

HYDRAULIC COIL TONGS

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- 01** **Çelik servis merkezleri:** Çelik bobinlerin güvenli, dengeli ve kontrollü şekilde kaldırılması ve taşınmasında kullanılır.
Steel service centers: Used for safe, balanced, and controlled lifting and handling of steel coils.
- 02** **Haddehaneler:** Bobinlerin üretim hatları arasında transferi ve hat içi taşıma operasyonlarında tercih edilir.
Rolling mills: Preferred for transferring coils between production lines and in-line handling operations.
- 03** **Alüminyum üretim tesisleri:** Alüminyum bobinlerin iç çaptan kavranarak yüzeye zarar vermeden taşınmasını sağlar.
Aluminum production plants: Enables lifting of aluminum coils by gripping from the inner diameter without damaging the surface.
- 04** **Bobin dilme hatları:** Bobinlerin yüklenmesi, boşaltılması ve pozisyonlandırılması işlemlerinde kullanılır.
Coil slitting lines: Used for loading, unloading, and positioning coils during slitting operations.
- 05** **Bobin depolama ve stok sahaları:** Yüksek tonajlı bobinlerin istiflenmesi ve saha içi transferinde güvenli çözüm sunar.
Coil storage and stock yards: Provides a safe solution for stacking and transferring high-tonnage coils.
- 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

Hidrolik bobin tong, çelik ve alüminyum bobinlerin güvenli, dengeli ve kontrollü şekilde kaldırılması ve taşınması için tasarlanmış gelişmiş bir kaldırma ekipmanıdır. Hidrolik sıkma sistemi sayesinde bobin iç çapından güçlü ve eşit bir kavrama sağlayarak kaldırma sırasında maksimum stabilite sunar.

Yüksek mukavemetli çelik konstrüksiyona sahip olan hidrolik bobin tong, ağır sanayi koşullarında güvenilir performans gösterecek şekilde tasarlanmıştır. Hidrolik silindirler, yük altında otomatik kilitleme sağlayarak bobinin kaymasını önler. Sistem, basınç emniyet valfleri ve aşırı yük koruma mekanizmaları ile donatılabilir.

Hidrolik bobin tong; farklı bobin iç çapları, genişlikleri ve taşıma kapasitelerine uygun olarak özel üretilir. Güvenli çalışma yükü (SWL) değerlerine göre test edilerek ilgili endüstriyel güvenlik standartlarına uygun şekilde imal edilir. Yüksek hassasiyet, düşük operatör müdahalesi ve uzun servis ömrü ile bobin taşıma operasyonlarında verimliliği ve iş güvenliğini artırır.

PRODUCT DESCRIPTION

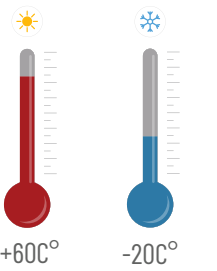
The hydraulic coil tong is an advanced lifting device designed for the safe, balanced, and controlled handling of steel and aluminum coils. Thanks to its hydraulic clamping system, it provides strong and uniform gripping from the inner diameter of the coil, ensuring maximum stability during lifting operations.

Manufactured from high-strength steel, the hydraulic coil tong is engineered for reliable performance in heavy-duty industrial environments. The hydraulic cylinders provide automatic locking under load, preventing coil slippage during lifting. The system can be equipped with pressure relief valves and overload protection mechanisms for enhanced operational safety. The hydraulic coil tong can be custom-manufactured to suit different coil inner diameters, widths, and lifting capacities. Each unit is tested according to its Safe Working Load (SWL) and produced in compliance with applicable industrial safety standards. With high precision, reduced operator intervention, and long service life, it significantly improves efficiency and workplace safety in coil handling operations.



Maximum Capacity:

50 Tons





SMARTER SAFER STRONGER

