

Makine açıklıklarına erişimi önlemek için Emniyet Mesafelerini Değerlendirme

Parmak ve El Koruması İçin Emniyet Çubuğu



Bir makinenin çalışma noktasında (ekipmanda malzeme ya da iş parçasının bulunduğu ve işlemin gerçekleştirildiği kısım) veya eşit düzeyde tehlikeli bir noktada tanımlanmış bir tehlike bulunup bulunmadığından bağımsız olarak, tehlikeli bölüme erişim önlenmelidir.

"Emniyet Çubuğu" adı verilen Güvenli Mesafe Ölçüğü, bir yüzünde AB'deki metrik sistem ölçüleri, diğer yüzünde ise ABD'ye özel ölçülerin yer aldığı dört segmentli bir çubuktur. Emniyet Çubuğu, personelin koruyucu bariyerlerdeki açıklıklardan tehlikeli bölümlere erişemeyeceğini doğrulamanın en kolay yoludur.

• ISO 13857'ye uygunluk

20 mm'ye kadar açıklıklar için ISO 13857 ölçülerine uygunluk.

• ANSI Standartlarına uygunluk

49 mm'ye kadar açıklıklar için ANSI B65-1 ve ANSI/SPI B1 ölçülerine uygunluk.

• Kolay kullanım

Emniyet Çubuğu, personelin koruyucu bariyerlerdeki açıklıklardan tehlikeli bölümlere erişemeyeceğini doğrulamanın en kolay yoludur.

**Bariyer
açıklıklarını test
ederek personel
emniyetini
sağlama**

Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz?

+90 (216) 556 51 30

safety.services@omron.com

industrial.omron.eu/en/services-support/safety-service

Emniyet Çubuğu nasıl kullanılır?

Doğru Kullanım

Emniyet Çubuğu, insan bedeninin ölçüleri temel alınarak tasarlanan bir araçtır ve parmak, el ve kolu temsil eder. Emniyet Çubuğu, üç boyutlu insan uzuvlarının iki boyutlu bir temsilidir. Dolayısıyla, koruyucu bariyerlerin tehlikeli bölümlerden yeterince uzakta durduğundan emin olmak için araç doğru şekilde kullanılmalıdır.

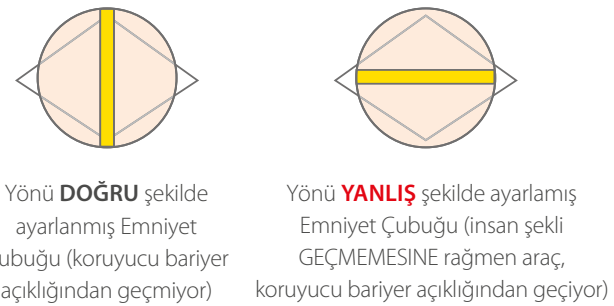
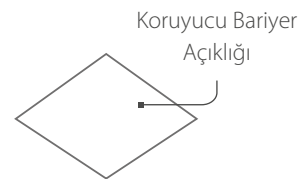
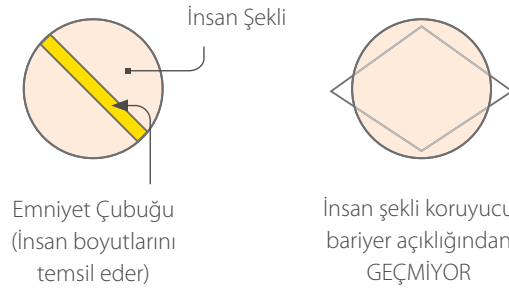
Aşağıda gösterildiği gibi, aracın ölçülü kısmı koruyucu malzemenin en küçük boyutlu kısmına dik şekilde yerleştirilir ve tehlikeli bölüme doğru uzatılır. Koruyucu bariyer, aracın ucunun tehlikeli bölüme ulaşmasını önlemelidir. Koruyucu bariyerde farklı boyutlarda birden fazla açıklık varsa bu prosedür uygulanarak her açıklık araçla test edilmelidir.

Doğru kullanım için yönü ayarlama

ISO 13857 segmentini⁽¹⁾ kullanırken

Sağda gösterildiği gibi aracın TURUNCU kısmını kullanın.

⁽¹⁾ Bu segment, ISO 13857:2019 standardının 5. tablosuyla uyumludur.



