# SEYYAR BORVEK MAKİNASI PORTABLE INLINE BORING

## 3M60N









İş Kapasitesi Capacity

Yüksek Hız High Speed CF







00000000000 340 STROK 313.56 684mm

BM60NC makinelerimizin kulanıldığı sektörler şunlardır:

tersaneler, ağır sanayi sektörleri, hafriyat ekipmanları, petrokimya, enerji,madencilik. Bara mili 60 mm olması nedeni ile vibrasyon oldukça düşüktür. Hızlı kesme işlemine uygundur. Yataklar arası mesafe 1200 mm işlerde 2 adet rulmanlı yatak ile çalışmaya uygundur.

Küçük boyutları ve düşük ağırlıkları sayesinde kurulumu çok hızlı ve kolaydır. Yalnızca tek bir makine ile birden çok fonksiyona sahip olacaksınız. Makinelerimiz 24 ay garantilidir. Dijital ve analog düğmeler ile çalışma imkanı sağlanmaktadır.

- Dijital kaynak ve kesme verilerini hafıza kaydı yapabilir.
- Dijital cetvel ile başlatma ve durdurma özelliğine sahiptir.
- Dijital ekranda motor tork değer göstergesi.

The sectors where our BM60NC Machines are used are:

Shipyards, Heavy Industry Sectors, Excavation Equipment, Petrochemical Energy, Mining. Vibration is very low due to the fact that the busbar shaft is 60 mm. It is suitable for fast cutting. The distance between the bearings is 1200 mm. It is suitable for working with 2 rolling bearings.

Thanks to its small dimensions and low weight, it is very quick and easy to install. You will have multiple functions with just one machine. Our machines are guaranteed for 24 months.

It is possible to operate with digital and analog buttons.

- It can memory digital welding and cutting data.
- It has the feature of starting and stopping with a digital
- Engine Torque Value Display on Digital Screen.

MODEL / TYPE	MOTOR TİPİ	AĞIRLIK / KG WEIGHT	DÖNME HIZI ROTATION SPEED	STROK	KESME CUTTING CK/45	KAPASİTE KAYNAK CAPACITY WELDING
BM60NC	AC SERVO MOTOR	43	180 RPM/DK	380 mm	62-600 mm	60-600 mm

#### **İŞLEVSELLİK**

- Delik içi tornalama
- Delik içi otomatik kaynak
- Delik dıştan kaynak
- Delme mors matkap ile
- Klavuz çekme
- Yüzey torna (Kit 280 ile)
- Diş yüzey işleme (Ekstra ekipmanlar ile)
- Segman kanallarının oluşturulması (Kit 280 ile)

#### TEKNÍK BÍLGÍLER

- Delik İçi Torna Kapasitesi 62 mm 'den 600 mm 'ye kadar
- Delik İçi Kaynak Kapasitesi 65 mm 'den 600 mm 'ye kadar
- Torna Kalem Çapı : 16 mm
  Delikler Arası Mesafe : 100 mm

#### UYUMLU EKSTRA EKİPMANLAR

Q 40 Mil Seti Kit 280 Alın Torna Aleti

#### **FUNCTIONAL**

- In-hole automatic welding
- Hole external welding
- Drilling with a morse drill
- Tapping
- Surface turning (with kit 280)
- Tooth surface treatment (with extra equipment)
- Creation of segment channels (with kit 280)

#### TECHNICAL DATA

- Internal Turning Capacity
- 62 mm to 600 mm
- Through Hole Welding Capacity
  - 65 mm to 600 mm
- Tool Holder Diameter: 16 mm
- Distance Between Holes: 100 mm

