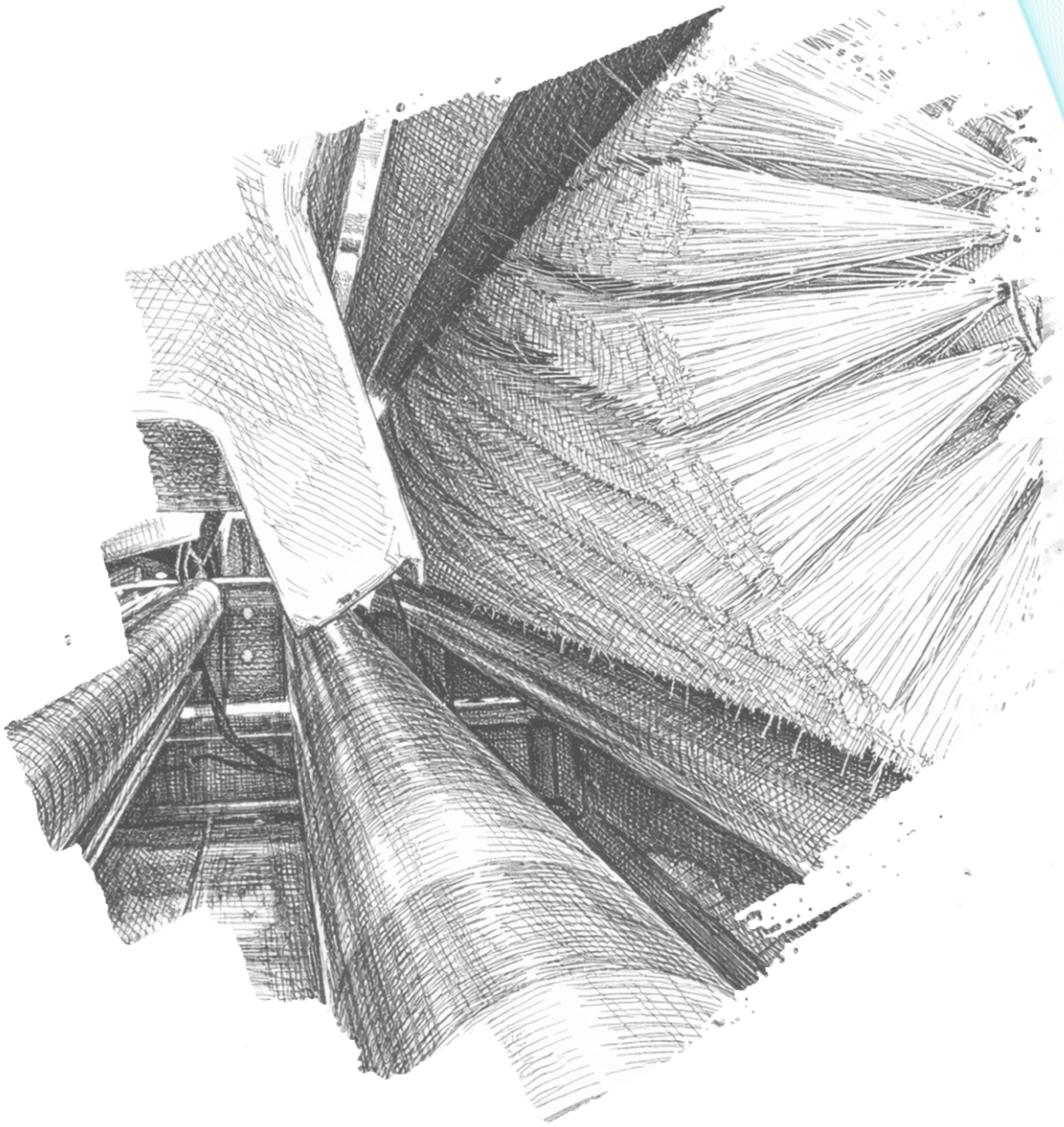
Boyama
Painting

Zımparalama
Sanding

Kurutma
Drying

AUXILIARY MACHINES
Yardımcı Makineler
Auxiliary Machines

TR | EN



AIR JET 1300

Toz Alma Makinesi
Dust Cleaning Machine

ka•ma
KARABUDAK MAKINE



TOZ ALMA

Airjetli Toz Alma Makinesi

Airjet Toz Alma Makinesi; zımpara işleminden hemen sonra ve/veya boyama işleminden hemen önce, ürün yüzeyinde kalan toz, talaş ve benzeri partikülleri uzaklaştırmak amacıyla geliştirilen yardımcı bir makinedir.

