

# OTOMATİK SÜRÜCÜLÜ ŞERİT TESTERE MODELLERİ

**BMSO 570 XS - BMSO 650 CH/CS - BMSO 560 CH/CS  
BMSO 460 CH/CS - BMSO 360 CH/CS NC  
BMSO 330 CS/CH NC - P-SAW 330 CS**

## **XS Serisi**

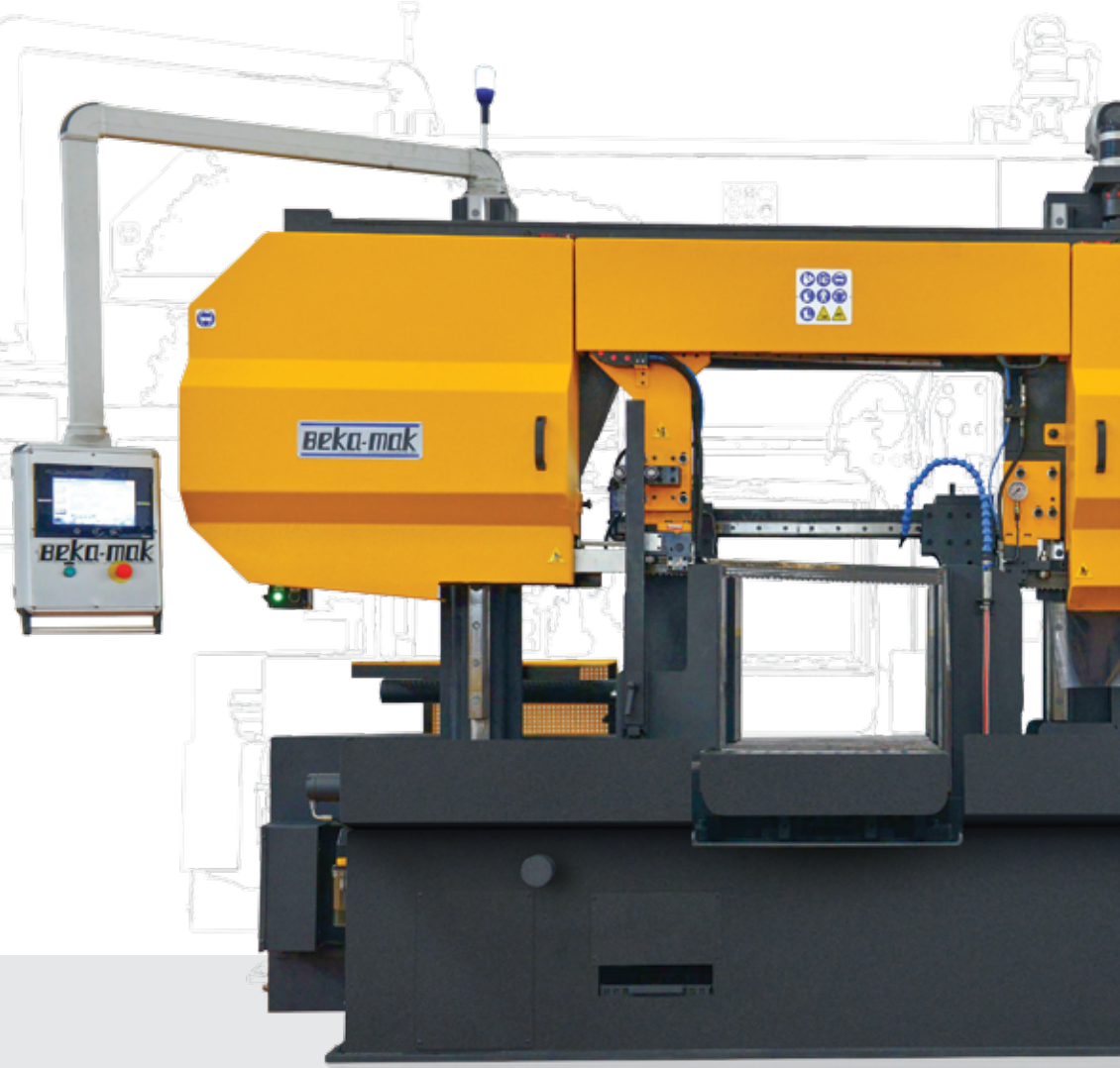
Kesim hızının ve bıçak ömrünün öneminin her geçen gün daha da önemli hale geldiği metal sektöründe, piyasaya XS serimizi duyurmaktan gurur duyuyoruz. Servo sürüş sistemiyle kesme boyu toleranslarında sıfır hata payını yakalayan makinalarımıza servo kesim sistemimiz ile CNC kesim özelliklerini de eklemiş bulunmaktayız. Akıllı kesim sistemine sahip XS serimiz malzeme cinsi ve ebatlarına göre optimum kesim parametrelerine karar vererek en verimli kesimi yapmaktadır. Titreşimler 3 lineer kızakla azaltılarak, güçlü platina gövde ve opsiyonlu 15kW motorla elmas uçlu testere kullanımı için de ideal olan XS bir şerit testere makinasından daha fazlasıdır.

