

Delme, Kesme ve Kaynak Otomasyon Sistemleri 2019

ASAL
import export co.
Birlikteysek gücümüz değerli



Geleceği şekillendirir

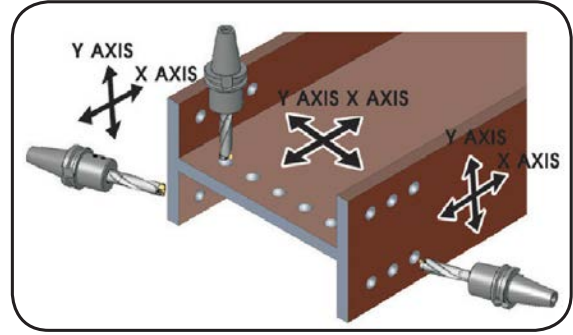


INO BIZ



Avantajları

1. Max. H-Profil ölçüsü 1,300x500mm
2. Eksen hareketi X yönünde (Profil uzunluğu yönü)
3. KARBÜR uçlu matkaplarla hızlı delme
4. Sürme ünitesi sistemi ile besleme - hızlı ve kesin
5. Windows tabanlı arayüz ve kolay bilgi girişi



Teknik Özellikleri

MODEL	newRun13	
Maks. işleme kapasitesi (Max.Processing capacity)	H-profil 150X75mm ~ 1,300X500mm (Profil gövdesi x Flanş) (H-beam 150x75mm~1,300x500mm(WebxFlange))	
Spindel motoru (Spindle main motor)	3set(BT-50)	
Spindel X eksen hareketi (Spindle X axis stroke)	430mm	
MODEL	newRun10	
Maks. işleme kapasitesi (Max.Processing capacity)	H-profil (H-beam): 125x75 ~ 1000x500mm	
Spindel motoru (Spindle main motor)	Yerleşik spindel motoru (BT-40) 3 Adet (Built-in spindle motor(BT-40)-3set)	
MODEL	newRun7	
Maks. işleme kapasitesi (Max.Processing capacity)	1. H-profil (H-beam): 100x50 ~ 700x400mm	2. Kanal (Channel): 75x40 ~ 380x100mm
	3. Köşebent (Angle): 65x65 ~ 300x300mm	4. Kutu Profil (Box Beam): 65x65 ~ 400x400mm
Spindel motoru (Spindle main motor)	Yerleşik spindel motoru (BT-40) 3 Adet (Built-in Spindle motor(BT-40)-3set)	
MODEL	newRun5 (Çoklu Profil Delme ve Kesme)	
Maks. işleme kapasitesi (Max.Processing capacity)	1. H-profil (H-beam): 100x50 ~ 500x300mm	2. Kanal (Channel): 75x40 ~ 380x100mm
	3. Köşebent (Angle): 65x65 ~ 300x300mm	4. Kutu Profil (Box Beam): 65x65 ~ 300x300mm
Spindel motoru (Spindle main motor)	Yerleşik spindel motoru (BT-40) 3 Adet (Built-in Spindle motor(BT-40)-3set)	
Şerit testere motoru (Band saw motor)	7.5kW (şanzıman ile) (7.5kW (with gearbox))	

Diamond-600AT



Diamond-700T



Diamond-1000T



Diamond-1300T



Avantajları

1. Sabit kesim ilerlemesi için LM (Doğrusal hareket) kılavuzu
2. Çift taraflı açılı kesim (Opsiyonel)
3. Otomatik kontrol sistemi - kesim hızının ve kesim son noktasının kontrolü
4. DIAMOND-600AT otomatik ölçüm ve programlanabilir kesim özelliği