Hava ve fırçalar yardımıyla parçanın her iki yüzeyi etkin şekilde temizlendikten sonra, antistatik hava üfleme sistemi ile yüzeyde oluşan statik elektrik nötrlenir.

Böylece yüzeye yapışmış tozlar tamamen giderilerek, daha temiz bir yüzey ve daha yüksek boyama kalitesi elde edilir.

DUSTING

Panel Cleaning System

The Airjet Dust Cleaning Machine is an auxiliary machine designed to remove dust, chips, and similar particles remaining on the product surface immediately after sanding and/or just before the painting process.

After effective cleaning of both surfaces using air and brushes, the antistatic air blowing system neutralizes static electricity on the surface. This process eliminates adhered dust particles, ensuring a cleaner surface and achieving higher painting quality.

HAVA JETİ / AIRJET BLOWER

STANDART DONANIM / STANDARD FEATURES





Hava Jeti

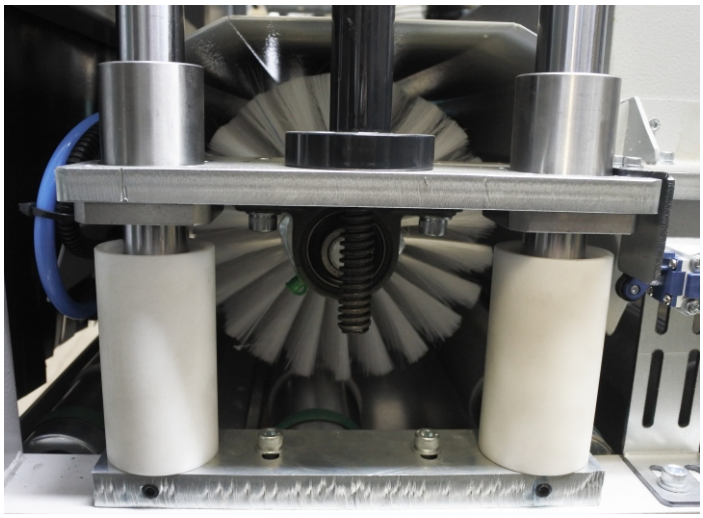
KR TA AIRJET, yüksekliği otomatik olarak ayarlanabilen çift nozullu toplam 8 adet hava jetli üfleyiciye sahiptir.

