



# ÜMIT MAKİNA

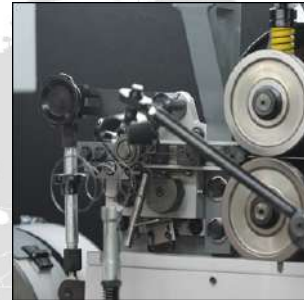
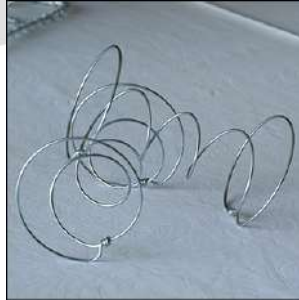
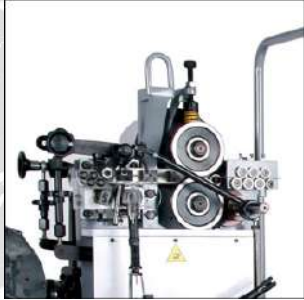
'Manufacturing Worldwide'

Since 1988

## BH-30/40/50

Bonnell Spring Coiling Machine

Bonel Yay Helezon Makinası



Bonnell Springs are knotted, hourglass shaped steel wire coils with a round top. Hardened steel is one of the most widely used materials for bonnell springs. BH Series Bonnell Spring Coiling Machinery shapes heated steel wires according to the desired coil spring size and number of convolutions.

Bonel yaylar düğümlü, kum saati şeklinde çelik ve yuvarlak tel yaylarıdır. Bonel yaylar tipik olarak sertleştirilmiş çelikten yapılır. BH Grubu Bonel Yay Helezon Makinaları, ısıtılmış çelik yay telini istenilen yay boyutunda ve kıvrım sayısında kolaylıkla şekillendirebilir.

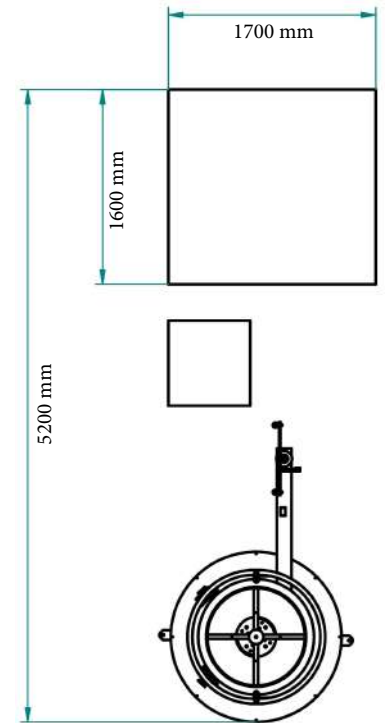
## Features

- PLC control system
- Proper functioning and mass production up to 60 springs per minute
- High tech bottom and top knotting system
- Very simple to operate and very easy to set up
- Soundproof Enclosure
- Fast and easy change of spring features
- Operates without compressed air
- Electronic control on heat treatment system
- Adjustable frequency modulation

## Özellikler

- PLC kontrol sistemi
- Dakikada 60 yaya kadar seri üretim
- İleri teknoloji alt ve üst düğümleme sistemi
- Kolay makina kurulumu ve kullanımı
- Ses geçirmez güvenlik kabini
- Yay özelliklerinin hızlı ve kolay değişimi
- Basınçlı hava gerektirmeyen tasarım
- Elektronik kontrol ile hatasız ısıtma sistemi
- Değiştirilebilir frekans modülasyonu

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER	BH-30	BH-40	BH-50
Spring Type / Yay Tipi	Bonnell / Bonel		
Spring Height for 4 Convolutions / Yay Boyu 4 Hatveli	80-100 mm	80-100 mm	80-100 mm
Spring Height for 5 Convolutions / Yay Boyu 5 Hatveli	130-155 mm	130-155 mm	130-155 mm
Spring Height for 6 Convolutions / Yay Boyu 6 Hatveli	160-170 mm	160-170 mm	160-170 mm
End Coil Outside Diameter / Yay Kafa Çapları	68-86 mm	84-96 mm	76-80 / 80-86 mm
Wire Diameter / Tel Çapı	2.0-2.2 mm	2.0-2.4 mm	2.0-2.2 / 2.0-2.4 mm
Main Motor Control / Ana Motor	2.2 KW		
Swift Motor Power / Çıkırık Motoru	1.1 KW		
Heat Treatment Power / Isıl İşlem Transformatörü	10 KW		
Weight / Ağırlık	2810 Kg		
Max. Weight of Wire Roll / Maksimum Tel Ağırlığı	900 Kg		
Power / Şebeke	380 V 3 faz 80 A		
Total Area / Çalışma Alanı	5200 x 1700 mm		
CE	Yes / Evet		



