

Yenilikçi Teknolojiler.



EKM SERİSİ
Kombine Makas

ERMAKSAN
SAC İŞLEME MAKİNELERİ

EKM SERİSİ

Kombine Makas

ERMAKSAN'ın mühendislik çalışmaları sonucunda yenilenen EKM Serisi Kombine Makas, 3D CAD programlarda dizayn edilmiş ve hassas CNC makinelerde üretilmiştir.

EKM Serisi zımbalama, düz profil kesim, açılı profil kesim, dolu kare ve daire profil kesim düz sac kesim ve köşe kesme istasyonlarını içerir. Her çalışma istasyonu hassasiyet ve kolay kullanımı sunarken, güvenliğide sağlamak için özel muhafaza kapakları ile donatılmıştır.

EKM Serisi, fiyat, verimlilik ve kalite oranındaki beklentilerinizi yerine getirmek için en doğru seçiminiz olacaktır.

Rijit yapı.

Yüksek hassasiyetle işlenmiş dinamik ve statik rijitliği sağlanmış güçlü gövde.

Verimli kesim, ekonomik çözüm;

EKM Serisi Kombine Makas, işletmenize ekonomik güç kazandırırken, benzersiz kesim teknolojisi ile de üretim verimliliğinizi arttırmaktadır.

Çift ayak pedalı.

Çift ayak pedalı ile iki operatör aynı anda simültane çalışabilir. (Çift silindirli modellerde).



Verimli kesim, ekonomik çözüm.



Parmak koruma.

Uluslararası güvenlik standartlarına uyumlu
parmak koruma benzersiz bir görsel çalışma sunar.



Ayak pedali.

Güvenlik mekanizmalı ayak pedali otomatik kesimler
yapmanıza olanak sağlar.

Farklı kesim özümleri

- Hassas kesim işleriniz için mükemmel çözüm
- Ağır şartlara dayanıklı uzun ömürlü rijit yapı
- Yer problemi teşkil etmeden kolay kurulum
- Kullanıcı dostu

- Solidworks programlarıyla 3D olarak tasarımı yapıp, statik ve dinamik rijitliği sağlanmış, monoblok st44-1 kalite çelikten imal edilmiş, son teknolojiye sahip kaynak gerilimi giderilmiş güçlü gövde.
- Dünyada kalitesi ve güvenilirliği ile kendini kanıtlamış uzun ömürlü, hassas kesim yapabilen sertleştirilmiş ve taşlanmış kalıplar.
- CE standardına uygun, yüksek güvenilirliğe sahip, kompakt ve dünyada kendini kanıtlamış HOERBIGER hidrolik sistem.
- SIEMENS elektrik sistemi.

Farklı kesim, özümleri;

Usta operatör gereksinimi olmadan profil, dolu malzeme, düz sac, köşe kesme ve delik delme işlemlerini yapabilirsiniz.

L profil kesim istasyonu.
U, H, I, T gibi özel profil kesimleri için
kullanıcı isteğine bağılı çözümler.



Arka dayama dokunma sensörü.
Profil ve dolu malzemelerin
pedala basmaksızın otomatik kesimini sağlar.





Profil Kesme İstasyonu



Dolu Malzeme Kesme İstasyonu



Köşe Kesme İstasyonu



Zımbalama İstasyonu



Düz Kesim İstasyonu



Alt ve üst kalıplar.
Kolay değiştirilebilir kalıp sistemi ile
zaman kaybı ortadan kaldırılmıştır.

EKM SERİSİ

Kombine Makas

Teknik Özellikler

		EKM 50	EKM 50 M	EKM 60/120	EKM 80/150	EKM 110/180 DB
Motor Gücü	KW	3	3	5.5	11	11
Yağ Kapasitesi	lt	40	40	80	80	80
Ağırlık	kg	985	1060	1475	2784	3780
Makine Ölçüleri(L x W x H)	mm	1430x1445x1450	1460x1445x1520	1480x1450x1780	2170x1940x2010	2525x1940x2195
DELME						
Delme Gücü	ton	50	50	60	80	110
Delme Kapasitesi (Max.Çap x Kalınlık)	mm	Ø27x13	Ø27x13	Ø40x10	Ø40x14	Ø40x20
Delme Kapasitesi (Çap x Max.Kalınlık)		Ø18x18	Ø18x18	Ø20x20	Ø24x24	Ø28x28
Boğaz Derinliği (C)	mm	180	180	250	510	610
Strok Uzunluğu	mm	22	22	60	70	80
Delme /Dak.(15 mm strok)	adet	20	20	35	38	28
Tabla Ölçüleri	mm	550x310	550x310	550x370	550x630	550x625
Çalışma Yüksekliği (A)	mm	1015	1015	1080	1200	1250
DÜZ KESİM						
Düz Sac (max.kalınlık)	mm	200x16	200x16	200x20	300x20	400x20
Düz Sac (max. genişlik)	mm	300x13	300x13	300x15	450x15	600x15
Bıçak Uzunluğu	mm	310	310	310	475	610
Açılı Kesim	mm	80	80	60	80	100
Çalışma Yüksekliği	mm	1025	1030	900	1025	1075
PROFİL KESİM						
90° Kesim	mm	80x80x8	80x80x8	120x120x10	130x130x13	152x152x13
45° Kesim	mm	-	60x60x6	70x70x7	70x70x7	70x70x7
Çalışma Yüksekliği (E)	mm	1080	1218	1150	1250	1285
DOLU MALZEME KESİMİ						
Yuvarlak Dolu Çubuk	mm	30	25	16-40	45	50
Kare Dolu Çubuk	mm	30	22	16-40	45	50
Çalışma Yüksekliği (F)	mm	1145	1180	1100	1310	1375
KÖŞE ÇIKARMA						
Sac Kalınlığı	mm	7	7	10	12	13
Kenar Uzunluğu (genişlik)	mm	40	40	42	52	52
Kenar Uzunluğu (derinlik)	mm	50	50	90	90	90
U Boşaltma (Kenar x Kenar x T)	mm	40x45x7	40x45x7	42x42x10	52x52x12	52x52x13
Çalışma Yüksekliği (D)	mm	1030	1030	975	1015	1075
İSTEĞE BAĞLI EKİPMANLAR						
En Büyük Delik(Max. Çap)	mm	Ø100	Ø100	Ø160	Ø160	Ø160
Tek kanallı bükme ölçüleri(W x T)(V=80)	mm	-	-	250x10	300x10	300x10
Çok kanallı bükme ölçüleri(W x T)	mm	-	-	500x5	600x6	600x8
U Profil Kesim	mm	100	100	120	140	160
I Profil Kesim	mm	100	100	120	140	160
T Profil Kesim	mm	40	40	50	60	60
V90 Köşe Çıkarma(Kenar x Kenar x T)	mm	75x75x4	75x75x4	95x95x6	125x125x6	125x125x6
Boru Boşaltma(Max. Dış Çap)	mm	60	60	60	60	60