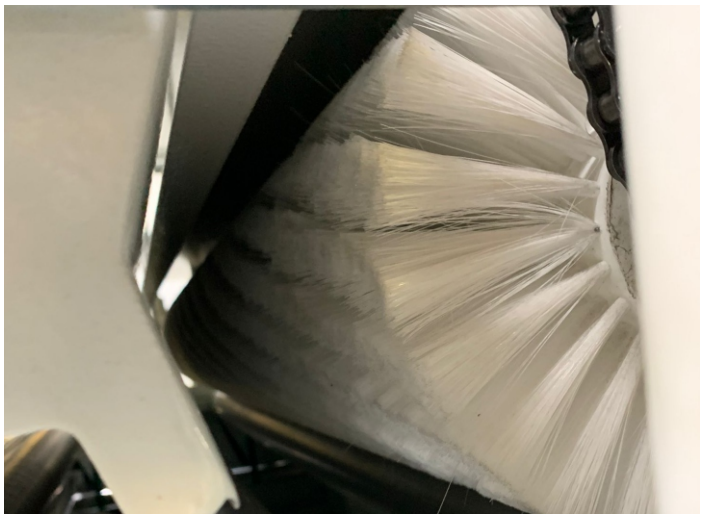
Airjet Blower

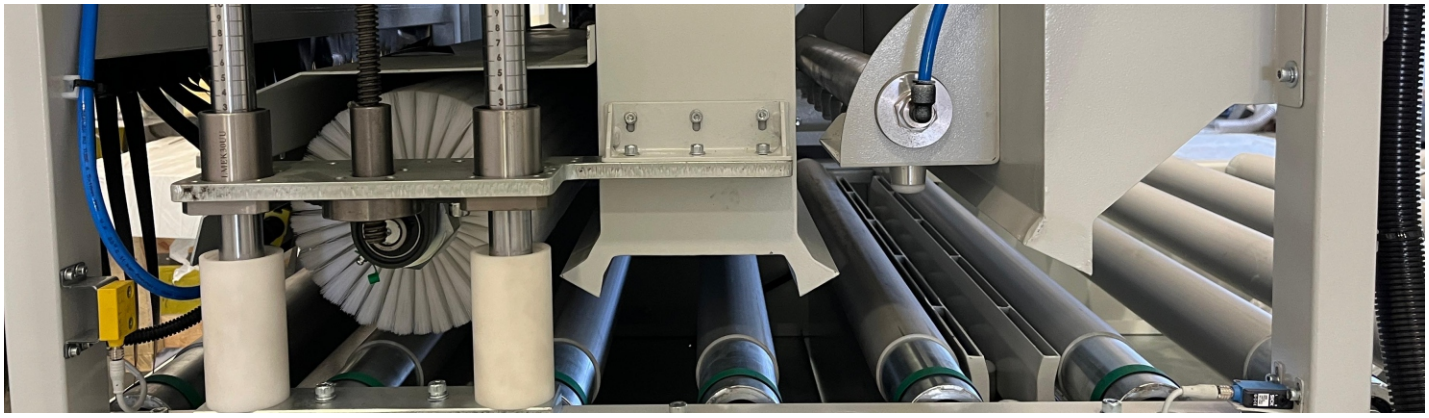
KR TA AIRJET is equipped with a total of 8 air jet blowers with double nozzles, featuring automatic height adjustment.

FIRÇA TEMİZLEYİCİ / BRUSH CLEANER

STANDART DONANIM / STANDARD FEATURES







Fırça Temizleyici

Üst yüzey temizliği için fırçalı temizleme ünitesi bulunmaktadır.

Ünitenin yüksekliği, iş parçası kalınlığına göre joystick yardımıyla otomatik olarak ayarlanabilir.

Brush Cleaner

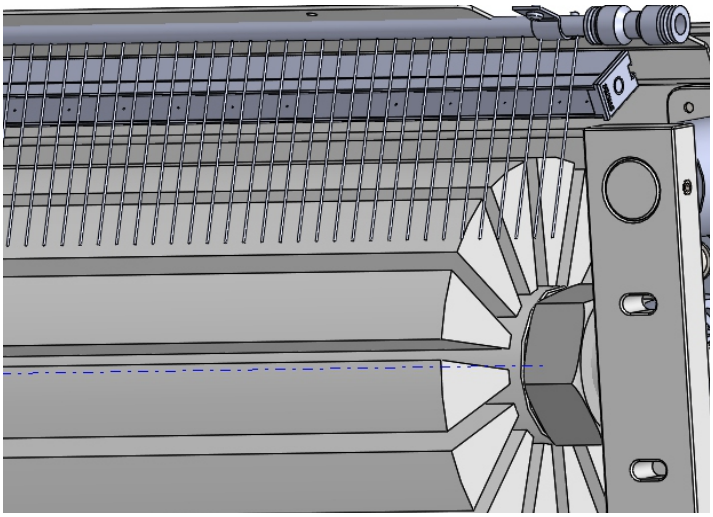
A brush cleaning unit is provided for upper surface cleaning.

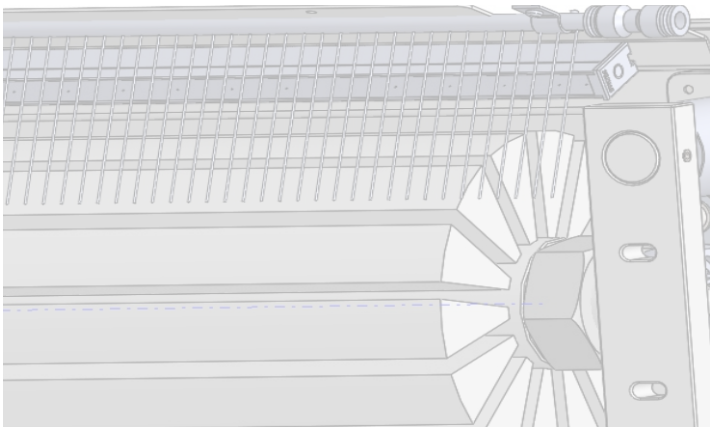
The unit height can be automatically adjusted according to the workpiece thickness via joystick control.

