOÇEL ENDÜSTRİYEL MOBİLYALARINI
SEÇTİĞİNİZ İÇİN TEBRİK EDERİZ.
ALMIŞ OLDUĞUNUZ ÜRÜNÜN KULLANIM VE
BAKIM KOŞULLARI İÇİN REHBERİNİN
SEYFİ USTAYI İZLEYİNİZ.



Beni Takip
Edin...

İÇİNDEKİLER

- Kullanım Talimatı



Sayfa 2

- Çekmece Açılma Şekli



Sayfa 3

- Çekmece Taşıma Kapasiteleri



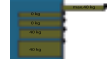
Sayfa 4

- Çekmece ve Dolap Yükleme Şekilleri



Sayfa 5

- Çekmece Taşıma ve Ağırlık Merkezleri



Sayfa 6

- Çekmece Kilit Arıza Durumları



Sayfa 7

- Çekmece Bakımı ve Rulman Yağlama



Sayfa 8

- Anahtar Kullanımı ve Bozuk Zemine Ayar



Sayfa 9

- Forklift ile Taşıma



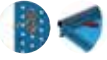
Sayfa 10

- Plastik Seperatör ve CNC Plastik Ayarı



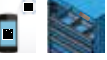
Sayfa 11

- Etiketlik Kullanımı ve Askı Kancası Kullanımı



Sayfa 12

- Emniyet Mandalı ve QR Kodu Uygulaması



Sayfa 13

- Masa Montaj Şekli



Sayfa 14

- Banko Montaj Şekli



Sayfa 15

- Raf Montaj Şekilleri



Sayfa 16

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

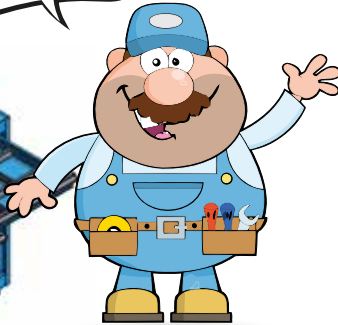
- Ürününüzü araçtan dikkatli bir şekilde indiriniz.
- Ürünlerinizi sevk edildiği pozisyonunda indiriniz ve taşıyınız, özellikle çekmeceli ürünleri sırt üstü ve yan taşımayınız. Kilit sistemi zarar görebilir.
- Ürünün çizilmemesine ve ezilmemesine dikkat ediniz.
- Ambalajı açtıktan sonra anahtarın yerinde olup olmadığını kontrol ediniz.
- Ürününüzü kullanacağınız yere kalıcı olarak dengeli ve terazide yerleştiriniz.
- Anahtarları açıp çekmeceleri veya kapıları kontrol ediniz.
- Çekmece içlerinde bulunan seperatörleri kendinize uygun şekilde yerlerine takınız.
- Çekmece içlerinde bulacağınız ve üzerinde ikonlar bulunan etiketleri, çekmece içine yerleştireceğiniz malzemelerinizle ikonları eşleştirerek alüminyum kulplarda bulunan şeffaf etiketliğin altına yerleştirebilirsiniz.
- Çekmeceleri kapatırken mutlaka alüminyum kulptan tutarak kapatmalısınız. Aksi halde eliniz sıkışabilir.
- Demonte aldığınız ürünleri doğru monte ettiğinizden emin olunuz.
- Hem çekmece hem de dolap içlerindeki rafları çok aşırı yüklemeyiniz. Katalogda belirtilen ağırlıkları aşmayınız.
- Çekmeceli dolapların kullanımında sayfa 3'te ve sayfa 5'te belirtilen yükleme şemalarına uyunuz.
- Elektrik tesisatı bulunan ürünlerde mutlaka topraklama işlemini yapınız.
- Ürününüzü bozuk zeminlerde sürüklemeyiniz, rotol ayaklar kırılabilir.
- Seri numarası bulunan etiketi sökmezsiniz.
- Hareketli ürünlerde tüm çekmecelerin kapalı ve mandalın yerinde olduğundan emin olunuz.
- Masa üstü tablaların üstlerine sıcak cisim ve alet koymayınız.
- ESD levhalı masalarda mutlaka bilekliği kullanınız.
- Ayaklı masalarda masa ayak plastiğini mutlaka takınız.
- Tüm ürünlerin su ile temas etmemesi önemlidir. Dikkat ediniz.
- Pleksi camlı ürünleri yağlı bez ve tiner ile silmeyiniz, çizilmemesine özen gösteriniz.

