İNTEL MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

CKM 450

Manuel Çift Kafa Kesim Makinesi

Son güncelleme: 26 Haziran 2026



Genel Tanım

Alüminyum ve PVC profillerin kesimi için kullanılmaktadır.

Öne Çıkanlar

- ✓ Ürün, dayanıklılık ve uzun ömürlülük sağlayan özel alaşımlı alüminyum tablaya sahiptir. Güçlü profil gövdesi ve uzun ömürlü elektrostatik boya ile tamamlanmıştır.
- ✓ Pnömatik çalışma sistemi.
- ✓ Emniyet koruyucu siper.
- ✓ Saga, 15°, 22,5°, 30°, 45° ve 90° standart açıların yanı sıra diğer ara derecelerde de serbest kesim yapma imkânı sunmaktadır.
- ✓ Dijital Okuyucu ve Hassas Kesim Ölçüm Cihazı
- ✓ Zemine göre ayarlanabilen ve titreşimleri izole eden kabin lastikleri.
- ✓ Taban, sağa ve sola yarı otomatik hareket imkânı ve manuel ince ayar özelliğine sahiptir.
- ✓ CE normlarina uygun tasarım

Makina Bileşenleri



SABİT KAFA

Önden Çıkışlı (Front-Feed) Kesim: Testere gövde içinde gizlidir; kesim anında hidro-pnömatik sistemle öne doğru çıkarak pürüzsüz kesim sağlar.
Ø 450 mm Bıçak Kapasitesi: 450 mm çapındaki testeresi ile kalın etli alüminyum ve PVC profilleri rahatça keser.
Tam Kapalı Otomatik Koruma: Pencereli muhafaza kapağı kesim esnasında otomatik kapanarak talaş sıçramasını engeller ve maksimum emniyet sunar.
Sabit Referans ve Dereceli Kesim: Şasinin solunda sıfır noktası (referans) olarak görev yapar, açılı kesimler için kafa yatırma olanağı sağlar.



HAREKETLİ KAFA

Pozisyonlanabilir Eksen: Şase kızakları üzerinde sağa-sola kayarak istenen profil kesim boyuna göre milimetrik konumlanır.
Ø 450 mm Önden Çıkışlı Kesim: Bıçak gövde içinden öne doğru çıkarak geniş kesitli profillerde pürüzsüz ve çapaksız kesim sunar.
Entegre Makaralı Sehpa: Ön gövdedeki uzun makaralı destek kolu, kafadan çıkan uzun profillerin sarkmasını önler.
Görüş Pencereli Güvenlik: Kesim anında otomatik kapanan şeffaf pencereli kapak, operatör emniyetini ve işlem takibini sağlar.

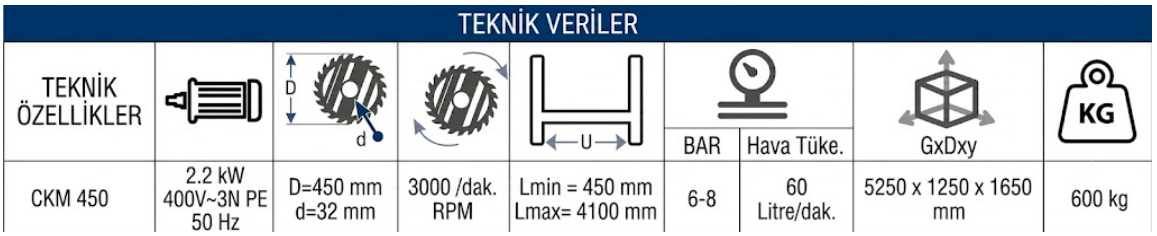


ŞASE

Ağır Hizmet İskelet: İki kesim kafasını ve profil yüklerini taşıyan, titreşim emici rijit çelik gövdedir.
Hassas Çift Kılavuz Milleri: Gövde boyunca uzanan paralel miller, hareketli kafanın eksen kaçıklığı yapmadan milimetrik kaymasını sağlar.
Sehim Önleyici Ara Destek: Orta kısımdaki rulolu destek aparatı, uzun profillerin kesim esnasında bel vermesini engeller.
Zemin Dengesi ve Dahili Pano: Yüksekliği ayarlanabilir geniş tabanlı ayaklar titreşimi yutarken, entegre pano tüm elektrik/pnömatik altyapıyı korur.

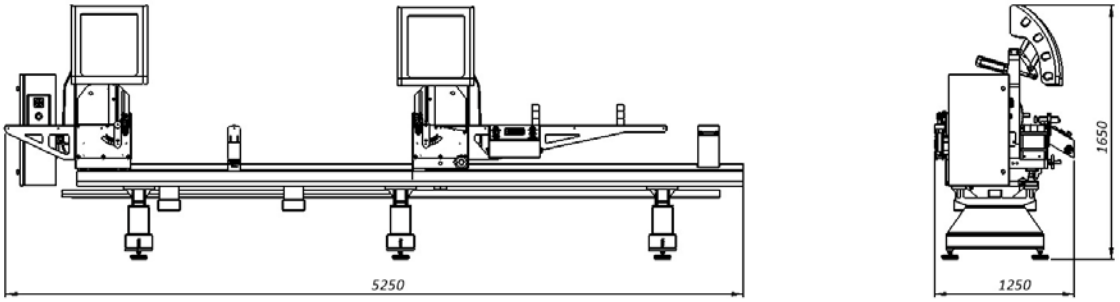
Teknik Çizimler

Teknik Çizim 1



TEKNİK VERİLER								
TEKNİK ÖZELLİKLER		D d		U	BAR	Hava Tüke.	GxDxy	KG
CKM 450	2.2 kW 400V~3N PE 50 Hz	D=450 mm d=32 mm	3000 /dak. RPM	Lmin = 450 mm Lmax= 4100 mm	6-8	60 Litre/dak.	5250 x 1250 x 1650 mm	600 kg

Teknik Çizim 2



Teknik Özellikler

Teknik Özellikler

Motor Gücü	**2 x 2.2 kW**
Motor Dönüş Hızı	**3000 rpm**
Kesme Açısı	**15°, 22,5°, 30°, 45°, 90°**
Testere	**D:450 mm - d: 32 mm**
Hava Basıncı	**6-8 Bar**
Hava Tüketimi	**60 Lt/d**
Voltaj	**400V 3N PE 50 Hz**
Ağırlık	**600 Kg**
Uzunluk	**5250 mm**
Genişlik	**1250 mm**
Yükseklik	**1650 mm**

İNTEL MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Kayapa Sanayi Bölgesi, Mavi Cadde, NO:45/45 Nilüfer, BURSA / TÜRKİYE

+90 (224) 504 30 32 | info@intelmakina.com

www.intelmakina.com