



Mod-End Rifile

CNC işleme için tezgahlar



MOD-END RIFILA, yarı otomatik döngülü iki kontrollü eksenli PVC çerçeveleri tıraşlama ünitesidir. İlerleme hızı ayarlanabilen CN kesim ünitesi ile donatılmıştır.



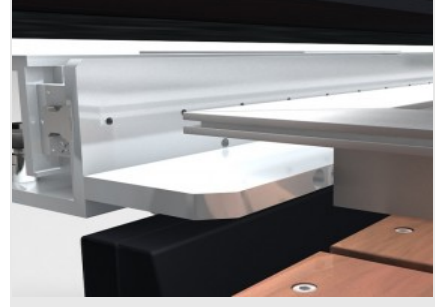
CN'lı kesim ünitesi

Entegre tıraşlama yönetim tertibatını da kapsayan kesim ünitesi sistemin kalbini temsil eder. Emiş başlığına sahip olup kendi aspiratörü ile birlikte işleme talaşlarının optimum şekilde uzaklaştırılmasına imkan vermektedir.



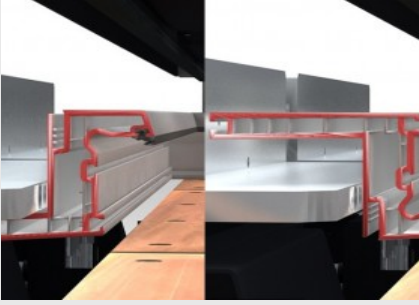
Geniş destek yüzeyi

Çalışma alanı, büyük ebatların da aktarılmasına imkan vermek üzere çok geniş ve kişiselleştirilebilir. Talebe istinaden, doğramaların aynı tezgah üzerinde birleştirilmesine imkan vermek amacı ile pnömatrik düzlem değişim tertibatı ile donatılmaktadır.



CN'lı derinlik durdurucusu

Bıçağın yakınlarında yer alan referans tertibatı, ince ayarı yapılacak olan çerçevenin kesin ve sessiz şekilde konumlandırılmasını garanti etmektedir. Ayar alanı 0 ile 70 mm arasındır; büyük ebatların varlığında tertibat, mükemmel paralelliği garanti etmek amacı ile durdurucu ebadını otomatik olarak genişletmektedir.



Sıcak ve soğuk taraf profillerin ince ayarı

Otomatik temizleme ünitesinin çıkışındaki tipik konum olan doğramanın soğuk kenarı üzerinde işleme, hattın işleyişi açısından en uygun olanıdır. Uygun şekilde donatılan bir çalışma düzlemi ile çerçevenin üzerinde bir dizi montaj/test/çevre kontrolünün yürütülmesi mümkündür. Sıcak taraf üzerindeki işleme, temizlik aşamasının nitelik seviyesinin en doğru şekilde değerlendirilmesine imkan vermektedir.



Kontrol

Gelişmiş ergonomik kontrol paneli, 10,4" dokunmatik ekranı ve tamamen kişiselleştirilmiş yazılımı ile, Microsoft Windows® ortamında bu makineye özel fonksiyonlar bakımından oldukça zengindir. Kesim listelerinin oluşturulmasıyla, fireler azaltılarak ve parça yükleme-boşaltma süreleri kısaltılarak çalışma döngüsü optimize edilir.



Radyo barkod okuyucusu (Opsiyonel)

Radyo barkod okuyucu, barkod etiketi aracılığı ile parçanın otomatik olarak tanınmasına imkan vermektedir. Makineye herhangi bir parça yüklendiğinde, etiketin üzerinde bulunan barkod okunur ve çalışma merkezi işlemlerin tamamını gerçekleştirmek üzere otomatik olarak hazırlanır ve hata olasılığı olmadan döngü sürelerini kısaltır.





MOD-END RIFILE / CNC İŞLEME İÇİN TEZGAHLAR

ÖZELLİKLER

| | |
|------------------------------|-------|
| Kontrol edilen eksen adedi | 2 |
| Eksen X deplasmanı (mm) | 3.100 |
| Eksen Y deplasmanı (mm) | 70 |
| X eksen hızı (m/dak) | 20 |
| Azami hava tüketimi (NI/dak) | 25 |
| Kurulu güç (kW) | 2,6 |

KESİM ÜNİTESİ

| | |
|------------------------|-------|
| Nominal güç (kW) | 2,2 |
| Bıçak hızı (devir/dak) | 2.880 |
| Bıçak çapı (mm) | 400 |

FONKSİYONELLİK

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Çerçevenin elle konumlandırılması | <input checked="" type="radio"/> |
|-----------------------------------|----------------------------------|

PARÇA SABİTLEME

| | |
|---|----------------------------------|
| Yatay baskı ünitesi aracılığı ile çerçeve pnömatik sabitleme sistemi | <input checked="" type="radio"/> |
| Profil hizalama ve düzeltme pnömatik tertibatı | <input checked="" type="radio"/> |
| Çalışma ünitesinin yakınlarında parça referans durdurucusu | <input checked="" type="radio"/> |
| Hatta çalışma için gizli çalışma ünitesinin yakınlarında parça yan referans durdurucusu | <input type="radio"/> |
| Profil sabitleme ebadı (mm) | 40 ÷ 90 |
| İşlenebilir azami pano ebadı - dış ölçü (mm) | 3.000 x 2.500 |
| İşlenebilir asgari pano ebadı - dış ölçü (mm) | 400 x 400 |
| İşlenebilir azami profil yüksekliği (mm) | 90 |
| İşlenebilir asgari profil yüksekliği (mm) | 40 |
| İşlenebilir azami profil eni (mm) | 130 |
| İşlenebilir azami kanat eni (mm) | 65 |

ÇALIŞMA TEZGÂHLARI

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Fırça kaplı temas yüzeyleri | <input checked="" type="radio"/> |
| Çalışma tezgahı yüksekliği (mm) | 950 |

Dahil Mevcut