

BAĞLANTI ELEMANLARINDA SINIRSIZ ÜRÜN ÇEŞİTLİLİĞİ

Würth Industrie ile Malzeme Yönetim ve Planlamada; aşırı zaman kaybına yol açan tedarikçi sayısının azaltılmasını sağlayabilirsiniz.



Teknik çizime dayalı özel imalat parçaları



Tornalama işlemi görmüş emniyet parçaları



Özel imalat parçaları



Preslenmiş/Zimbalanmış parçalar



Bükme Sac Parçaları



Kit haline getirilmiş parçalar



Boru bağlantı parçaları, fiittings



Tesisat ve Hortum Kelepçeleri



Tapalar



Phnömatik rekorlar



Hidrolik bağlantı parçaları



Manometre, basınç düzenleyiciler

CPS®

BAĞLANTI ELEMANLARI VE SARF MALZEME ALIMINIZDA BİZİM İÇİN KALİTELİ SERVİS HİZMETİ VE EMNİYET

Würth Industrie Service
Endüstriyel Hizmetler Pazarlama Limited Şirketi
Alipaşa Mahallesi, Ulugbey Caddesi, No: 1
34570 Silivri / İstanbul

Telefon : +90 212 716 52 00
Faks : +90 212 716 52 25

info@wurth-industrie.com.tr
www.wurth-industrie.com.tr

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Almanya'da basılmıştır. Tüm hakları saklıdır.
İçerik sorumlusu:
T. Henkelmann/WIS, P. Burk/WIS
Editörler:
M. Güvenç/ WI Türkiye

Tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır.
MW - FA - AH - S' - 07/16

Geri dönüşümlü kağıda basılmıştır.

Kalite artırmayı hedefleyen ürün değişiklikleri yapma hakkını saklı tutarız. Herhangi bir zamanda kaliteyi artırmak için duyuru ya da duyurusuz bur-
ada yer alan bilgilerde güncelleme yapabiliriz. Gösterilen görüntüler, teslim
edilen malzeme görünümünden farklı olabilir. Bu nedenle baskı hataları için
her hakkımız saklıdır ve hiçbir yükümlülük kabul etmemekteyiz. Bunlar genel
hüküm ve koşullarımızdır.



WÜRTH ün dünya genelinde 86 ülkedeki dağılımı

WÜRTH Industrie Türkiye

CPS®

BAĞLANTI ELEMANLARI VE SARF MALZEME ALIMINIZDA BİZİM İÇİN KALİTELİ SERVİS HİZMETİ VE EMNİYET

WÜRTH INDUSTRIE TÜRKİYE

Bu bölümde ürün programımızda yer alan, geniş ürün yelpazesinden başlayarak; müşteri talepleri ile şekillenmiş özel imalata dayalı malzemeleri görebilirsiniz.



Çelik-Plastik Bağlantı Elemanları, Perçin ve Dübel



El aletleri



Atelye donanımı ve ekipmanları, avadanlıklar-
Elektrikli ve pnömatik el aletleri-Üretim için
yardımcı malzemeler



İş güvenliği malzemeleri



Teknik kimyasal yapıştırıcılar, sabitleyici ve
İzolasyon malzemeleri



Yüzey işlem malzemeleri: Delme-Kesme-Freze-
Zimparalama



Elektronik parçalar



Contalar



Mobilya aksesuarı, menteşe, ray, kulp ve diğer
aksesuarlar



Elektronik parçalar, mekanik elektronik koruyucu-
lar, ferritirng



Yaylar



Ambalajlama malzemeleri

CPS® C-PARÇA SAĞLAYICISI

Fabrikaңызdaki malzeme tedarik sürecini iyileştirmek istemez miydiniz ?

