İNTEL MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

PRM 100-C

Profesyonel Kopya Freze Makinesi

Son güncelleme: 30 Haziran 2026



Genel Tanım

Alüminyum ve PVC profillerde kapı kolları ve benzeri yuvaların açılması için kullanılan manuel portatif kopya freze makinesidir.

Öne Çıkanlar

- ✓ 2 eksenli ayarlanabilir mengene
- ✓ X, Y ve Z eksenlerinde kolay ayar imkânı
- ✓ Çift taraflı profil hizalama aparatı
- ✓ Start–Stop çalışma
- ✓ Kolay taşınabilirlik
- ✓ Kayış tahrikli indüksiyon motor
- ✓ Freze motoru
- ✓ 2 adet 16–17 İngiliz anahtarı

Opsiyonel Özellikler

- + Konveyör ünitesi

+ Konveyör ünitesi

Makina Bileşenleri



TAKIM VE GÖNYE YAPISI

PRM 100C Takım ve Gönye Yapısı montajının teknik detayları ve öne çıkan özellikleri şu şekildedir:

1. Takım ve Motor Tahrik Grubu

Kompakt Motor Bloğu: Merkezde "OK" markalamalı, üzerinde dönme yönünü gösteren kırmızı ok etiketi ve kolay müdahale/çalıştırma butonu bulunan dikey bir freze/spindel motoru yer alır.

Pens ve Takım Tutucu: Motorun alt mil çıkışında freze/matkap ucunun hassas merkezlenmesini sağlayan standart pens mekanizması bulunmaktadır.

Sağ Yan Kumanda Kolu & Buton: Motor bloğunun sağ tarafında ergonomik bir kumanda tutamağı ve üstünde entegre başlatma düğmesi (siyah/yeşil) yer alır.

2. Çift Taraf Dayama ve Gönye Sistemi

Çift Yönlü Yan Dayama Milleri: PRM 100 modelinden farklı olarak bu yapıda hem sağ hem de sol tarafa uzatılmış dayama kolları ve ayarlanabilir stoperler (sıkma mandalları) eklenmiştir. Bu sayede profiller her iki yönden de simetrik ve seri şekilde hizalanabilir.

Arka Gönye Profili: Alt işleme tablası boyunca uzanan dikey dayama profili, parçanın tam 90° veya istenen açıda dik durmasını sağlar.

3. Sıkma (Klemp) ve Amortisör Destek Mekanizması

Çift Manuel Klemp: Ön kısımda malzemeyi tablaya rijit şekilde baskılayan iki adet eğimli, siyah tutamaklı mekanik klemp bulunur.

Gazlı Amortisör Desteği: Sol dikme hattında yer alan dikey gazlı piston (amortisör), işleme kafasının yukarı kalkış hareketini yumuşatarak operatöre dengeli ve zahmetsiz bir kullanım sunar.

Manuel Kaldırma Kolu: Sol taraftaki uzun manivela kolı, kafanın dikey (Z ekseni) strok hareketini manuel olarak kontrol etmeyi sağlar.

Özet

PRM 100C Takım ve Gönye Yapısı; özellikle çift taraflı yan dayama sistemi, gazlı amortisör desteği ve tutamak üzeri entegre başlatma butonu ile öne çıkan, profillerin hızlı ve yüksek hassasiyetle işlenmesi için optimize edilmiş kompakt bir freze/delme montajıdır.

Teknik Özellikler

iNTEL MAKiNA
SANAYi VE TiCARET A.Ş.

Kayapa Sanayi Bölgesi, Mavi Cadde, NO:45/45 Nilüfer, BURSA
/ TÜRKİYE
+90 (224) 504 30 32 | info@intelmakina.com
www.intelmakina.com