NEW GENERATION SYSTEMS

NGS 2137 CNC ROUTER





ÜRÜN ÖZELLİKLERİ /

PRODUCT FEATURES

NGS 2137 CNC İşleme tezgâhı güçlü gövde mimarisi ile toz ve talaşa dayanıklı lineer sistemleri sayesinde zor çalışma şartlarına uyumlu olduğundan pratik kullanımı sayesinde hızlı çözümler üretmek için dizayn edildi. Kullanılan arabalar ahşap sektörü için özel üretilmiş ekstra toz keçeleriyle donatılmıştır.

NGS 2137 CNC Machining Machine which is designed to produce fast solutions has robust body architecture and dust and chip resistant linear systems. Also, it is compatible with difficult working conditions. The cars are equipped with extra dust seals specially produced for the wood industry.

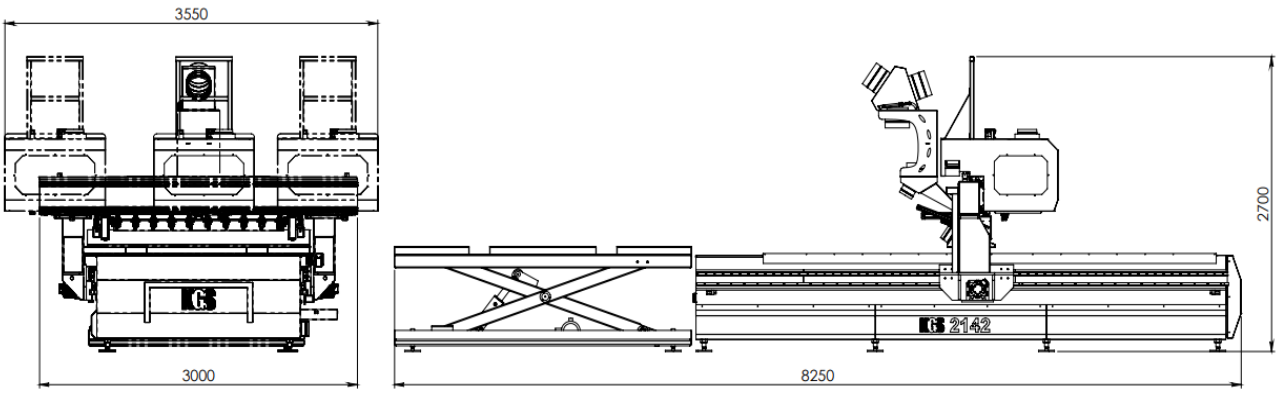


ÜRÜN ÖZELLİKLERİ /

PRODUCT FEATURES

Sertleştirilmiş ve taşlanmış helis kremayerin boşluksuz yapısı sayesinde uzun yıllar aynı hassasiyetle çalışması sağlanmaktadır. NGS 2137 gövdesi ST37 Platina ve profilden imal edilmiş olup maksimum yüklere mukavemet analizleri yapılmıştır. Birleştirmelerden sonra elektromanyetik sistemle gerilim gidermesi yapılmıştır.

The structure of the hardened and ground helix rack, it is ensured to work with the same precision for many years. NGS 2137 body's structure is built of ST37 Platina allows to work properly under the extreme conditions. Electro-Magnetic Vibration control ensures perfect result.



MAKİNE ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS OF MACHINE:

*Uzunluk / Lenght: 4644 mm

*Genişlik / Width: 2321 mm

*Yükseklik / Height: 2661 mm

ÇALIŞMA ALANI / WORKING AREA:

*Uzunluk / Lenght: 3700 mm

*Genişlik / Width: 2100 mm

*Yükseklik / Height: 200 mm

MAKİNE OPSİYONLARI / MACHINE'S OPTIONAL:

*Otomatik Yükleme - Boşaltma Ünitesi /Auto Loading - Unloading Uni

*Vakum pompası FPZ İTALYAN Bakım Gerektirmeyen Kuru Vakum Pompası /Vacuum pump FPZ ITALIAN Maintenance Free Dry Vacuum Pump

*Çoklu Delik Delme Ünitesi / Multi Boring Unit

*Otomatik Süpürme Ünitesi / Auto Cleaning Unit

AĞIRLIK / WEIGHT:

4500 kg

MAKSİMUM EKSEN HIZI / AXIS MAX. SPEED

Makine G00 Max Hızı: 80 m/dk

Axis Max Speed: 80 m/dk





İtalyan HSD Marka 7,5-9 KW (12HP) 24000 rpm, seramik rulmanlı, otomatik takım değiştirmeli HSK F63 Spindle Motor kullanılmıştır.

Italian HSD Brand 7.5-9 KW (12HP) 24000 rpm, ceramic bearing HSK F63 Spindle Motor with automatic tool change is used.



Magazin: Standart Olarak 10'lu Köprü Altı Hareketli Magazin

Magazine: Under Bridge Moving Magazine with 10 as standard.



- **Otomatik Yağlama / Automatic Lubrication:**

  13 Noktada Otomatik Yağlama Sistemi

  / Automatic Lubrication on 13 Different Points

- **Vakum Tabla / Vacuum Zones:**

  8 Ayrı Bölgede Otomatik Kontrollü Alüminyum Vakum Tabla

  / Amuminium Table with 8 Different Vacuum Zones

- **Dayama Sistemleri / Support Systems:**

  X ve Y Eksenlerinde Parça Bağlamayı Sağlayan Dayama Sistemleri

  / Support Systems Providing Part Clamping in X and Y Axis



- **Kontrol Ünitesi / Control Unit:** Syntec



- **Manuel El Çarkı / Manual Handwheel:**

  Makineye Entegre Manuel Kullanıma İzin Veren El Çarkı

  / Handwheel Allowing Manual Operation Integrated to the Machine

- **Program:**

  Makine ile Uyumlu ALPHA-CAM Tasarım Programı (1 YILLIK KİRALIK)

  / ALPHA-CAM Design Program Compatible with the Machine (1-YEAR RENTAL)



Dişli ve Redüktörler / Pinions and Reducers:

Tüm Eksenlerde Helis Dişli ve KOFON KPL Serisi Planet Redüktörler

/ Helis Pinions on All Axis and KOFON KPL Series Planet Reducers