Teknik Özellikleri

MODEL		DIAMOND-1000T				DIAMOND-1300T			
Kapasite (Capacity)	Dairesel(Ø) (Round)	90°	Ø600	45°	Ø600	90°	Ø600	45°	Ø600
	Kare(GxY) (Square (WxH))		1,000×600mm		600×600mm		1,000×600mm		600×600mm
	Deste(GxY) (Bundle (WxH))		1,000×430mm		600×430mm		1,000×430mm		600×430mm
Testere Bıçağı (Saw Blade)	Testere hızı (Blade speed)	20~90m/dk (m/min)							
	Testere ölçüleri (GxKxU) (Blade size(WxTxL))	54×1.6×8,800mm				67×1.6×9,700mm			
İlerleme hareketi (Feeding stroke)		320mm							
Ölçüler (GxUxY) (Dimension (WxLxH))		4,800×2,250×2,550mm				5,400×2,560×2,600mm			
Ağırlık (Weight)		6,850kg				7,850kg			
MODEL		DIAMOND-700T				DIAMOND-600AT			
Kapasite (Capacity)	Dairesel(Ø) (Round)	90°	Ø400	45°	Ø380	90°	Ø500	45°	Ø300
	Kare(GxY) (Square (WxH))		700×400mm		380×400mm		600×500mm		300×500mm
	Deste(GxY) (Bundle (WxH))		700×300mm		380×300mm		600×400mm		300×400mm
Testere Bıçağı (Saw Blade)	Testere hızı (Blade speed)	20~90m/dk (m/min)							
	Testere ölçüleri (GxKxU) (Blade size(WxTxL))	41×1.3×5,790mm				41×1.3×5,890mm			
İlerleme hareketi (Feeding stroke)		-				500mm			
Ölçüler (GxUxY) (Dimension (WxLxH))		2,850×1,850×2,400mm				2,788×2,500×2,400mm			
Ağırlık (Weight)		3,690kg				4,240kg			

PSD Series



Avantajları

Model : PSD-2010

1. Talaşlı Delme (Yüksek devirli, yüksek torklu mil)
2. Karbür uçlu matkaplarla hızlı delme
3. Farklı plaka ebatlarına uygun modeller
4. MS windows tabanlı OS, USB bellek ile dosya aktarımı
5. ATC (Otomatik Takım Değiştirme) opsiyonel

Plaka Panç Delme Makinası

KTPK-100, KPP-100 AT



Avantajları

1. Maks. 1,000x500x25mm'ye kadar plaka işleme kapasitesi
2. Büyük piston sayesinde güçlü delme
3. Ön ayarlı 18 model ile kolay bilgi girişi
4. Hızlı hidrolik tutucular
5. CAD dosyası arayüzü, DXF dosya uyumludur



Plazma Güç Kaynağı (Hypertherm) Plasma Power Supply (Hypertherm)

MODEL		HPR 130XD	XPR 300	HPR 400XD
Yumuşak çelik (Mild steel)	Temiz kesim (Dross free)	16mm (5/8")	32mm (1-1/4")	38mm (1-1/2")
	Üretim - delme (Production-pierce)	25mm (1")	45mm/50mm (Ar Assit)	50mm (2")
	Koparma - kenardan (Severance-edge starts)	38mm (1-1/2")	80mm (3-1/8")	80mm (3.2")
Paslanmaz çelik (Stainless steel)	Üretim - delme (Production-pierce)	20mm (3/4")	38mm (1-1/2")	45mm (1-3/4")
	Koparma - kenardan (Severance-edge starts)	25mm (1")	75mm (3")	80mm (3.2")
Alüminyum (Aluminum)	Üretim - delme (Production-pierce)	20mm (3/4")	38mm (1-1/2")	45mm (1-3/4")
	Koparma - kenardan (Severance-edge starts)	25mm (1")	75mm (3")	80mm (3.2")
Hız (Speed)	Optimum kalite (Optimum quality)	12mm (1-1/2") 2200mm/dk (80 ipm)	20mm/25mm 2250mm/dk / 1950mm/dk (105 ipm / 75 ipm)	25mm (1") 2159mm/dk (85 ipm)