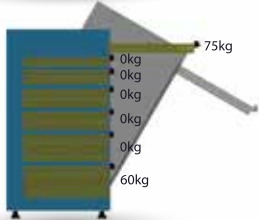
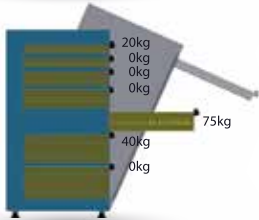
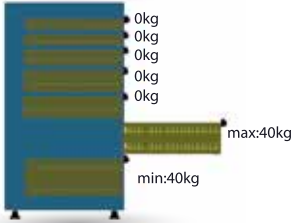
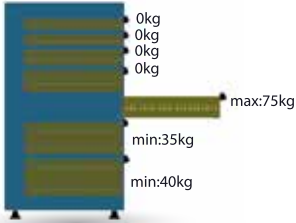


Seyfi usta !!
Dolap üstüme
devriliyor !

!!!

Şapşı:
Bir çekmece açıkken
diğer çekmeceleri
açmaman gerekirdi.



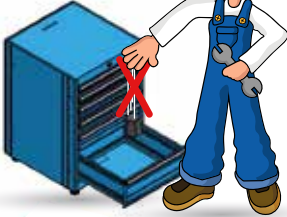




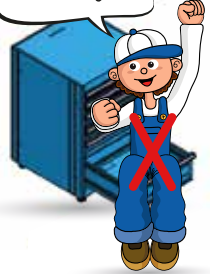
Şapşı;
Dolap üstlerinde ve
çekmece içlerinde
ağırlıkları eşit ve dengeli
olarak yerleştirmeliyiz.



Çekmecenin içine
yukarıdan aşağıya
malzeme
atmamalıyım.



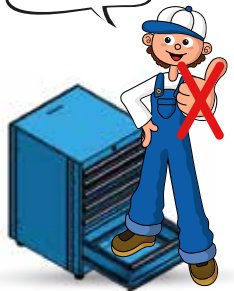
Çekmecenin içine
oturmamalıyım.



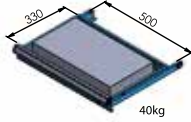
Şapşı;
Tüm çekmecelerin kilitli
olduğundan emin ol.
Sonra dolabı sağ - sola
hareket ettirebilirsin.



Çekmecenin içine
basmamalıyım.

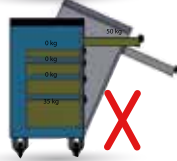
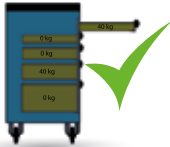
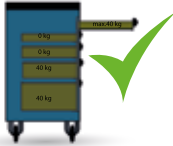


Çırac Şapşı:
Takım arabaları tekerlekli
olduğu için daha dikkatli
yüklemeli ve hareket ettirmelisin.
Çekmecelerin mutlaka kapalı olmalı



Seyfi usta:
Bu takım arabalarını
sabit çekmeceli dolaplar
gibi mi kullanmalıyım ?

???



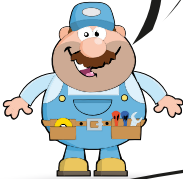


Seyfi usta;
Eyvahhh !! Çekmecem kilitli kaldı.
Üstelik yedek anahtarında
içinde. Acil olarak içindeki
takımlarımı almam lazım.



!!!
POOFFF

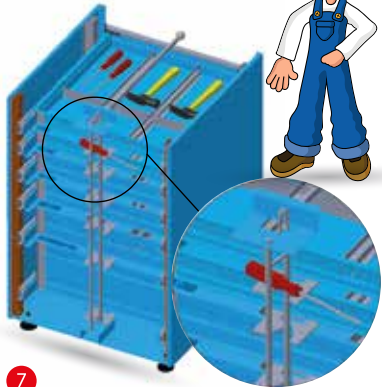
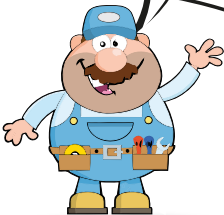
Çırak Şaşı;
İlk önce şunu unutma !
Hiçbir zaman yedek anahtarını çekmece
içinde bırakma. Şimdi çekmeceyi açmak için
çelik cetvele benzer birşey getir.
En üst çekmecenin üstünde ki boşluktan
cetveli dolabın arkasına kadar uzat ve
soldan sağa doğru kilit sistem miline vur.
Çekmece açılacaktır.

