



Wysoka
Prędkość
High Speed

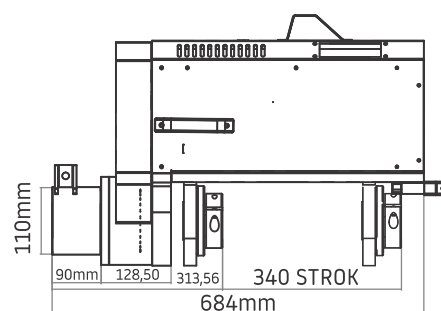
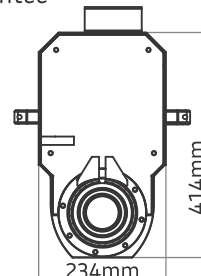
x2

Funkcjonalność
Capacity



Elektroniczna
Gwarancja
Electronic
Guarantee

43kg



Sektory, w których wykorzystywane są nasze maszyny BM60NC to: stocznie, przemysł ciężki, sprzęt do robót ziemnych, energetyka petrochemiczna, górnictwo. Wibracje są bardzo niskie, ponieważ średnica wału wytaczającego wynosi 60 mm. nadaje się do szybkiego wytaczania. Odległość między łożyskami wynosi 1200 mm. w pracy zwykle stosuje się 2 zaciski łożyskowe. Dzięki niewielkim rozmiarom i niewielkiej wadze maszyna jest bardzo szybka i łatwa w montażu. Ten model jest wielofunkcyjny. Gwarancja na nasze maszyny wynosi 24 miesiące. Możliwe sterowanie za pomocą przycisków cyfrowych i analogowych.

- Może zapamiętać cyfrowe dane dotyczące spawania i toczenia.
- Posiada funkcję uruchamiania i zatrzymywania za pomocą linijki cyfrowej.
- Wyświetlanie wartości momentu obrotowego silnika na ekranie cyfrowym.

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 ruler.
- Engine Torque Value Display on Digital Screen.

MODEL	MOTOR	WEIGHT	ROTATION SPEED	STROK	DIAMETER OF CUTTING	DIAMETER OF WELDING
BM60NC	AC SERVO MOTOR	43	180 RPM/DK	380 mm	62-750 mm	62-750 mm

FUNKCJONALNOŚĆ

- Automatyczne spawanie w otworze
- Spawanie otworów zewnętrznych
- Wiercenie wiertłem Morse
- Gwintowanie
- Obróbka płaszczyzn (z KIT 280)
- Wytaczanie rowków do pierścieni osadczych (z KIT 280)

DANE TECHNICZNE

- Średnica wytarczenia otworu od 62 do 750 mm
- Średnica spawania otworu od 65 do 750 mm
- Średnica uchwytu narzędziowego: 16 mm
- Odległość między otworami 100 mm

ZESTAWY DODATKOWE

- KIT-40 (zestaw wału wytaczającego 40mm)
- KIT 280 dla obróbki płaszczyzn

FUNCTIONAL

- In-hole automatic welding
- Hole external welding
- Drilling with a Morse drill
- Tapping
- Surface turning (with kit 280)
- Creation of segment channels (with kit 280)

TECHNICAL DATA

- Internal Turning Capacity 62mm to 750mm
- Through Hole Welding Capacity 65mm to 750mm
- Tool Holder Diameter: 16mm
- Distance Between Holes: 100mm

COMPATIBLE EXTRA EQUIPMENT

- KIT-40 Shaft Bar Set
- KIT 280 Facing Head

ilość
Pcs

BM-60 ZESTAW STANDARTOWY

- 1 Łączony wałek wytaczający fi=60mm długość 2200mm
- 1 Łączony wałek wytaczający fi=60mm długość 1500mm
- 1 Elektroniczny panel kierowania
- 1 Wytaczarka BM-60
- 1 Wózek transportowy
- 1 Stojak dla maszyny
- 4 Zacisk łożyska wału wytaczającego
- 12 Łapa zacisku 30*40*100mm
- 1 Uchwyt narzędziowy S16K SCLCR 120mm
- 1 Uchwyt narzędziowy S16K SCLCL 120mm
- 1 Uchwyt narzędziowy S16D SCACR 60mm
- 1 Uchwyt narzędziowy S16D SCMCN 60mm
- 1 Uchwyt narzędziowy 25x25x100 mm CKJNR M16
- 10 Płytki CCMT09T304
- 10 Płytki (Knux-K11 Extra)
- 1 ŚREDNICÓWKA - 600mm
- 2 Pierścienie centrujące
- 6 Nakrętka 30*15*70mm
- 6 Śruba M14*150mm
- 4 Zestaw Kluczy Imbusowych (3T-5T-8T-14)
- 1 Śrubokręt
- 1 22/24 klucz
- 1 Uchwyt wskaźnika zegarowego
- 1 Klucz Morse
- 12 M16*50mm kołek
- 12 M16*50mm śruba sześciokątna
- 12 nakrętka M16

