

ELECTRIC ROTATING TRAVERSES

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- 01** **Üretim tesisleri:** Türbi Yüklere kaldırılması, döndürülmesi ve hassas şekilde konumlandırılması gereken üretim hatlarında kullanılır.
Manufacturing plants: Used in production lines where loads need to be lifted, rotated, and precisely positioned.
- 02** **Haddehaneler ve çelik tesisleri:** Merdane, slab, bobin veya ağır parçaların yönlendirilmesi ve pozisyonlanması işlemlerinde tercih edilir.
Rolling mills and steel plants: Preferred for handling and positioning rolls, slabs, coils, and other heavy components.
- 03** **Montaj ve bakım operasyonları:** Büyük ve ağır ekipmanların montajı, demontajı ve bakım süreçlerinde kontrollü dönüş sağlar.
Assembly and maintenance operations: Enables controlled rotation during installation, removal, and maintenance of large and heavy equipment.
- 04** **Enerji ve ağır sanayi projeleri:** Türbin, jeneratör, büyük makine parçalarının kaldırılması ve yönlendirilmesinde kullanılır.
Energy and heavy industry projects: Used for lifting and orienting turbines, generators, and large machinery components.
- 05** **Limanlar ve lojistik terminaleri:** Yüklere vinçle taşınması sırasında döndürme ve doğru açıya yerleştirme gereken uygulamalarda kullanılır.
Ports and logistics terminals: Applied in crane operations where loads must be rotated and placed at the correct angle.
- 06** **Dar ve hassas çalışma alanları:** Elektrikli dönüş mekanizması sayesinde operatör müdahalesi olmadan güvenli ve kontrollü dönüş imkânı sunar.
Confined and sensitive working areas: The electric rotation mechanism allows safe and controlled rotation with minimal operator intervention.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Elektrik dönüşlü travers, kaldırılan yükün vinç sistemi üzerinden kontrollü ve hassas bir şekilde döndürülmesini sağlamak amacıyla tasarlanmış özel bir kaldırma aparatıdır. Entegre elektrikli dönüş mekanizması sayesinde yük, operatör tarafından uzaktan kumanda ile istenilen açıya güvenli biçimde döndürülebilir.

Yüksek mukavemetli çelik konstrüksiyondan imal edilen elektrik dönüşlü travers, ağır sanayi koşullarında sürekli ve güvenilir çalışma için tasarlanmıştır. Elektrik tahrikli dönüş sistemi; motor, redüktör ve kontrol ünitesinden oluşur ve yük altında sarsıntısız, dengeli bir dönüş sağlar. Sistem, mekanik kilitleme ve aşırı yük koruma özellikleriyle donatılabilir.

Elektrik dönüşlü travers, farklı yük tipleri, kapasiteler ve kullanım alanlarına uygun olarak özel ölçülerde üretilebilir. Güvenli çalışma yükü (SWL) değerlerine göre test edilerek ilgili endüstriyel güvenlik standartlarına uygun şekilde imal edilir. Yükün yönlendirilmesinin kritik olduğu uygulamalarda operasyonel verimliliği ve iş güvenliğini önemli ölçüde artırır.

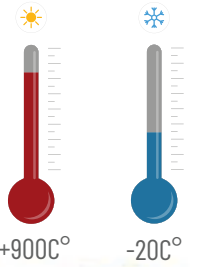
PRODUCT DESCRIPTION

The electric rotating spreader beam is a specialized lifting device designed to provide controlled and precise rotation of loads during crane lifting operations. Thanks to its integrated electric rotation mechanism, the load can be safely rotated to the desired angle via remote control by the operator. Manufactured from high-strength steel, the electric rotating spreader beam is engineered for continuous and reliable operation in heavy-duty industrial environments. The electric drive system consists of a motor, gearbox, and control unit, ensuring smooth and stable rotation under load. The system can be equipped with mechanical locking and overload protection features to enhance operational safety. The electric rotating spreader beam can be custom-manufactured in various capacities and dimensions to accommodate different load types and lifting requirements. Each unit is tested according to its Safe Working Load (SWL) and produced in compliance with applicable industrial safety standards. It significantly improves operational efficiency and workplace safety in applications requiring precise load positioning and orientation.



Maximum Capacity:

500 Tons





SMARTER SAFER STRONGER

