

# OPTImill MB 4 P



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

Objednací číslo:  
3338460

Původní cena 7 040 € bez DPH  
Ušetříte 1 040 €

**6 000 € bez DPH**  
7 260 Kč s DPH

Univerzálna vrtačko-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 frézovaej hlavy v osi Z pomocou motora
- Frézovaciú hlavu je možné naklopiť o  $\pm 60^\circ$
- **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.











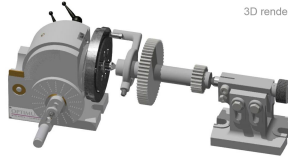



### Předváděcí centrum Olomouc

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   veľkosť	14 mm
T-drážky   rozstup	80 mm
Kužel' vretena	MK4
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	420 mm
Posuv pinoly	120 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-60 ° až +60 °
Príkion	1100 / 1500 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1300 × 2220 × 1000 mm
Hmotnosť	515 kg

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Rýchloupínacia hlavička DKC B16, 1 - 16 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3350633 Cena bez DPH 40 Kč Cena s DPH 48 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Sada upínača MK4/M16/ER 32 a klieštin 3 - 20 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3352094 Cena bez DPH 236 Kč Cena s DPH 285 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 75 Kč Cena s DPH 91 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Stopkové frézy - sada 18 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3352118 Cena bez DPH 752 Kč Cena s DPH 909 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Stopkové frézy (rádiusové) - sada 9 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3352116 Cena bez DPH 304 Kč Cena s DPH 367 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Upínací trň pre valcové frézy MK4/M16/22 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3352103 Cena bez DPH 56 Kč Cena s DPH 68 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 15 Kč Cena s DPH 18 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Upinky SPW 12 - sada</b></p> <p>Objednací číslo 3352077 Cena bez DPH 100 Kč Cena s DPH 121 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 148 Kč Cena s DPH 179 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 584 Kč Cena s DPH 706 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Křížový stół KT 180</b></p> <p>Objednací číslo 3356600 Cena bez DPH 1 012 Kč Cena s DPH 1 224 Kč</p>

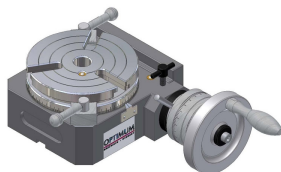
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Výškovo nastavitelný koník Rst 1 pre RT 150

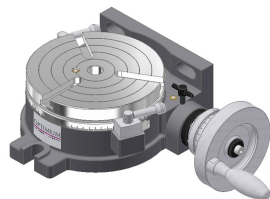
Objednací číslo 3356155  
Cena bez DPH **152 Kč**  
Cena s DPH 183 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Deliaci stół RT 100

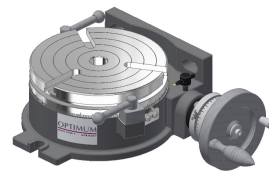
Objednací číslo 3356110  
Cena bez DPH **388 Kč**  
Cena s DPH 469 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Deliaci stół RT 150

Objednací číslo 3356150  
Cena bez DPH **380 Kč**  
Cena s DPH 459 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Deliaci stół RT 200

Objednací číslo 3356200  
Cena bez DPH **584 Kč**  
Cena s DPH 706 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Horizontálně-vertikální deliaci stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165

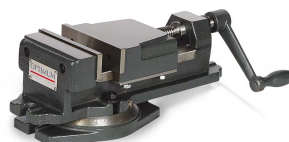
Objednací číslo 3356365  
Cena bez DPH **932 Kč**  
Cena s DPH 1 127 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Horizontálně-vertikální deliaci stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165

Objednací číslo 3354165  
Cena bez DPH **1 276 Kč**  
Cena s DPH 1 543 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMS 100

Objednací číslo 3354100  
Cena bez DPH **184 Kč**  
Cena s DPH 222 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMS 125

Objednací číslo 3354125  
Cena bez DPH **252 Kč**  
Cena s DPH 304 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMSN 100

Objednací číslo 3354110  
Cena bez DPH **360 Kč**  
Cena s DPH 435 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMSN 125

Objednací číslo 3354120  
Cena bez DPH **396 Kč**  
Cena s DPH 479 Kč



### Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

Objednací číslo 1011  
Cena bez DPH **44 Kč**  
Cena s DPH 53 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012  
Cena bez DPH **29 Kč**  
Cena s DPH 35 Kč

## Doporučené příslušenství



**metalkraft**

**Magnetický zberač triesok  
"Chipmag"**

Objednací číslo	3850010
<b>Cena bez DPH</b>	<b>50 Kč</b>
Cena s DPH	60 Kč



**Karnasdi**  
PROFESSIONAL TOOLS

**MECUTSPRAY 500 ml**

Objednací číslo	38760.1150
<b>Cena bez DPH</b>	<b>15 Kč</b>
Cena s DPH	18 Kč



**Ustavenie stroja**

Objednací číslo	9000509
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0 Kč</b>
Cena s DPH	0 Kč



**Zaškolenie obsluhy stroja**

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