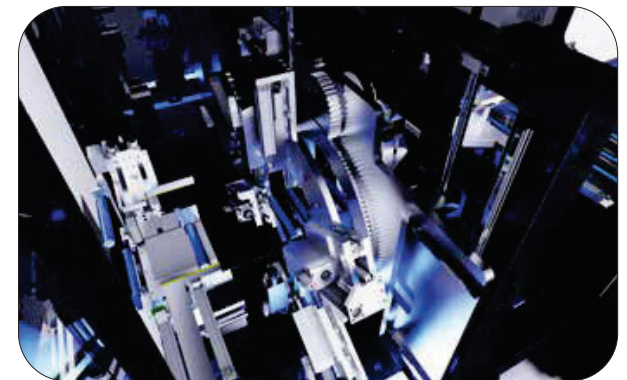
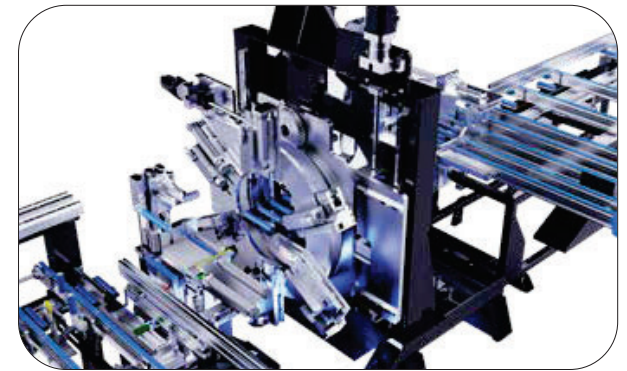
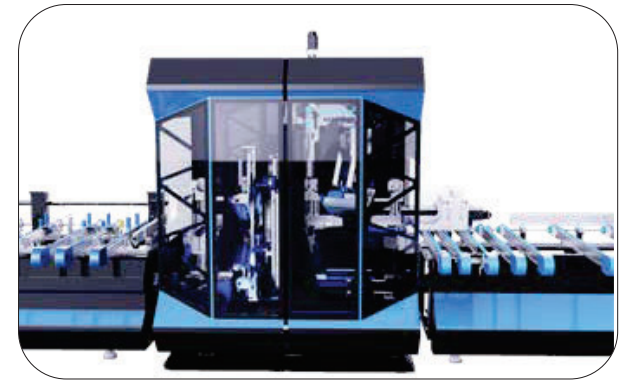


MRT 300



Alüminyum Profil İşleme ve Kesim Merkezi Aluminium Profile Machining and Cutting Center

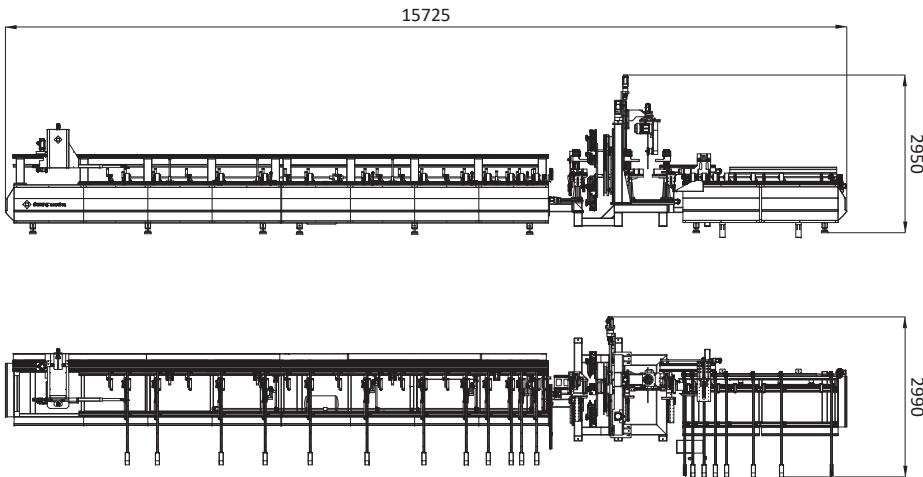


TR

- Tüm doğrama ve optimizasyon programları ile uyumludur
- Döner tabla üzerindeki frezeler ile 360° işlem yapabilir
- Hareketli tabla ile 30° açığa kadar kesim yapabilir
- Ø650 mm testere
- Profil dikme sistemi mevcuttur
- Özel kaplama rulo sistemi ve paslanmaz yüzeyleri ile profil çizilmesi önlenir
- HSD marka 3 kW 18000 rpm 6 adet freze ünitesi
- Hareketli çıkış ünitesi sayesinde kısa profil kesebilme imkanı
- Otomatik profil uzunluğu algılama özelliği sayesinde tutucu kol zaman kaybetmeden profili yakalar
- Profil tutucu 3 eksen ve 360° açısal hareket ederek her türlü profili yakalayabilir
- Bütün eksenler (14 eksen) servo motorlar ile kontrol edilmektedir
- 21.5" ekranlı Windows tabanlı kontrol sistemi
- Sınırsız profil hafıza kapasitesi
- İşleme dosyaları pencere tasarım yazılımından USB \ kablolu ve kablolu ağ üzerinden gönderilebilir
- İşlemi biten her parçaya etiket basabilme imkanı (fire parça dahil)
- Endüstri 4.0 uyumlu (parça işlem süreleri, rapor alabilme (toplam kesim adedi vb.)
- İstenilen şekilde barkod ve etiket tasarlama özelliği
- Uzaktan bağlantı ile sorun tespiti ve servis imkanı
- Otomatik yağlama sistemi
- Otomatik soğutma sistemi

EN

- Compatible with all joinery and optimization programs
- 360° processing with the milling tools on the rotary table
- Cutting up to 30° angle with the movable table
- Ø650 mm saw blade
- Profile vertical alignment system.
- Profile scratching is prevented with special coating roller system and stainless surfaces
- HSD brand 3 kW 18000 rpm 6 milling units
- Capability to cut short profiles with movable output unit.
- Automatic profile length detection feature allows gripper to catch profile without wasting time
- Profile gripper has 3 axes & 360° angular axis motion for capture any type of profiles
- All axes (14 axes) are controlled by servo motors
- Windows OS based control system with 21.5" screen
- Unlimited profile memory capacity
- Working files generated by windows and doors design software can be transferred to machine over network / WIFI / USB
- Label printing for every workpiece (including useful waste).
- Industry 4.0 compatible (processing speed, cutting reports etc.).
- Designing labels and barcodes
- Trouble shooting and service opportunity with remote connection.
- Automatic lubrication system
- Automatic cooling system



 V = 400 3P+E+N 50-60 Hz kW = 35	 Air 6 - 8 bar 400 l/min	 kg 4200 kg	 h max 200 mm a max 250 mm	 ØD = 650 mm	 Loadable Profile Size L max = 6500 mm L min = 500 mm	 Profile Cutting Size L max = 6500 mm L min = 350 mm	 kW = 3 x 6 pcs rpm = 18000
---	--	--	---	--	---	--	--