

Kilitlemek için çevirin



Klasik standart parçalar: kilitler. Panelleri, kapıları veya kapakları hızlıca kapatmanın basit ve açık bir yolunu sunarlar. Elesa+Ganter, paslanmaz çelik versiyonları ve yeni fonksiyonel konseptleri ekleyerek ürün portföyünü genişletti.

Tasarımcılar için tanıdık bir durum: Kapanma mekanizması için mevcut alan dar, kilit çubuğu veya kam kilidi için karşıt bir yüzey yok, ancak kapanma hareketi güvenilir ve sezgisel olmalı. Elesa+Ganter, bu tür zorluklar için, bireysel gereksinimlere esnek bir şekilde uyarlanabilen hazır çözümler sunmaktadır.

Örneğin, kanca tipi kilitler. Bunlar, klasik kam kilitlerinden farklı bir prensip kullanır. Çerçeve arkasında hareket eden bir kilit kolu yerine, dönme eksenine göre radyal olarak hareket ederek karşılık gelen bir mandalla kenetlenen bir kancaya sahiptirler. GN 115.8 serisi kanca tipi kilitler, paslanmaz çelik versiyonları ve IP 69k koruma sınıfının gereksinimlerini güvenilir bir şekilde karşılayan versiyonlarıyla genişletildi. Soket anahtarıyla çalıştırıldığında, kilitler son derece ıslak ortamlarda bile kullanılabilir. Prensip her zaman aynıdır: Soket anahtarı, uç anahtarı, tırtıklı topuz, kanatlı topuz veya kol 90 derece döndürüldüğünde, kanca da onunla birlikte hareket eder. Her iki yönde de monte edilebildiği için, kanca sola veya sağa dönüşte kenetlenir ve kilidi her duruma kolayca uyarlamayı sağlar. Entegre giriş pahı sayesinde, standart parça dört milimetreye kadar yanılmalı hizalamayı tolere eder. Pratik bir uygulama örneği: Yan tarafa yerleştirilmiş kanca tipi kilitler, hava koşullarından korumak ve aynı zamanda rahatsız edici çerçeveleme ihtiyacını ortadan kaldırmak için yatay bir kutunun kapağını kilitlemek amacıyla kullanılır.

Çeyrek dönüşlü kilitler olarak da bilinen klasik kamlı kilitler, kilit kolu ve çerçeve geometrisine sahip uygulamalar için hala iyi çözümlerdir. Kilit kolunun pahlınlı ucu, kilit kolu 90 derece döndürüldüğünde temas basıncı oluşturarak sıkı ve güvenilir bir kapanma sağlar.

Çalışma yöntemi, projeye özel olarak uyarlanabilir: silindirik kilitte kilitlenebilir, kol, kanatlı topuz veya soket anahtar tahrik sistemiyle kolayca elle çalıştırılabilir.

Soğutma sistemlerinde kullanılan kapaklar gibi, kapı kalınlığı sekiz milimetreden fazla olan durumlarda GN 515 sürgülü kilit doğru seçimdir. 60 mm'ye kadar uzunluğa sahip gövdesi sayesinde neredeyse tüm açma tipleri için uygun bir çözüm sunar. Ürün yelpazesi, korozyona dayanıklı paslanmaz çelik versiyonlarıyla da genişletilmiştir.

GN 516 Döner Kenetlem Kilit Mandalları ise, doğru ve titreşime dayanıklı kilitleme gerektiren her türlü uygulama için uygundur. GN 516, 90 dereceden sonra dönme hareketini tamamlamaz; bu noktadan sonra hareket, doğrusal bir mandal kolu hareketine dönüştürülerek, elastik bir conta ile birlikte kullanıldığında olduğu gibi daha yüksek bir temas basıncı yolu oluşturur.

Titreşime dayanıklı kapatma için bir diğer seçenek ise itme-çevirme prensibine dayanmaktadır: Kol, kanatlı topuz veya tırtıklı topuz şeklinde olan çalıştırma elemanı, bağımsız olarak son konumda kilitletlenir. Radyal yönde bastırmak kilidi açar ve 90 derecelik dönme hareketini mümkün kılar.

Elesa+Ganter standart parçaları hakkında daha fazla bilgiye şu adresten ulaşabilirsiniz: elesa-ganter.com.tr

İrtibat:

Cihan Tokat | +90 216 415 1260 | cihan.tokat@elesa-ganter.com.tr

ELESA+GANTER Endüstriyel ve Makine Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Şerifali Mah. Turgut Özal Blv. No:177 34775 – Ümraniye – İstanbul

+90 216 415 1260 | info@elesa-ganter.com.tr

elesa-ganter.com.tr



DESIGNED
FOR ENGINEERING