

# OPTImill MB 4

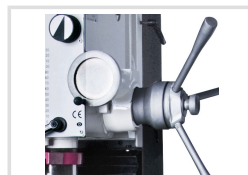


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3338450

## Produkt již není v nabídce

Univerzální a přesná převodová  
vrtačko-frézka s 12 rychlostmi  
otáček.



- Výškově přestavitelná frézovací hlava, sklopná o  $\pm 60^\circ$
- Těžké litinové provedení
- Masivní, povrchově přesně obrobený křížový stůl
- Nastavitelné klínové lišty
- Šest převodových stupňů v kombinaci s dvoustupňovým motorem poskytuje dvanáct rychlostí
- **Chod vpravo-vlevo**
- Posuv pinoly pomocí tří pákových rukojetí (vrtání)
- **Jemný posuv pinoly** ručním kolečkem
- **Závitovací cyklus pro snadnou výrobu závitů**
- Ve vřetení je umístěn otvor umožňující vyražení nástroje, popř. redukce

## Rozsah dodávky

- **Redukce MK4/MK3**
- **Seřizovací nářadí**

## Bow prospěšnosti



### Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



### Autorizovaný servis strojů

Poskytujeme záruční i pozáruční servis.



### Záruka 2 roky

Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.









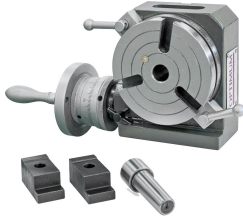
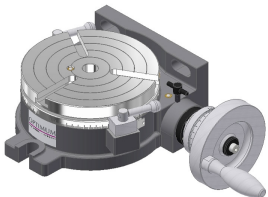




### Předváděcí centrum Olomouc













Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Vrtací výkon trvalý   ocel'	28 mm
Vrtací výkon max.   ocel'	32 mm
Max. priemer stopkovej frézy	28 mm
Max. priemer nožovej hlavy	63 mm
Vyloženie	275 mm
Rozmery pracovného stola	800 × 240 mm
T-drážky   veľkosť	14 mm
T-drážky   rozstup	63 mm
Kužel' vretena	MK4
Rozsah posuvu - os X	450 mm
Rozsah posuvu - os Y	200 mm
Rozsah posuvu - os Z	430 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	460 mm
Posuv pinoly	120 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-60 ° až +60 °
Príkion	1100 / 1500 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1120 × 1350 × 800 mm
Hmotnosť	320 kg

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Rýchloúpinacia hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 40 Kč Cena s DPH 48 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Stopkové frézy HSS - sada 12 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3352250 Cena bez DPH 76 Kč Cena s DPH 92 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Upínací trň MK4, B16 pre vrtáciu hlavičku</b></p> <p>Objednací číslo 3050661 Cena bez DPH 16 Kč Cena s DPH 19 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Narážací uholník 90°</b></p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 152 Kč Cena s DPH 183 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Prismatický nastaviteľný uholník WP 30</b></p> <p>Objednací číslo 3352195 Cena bez DPH 100 Kč Cena s DPH 121 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Univerzálna deliaca hlava TA 125</b></p> <p>Objednací číslo 3356125 Cena bez DPH 612 Kč Cena s DPH 740 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Křížový stół KT 210</b></p> <p>Objednací číslo 3356600 Cena bez DPH 1 024 Kč Cena s DPH 1 239 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Výškovo nastaviteľný koník Rst 1 pre RT 150</b></p> <p>Objednací číslo 3356155 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Deliaci stół RT 100</b></p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 408 Kč Cena s DPH 493 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Deliaci stół RT 150</b></p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH 392 Kč Cena s DPH 474 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Deliaci stół RT 200</b></p> <p>Objednací číslo 3356200 Cena bez DPH 604 Kč Cena s DPH 730 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Horizontálně-vertikální deliací stół s 3-čelustovým sključovadlom RTE 165</b></p> <p>Objednací číslo 3356365 Cena bez DPH 968 Kč Cena s DPH 1 171 Kč</p>

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelistovým sključovadlom RTU 165</b></p> <p>Objednací číslo 3354165 Cena bez DPH 1 324 Kč Cena s DPH 1 602 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>FMS 100</b></p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 144 Kč Cena s DPH 174 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>FMS 125</b></p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 260 Kč Cena s DPH 314 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>FMSN 100</b></p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 376 Kč Cena s DPH 454 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>FMSN 125</b></p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 408 Kč Cena s DPH 493 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Univerzálne chladiace zariadenie (230 V)</b></p> <p>Objednací číslo 3351999 Cena bez DPH 124 Kč Cena s DPH 150 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Chladiaca hadica KMS 2</b></p> <p>Objednací číslo 3356660 Cena bez DPH 55 Kč Cena s DPH 66 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Kovová chladiaca hadica MMC 1</b></p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 Kč</p>
 <p><b>Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg</b></p> <p>Objednací číslo 1011 Cena bez DPH 44 Kč Cena s DPH 53 Kč</p>	 <p><b>Montáž chladenia</b></p> <p>Objednací číslo 9002000 Cena bez DPH 80 Kč Cena s DPH 97 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Nivelačný prvok SE 1</b></p> <p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH 34 Kč Cena s DPH 41 Kč</p>	 <p><b>Karnasdi<sup>™</sup></b> PROFESSIONAL TOOLS</p> <p><b>MECUTSPRAY 500 ml</b></p> <p>Objednací číslo 38760.1150 Cena bez DPH 15 Kč Cena s DPH 18 Kč</p>

## Doporučené příslušenství



### Ustavenie stroja

Objednací číslo 9000509  
**Cena bez DPH 0 Kč**  
Cena s DPH 0 Kč



### Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo 9000508  
**Cena bez DPH 0 Kč**  
Cena s DPH 0 Kč