ANTİ STATİK BAR / ANTI STATIC BAR

STANDART DONANIM / STANDARD FEATURES







Anti Statik Bar

İş parçasının üzerinde biriken statik elektriği etkili şekilde nötralize ederek, yüzeye yapışmış toz ve partiküllerin kolayca uzaklaştırılmasını sağlar.

Bu sayede temizlik verimliliği artar ve boyama öncesinde daha pürüzsüz, kaliteli bir yüzey elde edilir.

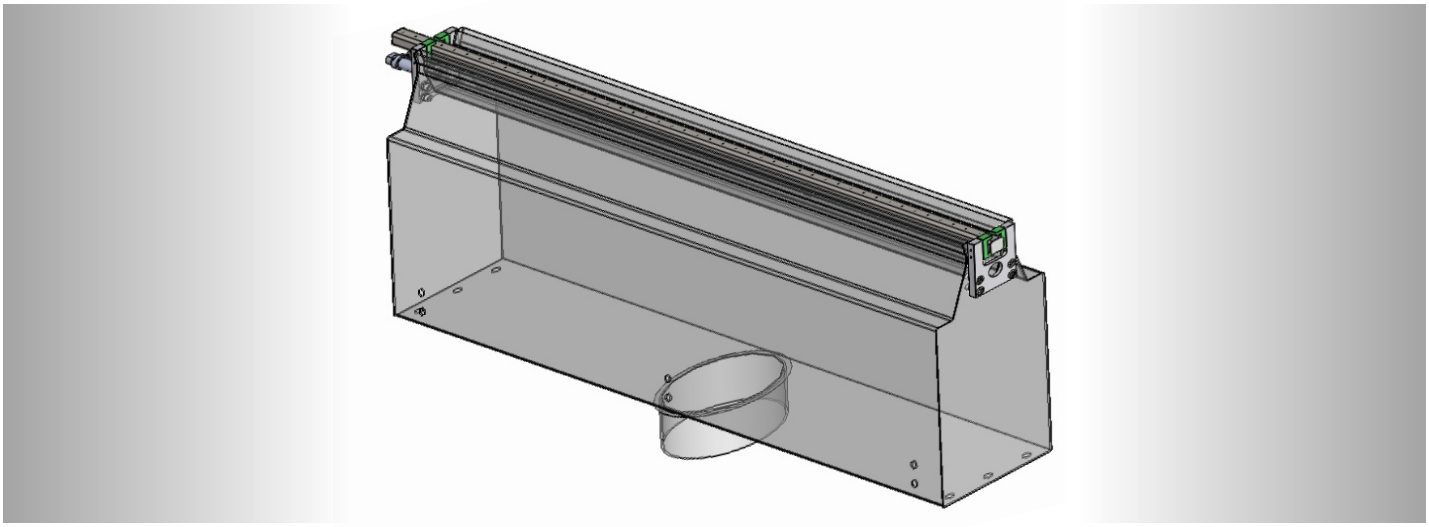
Anti Static Bar

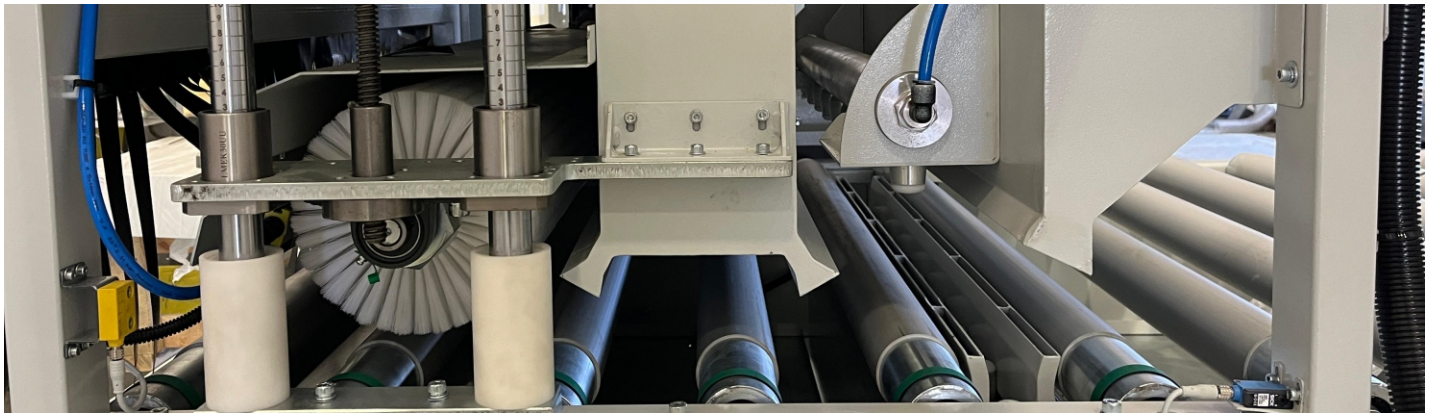
It neutralizes the static electricity accumulated on the workpiece, enabling dust and particles adhered to the surface to be removed more effectively.

