

# MOBILNA WYTACZARKA Z FUNKCJĄ SPAWANIA PORTABLE INLINE BORING

# BM40



Wysoka  
Prędkość  
High Speed

x2

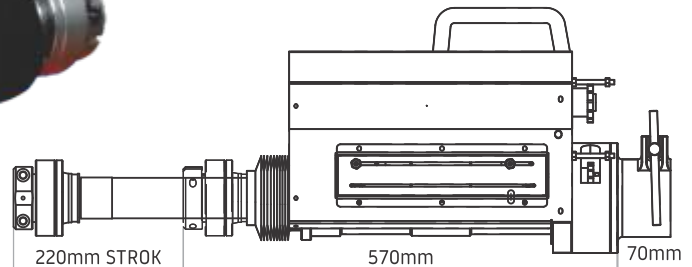
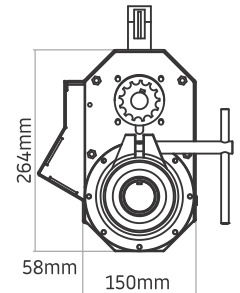
Funkcjonalność  
Capacity



Elektroniczna  
Gwarancja  
Electronic  
Guarantee



28kg



Model BM-40 jest przeznaczony głównie do użytku w warsztatach naprawczych, placach budowy, stocznjach, 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

BM40 model is mostly designed to be used in repair maintenance workshops, construction sites, shipyards, factory maintenance and repair. 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.

MODEL	MOTOR	WEIGHT	ROTATION SPEED	STROK	DIAMETER OF CUTTING	DIAMETER OF WELDING
BM40	AC SERVO MOTOR	28	230 RPM/DK	220 mm	42-400 mm	58-400 mm

## FUNKCJONALNOŚĆ

- Automatyczne spawanie w otworze
- Spawanie otworów zewnętrznych
- Wiercenie wiertłem Morse
- Gwintowanie
- Obróbka płaszczyzn (z KIT 180)
- Wytaczanie rowków do pierścieni osadczych (z KIT 180)

## DANE TECHNICZNE

- Średnica wytarczania otworu od 42 do 400 mm
- Średnica spawania otworu od 65 do 400 mm
- Średnica uchwytu narzędziowego: 12mm
- Odstęp otworów wału wytaczającego: 65 mm

## ZESTAWY DODATKOWE

- KIT-20 (zestaw wału wytaczającego 20mm)
- KIT-30 (zestaw wału wytaczającego 30mm)
- KIT 180 dla obróbki płaszczyzn

## FUNCTIONAL

- In-hole automatic welding
- Hole external welding
- Drilling with a morse drill
- Tapping
- Surface turning (with kit 180)
- Tooth surface treatment (with extra equipment)
- Creation of segment channels (with kit 180)

## TECHNICAL DATA

- Internal Turning Capacity 42 mm to 400 mm
- Through Hole Welding Capacity 65 mm to 400 mm
- Tool Holder Diameter : 12 mm
- Distance Between Holes : 65 mm

## COMPATIBLE EXTRA EQUIPMENT

- Q 20 Shaft Bar Set
- Q 30 Shaft Bar Set
- Kit 180 Facing Head



## ilość

Pcs

## BM-40 ZESTAW STANDARTOWY

- 1 — Łączony wałek wytaczający fi=40mm długość 2200mm
- 1 — Łączony wałek wytaczający fi=40mm długość 1000mm
- 1 — Elektroniczny panel kierowania
- 1 — Wytaczarka BM-40
- 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 S12K SCLCR 100mm
- 1 — Uchwyt narzędziowy S12K SCLCL 100mm
- 1 — Uchwyt narzędziowy S12D SCACR-L 50mm
- 1 — Uchwyt narzędziowy S12D SCMCN 50mm
- 10 — Płytki CCMT09T304
- 1 — ŚREDNICÓWKA - 400mm
- 2 — Pierścienie centrujące
- 6 — Śruba M10\*100mm
- 6 — Nakrętka 30\*10\*60mm
- 1 — Zestaw Kluczy Imbusowych (2,5T-4T-5T-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 90mm
- 1 — Bransoletka do Wytaczarki średnica 150mm
- 1 — Bransoletka do Wytaczarki średnica 230mm
- 1 — Zestaw łap zacisku (do wytaczania dużych średnic)
- 6 — M10\*230mm Śruba do zestawu centrującego

## ZESTAW SPAWALNICZY

- 1 — Teleskopowy wał spawalniczy średnica 40mm długość 1500mm + 1350mm całkowita 2850mm
- 1 — Kabel spawalniczy z rozcięciem euro, długość 3m
- 1 — Palnik spawalniczy (A) 65-120mm
- 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\*355
- 1 — Bezpiecznik 8A
- 2 — Śruba mocująca do narzędzia M8\*25mm - M10\*10mm - M8\*15mm
- 1 — Instrukcja

## BM40 EQUIPMENT LIST

- Connectable Tool Holder Shaft Q 40mm Lgth 2200 mm
- Connectable Tool Holder Shaft Q 40mm Lgth 1000 mm
- Electronic Control Panel
- BM40 Machine
- Complete Trolley
- Machine Stand
- Bearing Carrier
- Bracket 30x30x50mm
- Bracket 30x30x70mm
- Tool-Holder S12K SCLCR 100 mm
- Tool-Holder S12K SCLCL 100 mm
- Tool-Holder S12D SCACR-L 50 mm
- Tool-Holder S12D SCMCN 50 mm
- Carbide Insert Code : CCMT09T304
- Mikrospan 400mm Moduler Device
- Centering Rings
- Screws M10x100 mm
- Bosses 30x10x60 mm
- Allen Key Set (2,5T-4T-5T-6T-8T-12L)
- Screwdriver
- 22/24 Key Wrenhes
- 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. 90 mm
- Tool-Holder Bar Extension D. 150 mm
- Tool-Holder Bar Extension D. 230 mm
- Bracket 30x30x200 mm (Brackets For Adjusting Diameters)
- M10x230 mm Bolt For The Centering Kit

## WELDING EQUIPMENT SET

- Telescopic Welding Torch Shaft
- Q 40 mm 1500 mm + 1350 mm Lght 2850 mm
- Welding Torch Cable With Euro fitting 3mt
- Torch Head (A) 65 to 120 mm
- Torch Head (A) 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 35 mm
- Long Welding Wire Nozzles 50 mm
- Copper Wire Contact 0,8x25 mm
- Copper Wire Contact 1.0x25 mm
- Welding Protective Spray

## SPARE PARTS

- 1/2 Chain
- Belt T5x355
- Fuses Slow 8A
- Tool Fixing Screw
- M8x25 mm-M10x10 mm-M8x15 mm
- Manuel

## WIELKOŚĆ OPAKOWANIA PACKING SIZE

PRODUCT	SIZE (m3)	WEIGHT	PACKING WEIGHT	WEIGHT NETTO	WEIGHT BRUTTO
BM 40 STANDART	105 x 54 x 85	120 kg	37 kg	157 kg	202 kg
SHAFT	223 x 23 x 18	37 kg	8 kg	45 kg	



**BORWERK** Boring & Welding  
Machine Tools



**UZMANLAR**  
MAKINA

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