DODATKOWE NARZĘDZIE TOKARSKIE

- 1 Bransoletka do Wytaczarki średnica 130mm
- 1 Bransoletka do Wytaczarki średnica 180mm
- 1 Bransoletka do Wytaczarki średnica 270mm
- 1 Bransoletka do Wytaczarki średnica 450mm
- 1 Bransoletka do Wytaczarki średnica 590mm
- 12 Zestaw łap zacisku (do wytaczania dużych średnic)
- 6 M14*400mm Śruba do zestawu centrującego

ZESTAW SPAWALNICZY

- 1 Teleskopowy wał spawalniczy średnica 60mm długość 1500mm + 1350mm całkowita 2850mm
- 1 Kabel spawalniczy z rozcięciem euro, długość 3m
- 1 Palnik spawalniczy (A) 60-150mm
- 1 Palnik spawalniczy (A) 150-150mm
- 1 Palnik spawalniczy (A) 200-250mm
- 1 Przedłużenie palnika spawalniczego (A) - 50mm
- 1 Przedłużenie palnika spawalniczego (A) - 100mm
- 1 Przedłużenie palnika spawalniczego (A) - 150mm
- 1 Przedłużenie palnika spawalniczego (A) - 300mm
- 5 Krótkie dysze spawalnicze 38mm
- 5 Długie dysze spawalnicze 50mm
- 5 Długie dysze spawalnicze 250mm
- 1 Sztucer 250
- 5 Końcówka miedziana 0,8*25 mm
- 5 Końcówka miedziana 1,0*28 mm
- 1 Spray spawalniczy

CZĘŚCI ZAMIENNE

- 1 Łańcuch 2x0,8B
- 1 Pasek T5*420
- 2 Śruba mocująca do narzędzia M10*25mm - M10*10mm - M10*15mm
- 1 Instrukcja

BM60NC EQUIPMENT LIST

- Connectable Tool Holder Shaft Q 60mm Lgth 2200 mm-62 HRC
- Connectable Tool Holder Shaft Q 60mm Lgth 1500 mm-62 HRC
- Electronic Conrol Panel
- BM60 Machine
- Complate Trolley
- Machine Stand
- Bearing Carrier
- Bracket 30x40x100 mm
- Tool-Holder S16K SCLCR 120 mm
- Tool-Holder S16K SCLCL 120 mm
- Tool-Holder S16DSCACR 60 mm
- Tool-Holder S16D SCMCN 60 mm
- Tool-Holder 25x25x100 mm CKJNR M16
- Carbide Insert Code CCMT 09T304
- Carbide Insert Code (Knux-K11 Extra)
- Comparator Adjustment 600 mm
- Centering Ring
- Centering Ring Holder 30x15x70 mm
- Centering Adjustment Bolt M14x150 mm
- Allen Key Set (3T-5T-8T-14)
- Fillister Head Screwdriver
- 22/24 Key
- Indicator Holder Cleat
- Morse Key
- M16x50 mm Pin Bolt
- M16x50 mm Hexagon Socket
- Bolt Nut M16

TOOL HOLDER

- Tool Holder Bar Extension D. 130 mm
- Tool Holder Bar Extension D. 180 mm
- Tool Holder Bar Extension D. 270 mm
- Tool Holder Bar Extension D. 450 mm
- Tool Holder Bar Extension D. 590 mm (Extra)
- Bracket 30x40x350mm (Brackets For Adjusting Diameters)
- M14x400 mm Bolt For The Centering Kit

WELDING EQUIPMENT SET

- Telescopic Welding Torch Shaft
- Q 60 mm 1500 mm + 1350 mm Lght 2850 mm
- Welding Torch Cable With Euro Fitting 3mt
- Torch Head (A) 60 mm (150 Current)
- Torch Head (B) 150 mm (150 Current)
- Torch Head (C) 200 mm (250 Current)
- Torch Head Extension (Tip A) 50 mm
- Torch Head Extension (Tip A) 100 mm
- Torch Head Extension (Tip A) 150 mm
- Torch Head Extension (Tip A) 300 mm
- Short Copper Wire Nozzle 38 mm
- Long Copper Wire Nozzle 50 mm
- Long Copper Wire Nozzle (250 Current)
- Nipple 250 Current
- Copper Wire Contact 0,8x25 mm
- Copper Wire Contact 1.0x28 mm
- Welding Protective Spray

SPARE PARTS

- Chain 2x0,8B
- Belt T5x420 mm
- Tool Fixing Screw
- M10X14 mm - M10X8 mm - M10X30mm
- Manuel

WIELKOŚĆ OPAKOWANIA PACKING SIZE

PRODUCT	SIZE (m3)	WEIGHT	PACKING WEIGHT	WEIGHT NETTO	WEIGHT BRUTTO
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	



BORWERK Boring & Welding
Machine Tools



borveku@gmail.com
www.borvek.eu
+48536786039