

# LAMELLA HOOK

## KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- 01** Haddehanelerde pota kaldırma ve taşıma  
*Ladle lifting and handling in rolling mills*
- 02** Haddehaneler ve servis merkezleri  
*Rolling mill production lines*
- 03** Liman ve açık stok sahaları  
*Ports and outdoor storage yards*
- 04** Ağır sanayi ve metal işleme tesisleri  
*Heavy industry and metal processing facilities*

## TEKNİK VE YAPISAL ÖZELLİKLER / TECHNICAL AND STRUCTURAL FEATURES

-  Yüksek dayanımlı çelik gövde  
*High-strength steel body*
-  Güvenli ve dengeli kavrama sağlayan çene yapısı  
*Jaw design for safe and balanced gripping*
-  Kaymayı önleyici temas yüzeyleri  
*Anti-slip contact surfaces*
-  Hızlı ve pratik kullanım  
*Fast and practical operation*
-  Farklı talep edilen ölçüler ve kapasiteler için özel üretim  
*Custom manufacturing for different requested sizes and capacities*
-  EN ve CE standartlarına uygun imalat  
*Manufactured in accordance with EN and CE standards*

## ÜRÜN AÇIKLAMASI

Lamelli kanca, kaldırma ve taşıma operasyonlarında yükün güvenli şekilde kavranmasını sağlamak amacıyla tasarlanmış özel bir kaldırma aparatıdır. Lamelli (çok katmanlı) yapısı sayesinde yükle temas eden yüzey alanını artırarak daha dengeli bir tutuş sağlar ve yük üzerindeki lokal gerilimi azaltır. Yüksek mukavemetli çelikten imal edilen lamelli kanca, ağır sanayi koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır. Lameller, yükün geometrisine uyum sağlayacak şekilde hareket edebilir yapıdadır ve kaldırma sırasında kayma riskini minimize eder. Yapısal tasarım, statik ve dinamik yüklere dayanacak şekilde mühendislik hesaplarıyla optimize edilmiştir. Lamelli kanca; farklı yük tipleri, ölçüler ve kaldırma kapasitelerine göre özel olarak üretilebilir. Güvenli çalışma yükü (SWL) değerlerine uygun olarak test edilir ve ilgili endüstriyel güvenlik standartlarına göre imal edilir. Dayanıklı yapısı, uzun servis ömrü ve yüksek güvenlik seviyesi ile endüstriyel kaldırma uygulamalarında tercih edilen bir çözümdür.

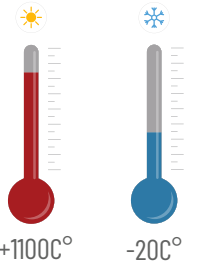
## PRODUCT DESCRIPTION

The lamella hook is a specialized lifting device designed to ensure secure gripping of loads during lifting and handling operations. Thanks to its lamellar (multi-layer) structure, it increases the contact surface area with the load, providing a more balanced grip and reducing localized stress on the load. Manufactured from high-strength steel, the lamella hook is engineered for heavy-duty industrial applications. The lamellas are designed to adapt to the geometry of the load, helping to minimize the risk of slipping during lifting. The structural design is optimized through engineering calculations to withstand both static and dynamic loads. The lamella hook can be custom-manufactured to suit different load types, dimensions, and lifting capacities. Each unit is tested in accordance with its Safe Working Load (SWL) and produced in compliance with applicable industrial safety standards. With its durable construction, long service life, and high safety level, it is a reliable solution for industrial lifting operations.



Maximum Capacity:

**500 Tons**





SMARTER SAFER STRONGER

