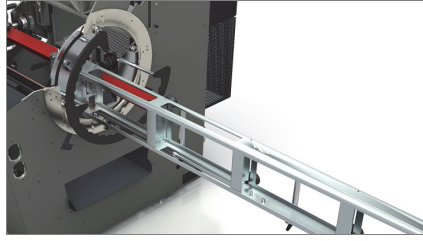


Nanomatic 384 S

Elektronik pantograf



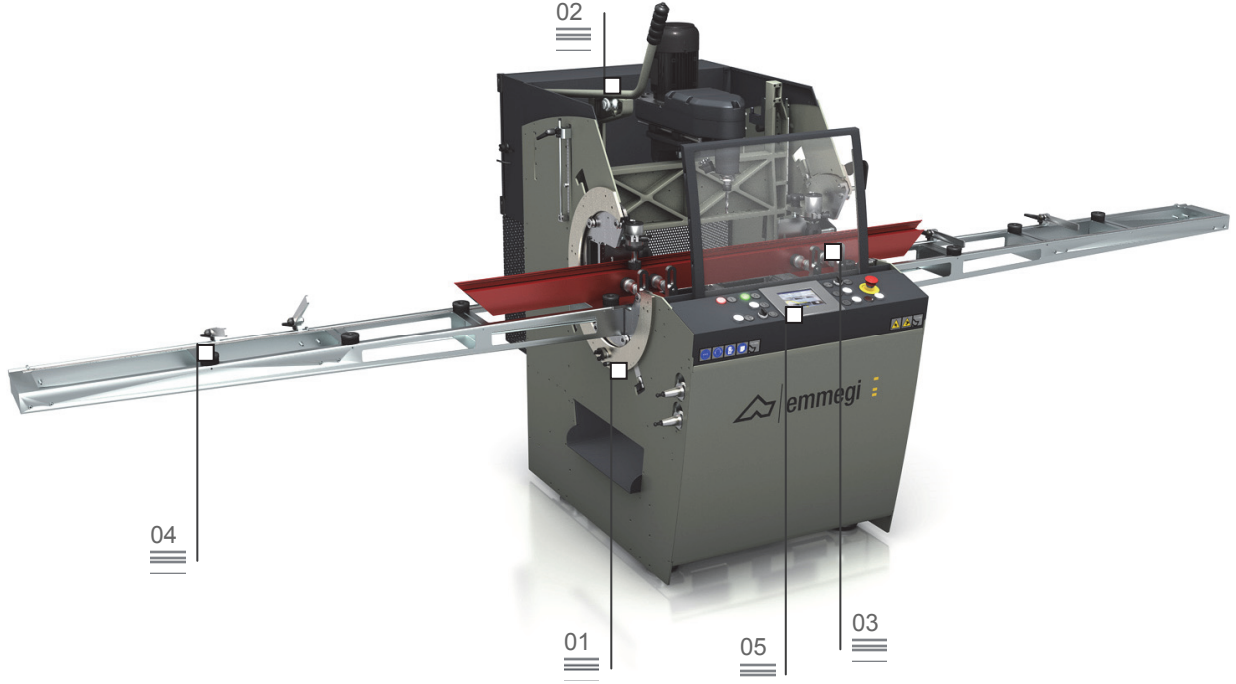
İş parçası döndürme

01



Joystick kumanda kolu

02



Pantograf, alüminyum, PVC ve 2 mm'ye kadar çelik profilleri çalışmak için ideal, 2 mm'ye kadar paslanmaz çelik profilleri (opsiyonel) çalışma kapasitesine sahip 2 kontrol miline sahip. İş çevrimi yönetimi, dokunmatik ekran üzerindeki basit işaretlerle operatöre rehberlik yapan sezgisel yazılım aracılığıyla gerçekleştirilir. USB bağlantısı, Kişisel Bilgisayara kolay bağlantı sağlar. İş tablası 4 tarafa döner ve uygulama hızının ve hassasiyetinin artırılmasına olanak tanır. Ayrıca kısa takımların kullanılmasına da olanak tanır, bu sayede, işlemenin neden olduğu titreşim ve gürültü minimize edilir. ISO 30 hızlı takım değiştirme. Çalışma alanı pnömatik kontrollü koruma.

Mengeneler

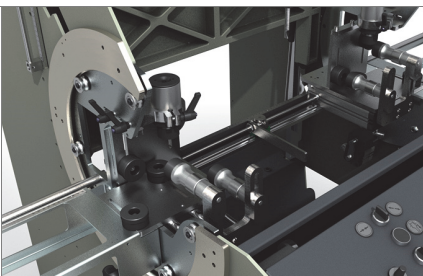
03

Durdurucular ve silindirli konveyörler

04

Sayısal Kontrol

05



Resimler yalnızca illüstrasyon olarak tedarik edilmiştir.