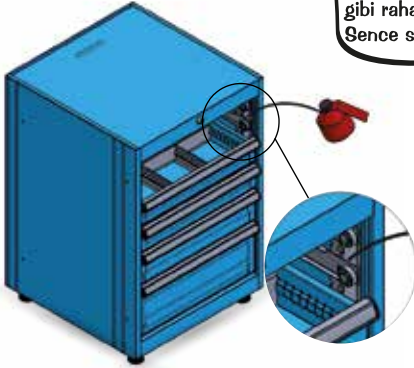


???
Seyfi usta;
Anahtar dolabın üstünde
fakat çekmece kilitli kaldı.
Ne yapabilirim ?

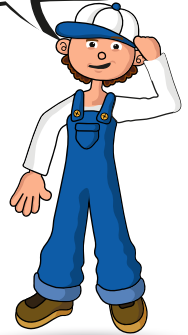


Çırak Şaşı;
Yukarıda söylediğim gibi çelik cetvel
benzer bir şeyle sistemi aç.
Çekmeceyi aşırı yüklemişsindir.
Takımlardan biri düşüp
kilit sistem miline takılmış olabilir.
Bu durumda en alt çekmeceyi aç,
kilit sistem miline takılan cismi temizle

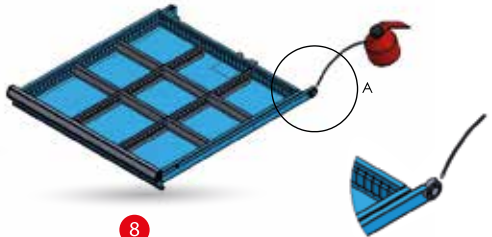
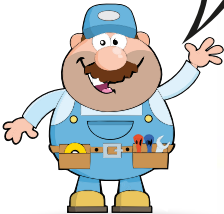


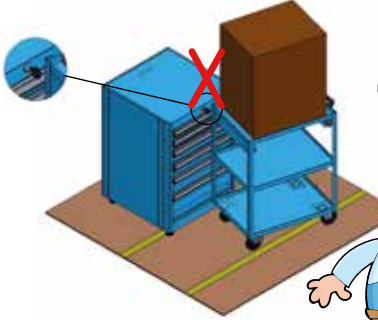


Sevfi usta;
Çekmecelerim artık açılırken
hem ses yapıyor, hem de ilk günkü
gibi rahat çalışmıyor.
Sence sebebi ne olabilir ?

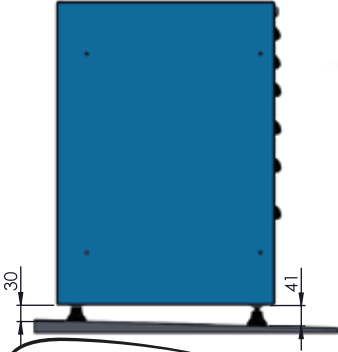
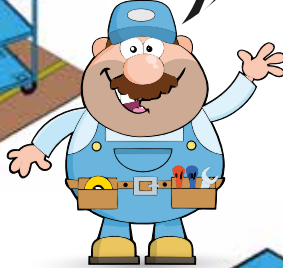


Çırak Şapşı;
Muhtemelen ortamın tozları
rulmanlara yapışmıştır.
Çekmeceyi sonuna kadar çek,
önünü yukarı kaldır ve kendine doğru çekerek
dışarı çıkart. Hem çekmecedeki hem de
dolaptaki rulmanlara hava tut ve yağdanlık
ile yağla. Artık ilk günkü gibi çalışacaktır.
Bu işlemi tüm çekmecelere uygula.





Çırak Şapşı;
Anahtarı dolabın üstünde bırakmazsan iyi olur. Çünkü birisi önünden geçerken çarpıp anahtarı kırabilir. Bu durumda kırık anahtar içeride kalacağı için tamiri zor olacak ve yeni kilit sipariş etmek zorunda kalabilirsin.



Seyfi Usta;
Bizim zemin bozuk sanırım, dolap yerinde sallanıyor.



Olabilir Şapşı;
Eğer aşağıya eğilir dolabın altına bakarsan vidalı ayar rotillerini göreceksin. İki ağızlı anahtar yardımı ile istediğin şekilde alçaltıp yükselterek bizim zemine göre ayarlayabilirsin.



