

Akıllı Kapama Mekanizması

Basit ancak etkili kapama için bilyalı kapama elemanları ve manyetik kapama elemanları.



Çoğu zaman tasarım ve kullanılabilirlik açısından kritik farkı yaratan küçük unsurlardır. Şüphesiz ki, görünmez olsalar da bir makineyi, armatürü veya kurulumu niteliksel olarak önemli ölçüde optimize edebilen bilyalı kilitler ve manyetik kilitler de buna dahildir. Bu durum özellikle kapakların, örtülerin veya kapıların hızlı erişim sağlaması ancak yine de güvenli bir şekilde kapalı kalması gerektiğinde geçerlidir.

GN 4490 serisi bilyalı kilitler, bu gereksinimleri karşılamak için son derece şık ve yerden tasarruf sağlayan bir yol sunar. Hareketli elemana takılan montaj bloğu, pozitif ve negatif bağlantı için iki yaylı bilye arasına tam olarak oturur. Boyut ve versiyona bağlı olarak, tutma kuvveti 25 ile 150 Newton arasındadır. Her iki parça da değişken olarak konumlandırılabilir, yatay veya dikey olarak yönlendirilebilir ve önden veya yandan kilitlenebilir. Bilyalı kilitler, çeşitli tiplerde ve dişli veya havşa başlı delikler kullanılarak çeşitli bağlantı seçenekleriyle mevcuttur.

Montaj koşulları, alüminyum profillere montaj gibi istenen konumlandırmaya izin vermiyorsa, bu sorun GN 4490.1 bilyalı yuvalar için montaj plakaları veya GN 4490.2 montaj blokları için montaj plakaları ile kolayca çözülebilir.

Bilyalı kilitler başlangıçta mobilyalarda küçük kapıları kapalı tutmak için kullanılıyordu. Elesa+Ganter standart parçaları aynı çalışma prensibini kullanırken, tamamen yeniden tasarlandı. Endüstriyel uygulamalar, montaj seçenekleri ve kalite konusunda çok daha yüksek gereksinimler ortaya koymaktadır. Dört farklı boyutta bulunan bilyalı kilitler, paslanmaz çelik bilyeler veya korozyona dayanıklı paslanmaz çelik gövdeler ve seramik bilyeler içeren çinko döküm gövdelere sahiptir.

Mekanik kilitlere alternatif olarak, Elesa+Ganter'in GN 4470 manyetik kilitleri başka bir seçenek sunmaktadır. Hemen hemen her durumda kullanılabilen kompakt bir çözümdür ve aynı toleransları sunarken bilyalı kilitlere göre daha kolay monte edilir. En güçlü neodim mıknatıslar, kapanma seslerini azaltmak ve metal ile metalin temasını önlemek için kauçuk bir tabaka ile kaplanmış, toz boyalı çinko döküm bir gövde içine yerleştirilmiştir. Manyetik elemanlar, bir yuva veya delik kullanılarak monte edilir. Mıknatıs yukarı veya yana doğru yönlendirilebilir ve neredeyse her türlü montaj durumuna uyum sağlamak için uygun durdurma plakalarıyla birleştirilebilir. Çinko kaplı durdurma plakaları, kapak veya kapı manyetik olmayan malzemelerden yapıldığında da kullanışlıdır. GN 4470, sürgülü kapılarla da kullanılabilir. Manyetik parçalar ve durdurucular arasındaki etkileşim, Elesa+Ganter'in çevrimiçi mağazasında 3D çizime göre doğrulanabilir ve yapılandırılabilir.

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

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