3 Kuzey Amerika segmentini⁽²⁾ kullanırken

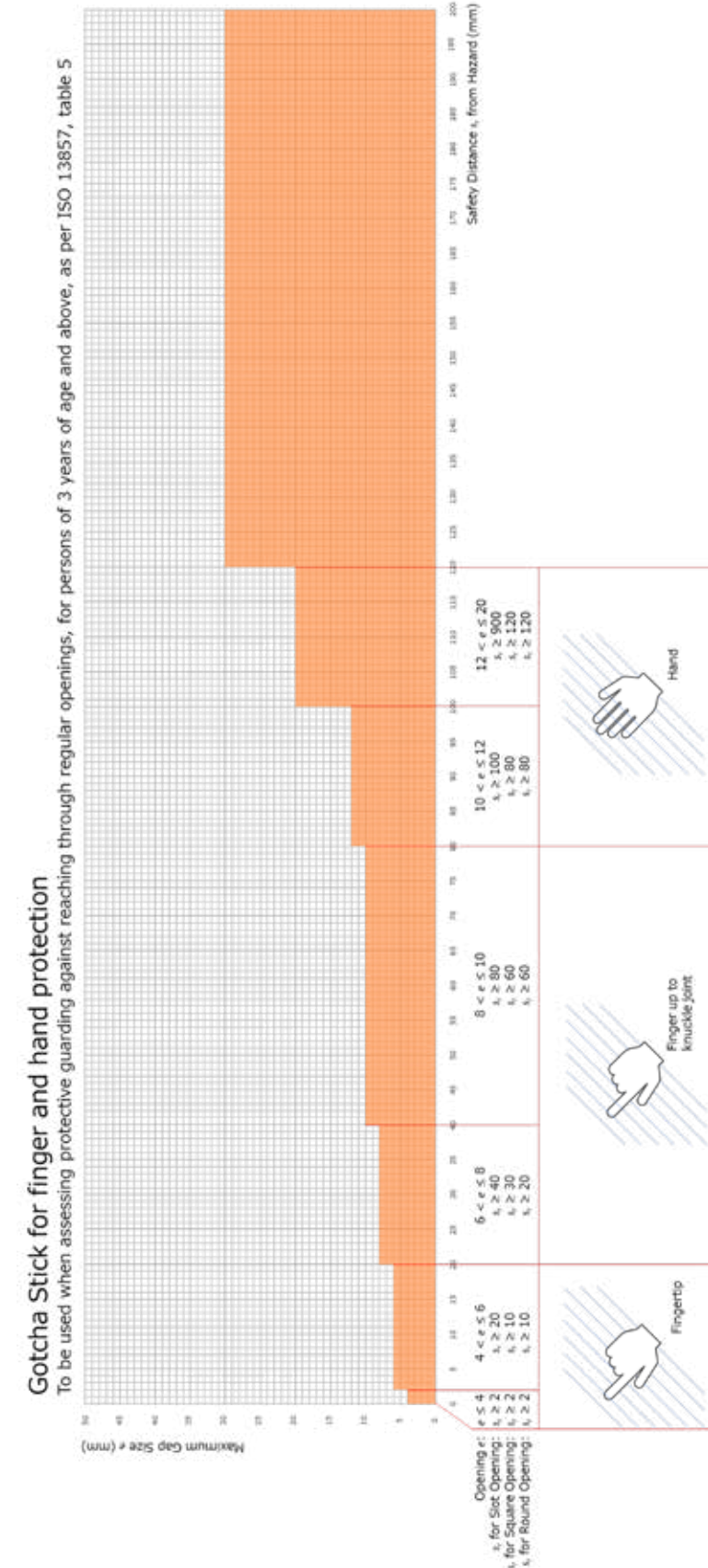
Aracın 3 segmentli SARI kısmını kullanın.

⁽²⁾ Bu 3 segment, OSHA 1910.217 ve ANSI 01.1 gerekliliklerini karşılar.



Parmak ve el koruması için Emniyet Çubuğu

ISO 13857 standardının 5. tablosu uyarınca koruyucu bariyerlerdeki normal açıklıklardan tehlikeli bölümlere ulaşıp ulaşılmadığını değerlendirmek için tasarlanmıştır, 3 yaş ve üzeri kişiler tarafından kullanılabilir.



Tablo, ISO 13857 standardının 5. tablosuna göre tam ölçülerle oluşturulmuştur. Baskının, tablonun gerçek boyutunu etkileyebileceğini lütfen göz önünde bulundurun.

Bir bakışta OMRON Hizmetleri

Otomasyon ve Emniyet, Robotlar veya Görsel Denetim söz konusu olduğunda makinelerinizin kullanım ömrü boyunca Hizmetler sunuyoruz:

Tasarım için

Emniyet Hizmetleri, Finansal Hizmetler, Konsept Doğrulama

Başlangıç için

Danışma Masası Hizmetleri, Katma Değerli Lojistik, Teknik Destek ve Alan Hizmeti, Proje Yönetimi

Bakım için

Onarım, Eğitim, Yedek Parça, Garanti Süresi Uzatma, Önleyici Bakım ve Sanal Yardım

150+ Satış Ofisi
2700+ Satış Mühendisi ve Alan Uygulama Mühendisiyle
Dağıtım ve Sistem Entegratörü Ağı

Küresel olarak faaliyet göstermeniz için gerekli desteği sunarak ve rakiplerinizden daha hızlı, daha verimli ve daha akıllıca çalışabilmenizi sağlayarak otomasyon alanında güvenilir ortağınız olmak için çalışıyoruz.

Küresel bir ağın parçası olduğunuzda OMRON'un uluslararası uzmanlık ve inovasyonlarının yanı sıra daha geniş ürün yelpazesi ve yedek parça ile değişim parçalarının hızlı tesliminden de yararlanırsınız.



Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz?

+90 (216) 556 51 30

safety.services@omron.com

industrial.omron.eu/en/services-support