## **CS Serisi**

CS serisi sütunlu makinalardan oluşanservo sürücü sistemin entegrasyonu ile müşterilerimizin paket ve hassas uzunluktaki yüksek adetli kesim ihtiyaçlarını karşılayan ideal makinalarımızdır. Servo sürüş sistemi kesme boyu toleranslarını sıfır hata payına kadar indirmektedir. PLC kontrollü kullanıcı dostu ekran, 30 farklı programa 50 adımlı kesim emri girilmesine imkan sağlar. Hidrolik üst baskı ve aslanağzı opsiyonlarıyla da paket kesimler sağlar.

## **CH Serisi**

Hidrolik sürücülü CH serimiz paket ve yüksek kesim adetleri için idealdir. PLC kontrol paneli 10 farklı adımlı kesimin programlanmasına imkan sağlar.



Model	Sayfa
BMSO 570 XS	14
BMSO 650 CS/CH	16
BMSO 560 CS/CH	17
BMSO 460 CS/CH NC	18
BMSO 360 CS/CH NC	19
BMSO 330 CS/CH NC	20
P-SAW 330 CS	22

# BMSO 570 XS

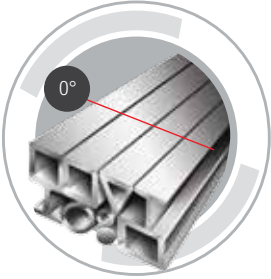
*Tam Otomatik Cnc Servo Kesim ve Servo Sürüclü Şerit Testere Makinası*

## Standartlar

Eğri Kesim Sensörü  
Saplanma Kontrolü  
Talaş Konveyoru  
Hız Kontrol Cihazı  
Optimum Kesim İçin Teknik Parametreleri  
Kontrol Eden Cnc Akıllı Kesim  
Hidrolik Kilitlemesi Ve Sıkma Çenesi  
Senkronize Hareket Eden Kılavuz Kol  
Hidrolik Elmas Yataklar  
Manuel Kesim  
Parametresi Girişi  
Motorlu Talaş Fırçası  
Led Lamba  
Optikal Hızlı Yaklaşım  
Hidrolik Şerit Germe  
Kol Tipi Kumanda Paneli  
Planet Redüktör

## Opsiyonel

Hidrolik Üst Baskı  
Mikrosprey Soğutucu  
15 Kw Ana Motor  
Aslan Ağızı Mengene



OPSİYONEL

Aslan Ağızı Mengene



Hidrolik Üst Baskı



Mikrosprey Soğutucu



15 kW Ana Motor



### Teknik Özellikler

				
Kesme Kapasitesi	0°	570	600 x 570	570
Ana Motor	7,5 kW			
Hidrolik Motor	2,2 kW			
Soğutucu Motor	0,2 kW			
Talaş Konveyörü	0,37 kW			
Kafa İniş Servo Motor	1,5 kW			
Sürücü Servo Motor	2 kW			
Fırça Motoru	0,12 kW			
Kesme Hızları	20 - 100 m/min			
Kesme Hızları	(15 kW Motor) 20 - 150 m/min			
Sürücü Kurs Boyu	700 mm			
Opsiyonel Sürücü Kurs Boyu	1000 mm			
Maksimum Sürme Boyu	9999 mm			
Şerit Testere Ölçüsü	7400 x 54 x 1,6 mm			
Malzeme Besleme Yüksekliği	805 mm			
Ebatlar	<b>Uzunluk</b> 3500 mm	<b>Genişlik</b> 2000 mm	<b>Yükseklik</b> 2700 mm	<b>Ağırlık</b> 5900 kg

**1** Endüstri 4.0 ile uyumlu yeni nesil PLC ve HMI altyapısı ile kullanıcı dostu ve esnek kullanım kolaylığı olan arayüz 50'ye kadar farklı boylarda kesim emri veren 100 farklı program kaydetme özelliği Malzeme cinsine göre kesim hızı hesaplanması