This improves cleaning efficiency and ensures a smoother, higher-quality surface before painting.

SALINIMLI ÜFLEME BARI / OSCILLATORY BLOWING BAR

STANDART DONANIM / STANDARD FEATURES





Salınımlı Üfleme Barı

Ürünlerin alt yüzeyinde biriken toz, talaş ve benzeri kalıntıların etkili şekilde uzaklaştırılması için tasarlanmış Salınımlı Üfleme Barı, salınımlı hareketi sayesinde tüm yüzeye eşit ve güçlü hava üflemesi sağlar.

Bu sayede ulaşılması zor bölgelerde dahi maksimum temizlik elde edilerek boyama için ideal yüzey hazırlığı yapılır.

Oscillatory Blowing Bar

The Oscillating Blowing Bar is designed to effectively remove dust, chips, and similar residues from the underside of the products.

Thanks to its oscillating motion, it provides uniform and powerful air blowing across the entire surface, ensuring maximum cleaning even in hard-to-reach areas and preparing an ideal surface for painting and coating processes.

TAHRİKLİ RULO KONVEYÖR / MOTORIZED ROLLER CONVEYOR

STANDART DONANIM / STANDARD FEATURES



Tahrikli Rulo Konveyör

Tahrikli rulo konveyöre sahip KR TA Airjet otomatik toz alma makinesinin toplam uzunluğu 2300 mm'dir.

Konveyörün ileri hareketi redüktörlü motor ile sağlanır ve hız kontrolü invertör üzerinden yapılır.