Würth Industrie Service tedarik sürecinin iyileştirilmesi ve tedarikçi sayısının azaltılmasında; uluslararası lojistik hizmet ve malzeme sağlayıcısıdır. Würth Industrie Service 1,000,000 dan fazla ürün çeşidi ve KANBAN lojistik konsepti ile; üretimde kullanılan parçaların kalite, servis ve toplam maliyet kıyaslaması bakımından en uygun uluslararası malzeme tedarikçisidir.

Standart ürün yelpazemize ek olarak, teknik çizime dayalı malzemelerin özel imalatını gerçekleştirmekte ve üstelik

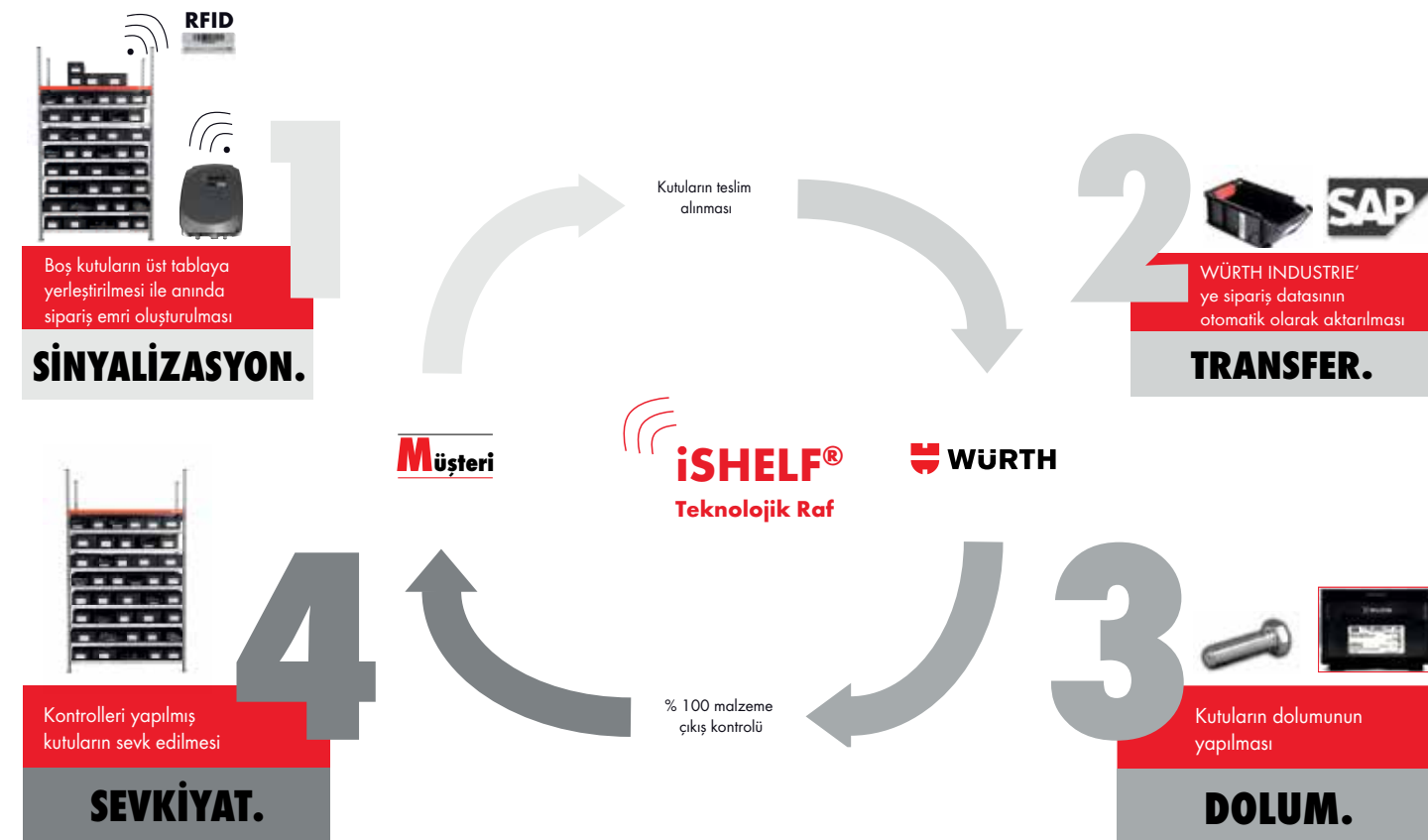
bu parçalarda dahi KANBAN hizmeti ile üretim hattınızı desteklemekteyiz.

