

BEKAMAK
sawing machines

BMDO XS / CS **SERİLERİ**

► *Hızlı. Güçlü. Sağlam.*

*Yüksek performanslı
Daire Testere Makinaları*

Ürün Kataloğu 2022



HER ŞEY KESEREK BAŞLAR

BMDO XS SERİSİ

Hızlı ve Güvenilir

► BMDO XS serisi, dolu çelik ve demir dışı metallerin seri üretiminin gerektiği yerlerde hızlı kesim süresi ve kusursuza yakın malzeme yüzeyiyle müşterilerimizin beklentilerini karşılamaktadır. Elmas uçlu daire testere kullanımı için özel dizayn edilen BMDO XS hızlı olduğu kadar sifıra yakın hassaslıkta da kesimler yapmaktadır. Bununla beraber istenildiği takdirde Yüksek Hız Çeliği (HSS) daire testere bıçağı kullanımı için de elverişlidir, bu sayede boru ve profil kesimleri de sağlanmaktadır. Standart olan 800mm kurslu servo sürücü ve 6 metrelik otomatik yükleme sehpasıyla yüksek ölçekli üretimleriniz için idealdir.



BMDO 75 XS

BMDO 100 XS

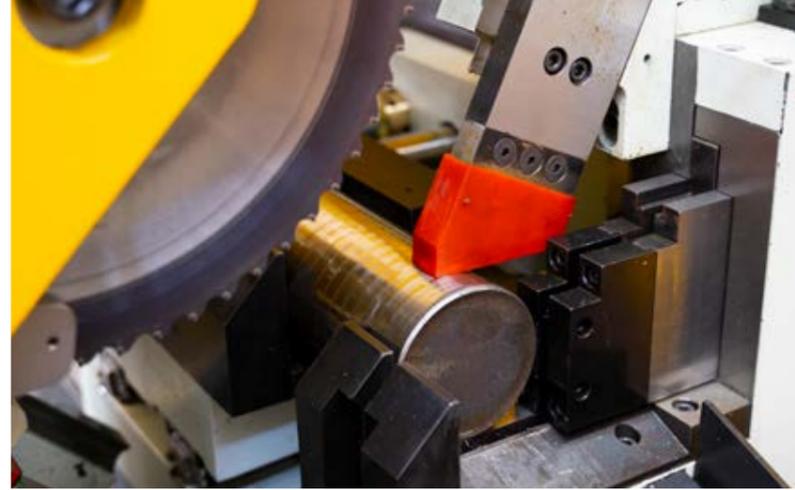
BMDO 130 XS

BMDO 150 XS

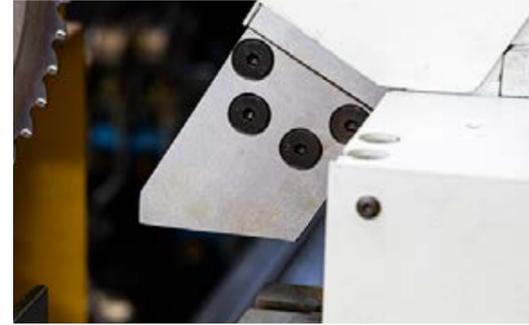
		BMDO 75 XS	BMDO 100 XS	BMDO 130 XS	BMDO 150 XS
Kesme Kapasitesi	Yuvarlak	10-80 mm	20-105 mm	20-130 mm	45-153 mm
	Kare	10-50 mm	20-70 mm	20-90 mm	45-110 mm
Maksimum Yükleme Kapasitesi, Yuvarlak Malzeme (L x D)		6.000 x 80 mm x 17 bars	6.000 x 100 mm x 10 bars	6.000 x 130 mm x 7 bars	6.000 x 150 mm x 10 bars
Otomatik Yükleme Sehpa Ölçüleri (U x G x Y)		5620 x 1660 x 1240 mm	6180 x 1860 x 1280 mm	6180 x 1860 x 1280 mm	6280 x 2170 x 1600 mm
Daire Testere Bıçak Değerleri	Çap x Tepsi x Diş Kalınlığı	Ø285 x T2,0 x 1,7t mm	Ø360 x T2,6 x 2,27t mm	Ø360/425 x T2,6 x 2,27t mm	Ø460 x T2,7 x 2,27t mm
	Göbek Çapı	32 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	Pim Delikleri	2/11/63	2/16/80	2/16/80	2/16/80
	Bıçak Hızı	40-280m/dk	40-280m/dk	40-280m/dk	40-280m/dk
Motor Değerleri	Ana Motor	7,5 kW	15 kW	15 kW	15 kW
	Kafa Servo Motor	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW