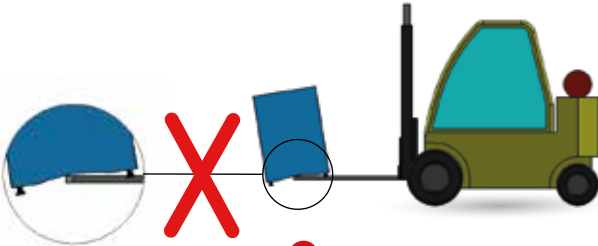


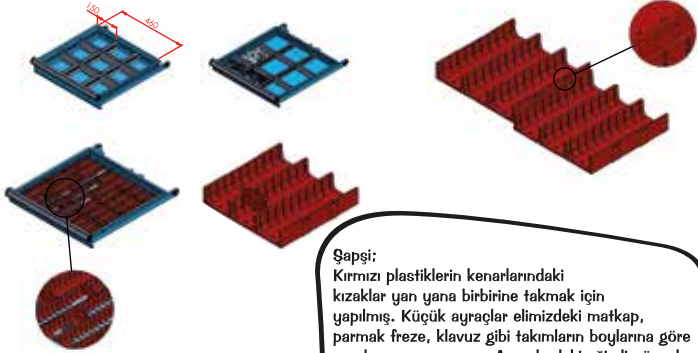
???

Seyfi usta;
Dolapları taşıırken nelere
dikkat etmeliyim ?



Şapşı;
Foklift ile taşıırken en dikkat etmen gereken
nokta foklift bıçaklarının sonuna kadar
çıktığından emin olmak. Yoksa bıçaklar ortada
kaldığında dolabın altını içe doğru ezer ve
buda kilit sisteminin arıza yapmasına neden olur.





Şapşı:

Kırmızı plastiklerin kenarlarındaki kızaklar yan yana birbirine takmak için yapılmış. Küçük ayaçlar elimizdeki matkap, parmak freze, klavuz gibi takımların boylarına göre ayarlamamıza yarıyor. Ayaçlardaki eğimli yüzeyler etiket veya barkod yapıştırmak için.

Seyfi usta;

* Bu kırmızı seperatörleri çekmeceye nasıl dizeceğiz ve küçük ayaçlar ne işe yarıyor ?

???

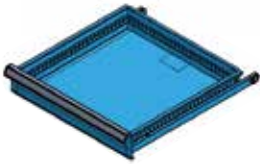
Seyfi usta;

* CNC konik plastiklerinin niçin iki yüzeyinde de açığı var ?

Şapşı:

Biliyorsun ki bizde hem yüksek devirli hem de normal devirli işleme merkezleri, freze ve tornalar var. Bunların HSK ve BT tutucuları var. Adamlar bunu bile düşünmüş, plastiklerin bir yüzü HSK bir yüzü BT tutucularına uygun yapmışlar ve bir plastik ile bütün tutucu çeşitlerimizi yerleştirebiliriz.





Seyfi usta;

Paketlerin içinden çeşitli takım ve el aleti simgeleri çıktı, bunlar sanırım alüminyum kulpun içine takılacak. Nasıl takacağımız konusunda bir fikrin var mı ?

Şapşı;

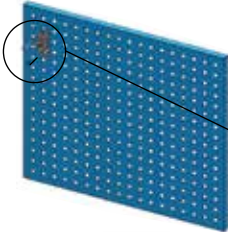
Tornavida yardımı ile kulp başındaki plastiği çıkart, şeffaf etiketin altına simgelerin olduğu etiketi sürerek tak, plastiği tekrar eski yerine tam yerleştir.

???

Seyfi usta;
Paketlerin içinden çıkan küçük siyah pimler ne işe yarıyor olabilir ?

Şapşı;

Kancaları karelere taktıktan sonra kanca üstünde bulunan küçük yuvarlak delikten bu siyah pimleri takarsan kancalar yerinden çıkmaz ve daha emniyetli kullanmış olursun.



Seyfi usta;
Etiketlin yanında bulunan
QR Kodu ne işe yarıyor olabilir ?
Bir de 14 haneli rakam var
neyi ifade ediyor sence ?