Teknik Özellikler Specifications

MODEL	Twin-X
Tezgah tipi (Machine structure)	Hareketli köprü (Gantry travelling)
Kontrolör (Controller)	CNC
Maks. işleme kapasitesi (GxK) (Max. processing capacity (WxT))	3,000x50mm (uzunluk isteğe göre değiştirilebilir) (3,000x50mm (Length can be customized))
Maks. matkap ucu kapasitesi (Max. drill bit capacity)	İçten soğutmalı karbür matkabı: Ø12 ~ Ø40mm (Tungsten carbide drill (Oil hole type) : Ø12~Ø40mm)
XD eksen delme mesafesi (XD axis drilling stroke)	300mm
Spindel motoru (Drill spindle motor)	Yerleşik spindel motoru (BT-50) (Built-in spindle motor (BT- 50))
Mengene (Work clamp)	4 takım (4sets)
İşleme tezgahı (Work table)	Pirinç pimli ve ızgaralı su tablası (Water table with brass pin & grating)
Ölçüleri (GxUxY) (Dimension (WxLxH))	2,550 x 2,300 x 5,850mm (Makine) (2,550 x 2,300 x 5,850mm (Machine))
Ağırlık (Weight)	7,100kg

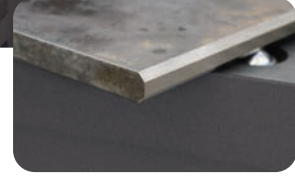
* NOT: Teknik özellikler ürün geliştirme amacı ile değiştirilebilir

* NOTE : Specifications are subject to change for quality improvement.

PB Series

PB-2000K

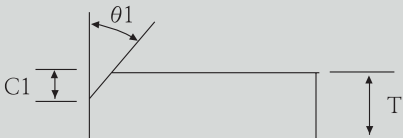
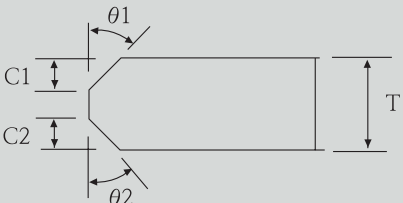
▶Video



Avantajları

1. Aynı anda hem üstten hem alttan kaynak ağzı açma
2. Kaynak ağzı açısının dijital olarak ayarlanabilmesi
3. Değiştirilebilir karbür kesme uçları
4. Hidrolik tutucular sayesinde kolay kullanım

Teknik Özellikleri

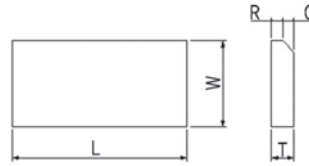
MODEL		PB-2000K	PB-3000K	PB-5000K	
Max. Plaka uzunluğu (Max. Plate length for beveling)		2,000mm	3,000mm	5,000mm	
Kapasite (Capacity)	θ1	0~70°			
	θ2	0~60°			
	T	Max. 60mm			
	C1	Max. 18mm(θ=45°)			
	C2	Max. 18mm(θ=45°)			
Kesme hızı (Cutting speed)		100~750mm/dk (100~750mm/min)			
Mengene (Clamp)		12 set	15 set	21 set	
Kesim kafası motoru (Cutting head motor)		2EA			
Ölçüleri (UxGxY) (Dimensions(LxWxH))		3,850×1,710×1,950mm	4,850×1,710×1,950mm	8,630×1,870×2,540mm	
Ağırlık (Weight)		6,500kg	8,500kg	16,500kg	



