

# OPTImill MB 4 P

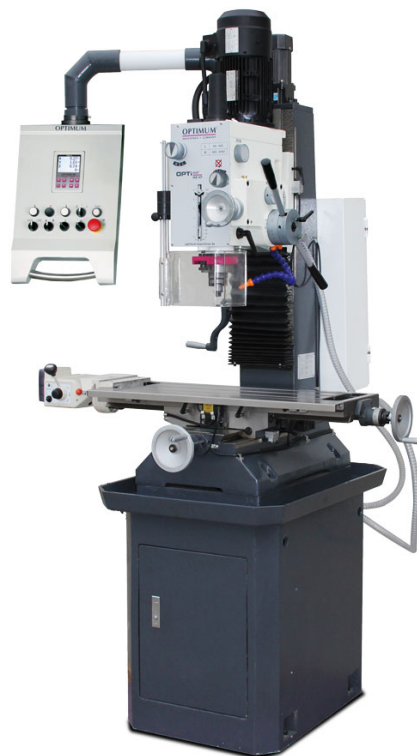


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3338460

**6 600 € bez DPH**  
7 986 Kč s DPH

Univerzálna vřtačko-frézka s  
digitálnym odmeriavaním polohy a  
liatinovým podstavcom.



- Brúsené prevodové kolesá bežiacie v olejovom kúpeli zaisťujú veľmi pokojný chod
- Veľký rozsah otáčok 95 - 3200 ot/min a 12 rýchlostí
- Dvojstupňový kvalitný elektromotor
- **Ručný posuv pinoly s ručným jemným prísuvom**
- Automatický posuv pinoly
- Automatický posuv v osi X, pohyb frézovacej hlavy v osi Z pomocou motora
- Frézovacia hlavu je možné naklopiť o  $\pm 45^\circ$
- **Vŕtanie / závitovací cyklus**
- Stabilný stĺp s masívnym rybinovým vedením
- Masívny liatinový **podstavec s kanálom na triesky**
- Štandardne dodávané **s chladiacou sústavou**
- Výškovo nastaviteľný ochranný kryt s mikropsínačom
- 
- 
-

- **Ovládací panel**
- Vstavaný ovládací panel
- Vstavané kompaktné digitálne odmeriavanie polohy DRO 5
- Uživatelsky prívetivé ovládanie
- Trojriadkový displej

## Rozsah dodávky

- **Redukce MK4/MK3**
- **Podstavec**
- **Seřizovací nářadí**
- **Digitální odměřování polohy DRO 5**

## Bow prospěšnosti



### Předprodejní kontrola

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



### Garanční prohlídka zdarma

Lze využít pro tento stroj, aby perfektně pracoval.



### 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	258 mm
Rozmery pracovného stola	800 × 240 mm
T-drážky   počet	3
T-drážky   veľkosť	14 mm
T-drážky   rozstup	80 mm
Upnutie	MK4/M16
Kužel' vretena	MK4
Rozsah posuvu - os X	450 mm
Rýchlosť strojného posuvu - os X	0,1   0,18   0,26 mm/min
Rozsah posuvu - os Y	195 mm
Rozsah posuvu - os Z	350 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12 (6 převodů x 2 rychlosti motoru)
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	420 mm
Posuv pinoly	120 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Príkon	1100 / 1500 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1600 × 2110 × 930 mm
Hmotnosť	495 kg

## Doporučené příslušenství



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

**Rýchloupínacia hlavička  
Optimum B16, 1 - 16 mm**

Objednací číslo 3050633  
Cena bez DPH 40 Kč  
Cena s DPH 48 Kč



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

**Sada upínača MK4/M16/ER 32 a  
klieštin 3 - 20 mm**

Objednací číslo 3352094  
Cena bez DPH 244 Kč  
Cena s DPH 295 Kč



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

**Stopkové frézy HSS - sada 12 ks**

Objednací číslo 3352250  
Cena bez DPH 76 Kč  
Cena s DPH 92 Kč



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

**Upínací trň pre valcové frézy  
MK4/M16/22 mm**

Objednací číslo 3352103  
Cena bez DPH 56 Kč  
Cena s DPH 68 Kč



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

**Upínací trň MK4, B16 pre vrtáciu  
hlavičku**

Objednací číslo 3050661  
Cena bez DPH 16 Kč  
Cena s DPH 19 Kč



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

**Upinky SPW 12 - sada**

Objednací číslo 3352077  
Cena bez DPH 96 Kč  
Cena s DPH 116 Kč



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

**Narážací uholník 90°**

Objednací číslo 3385052  
Cena bez DPH 152 Kč  
Cena s DPH 183 Kč



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

**Prismatický nastaviteľný uholník  
WP 30**

Objednací číslo 3352195  
Cena bez DPH 100 Kč  
Cena s DPH 121 Kč



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

**Univerzálna deliaca hlava TA 125**

Objednací číslo 3356125  
Cena bez DPH 612 Kč  
Cena s DPH 740 Kč



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

**Křížový stół KT 210**

Objednací číslo 3356600  
Cena bez DPH 1 024 Kč  
Cena s DPH 1 239 Kč



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

**Výškovo prestaviteľný koník Rst  
1 pre RT 150**

Objednací číslo 3356155  
Cena bez DPH 160 Kč  
Cena s DPH 193 Kč

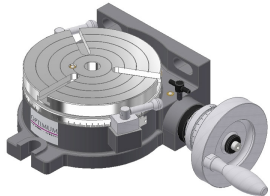
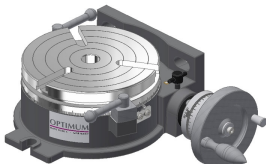



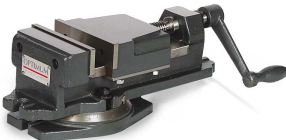








**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Deliací stół RT 100**

Objednací číslo 3356110  
Cena bez DPH 408 Kč  
Cena s DPH 493 Kč

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Deliací stůl RT 150</b></p> <p>Objednací číslo 3356150  <b>Cena bez DPH 392 Kč</b>            Cena s DPH 474 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Deliací stůl RT 200</b></p> <p>Objednací číslo 3356200  <b>Cena bez DPH 604 Kč</b>            Cena s DPH 730 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165</b></p> <p>Objednací číslo 3356365  <b>Cena bez DPH 968 Kč</b>            Cena s DPH 1 171 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165</b></p> <p>Objednací číslo 3354165  <b>Cena bez DPH 1 324 Kč</b>            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  <b>Cena bez DPH 144 Kč</b>            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  <b>Cena bez DPH 260 Kč</b>            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  <b>Cena bez DPH 376 Kč</b>            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  <b>Cena bez DPH 408 Kč</b>            Cena s DPH 493 Kč</p>
 <p><b>Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg</b></p> <p>Objednací číslo 1011  <b>Cena bez DPH 44 Kč</b>            Cena s DPH 53 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Nivelačný prvok SE 1</b></p> <p>Objednací číslo 3381012  <b>Cena bez DPH 34 Kč</b>            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  <b>Cena bez DPH 15 Kč</b>            Cena s DPH 18 Kč</p>	 <p><b>Ustavenie stroja</b></p> <p>Objednací číslo 9000509  <b>Cena bez DPH 0 Kč</b>            Cena s DPH 0 Kč</p>

## Doporučené příslušenství



### Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo	9000508
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0 Kč</b>
Cena s DPH	0 Kč