Nanomatic 384 S

Elektronik pantograf

01

İş parçası döndürme

Dönme hareketi yapan çevirme halkası, profilin diğer taraflarında işlem yapmak için, konsol üzerindeki serbest bırakma kumandası aracılığıyla hareket ettirilebilir ve pnömatik durdurucular tarafından belirlenen önceden ayarlanmış 4 konunda blokajlanabilir.

02

Joystick kumanda kolu

Kol, freze ünitesinin dikey hareketine olanak tanır. Joystick kumanda kolu üzerinde, bir motor marş düğmesi mevcuttur. Elektrikli hız kafası, ISO 30 hızlı kupajlı bir takım tutucuya sahiptir; makinenin yan taraflarında 3 takım tutucu kapasiteli 4 muhafaza mevcuttur.

03

Mengeneler

Makine, profilin makinenin içerisinde doğru biçimde blokajlandığını garanti altına alan, manüel olarak ayarlanabilen, düşük basınç tertibatı bulunan, pnömatik kontrollü yatay ve dikey mengenelere sahiptir.

04

Durdurucular ve silindirli konveyörler

Sağda ve solda konumlandırılan silindirli konveyörler, çok uzun profillerin işlenmesine destek olur. Ayrıca, hem sağda hem de solda mevcut bulunan, manüel olarak ayarlanabilen bir durdurucu sistemi, iş parçasını çalışma alanına götürerek, iş parçasının makine içinde doğru konumlandırılmasına olanak tanır. İş parçasının referans aldığı durdurucuların konumu, sayısal kontrol tarafından her defasında belirtilir.

05

Sayısal Kontrol

5,7" inç dokunmatik ekranlı arayüz, şablonu değiştirir ve uygulanacak figürlerin iş parçası üzerindeki konumları ile birlikte tanımlanmasına olanak tanır, böylelikle, ilgili durdurucunun konumu belirlenmiş olur. Operatör talimatları, işi kolay ve sezgisel hale getirecek biçimde, ekran üzerinde gerçek zamanlı sinyaller ve mesajlar olarak verilir. X ve Y eksenlerini referans alan freze hareketleri, kontrollü interpolasyona tabi tutulan miller tarafından elektronik olarak yönetilir. İş milinin hassas hareket ettirilmesi, örneğin parçanın döndürülmesi, manüel olarak gerçekleştirilir. Makine, veri transferini kolaylaştırmak için bir USB portu ile donatılmıştır.

ÖZELLİKLER	• Standart	○ Opsiyonel
Inverterli motor (kW)	1,1	
Takım hızı (devir/dak)	1.000 ÷ 10.000	
Uzanim (X-Y-Z) (mm)	380 – 150 – 250	
Sayısal kontrollü miller (X, Y)	2	
Pnömatik blokaj sistemli manüel kafa indirme	•	
90° açıda mengene kapasitesi (mm)	140 x 120	
Hızlı takım değiştirme	ISO 30	
Pensli takım konektörü maks. (mm)	Ø = 10	
Maks. takım uzunluğu (mm)	95	
Çift aşağı bastırılabilir ve düşük basınç tertibatlı yatay mengeneler	2	
Düşük basınç tertibatlı dikey mengeneler	2	
PVC, ayarlanabilir mengene çeneleri	•	
Pnömatik iletirmeli otomatik çalışma alanı koruma	•	
Lazer işaretçi	○	
Tek çakılı freze (mm)	Ø = 5 – 10	
Halkalı somunla birlikte komple freze tutucu pens	Ø = 5/6 – 9/10	
Su ve yağ emülsiyonu soğutma sıvılı püskürtme yağlama sistemi	•	
Enjeksiyonlu yağlama sistemi	○	
-20°C derecede havayla soğutma sistemi ve paslanmaz çelik işlemek için 1 nozulu enjeksiyonlu yağlama	○	
Devre dışı bırakılabilen 4 adet durdurucuya sahip Sağ ve Sol profil destekleme rafı	•	
Doğrusal kılavuzlar boyunca kaydırılabilen merkezi durdurucu	•	
Taban içerisinde yerleşik takım tutucu depolama yuvası, 4 takım barındırır	•	
Hassas doğrusal kılavuzlar boyunca kafa hareketi	•	
Windows CE işletim sistemi	•	
Standart makro figür uygulama yazılımı	•	
Kişisel Bilgisayar için Nanocam yazılımı	○	
5,7" dokunmatik ekran renkli LCD	•	