alışma Masası: Opsiyonel

Avantajları

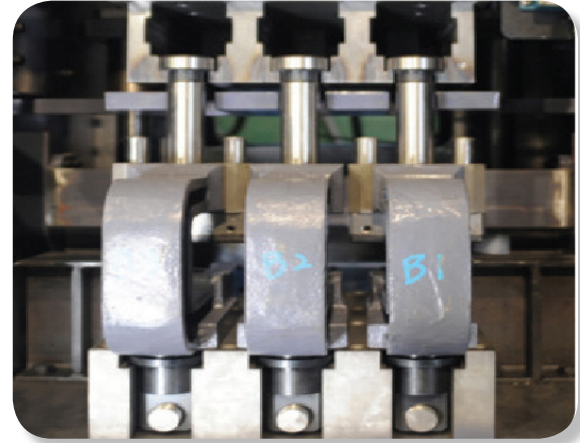
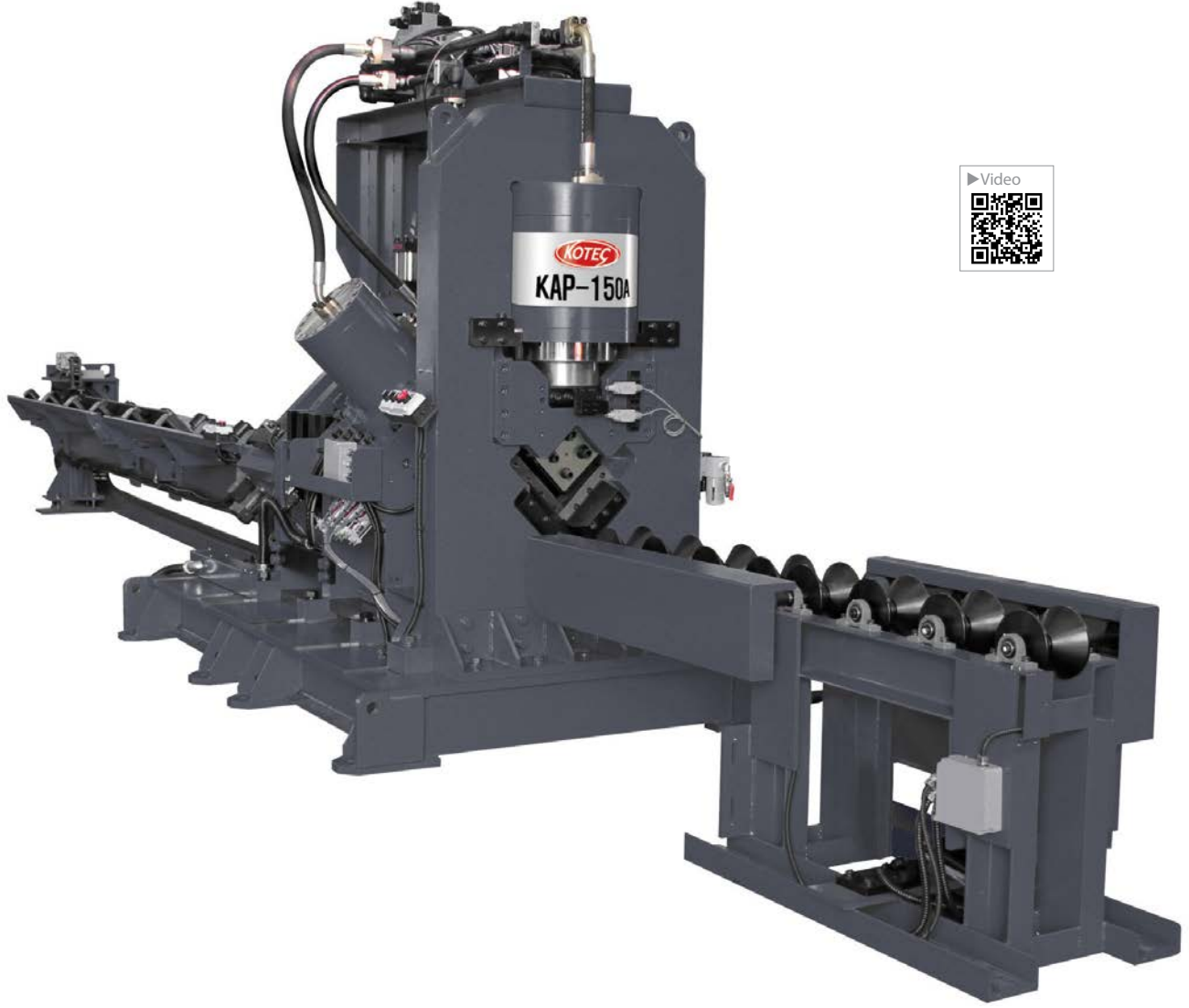
1. Taşınabilir kaynak ağı açma makinası
2. Büyük plakalar için kendi kendine ilerleyen sistem
3. Deęiřebilir karbür kesme uçları