**2** Hidrolik Şerit Germe Kontrolü

**3** Servo iniş sistemi ile optimum kesim parametrelerini kontrol eden CNC akıllı kesim

**4** Sapma Sensörü

**5** Servo Sürüş Sistemi

1



2



3



4



5



# BMSO 650 CS/CH NC - BMSO 560 CS/CH NC

**CH** Tam Otomatik Hidrolik Sürüclü Şerit Testere Makinası

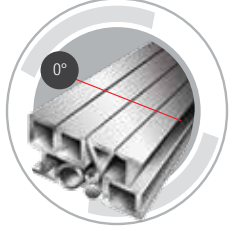
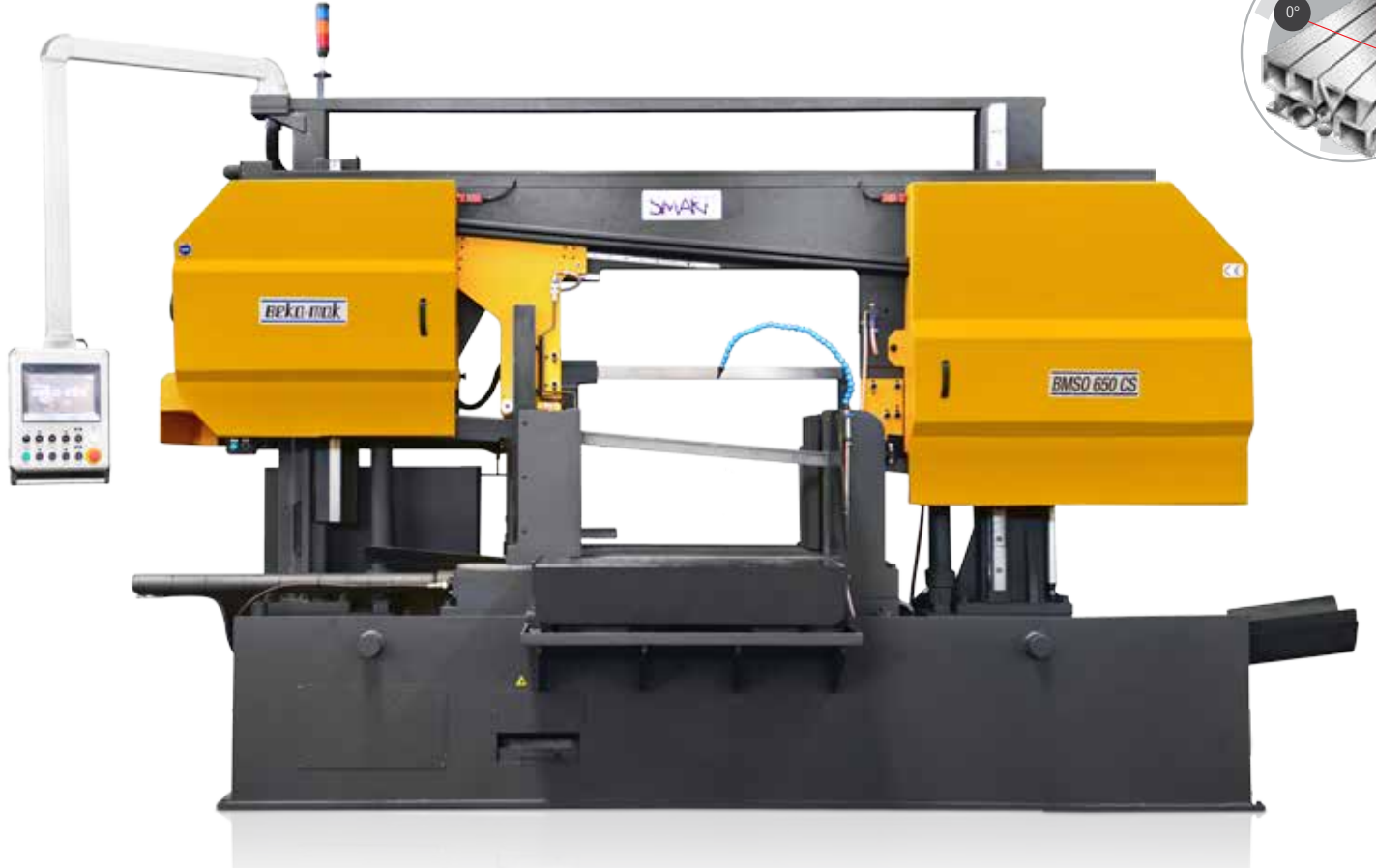
**CS** Tam Otomatik Servo Sürüclü Şerit Testere Makinası

