



Wysoka
Prędkość
High Speed

x2

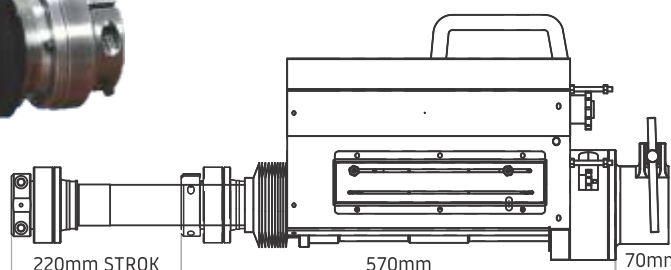
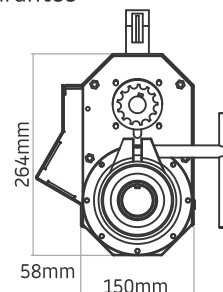
Funkcjonalność
Capacity



Elektroniczna
Gwarancja
Electronic
Guarantee



28kg



Model BM-50 jest przeznaczony głównie do użytku w warsztatach naprawczych, placach budowy, stoczniach, konserwacji fabrycznej i naprawach. Maszyny serii BM wykonują w 2 razy więcej pracy niż inne maszyny dzięki funkcji szybkiego toczenia. Precyzyjny system sterowania silnikiem serwo 2 lata gwarancji elektronicznej i mechanicznej. Regulowany system napinania łańcucha

Our BM50 model machine reduces vibrations during operation due to its busbar shaft diameter of 50 mm. The chip removal efficiency is higher. allows the use of less rolling bearings. It is designed to work in medium heavy conditions.

BM series machines do 2 times more work than other machines with their high speed turning feature. Precise speed servo motor control system
2 years electronic and mechanical warranty.
Adjustable chain tensioning system. Adjustable chain tensioning system.

MODEL	MOTOR	WEIGHT	ROTATION SPEED	STROK	DIAMETER OF CUTTING	DIAMETER OF WELDING
BM50	AC SERVO MOTOR	28	200 RPM/DK	220 mm	52-450 mm	58-450 mm

FUNKCJONALNOŚĆ

- Automatyczne spawanie w otworze
- Spawanie otworów zewnętrznych
- Wiercenie wiertłem Morse
- Gwintowanie
- Obróbka płaszczyzn (z KIT 200)
- Wytaczanie rowków do pierścieni osadnych (z KIT 200)

DANE TECHNICZNE

- Średnica wytaczania otworu od 52 do 450 mm
- Średnica spawania otworu od 65 do 450 mm

ZESTAWY DODATKOWE

- KIT-30 (zestaw wału wytaczającego 30mm)
- KIT 200 dla obróbki płaszczyzn

FUNCTIONAL

- In-hole automatic welding
- Hole external welding
- Drilling with a morse drill
- Tapping
- Surface turning (with kit 200)
- Tooth surface treatment (with extra equipment)
- Creation of segment channels (with kit 200)

TECHNICAL DATA

- Internal Turning Capacity
52 mm to 450 mm
- Through Hole Welding Capacity
65 mm to 450 mm

COMPATIBLE EXTRA EQUIPMENT

- Q 30 Shaft Bar Set
- Kit 200 Facing Head

ilość BM-50 ZESTAW STANDARTOWY

Pcs

- 1 ____ Łączony wałek wytaczający fi=50mm długość 2100mm
- 1 ____ Łączony wałek wytaczający fi=50mm długość 900mm
- 1 ____ Elektroniczny panel kierowania
- 1 ____ Wytaczarka BM-50
- 1 ____ Wózek transportowy
- 1 ____ Stojak dla maszyny
- 4 ____ Zacisk łożyska wału wytaczającego
- 12 ____ Łapa zacisku 30*30*50mm
- 12 ____ Łapa zacisku 30*30*70mm
- 1 ____ Uchwyt narzędziowy S16P SCLCR 120mm
- 1 ____ Uchwyt narzędziowy S16P SCLCL 120mm
- 1 ____ Uchwyt narzędziowy S16D SCACR-L 60mm
- 1 ____ Uchwyt narzędziowy S16D SCMCN 60mm
- 10 ____ Płytki CCMT09T304
- 1 ____ ŚREDNICÓWKA - 450mm
- 2 ____ Pierścienie centrujące
- 6 ____ Nakrętka 30*10*60mm
- 6 ____ Śruba M10*100mm
- 4 ____ Zestaw Kluczy Imbusowych (2,5T-4T-6T-8T-12L)
- 1 ____ Śrubokręt
- 1 ____ 22/24 klucz
- 1 ____ Uchwyt wskaźnika zegarowego
- 1 ____ Klucz Morse
- 12 ____ M14*50mm kołek
- 12 ____ M14*50mm śruba sześciokątna
- 12 ____ nakrętka M14