ÖLÇÜLER	SMB-20C
L	200mm~Limitsiz (200mm~Unlimit)
W	150mm~Limitsiz (150mm~Unlimit)
T	4~40mm
C	Max. 20mm
Kesme açısı (Beveling angle)	35, 45 derece

Teknik zellikleri

MODEL		SMB-20C
Kesme hızı (Cutting Speed)	50Hz	280mm/dk (mm/min)
	60Hz	330mm/dk (mm/min)
Kesme devri (Cutter Rotation)	50Hz	250 d (rpm)
	60Hz	300 d (rpm)
Opsiyonel (Option)	Paslanmaz, alüminyum, çalışma masası, çift redresör (Stainless, Aluminum, Table, Double inverter)	
	st / alt kaynak ağı açma (Upper / Lower bevelling)	
Ağırlık (Weight)	260kg	



Avantajları

1. Hidrolik güç ile otomatik açılı panç delme
2. Üçlü panç ATC dahil
3. Tek bıçak ile kesme
4. Sürme üniteli besleme sistemi
5. Windows tabanlı arayüz ve kolay bilgi girişi

KAD - 300



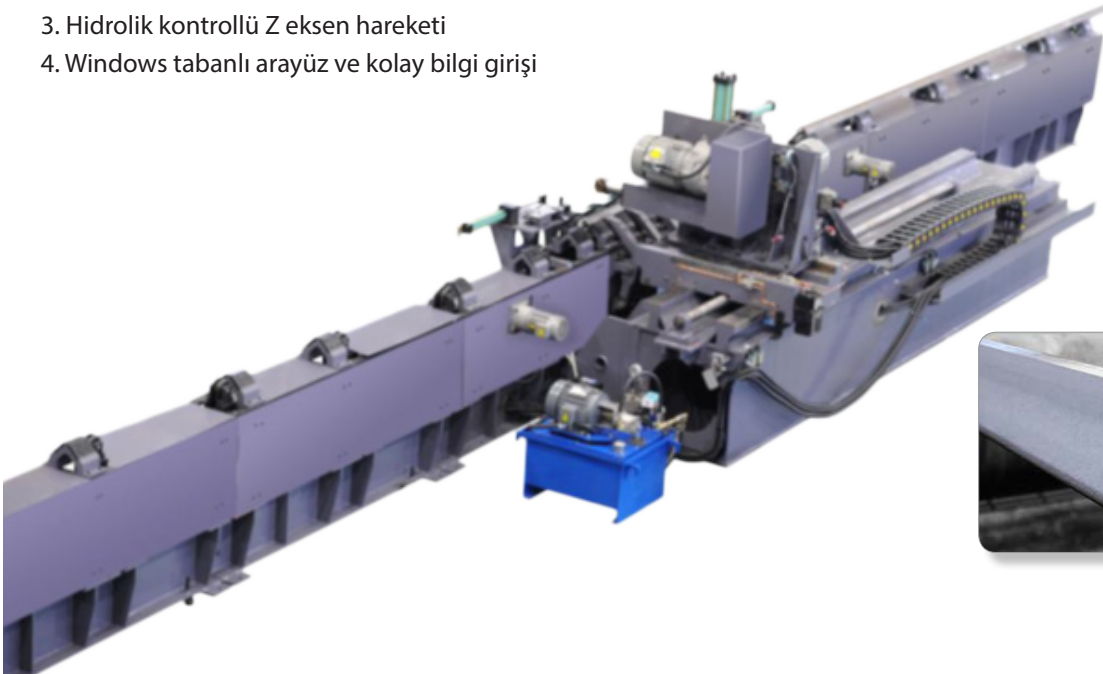
Avantajları

1. 300x300x40mm'ye kadar köşebent işleme kapasitesi
2. Karbür uçlu güçlü spindel
3. ATC otomatik takım değiştirme
4. Windows tabanlı arayüz ve kolay bilgi girişi

KBM - 150

Avantajları

1. Köşebent sırtı hızlı işleme (Isıl işlemsiz)
2. Servo motor ile hızlı ve hassas ilerleme
3. Hidrolik kontrollü Z eksen hareketi
4. Windows tabanlı arayüz ve kolay bilgi girişi



Markal®