## Standartlar

Kullanıcı Dostu Plc Kontrollü Ekran  
Hidromekanik Şerit Germe  
Talaş Fırçası  
Lineer Kızaklı Üst Gövde  
Optik Yükseklik Ayar Sensörü  
Planet Redüktör  
Hız Kontrol Cihazı  
Hassas Kesim Ayarı  
Saplanma Sensörü  
Hidrolik Split Mengene  
Talaş Konveyörü  
Hidrolik Şerit Germe (650 CH/CS)

## Opsiyonel

Hidrolik Şerit Germe  
Paket Kesim Mengeneri  
Mikrosprey Soğutucu  
3 Metre Malzeme Sehpa  
Hidrolik Üst Baskı  
15 kW Ana Motor (BMSO 650 CS/CH)



Motorlu Talaş Fırçası



Hidrolik Şerit Germe



Paket Kesim Mengeneri



ILC Mikrosprey Soğutucu



3 Metre Malzeme Sehpa



Hidrolik Üst Baskı



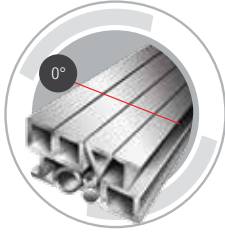


## Teknik Özellikler

### BMSO 650 CS/CH NC

### BMSO 560 CS/CH NC

								
Kesme Kapasitesi	0°	650	1050 x 600	600	0°	560	600 x 560	560
Ana Motor	7,5 kW				4 kW			
Hidrolik Motor	4 kW				2,2 kW			
Soğutucu Motor	0,12 kW				0,12 kW			
Sürücü Servo Motor (CS)	2 kW				2 kW			
Kesme Hızları	20 - 120 m/min				20 - 100 m/min			
Sürücü Kurs Boyu	700 mm (CS) - 500 mm (CH)				700 mm (CS) - 500 mm (CH)			
Maksimum Sürme Boyu	9999 mm (CS) - 6000 mm (CH)				9999 mm (CS) - 6000 mm (CH)			
Şerit Testere Ölçüsü	8400 x 54 x 1,6 mm				6000 x 41 x 1,3			
Malzeme Besleme Yüksekliği	825 mm				810 mm			
Ebatlar	Uzunluk 4250 mm Genişlik 1750 mm		Yükseklik 2600 mm Ağırlık 6580 kg		Uzunluk 3250 mm Genişlik 2200 mm		Yükseklik 2350 mm Ağırlık 4850 kg	



Talaş Konveyoru



Hidrolik Şerit Germe



Paket Kesim Mengeneleri



ILC Mikrosprey Soğutucu



3 Metre Malzeme Sehpa



Hidrolik Üst Baskı



# BMSO 460 CS/CH NC - BMSO 360 CS/CH NC

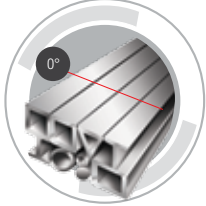
CH *Tam Otomatik Hidrolik Sürüclü Şerit Testere Makinası*

CS *Tam Otomatik Servo Sürüclü Şerit Testere Makinası*



*Motorlu Talaş Fırçası*





### Teknik Özellikler

	BMSO 460 CS/CH NC				BMSO 360 CS/CH NC			
Kesme Kapasitesi	0°	460	550 x 460	460	0°	360	400 x 360	360
Ana Motor	4 kW				3 kW			
Hidrolik Motor	2,2 kW				1,5 kW			
Soğutucu Motor	0,12 kW				0,12 kW			
Sürücü Servo Motor	1 kW				1 kW			
Kesme Hızları	20 - 100 m/min				20 - 100 m/min			
Sürücü Kurs Boyu	700 mm (CS) - 500 mm (CH)				700 mm (CS) - 500 mm (CH)			
Maksimum Sürme Boyu	9999 mm (CS) - 6000 mm (CH)				9999 mm (CS) - 6000 mm (CH)			
Opsiyonel Sürücü Kurs Boyu	1000 mm				1000 mm			
Şerit Testere Ölçüsü	5200 x 41 x 1,3 mm				4800 x 34 x 1,1 mm			
Malzeme Besleme Yüksekliği	805 mm				800 mm			
Ebatlar	Uzunluk 3000 mm Genişlik 2100 mm		Yükseklik 2100 mm Ağırlık 3250 kg		Lenght 2850 mm Genişlik 2000 mm		Yükseklik 1890 mm Ağırlık 2580 kg	