	Hidrolik Motor	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
	Soğutucu Motor	0,2 kW	0,2 kW	0,2 kW	0,2 kW
	Talaş Konveyörü	0,25 Kw	0,25 Kw	0,25 Kw	0,25 Kw
Sürücü Servo Motoru	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	
Gerekli Enerji Değerleri	Enerji Kaynağı Voltajı	AC400V, 3 PH, 50/60 HZ Diğer Tüm Voltajlar Trafo Gerektirir	AC400V, 3 PH, 50/60 HZ Diğer Tüm Voltajlar Trafo Gerektirir	AC400V, 3 PH, 50/60 HZ Diğer Tüm Voltajlar Trafo Gerektirir	AC400V, 3 PH, 50/60 HZ Diğer Tüm Voltajlar Trafo Gerektirir
	Toplam Gerekli Enerji	14,64 kW	22,14 kW	22,14 kW	22,14 kW
Gerekli Hava Değerleri	Hava Basıncı	5 bar / 0,5 mPa	5 bar / 0,5 mPa	5 bar / 0,5 mPa	5 bar / 0,5 mPa
	Hava Akış Hızı	245 lt/dk	245 lt/dk	245 lt/dk	245 lt/dk
Hidrolik	Tank Kapasitesi	70 lt	70 lt	70 lt	70 lt
Mikro Yağlama	Tank Kapasitesi	1,5 lt	1,5 lt	1,5 lt	1,5 lt
Malzeme Sürme Bilgileri	Sürme Mekanizması	Servo Sürücü	Servo Sürücü	Servo Sürücü	Servo Sürücü
	Sürme Türü	AC Servo Motor & Vidali Mil	AC Servo Motor & Vidali Mil	AC Servo Motor & Vidali Mil	AC Servo Motor & Vidali Mil
	Kurs Boyu	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
	Sürme Uzunluğu	10-9999 mm Çoklu Sürme	10-9999 mm Çoklu Sürme	10-9999 mm Çoklu Sürme	10-9999 mm Çoklu Sürme
	Sürme Hızı	0-750 m/min	0-750 m/min	0-750 m/min	0-750 m/min
	Minimum Uç Temizliği	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Fire Boyu	Minimum 60 mm	Minimum 60 mm	Minimum 60 mm	Minimum 60 mm	
Makina Ölçüleri (En x Boy x Yükseklik)		3070 x 2450 x 2675 mm	1450 x 1900 x 2450 mm	1451 x 1900 x 2450 mm	1452 x 1900 x 2450 mm
Kesim Yüksekliği		900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Makina Ağırlığı		2800 kg	3450 kg	3450 kg	3450 kg

Güçlü ve Rijit

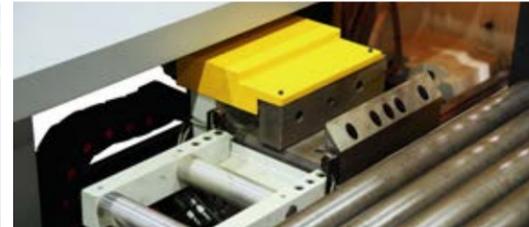
► Tüm bileşenler makinanın kullanım boyunca verimli ve hızlı kalabilmesi için güçlü ve sağlam dizayn edilmiştir.