#### COMPATIBLE EXTRA EQUIPMENT Q 40 Shaft Bar Set

Kit 280 Facing Head



Adet Pcs	BM60NC EKIPMAN LISTESI	BM60NC EQUIPMENT LIST
	Bara Mili Çap Q 60 mm Boy 2200 mm 62 HRC	Connectable Tool Holder Shaft Q 60mm Lgth 2200 mm-62 HRC
1	Bara Mili Çap Q 60 mm Boy 1500 mm 62 HRC	Connectable Tool Holder Shaft Q 60mm Lgth 1500 mm-62 HRC
1	BM60 Elektronik Kontrol Paneli	Electronic Conrol Panel
1	DMOO Elektrollik kollitioi Pallell	BM60 Machine
1	BM60 Makina _ Tekerlekli Ekipman Kabini	
1	Tekeriekii Ekipiriati Nabilii	Complate Trolley
<u> </u>	Makina Sehpası	Machine Stand
4	Ana Bağlantı Yatağı	Bearing Carrier
	_ Kısa Taşıyıcı 30x40x100 mm	Bracket 30x40x100 mm
1	_ Sağ Torna Kalemi S16K SCLCR 120 mm	Tool-Holder S16K SCLCR 120 mm
	_ Sol Torna Kalemi S16K SCLCL 120 mm	Tool-Holder S16K SCLCL 120 mm
	_ Sağ Torna Kalemi S16D SCACR 60 mm	Tool-Holder S16DSCACR 60 mm
1	_ Sol Torna Kalemi S16D SCMCN 60 mm	Tool-Holder S16D SCMCN 60 mm
1	_ Knux Torna Kateri 25x25x100 mm CKJNR M16	Tool-Holder 25x25x100 mm CKJNR M16
10	CCMT 09T304 Kesici Elmas	Carbide Insert Code CCMT 09T304
	_ Knux -L11 Elmas	Carbide Insert Code (Knux-K11 Extra)
	_ Ölçme Seti Saatsiz (kompratör) 600 mm'lik	Comparator Adjusment 600 mm
2	_ Merkezleyici Halka	Centering Ring
6	_ Merkezleyici Halka Taşıyıcı 30x15x70 mm	Centering Ring Holder 30x15x70 mm
6	M16v150 Civata	Centering Adjustment Bolt M14x150 mm
, ,	M14x150 Civata _ Alyan Anahtar Seti (3T-5T-8T-14)	Allon You Set (2T ET 9T 1/4)
4	_ Alyan Anantal Sett (51-51-61-14)	Allen Key Set (3T-5T-8T-14)Fillister Head Screwdriver
1	Düz Tornavida	Fillister Head Screwdriver
1	22/24_Anahtar	22/24 Key
1	_ Saat Tutucu Kelepçe Tip _ Mors Sökme Kaması	Indicator Holder Cleat
		Morse Key
	M16x50 mm Anahtar Başlı Civata	M16x50 mm Pin Bolt
12	M16x50 mm Allen Başlı Civata	M16x50 mm Hexagon Socket
12	M16 Somun	Bolt Nut M16
	KALEM UZATMA SETİ	TOOL HOLDER
1	Kalem Uzatma Q 130 mm	
1	Kalem Uzatma Q 180 mm	Tool Holder Bar Extension D. 180 mm
	Kalem Uzatma Q 270 mm	Tool Holder Bar Extension D. 270 mm
	Kalem Uzatma Q 450 mm	Tool Holder Bar Extension D. 450 mm
	Kalem Uzatma Q 590 mm (Ekstra)	Tool Holder Bar Extension D. 590 mm (Extra)
12	Uzun Taşıyıcı 30x40x350 mm	Bracket 30x40x350mm (Brackets For Adjusting Diameters)
12	UZUII IdŞIYICI 3UX4UX33U IIIIII	
0	M14x400 mm Civata	M14x400 mm Bolt For The Centering Kit
	KAYNAK SETİ	WELDING EQUIPMENT SET
1	_ Teleskobik Kaynak	Telescopic Welding Torch Shaft
	_ Q 60 mm Torcu 1500+1350 mm uzunluk 2850 mm	Q 60 mm 1500 mm + 1350 mm Lght 2850 mm
1	_ Torç Kablosu 3mt	Welding Torch Cable With Euro Fitting 3mt
1	_ Kaynak Boyunu 60 mm - 150 Amper	Torch Head (A) 60 mm (150 Current)
	Kaynak Boyunu 150 mm - 150 Amper	Torch Head (B) 150 mm (150 Current)
	Kaynak Boyunu 200 mm - 250 Amper	Torch Head (C) 200 mm (250 Current)
1	Torç Ara Uzatma Uzun 50 mm	Torch Head Extension (Tip A) 50 mm
	_ Torç Ara Uzatma Uzun 100 mm	Torch Head Extension (Tip A) 100 mm
	Torç Ara Uzatma Uzun 150 mm	Torch Head Extension (Tip A) 150 mm
Ţ	_ Torç Ara Uzatma Uzun 300 mm	Torch Head Extension (Tip A) 300 mm
5	_ Kısa Nozul 5 Adet 38 mm	Short Copper Wire Nozzle 38 mm
	_ Uzun Nozul 5 Adet 50 mm	Long Copper Wire Nozzle 50 mm
	_ Uzun Nozul 250 Amper	Long Copper Wire Nozzle (250 Current)
1	_ Nipel 250 Amper	Nipple 250 CurrentCopper Wire Contact 0,8x25 mm
5	_ Kisa Meme 0,8x25 mm	Copper Wire Contact 0,8x25 mm
5	_ Uzun Meme 1.0x28 mm	Copper Wire Contact 1.0x28 mm
1	_ Kaynak Koruyucu Spreyi	Welding Protective Spray
	YEDEK PARÇA	SPARE PARTS
1	_ 2 x 1/2 Zincir	Chain 2x0,8B
1	_ Kavis T5x420 mm	Belt T5x420 mm
2	Yedek Civata Setisukur	Tool Fixing Screw
	M10X14 mm - M10X8 mm - M10X30mm imbus	M10X14 mm - M10X8 mm - M10X30mm
1	_ Kullanma Kitabi	Manuel
	_ Nanarima Nitabi	PidridCI
	AMDALALÖLCÜG	II DACKING SIZE

### AMBALAJ ÖLÇÜSÜ PACKING SIZE

Ürün Adı Product	Hacim / Volume (m³) L x W x H (cm)	Ağırlık Weight	Tahta Sandık Wooden Crate	Brüt Ağırlık Gross Weight	Toplam Ağırlık Total Weight	
BM60NC	110 x 66 x 120	250 kg	50 kg	300 kg	390 kg	
SHAFT	25 x 34 x 19	70 kg	20 kg	90 kg	390 kg	



