

ELECTRIC ROTATING C-HOOK

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- 01** **Çelik servis merkezleri:** Bobinlerin kaldırılması, döndürülmesi ve sevkîyata hazır hâle getirilmesi işlemlerinde kullanılır.
Steel service centers: Used for safe and balanced lifting of steel coils during storage, handling, and shipment operations.
- 02** **Haddehaneler (sıcak ve soğuk):** Bobinlerin hat içi yönlendirilmesi, pozisyonlanması ve döndürme gerektiren proseslerde tercih edilir.
Rolling mills: Preferred for in-line handling and positioning of coils in hot and cold rolling processes.
- 03** **Alüminyum üretim tesisleri:** Alüminyum bobinlerin yüzeyine zarar vermeden dengeli şekilde taşınmasını sağlar.
Aluminum production plants: Ensures stable handling of aluminum coils without causing surface damage.
- 04** **Bobin stok sahaları:** Yüksek tonajlı bobinlerin istiflenmesi ve sahada güvenli şekilde transfer edilmesi amacıyla kullanılır.
Coil storage yards: Used for stacking, transferring, and organizing high-tonnage coils in storage areas.
- 05** **Dar ve hassas çalışma alanları:** Elektrikli dönüş sistemi sayesinde operatör müdahalesi olmadan güvenli ve kontrollü dönüş sağlar.
Confined and sensitive working areas: The electric rotation system allows safe and controlled rotation with minimal operator intervention.
- 06** **Otomotiv ve beyaz eşya sanayi:** Sac bobinlerin üretim hatlarına beslenmesi ve ara taşıma işlemlerinde kullanılır.
Automotive and white goods industries: Used for feeding sheet metal coils into production lines and for intermediate handling operations.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Elektrik dönüşlü C kanca, çelik ve alüminyum bobinlerin kaldırılması ve taşınması sırasında yükün kontrollü ve hassas şekilde döndürülmesini sağlamak amacıyla tasarlanmış gelişmiş bir kaldırma ekipmanıdır. Entegre elektrikli döndürme mekanizması sayesinde bobin, vinç operatörü tarafından uzaktan ve güvenli bir şekilde istenilen açıya döndürülebilir. Yüksek mukavemetli çelik konstrüksiyon, ağır sanayi koşullarına uygun olarak imal edilmiştir. Elektrik tahrikli dönüş sistemi; redüktör, motor ve kontrol ünitesinden oluşur ve düzgün, sarsıntısız bir dönüş sağlar. Elektrik dönüşlü C kanca, farklı bobin ölçüleri ve kaldırma kapasitelerine göre özel olarak üretilir. Güvenli çalışma yükü (SWL) değerlerine uygun olarak test edilir ve ilgili endüstriyel güvenlik standartlarına göre imal edilir. Bobin yönlendirme gerektiren hatlarda operasyonel verimliliği ve iş güvenliğini önemli ölçüde artırır.

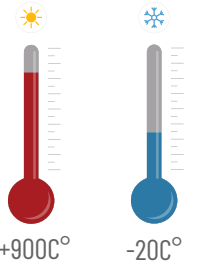
PRODUCT DESCRIPTION

The electric rotating C hook is an advanced lifting device designed to enable controlled and precise rotation of steel and aluminum coils during lifting and handling operations. Thanks to its integrated electric rotation system, the coil can be rotated to the desired angle remotely and safely by the crane operator. Manufactured from high-strength steel, the electric rotating C hook is engineered for heavy-duty industrial environments. The electric drive rotation system consists of a motor, gearbox, and control unit, providing smooth and shock-free rotation. The system can be equipped with mechanical locking and overload protection features to ensure safe operation under load. The electric rotating C hook can be custom-manufactured in various capacities and dimensions to suit different coil sizes and crane systems. 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 processes requiring precise coil positioning.



Maximum Capacity:

50 Tons





SMARTER SAFER STRONGER