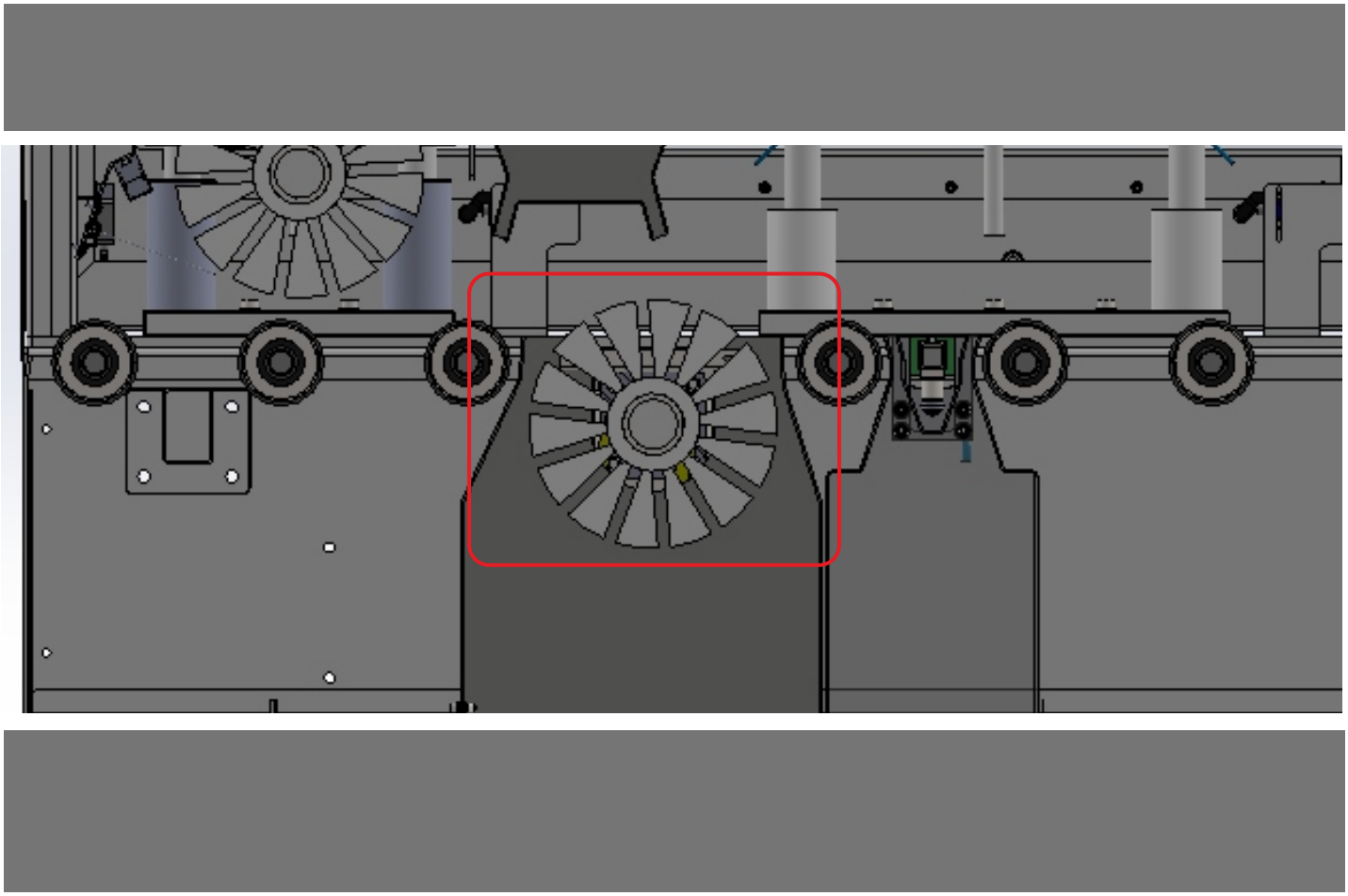
Motorized Roller Conveyor

The KR TA Airjet automatic dust cleaning machine is equipped with a driven roller conveyor and has an overall length of 2300 mm.

Forward movement is provided by a geared motor, while the conveyor speed is controlled via an inverter.

ALT YÜZEY FIRÇASI / BOTTOM SURFACE BRUSH

OPSİYONEL DONANIM / OPTIONAL FEATURES



Alt Yüzey Fırçası

Alt Yüzey Fırçası, hava jetinden sonra iş parçası üzerinde kalan tozların mekanik olarak giderildiği son yüzey temizleme bölümüdür.

İş parçasının alt yüzeyinin daha etkin ve homojen şekilde temizlenmesi amacıyla ilave bir fırça kullanılmaktadır.

Bottom Surface Brush

The Bottom Surface Brush is the final surface cleaning section where residual dust remaining on the workpiece after the air jet is mechanically removed.

An additional brush is used to ensure more effective and uniform cleaning of the bottom surface of the workpiece.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Teknik Özellikler	
Ölçüler:	G: 2.110 mm Y: 2.665 mm U: 2.145 mm
Ağırlık:	940 kg
Toplam Elektrik Tüketimi:	2.5 kW/saat
Konveyör Çalışma Hızı (Max):	19m/dk
İş Parçası Genişlik (Max):	900 mm
İş Parçası Yükseklik (Max):	180 mm
İş Parçası Boyutu:	Sınırsız
Toz Toplama Debisi (Max):	10.000 m3/saat
Toz Toplama Hızı (Max):	30m/saat
Besleme Hava Basıncı:	6 Bar
Besleme Havası İhtiyacı:	3.000 L/dk.

Technical Specifications	
Dimensions:	W: 2.110 mm H: 2.665mm L: 2.145mm
Weight:	940 kg
Total Electricity Consumption:	2.5 kW/h
Conveyor Operating Speed (Max):	19 m/min
Workpiece Width (Max):	900mm
Workpiece Height (Max):	180 mm
Workpiece Size:	Unlimited
Dust Collection Flow (Max):	10.000 m3/h
Dust Collection Speed (Max):	30 m/h
Feed Air Pressure:	6 Bar
Feed Air Requirement:	3.000 L/min

AirJet
DUST CLEANING MACHINE

ka•ma
KARABUDAK MAKİNE

The Expert in Wood Surface Finishing

www.**karabudak**makine.com

Arkadaşımız Ol, Be Our Friend,
kama**makine**

Bizi Takip Et, Follow Us,
kama**makine**

Videolarımızı İzle, Watch Our Channel,
karabudak**makine**

+90 262 646 52 62

GEPOSB 1.Cadde No:6 Gebze / Kocaeli / TÜRKİYE