DODATKOWE NARZĘDZIE TOKARSKIE

- 1 ____ Bransoletka do Wytaczarki średnica 130mm
- 1 ____ Bransoletka do Wytaczarki średnica 180mm
- 1 ____ Bransoletka do Wytaczarki średnica 270mm
- 6 ____ Zestaw łap zacisku (do wytaczania dużych średnic)
- 6 ____ M10*230mm Śruba do zestawu centrującego

ZESTAW SPAWALNICZY

- 1 ____ Teleskopowy wał spawalniczy średnica 50mm długość 1500mm + 1350mm całkowita 2850mm
- 1 ____ Kabel spawalniczy z rozcięciem euro, długość 3m
- 1 ____ Palnik spawalniczy (A) 60-120mm
- 1 ____ Palnik spawalniczy (A) 120-250mm
- 1 ____ Przedłużenie palnika spawalniczego (A) - 50mm
- 1 ____ Przedłużenie palnika spawalniczego (A) - 100mm
- 1 ____ Przedłużenie palnika spawalniczego (A) - 300mm
- 5 ____ Krótkie dysze spawalnicze 35mm
- 5 ____ Długie dysze spawalnicze 50mm
- 5 ____ Końcówka miedziana 0,8*25mm
- 5 ____ Końcówka miedziana 1,0*25mm
- 1 ____ Spray spawalniczy

CZĘŚCI ZAMIENNE

- 1 ____ Łańcuch
- 1 ____ Pasek T5*390
- 1 ____ Bezpiecznik 8A
- 2 ____ Śruba mocująca do narzędzia M10*25mm - M10*10mm
- 1 ____ - M10*15mm
- 1 ____ Instrukcja

BM50 EQUIPMENT LIST

- Connectable Tool Holder Shaft Q 50mm Lgth 2100 mm_____
- Connectable Tool Holder Shaft Q 50mm Lgth 900 mm_____
- Electronic Control Panel_____
- BM50 Machine_____
- Complete Trolley_____
- Machine Stand_____
- Bearing Carrier_____
- Bracket 30x30x50 mm_____
- Bracket 30x30x70 mm_____
- Tool-Holder S16P SCLCR 120 mm_____
- Tool-Holder S16P SCLCL 120 mm_____
- Tool-Holder S16D SCACR-L 60 mm_____
- Tool-Holder S16D SCMCN 60 mm_____
- Carbide Insert Code : CCMT09T304_____
- Mikrospanđ 450mm Moduler Device_____
- Centering Rings_____
- Bosses 30x10x60 mm_____
- Screws M10x100 mm_____
- Allen Key Set (2,5T-4T-6T-8T-12L)_____
- Screwdriver_____
- 22/24 Key Wrenches_____
- Measuring Tool Clock Holder_____
- Morse Key_____
- M14x50 mm Pin Bolt_____
- M14x50 mm T Hexagon Socket_____
- Bolt Nut M14_____

TOOL HOLDER

- Tool Holder Bar Extension D. 130 mm_____
- Tool Holder Bar Extension D. 180 mm_____
- Tool Holder Bar Extension D. 270 mm_____
- Bracket 30x30x200 mm (Brackets For Adjusting Diameters)
- M10x230 mm Bolt For The Centering Kit

WELDING EQUIPMENT SET

- Telescopic Welding Torch Shaft_____
- Q 50 mm 1500 mm + 1350 mm Lght 2850 mm
- Welding Torch Cable With Euro fitting 3mt_____
- Torch Head (A) 60 to 120 mm_____
- Torch Head (B) 120 to 250 mm_____
- Torch Head Extension (Tip A) 50 mm_____
- Torch Head Extension (Tip A) 100 mm_____
- Torch Head Extension (Tip A) 300 mm_____
- Short Welding Wire Nozzles_____
- Long Welding Wire Nozzles_____
- Copper Wire Contact 0,8x25 mm_____
- Copper Wire Contact 1.0x25 mm_____
- Welding Protective Spray_____

SPARE PARTS

- 1/2 Chain_____
- Belt T5x390_____
- Fuses Slow 8A_____
- Tool Fixing Screw_____
- M10X25 mm - M10X10 mm - M10X15 mm
- Manuel_____

AMBALAJ ÖLÇÜSÜ PACKING SIZE

PRODUCT	SIZE (m3)	WEIGHT	PACKING WEIGHT	WEIGHT NETTO	WEIGHT BRUTTO
BM 50	105 x 54 x 85	128 kg	37 kg	165 kg	223 kg
SHAFT	223 x 23 x 18	50 kg	8 kg	58 kg	


BORWERK Boring & Welding
Machine Tools

UZMANLAR
MAKINA

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