Footprint  
Makina Yerleşim

## WHY ÜMİT MAKİNA?

A mattress manufacturer is someone who shapes the quality of all human life by shaping the quality of the sleep. It is the mattress manufacturer's unending pursuit for comfort and perfection that has all humanity wake up energized and ready to take on the day. Their goal of providing the most refreshing and fruitful sleep is what allows the architect to keep building homes, the scientist to keep discovering information, and the doctor to keep saving lives.

And such a noble purpose demands the most ideal machinery; machinery that will not abandon you in the middle of a crucial production period; machinery that will produce the most comfortable mattresses at the most unbelievable rates; machinery that will secure the mattresses tightly as they leave the factory to find their new homes.

But with the highest quality machinery must come a reliable and responsive long-term service. The supplier of the machinery must be a provider of trust and safety, always ready to send technical support teams regardless of which country the mattress manufacturer is located at. The supplier should be available for phone calls and emails 24/7, as being in the global market must mean adapting to all time zones.

After purchasing their machinery, the mattress manufacturers should ask themselves: Can they contact the supplier of the machinery whenever they want to? Are they receiving first-hand quality controls years after the sale? In case of a malfunction, are the high-level representatives of the supplier only a phone call away? Are you talking to the same technician, regardless of how much time has passed, building a personal relationship?

Ümit Makina defines quality in the mattress machinery industry. With decades of experience and machinery in 92 different countries, we proudly represent the best production and support the industry has to offer. We are honored to be a part of any mattress manufacturer's pursuit for the most comfortable sleep, and will always keep redefining what manufacturers expect from the best of the industry.

## NEDEN ÜMİT MAKİNA?

Yatak üreticisi, uyku kalitesini şekillendirerek insan yaşamının kalitesini kontrol eden kişidir. Kişileri uykudan güne en iyi şekilde hazır hale getirmek yatak üreticisinin bitmeyen konfor ve mükemmellik arayışıdır. En ferah ve verimli uykuyu sağlama hedefleri, mimarın evleri inşa etmesine, bilim insanının bilgiyi keşfetmeye devam etmesine ve doktorun hayat kurtarmaya devam etmesine olanak tanır.

Ve böylesine asil bir amaç, en ideal makinayı gerektirir; önemli bir üretim döneminin ortasında sizi terk etmeyecek makinalar; en konforlu yatakları üretecek makinalar; yeni evlerine ulaşmak için fabrikadan çıkan yatakları sıkıca saracak makinalar.

Ancak bu kaliteli makinalarla güvenilir ve duyarlı, uzun vadeli bir hizmet sağlanabilmelidir. Makina tedarikçisi, yatak üreticisinin hangi ülkede bulunduğuna bakmaksızın her zaman teknik destek ekipleri göndermeye hazır bir güven ve güvenlik tedarikçisi de olmalıdır. Küresel pazarda olmak, tüm saat dilimlerine uyum sağlamak anlamına geldiği için tedarikçi 7/24 telefon görüşmeleri ve e-postalar için hazır olmalıdır.

Makinalarını satın almadan önce yatak üreticileri kendilerine şu soruları sormalıdır: İstedikleri zaman makina tedarikçisiyle iletişime geçebilirler mi? Satıştan yıllar sonra birinci elden kalite kontrolleri alabilecekler mi? Bir arıza durumunda, tedarikçinin üst düzey temsilcileri sadece bir telefon uzaklarında mı? Kişisel bir ilişki kurarak ne kadar zaman geçtiğine bakılmaksızın aynı teknisyenle karşılaşılabilecekler mi?

Ümit Makina, yatak makinaları sektöründe kaliteyi tanımlar. Bugüne dek 95 farklı ülkedeki onlarca yıllık tecrübemiz ve makinalarımızla, sektörün sunabileceği en iyi üretim ve desteği gururla temsil ediyoruz. Yatak üreticilerinin en rahat uyku arayışının bir parçası olmaktan onur duyuyoruz, ve bu endüstrinin en iyilerinin beklentilerini yeniden tanımlamaya devam edeceğiz.