W-KLT®2.0 gibi patentli Würth KLT KANBAN kutuları, Würth Raf Sistemi, Würth CPS®ONLINE gibi inovasyona dayalı yenilikçi Kanban hizmetlerimiz ile; üretim hattınızda azami tasarruf, hızlı ve verimli çalışma düzeni, süreç optimizasyonu, şeffaflık ve en önemlisi yüksek kalite standardı ile emniyet sağlamaktayız. Siz de C-Parça-Sağlayıcısı (CPS® hizmetlerimiz arasında yer alan kit haline getirilmiş montaj parçaları, seri imalat için montaj otomatına uygun bağlantı elemanları, iş güvenliği malzemeleri, teknik kimyasallar alanında bizimle çalışarak, fabrika içi malzeme tedarik sürecinizi iyileştirmek istemez miydiniz ?

RFID-Kanban sistemi ile emniyetli tedarik süreci en üst safhadadır: Hızlı, şeffaf, güvenilir tedarik – Radio Frequency Identification (Radyo Frekanslı Tanımlama), kısaca RFID; fabrika içinde üretim yapılan istasyonların montaj hattına bağlantı elemanı sağlanması konusunda, mevcut alternatif tedarik şekilleri arasında en ileri derecede katma değer sağlayan bir modeldir.

RFID TABANLI CPS®KANBAN SİSTEMİ

RFID Teknoloji Altı Tabanlı Kanban-Dolaşım Sistemi



Würth-Cıvata Taşıyıcı (W-KLT®2.0)

Würth patentli W-KLT®2.0 cıvata kutusu ile fabrika sahanızda en uygun depolama şeklini garanti ediyoruz.

- üst barı olmayan kapaklı sistem sayesinde malzeme alımı son derece hızlı ve kolaydır
- % 50' ye kadar raf ve yer tasarrufu sağlar
- % 50' ye kadar malzemenin dolum esnasında kirlenmesini önler
- VDA-Norm' na uygun olarak 4 değişik ölçülerde üretilmiş, her cıvata boyutu sığacak şekilde dikkate alınmıştır

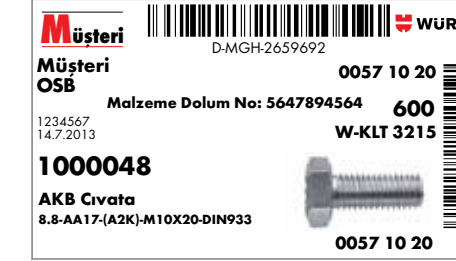


YÜKSEK EMNİYETLİ, GÜVENİLİR CPS TEDARİK HİZMETİ

Barkod etiketi

Barkod tarayıcı ile etiket üzerinde tarama yapıldıktan sonra, doğrudan data transferi gerçekleştirilerek hızlı bir şekilde otomatik sipariş çıkışı sağlanır. Etiket üzerinde aşağıdaki bilgiler yer alır:

- Kutu büyüklüğü/Kutu dolum adedi/Depo raf yeri
- Lot numarası
- Kalın puntolarla müşteri malzeme numarası
- Malzeme tanımı



Kanban kutusunda RFID-İletişim Sağlayıcı Etiket

Sistemimizde Pasif RFID Etiket kullanılmaktadır. RFID-İletişim Sağlayıcı Etiket bir data taşıyıcısı olarak; kutu tipi, malzeme numarası, malzeme tanımı, dolum adedi, lot numarası gibi her türlü verinin etiket üzerinde kaydedilmesine ve bilgi aktarımına uygundur.