Üst Baskı



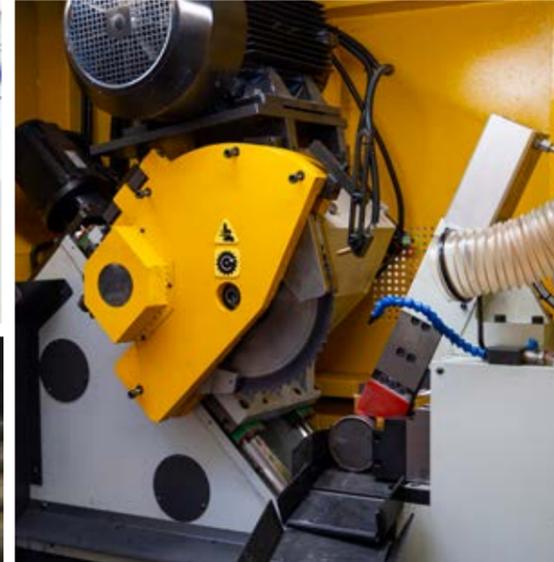
Mikrospray Soğutma Sistemi



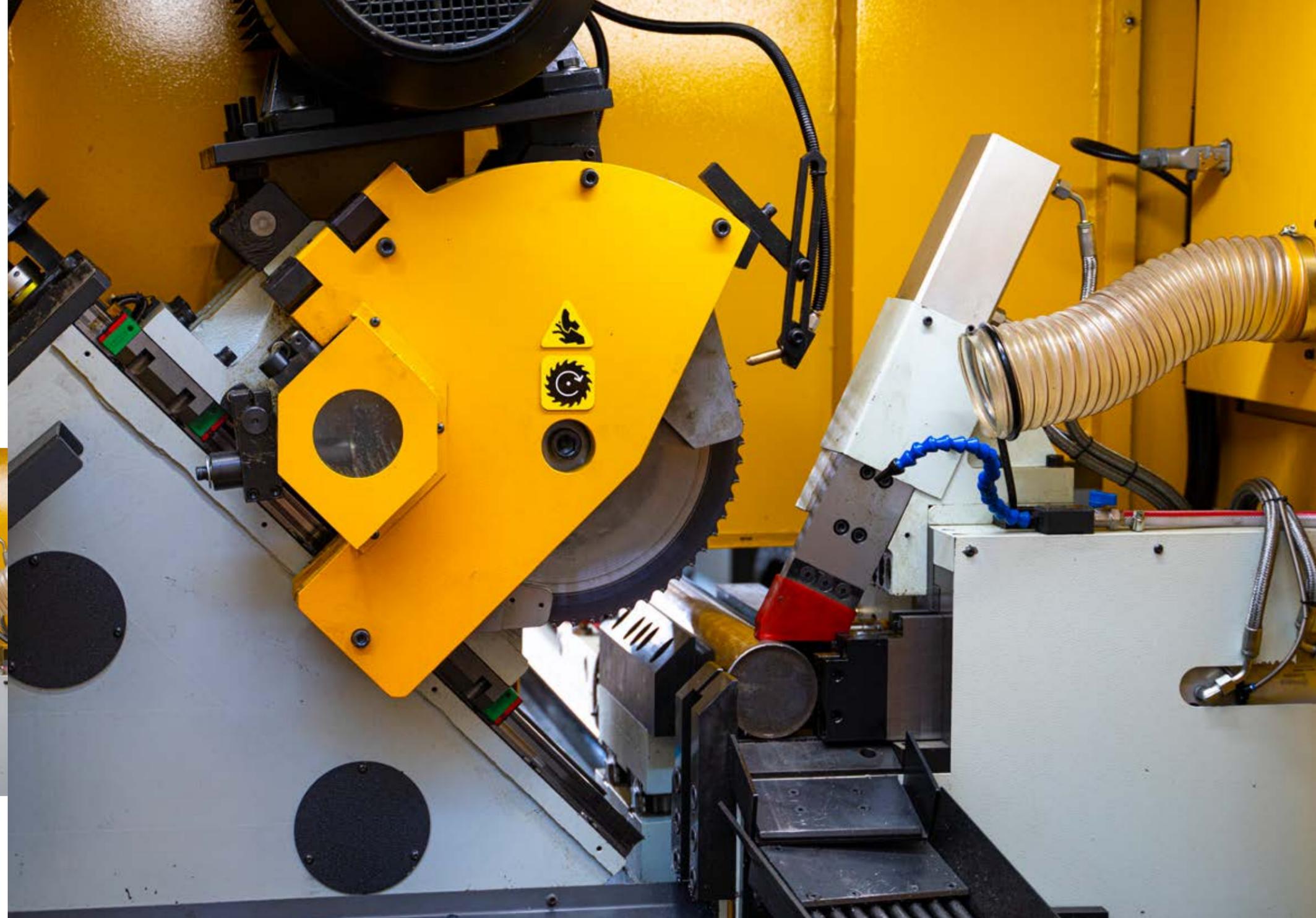
Lazer Malzeme Algılama



Talaş Fırçası



Güçlü Redüktör



Otomatik Paket Yükleme Sistemi

Özel paket otomatik yükleme sistemi sayesinde operatör paket baş halinde gelen malzemeyi direkt olarak sehpa için yükleme imkanına sahip olur. Ayrıca kare malzemelerin de otomatik yüklenmesi için dizayn edilmiştir



Özel Boşaltma Sistemleri

Resmi Ar&Ge departmanımız üretimimizdeki verimliliği maksimuma çıkarmak için size en iyi çözümleri sunmak için hazır. Yer ve zamanın öneminin her geçen gün arttığı bu dönemde makinamız ile entegre çalışacak boşaltma ve yükleme sistemleri firmanız için tasarruf sağlar.