### Standartlar

Kullanıcı Dostu Plc Kontrollü Ekran  
Hidromekanik Şerit Germe  
Talaş Fırçası  
Lineer Kızaklı Üst Gövde  
Optik Yükseklik Ayar Sensörü  
Planet Redüktör  
Hız Kontrol Cihazı  
Hassas Kesim Ayarı  
Hidrolik Split Mengene

Talaş Konveyörü  
Kesim Genişlik Ayar Kolu  
Kapak Swich  
Hassas Basınç Ayarı  
Sap Boryağ pompası  
Şerit Testere Bıçağı 41  
Şerit Sıkışmasında Koruma Swich  
Saplanma Sensörü

### Opsiyonel

Hidrolik Şerit Germe  
Paket Kesim Mengeneri  
Mikrosprey Soğutucu  
3 Metre Malzeme Sehpa  
Hidrolik Üst Baskı  
2° Eğik Kafa  
Motorlu Talaş Fırçası

Hidrolik Şerit Germe

Paket Kesim  
Mengeneri

Mikrosprey Soğutucu

3 Mt Malzeme Sehpa

Hidrolik Üst Baskı

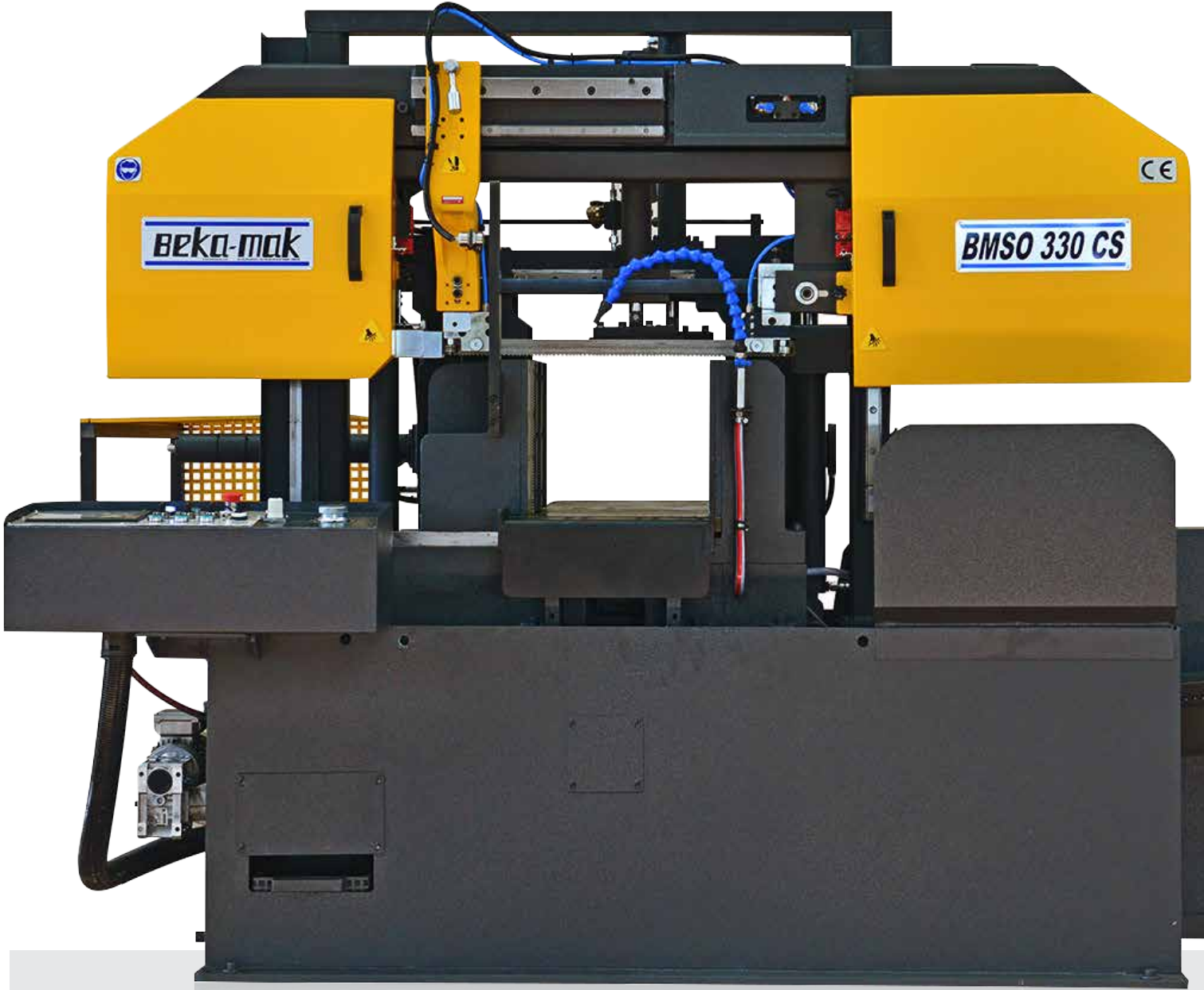
2° Eğik Kafa



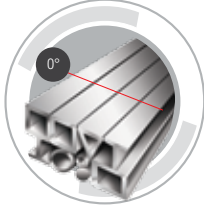
# BMSO 330 CS/CH NC

CH *Tam Otomatik Hidrolik Sürüclü Şerit Testere Makinası*

CS *Tam Otomatik Servo Sürüclü Şerit Testere Makinası*







### Teknik Özellikler

				
Kesme Kapasitesi	0°	330	360 x 330	330
Ana Motor	3 kW			
Hidrolik Motor	1,5 kW			
Soğutucu Motor	0,12 kW			
Sürücü Servo Motor	1 kW			
Kesme Hızları	20 - 100 m/min			
Maksimum Sürme Boyu	9999 mm			
Şerit Testere Ölçüsü	4380 x 34 x 1,1 mm			
Malzeme Besleme Yüksekliği	850			
Ebatlar	<b>Uzunluk</b> 2100 mm <b>Genişlik</b> 2300 mm <b>Yükseklik</b> 1560 mm <b>Ağırlık</b> 2120 kg			

### Standartlar

Kullanıcı Dostu Plc Kontrollü Ekran  