Würth Raf Sistemleri

Yeni Würth Industrie Raf Sistemi ile daha az alana ihtiyaç duymakta ve daha az raf kullanılmaktadır.

- Malzemelerin yeri kolay tespit edilebilir ve kullanım esnasında kutu düzeni bozulmamaktadır
- Fabrika alanı verimli kullanılır
- Raf ve kutu etiketlemesi tarafımızdan yapılır
- Raf planlaması Würth Industrie tarafından yapılarak onayınıza sunulur



CPS®ONLINE

CPS®ONLINE bilgi platformu, tüm kutu hareketlerini görmenizi ve istatistiksel değerlendirme yapmanızı sağlar.

- Tüm kutu hareketlerini içeren şeffaf bir depo yönetimi
- KANBAN-Prosesi için azami güvenlik
- Kutu, malzeme endeksli olarak her türlü detay analiz
- Her türlü istatistiki veriye her an ulaşma imkanı



CPS® BİLGİ PLATFORMU MODÜLLERİMİZDEN BAZILARI

CPS®RFID

Cıvata, vida, somun gibi malzemelerin tedarikinde uzmanlaşmış C-Parça Sağlayıcısı olarak; endüstriyel alanda teknolojik RFID Kanban Sistemi ile asgariye indirilmiş stok seviyesi oluşturmakta, kutu dolum sıklıkları ve tüketim adetlerindeki hızlı hareketlenmeleri zamanında tespit etmekteyiz. Böylelikle CPS®RFID Kanban Sistemi sayesinde bilinen diğer Kanban sistemlerine göre oldukça yüksek seviyede bir tedarik emniyeti sağlamaktayız.



CPS®SPECIAL PARTS (Özel İmalat Parçaları)

Teknik çizime dayalı imalatlarda tecrübeli takım arkadaşlarımızla size uygun çözümler sunmakta ve bu gruba giren malzemelerin tedarikinde yoğun destek vermekteyiz. Gerek teknik çizime dayalı malzemenin imalatında ve gerekse buna ait tüm proseslerde emniyet bizim için vazgeçilmez bir unsurdur.



CPS®CHEMICAL (Teknik Kimyasallar (Tehlikeli Malzeme Yönetimi, MSDS Raporları, Atık Yönetimi) • CPS®SAFETY (İş Güvenliği Malzemeleri (Yasal mevzuat takibi ve malzemelerin buna uyarlanması))

Würth Industrie Service, zengin ürün yelpazesi, KANBAN depolama hizmet ve teslimat şekilleri ile, tedarikçi sayısını azaltarak önemli maliyet tasarrufu sağlar. Lojistik sistem çözümlerine ek olarak; kimyasal malzeme gruplarında MSDS Emniyet raporları, yasal izin, SNJF, ETA, ISEGA gibi uluslararası geçerliliği olan belge ve sertifikaları kullanıcılarına sunar. Zengin İş Güvenliği Malzemeleri çeşitlerimiz CE belgeli ve güncel yasal mevzuata uygundur.



CPS®KIT (Kit haline getirilmiş bağlantı elemanları)

CPS®KIT modülü ile parçalar bir araya getirilmiş olarak sevk edilir. Tespit edilen kitle; örneğin üretim veya montaj hattı için set haline getirilmiş bağlantı elemanları, mobilya aksesuarları, demonte parçaların sevkiyat setleri, tamir takımı veya size özel seçilmiş el aletleri takımı v.s. olabilir. Karton, plastik ambalaj veya KANBAN müşterisi iseniz R-KLT/W-KLT® Kanban kutusu ile sevkiyat şekillerinden birini ihtiyacınıza uygun olarak seçebilirsiniz.