Şapşı:
Senin akıllı telefonundan QR kodunu okuttuğun zaman
ürünlere ait kullanım kılavuzuna ulaşmış olacaksın.
Böylelikle belkide basit arızaları teknik servise
ihtiyaç kalmadan kendin gidermiş olabilirsin.
14 haneli rakam ise ürün seri numarasıdır.



Şapşı:
Sağ tarafta alüminyum kulbun altındaki siyah mandalı
sola doğru çek. Sen anahtarı açık unutup,
takım arabasını hareket ettirdiğinde özellikle
eğimli yerlerde çekmece kendiliğinde açılacak ve
bir yerlere çarpacaktır. Bu durumu engellemek için
gördüğün emniyet mandalı tekerlekli dolaplara
uygulanmış.



VAYY
Seyfi Usta;
Anahtar açık konumda fakat
çekmece açılmıyor.

Akıllıca !

!!!

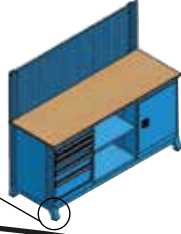


Seyfi usta;
Çekmecelerin içinde kamyon
pedal lastiğine benzer bir şey var.
Bu sence ne olabilir ?

???

Vay be Seyfi Usta
Adamlar bunu bile
düşünmüş.

!!!



Şapşı;

Eski masalarımızda bir şey keserken ve
iş yaparken ileri geri hareket ediyordu ya,
artık yeni masalarımızda bu sorun olmayacak.
Ayrıca epoksi zeminimize masa ayakları
zarar vermeyecek. O lastikler masanın
ayaklarında bulunan sacılara taktığımız zaman
artık sabit duracak.

I. Aşama



II. Aşama



III. Aşama



IV. Aşama



V. Aşama



VI. Aşama



VII. Aşama



VIII. Aşama



Seyfi usta;
Masa demonte şekilde geldi.
Montaj konusunda
yardımcı olur musun ?



Şapşı;

Benim yardımına çok
ihtiyacın yok.
Çünkü aşamalı olarak
montaj sırası
çizimde belirtilmiş.





I. Aşama



II. Aşama



III. Aşama



IV. Aşama



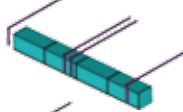
V. Aşama



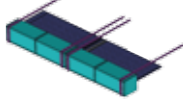
VI. Aşama



VII. Aşama



VIII. Aşama



IX. Aşama

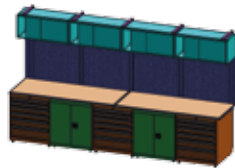
Seyfi usta;
Bu banko çok karmaşık gibi
duruyor ve çok parçası var
sanırım biz bunu zor monte ederiz.



Şapşı;
Aslında görüldüğü kadar zor olmasa gerek.
Çünkü tüm parçaların
montaj delikleri ve yerleri belli.
Aşamaları takip ederek monte edebiliriz.



X. Aşama



XI. Aşama

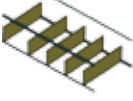
I. Aşama



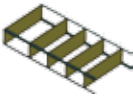
II. Aşama



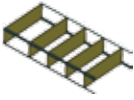
III. Aşama



IV. Aşama



V. Aşama



VI. Aşama



I. Aşama



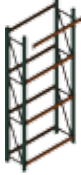
II. Aşama



III. Aşama



IV. Aşama



V. Aşama



VI. Aşama



Seyfi usta;
Raflar paket olarak geldi.
Sence rafları montajlı olarak
alsak iyi olmaz mıydı ?



Şapşı:
Rafları monte etmek çok kolay.
Hem de kendimiz monte edersek,
raf aralıklarını kendi ihtiyacımıza göre dizayn
ederiz. Ayrıca rafları montajlı alsaydık
raf bedeli kadar nakliye ücreti överdük.
Emin ol bu şekilde daha avantajlı.



Merkez/Head Office

Hacı bostan (Köprü Caddesi) No. 10

Mahmutbey - İstanbul TÜRKİYE

Telefon/Phone: +90 212 445 35 29 (3 lines)

Fax: +90 212 445 35 78

Gsm 0533 231 04 04

Fabrika/Plant

GOSB 800. Sokak No.816 Gebze KOCAELİ

Telefon/Phone: +90 262 677 11 30 (3 lines)

Fax +90 262 677 11 40

E-mail

info@kocel.com.tr

www.kocel.com.tr

www.facebook/KocelCelik

KOCEL®