Hidromekanik Şerit Germe  
Talaş Fırçası  
Lineer Kızaklı Üst Gövde  
Optik Yükseklik Ayar Sensörü  
Planet Redüktör  
Hız Kontrol Cihazı  
Hassas Kesim Ayarı  
Saplanma Sensörü  
Hidrolik Split Mengene  
Talaş Konveyörü

### Opsiyonel

Hidrolik Şerit Germe  
Paket Kesim Mengeneleri  
Mikrosprey Soğutucu  
3 Metre Malzeme Sehpası  
Hidrolik Üst Baskı  
4 kW Motor

Motorlu Talaş Fırçası



Hidrolik Şerit Germe



Paket Kesim Mengeneleri



Mikrosprey Soğutucu



3 Metre Malzeme Sehpası



Hidrolik Üst Baskı



# P-SAW 330 CS

*Tam Otomatik Servo Sürüclü Kabinli Şerit Testere Makinası*

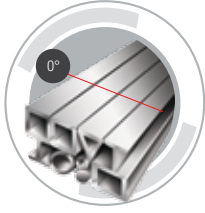
## **Standartlar**

Hassas Basınç  
Hidrolik Şerit Germe  
Optik Yükseklik Ayar Sensörü  
Servo Besleme  
Talaş Konveyör


## **Opsiyonel**

Aslanağızı Mengene  
Mikrosprey Soğutucu  
3 Mt. Malzeme Sehpası  
Hidrolik Üst Baskı





### Teknik Özellikler

				
Kesme Kapasitesi	0°	330	360 x 330	330
Ana Motor	3 kW			
Hidrolik Motor	1,5 kW			
Soğutucu Motor	0,12 kW			
Sürücü Servo Motor	0,25 kW			
Kesme Hızları	20 - 100 m/min			
Maksimum Sürme Boyu	700 mm			
Şerit Testere Ölçüsü	4380 x 34 x 1,1 mm			
Malzeme Besleme Yüksekliği	850			
Ebatlar	<b>Uzunluk</b> 2625 mm <b>Genişlik</b> 1900 mm <b>Yükseklik</b> 1900 mm <b>Ağırlık</b> 2150 kg			



Hidrolik Üst Baskı



3 Metre Malzeme  
Sehpası



Mikrosprey Soğutucu



Paket Kesim  
Mengeneleri