BMDO CS SERİSİ

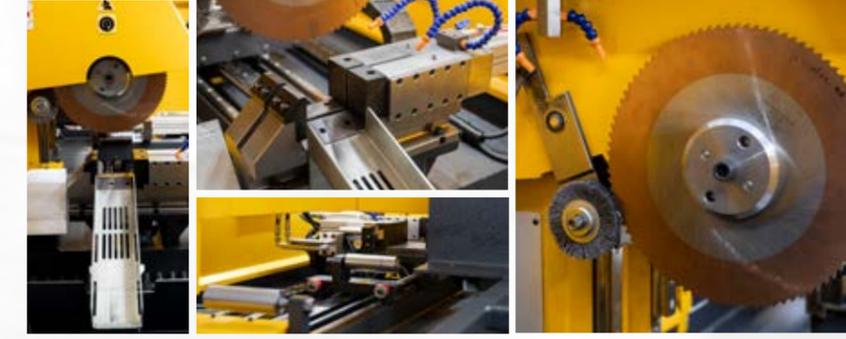


BMDO 80 CS

	○	□
Kesme Kapasite	20-80 mm	80 mm
Son Kalan Parça	60 mm	
Besleme Kursu	500 mm	
Ana Motor	5,5 kW	
Hidrolik Motor	1,5 kW	
Soğutucu Motor	0,2 kW	
Sürücü Servo Motoru	1 kW	
Kafa Servo Motoru	2 kW	
Talaş Konveyör Motoru	0,25 kW	
Testere Çevre Hızı	20-150 m/dk	
Elmas Bıçak Ölçüleri	Ø 350/315 - T3.00 - 2.00t mm	
Malzeme Besleme Yüksekliği	900 mm	
Ebatlar	Genişlik 1700 mm Uzunluk 1600 mm	Yükseklik 2100 mm Ağırlık 1425 Kg

BMDO 100 CS

	○	□
Kesme Kapasite	20-100 mm	100 mm
Son Kalan Parça	60 mm	
Besleme Kursu	1000 mm	
Ana Motor	5,5 kW	
Hidrolik Motor	1,5 kW	
Soğutucu Motor	0,2 kW	
Sürücü Servo Motoru	1 kW	
Kafa Servo Motoru	2 kW	
Talaş Konveyör Motoru	0,25 kW	
Testere Çevre Hızı	20-150 m/dk	
Elmas Bıçak Ölçüleri	Ø 350/315 - T3.00 - 2.00t m	
Malzeme Besleme Yüksekliği	900 mm	
Ebatlar	Genişlik 2000 mm Uzunluk 2150 mm	Yükseklik 2100 mm Ağırlık 1900 Kg



BMDO CS serisi, boru ve profil metallerin seri üretiminin gerektiği yerlerde hızlı kesim süresiyle müşterilerimizin beklentilerini karşılamaktadır. Yüksek Hız Çeliği (HSS) uçlu daire testere kullanımı için özel dizayn edilen BMDO CS hızlı olduğu kadar sifıra yakın hassaslıkta da kesimler yapmaktadır. Servo sürücü ve 6 metrelik otomatik yükleme sehпасıyla yüksek ölçekli üretimleriniz için idealdir.



Otomasyona Hazırız

BEKAMAK

sawing machines



BMSY 1515 C

Ağır Tip Sütunlu Yarı Otomatik
Şerit Testere Makinası



BMSO 570 XS KABİNLİ

Tam Otomatik CNC Servo Kesim
Şerit Testere Makinası



BMSY 650 DG NC

Yarı Otomatik Çift Taraf Açılı
Şerit Testere Makinası

BEKA-MAK MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Başköy İzmir Yolu Cad. No:698 Bursa / TÜRKİYE
Telefon: +90 (224) 449 03 61 Faks : +90 (224) 449 03 60

info@bekamak.com
www.bekamak.com



Türkiye Makina
İmalatçılar Birliği
www.mib.org.tr



European Committee for
Cooperation of the Machine Tool Industries
www.eccmto.be

