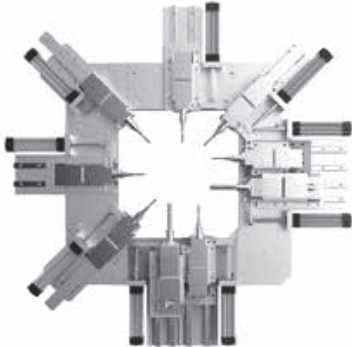
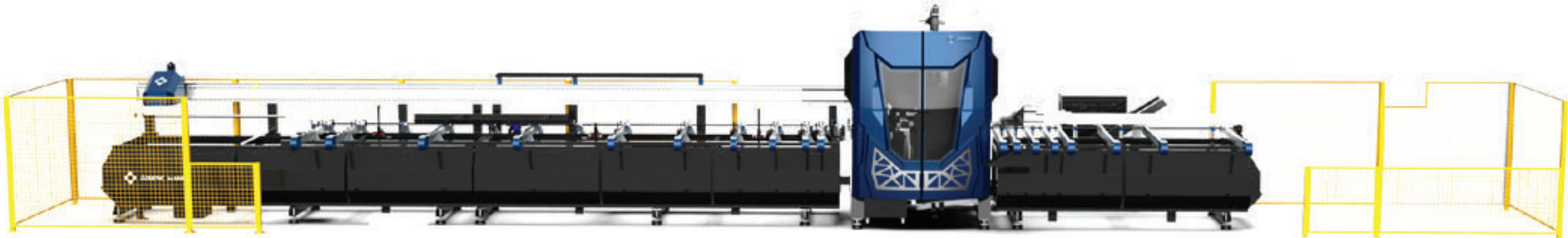


TURBOCUT 500



PVC Profil İşleme ve Kesim Merkezi PVC Profile Processing and Cutting Center

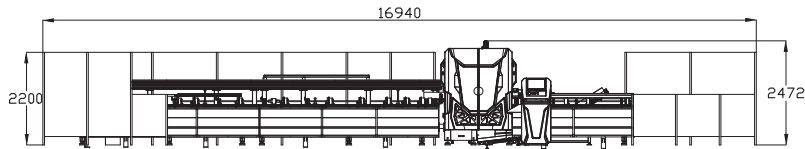
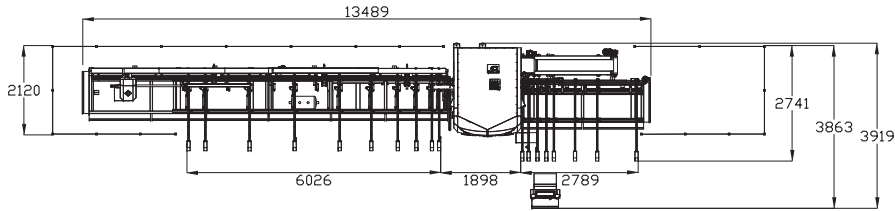


TR

- Tüm doğrama ve optimizasyon programları ile uyumlu çalışır.
- Profil üzerindeki dört yüzeyde kanal, delme, markalama, barel ve kol yeri gibi işlemlerin tümünü istenilen parametrelere bağlı kalarak yapılmasına olanak tanıyan 3 akslı servo motor kontrollü işleme ünitesi bulunur.
- Freze ünitesi barel yuvasını tek işlemde açar.
- Freze ünitesi kol yerini tek işlemde açar.
- Tutucu kol 3 eksenle hareket imkanına sahiptir.
- Otomatik profil yakalama özelliği.
- Otomatik profil uzunluğu algılamaya özelliği sayesinde tutucu kol zaman kaybetmeden profili yakalar.
- Profil besleme ünitesine 500 mm - 6500 mm aralığında istenilen boyda profil yüklenebilir.
- Uzaktan bağlantı desteği.
- 21.5" ekranlı Windows tabanlı kontrol sistemi
- 9 adet yüksek hızlı spindle
- Ø550 mm ve Ø450 mm olmak üzere 2 adet testere bulunmaktadır
- Üst testere (Ø550 mm) 35° - 145° derece arasındaki açılarda servo eksen kontrollü ile kesim yapar.
- Alt testere (Ø450 mm) 135° derecede sabittir. 45° / 135° için hızlı kesim yapılmasını sağlar.
- SC 200 vidalama hattı ile birlikte çalışma imkanı

EN

- Compatible with all joinery and optimization programs.
- 3 axes controlled CNC processing center can do all operations on four sides of PVC profiles such as marking, opening key holes, copy routing for water slot milling, hinge holes, handle holes etc.
- Milling unit opens cylinder slot with single operation.
- Milling unit opens handle hole with single operation.
- 3 axis profile gripper
- Automatic profile handling feature.
- Automatic profile length detection feature allows gripper to capture the profile without wasting time.
- It is possible to load profiles between 500 mm - 6500 mm to profile feeding unit.
- Remote desktop support
- Windows OS based control system with 21.5" screen.
- 9 high speed special design spindles.
- 2 saw blades Ø550 mm and Ø450 mm.
- Upper saw (Ø550 mm) cuts all angles between 35°-145° by servo axis control.
- Bottom saw (Ø450 mm) fixed at 135° for fast cutting on 45° / 135°.
- Fully compatible with CNC screwing station SC 200.



 V = 400 3P+E+N 50-60 Hz kW = 15	 Air 6 - 8 bar 450 lt/min	 3450 kg	 h min 45 mm h max 170 mm a min 45 mm a max 130 mm	 ØD 550 mm Ød 30 mm b 4,2 x 3,4 mm z 120	 ØD 450 mm Ød 30 mm b 4,0 x 3,2 mm z 120	 Loadable Profile Size L max = 6500 mm L min = 500 mm	 Profile Cutting Size L max = 6500 mm L min = 350 mm	 A 35° C 145°
--	------------------------------------	-------------	--	--	--	--	---	---------------------