

# OPTImill MB 4 P



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

Objednací číslo:  
3338460

Původní cena 175 990 Kč bez DPH  
Ušetříte 26 000 Kč

**149 990 Kč bez DPH**  
181 488 Kč s DPH

Univerzální vrtačko-frézka s  
digitálním odměřováním polohy a  
litinovým podstavcem.



- Broušená převodová kola běžící v olejové lázni zajišťují velmi klidný chod
- Velký rozsah otáček 95 - 3200 ot/min a 12 rychlostí
- Dvoustupňový kvalitní elektromotor
- **Ruční posuv pinoly s ručním jemným přísuvem**
- Automatický posuv pinoly
- Automatický posuv v ose X, pohyb frézovací hlavy v ose Z pomocí motoru
- Frézovací hlavu lze naklopit o  $\pm 60^\circ$
- **Vrtání / závitovací cyklus**
- Stabilní sloup s masivním rybinovým vedením
- Masivní litinový **podstavec s kanálem na třísky**
- Standardně dodávané **s chladicí soustavou**
- Výškově stavitelný ochranný kryt s mikrospínačem

•

- 
- **Ovládací panel**
- Vestavěný ovládací panel
- Vestavěné kompaktní digitální odměřování polohy DRO 5
- Uživatelsky přívětivé ovládání
- Třířádkový 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.











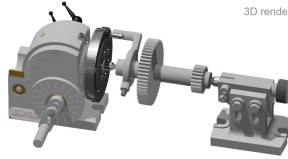



### Předváděcí centrum Olomouc

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. průměr stopkové frézy	28 mm
Max. průměr nožové hlavy	63 mm
Vyložení	258 mm
Rozměry pracovního stolu	800 × 240 mm
T-drážky   velikost drážky	14 mm
T-drážky   rozteč	80 mm
Kužel vřetene	MK4
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Počet rychlostních stupňů	12
Max. vzdálenost vřetene a stolu	420 mm
Posuv pinoly	120 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-60 ° až +60 °
Příkon	1100 / 1500 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1300 × 2220 × 1000 mm
Hmotnost	515 kg

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Rychloupínací hlavička DKC B16, 1 - 16 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3050633 <b>Cena bez DPH 999 Kč</b> Cena s DPH 1 209 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Sada upínače MK4/M16/ER 32 a kleštin 3 - 20 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3352094 <b>Cena bez DPH 5 890 Kč</b> Cena s DPH 7 127 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 <b>Cena bez DPH 1 879 Kč</b> Cena s DPH 2 274 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Stopkové frézy - sada 18 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3352118 <b>Cena bez DPH 18 790 Kč</b> Cena s DPH 22 736 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 <b>Cena bez DPH 7 590 Kč</b> Cena s DPH 9 184 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Upínací trn pro válcové frézy MK4/M16/22 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3352103 <b>Cena bez DPH 1 399 Kč</b> Cena s DPH 1 693 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Upínací trn MK4, B16 pro vrtací hlavičku</b></p> <p>Objednací číslo 3050661 <b>Cena bez DPH 379 Kč</b> Cena s DPH 459 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Upínky SPW 12 - sada</b></p> <p>Objednací číslo 3352077 <b>Cena bez DPH 2 490 Kč</b> Cena s DPH 3 013 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Narážecí úhelník 90°</b></p> <p>Objednací číslo 3385052 <b>Cena bez DPH 3 690 Kč</b> Cena s DPH 4 465 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Prismatický nastavitelný úhelník WP 30</b></p> <p>Objednací číslo 3352195 <b>Cena bez DPH 2 490 Kč</b> Cena s DPH 3 013 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Univerzální dělicí hlava TA 125</b></p> <p>Objednací číslo 3356125 <b>Cena bez DPH 14 590 Kč</b> Cena s DPH 17 654 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Křížový stůl KT 210</b></p> <p>Objednací číslo 3356600 <b>Cena bez DPH 25 290 Kč</b> Cena s DPH 30 601 Kč</p>

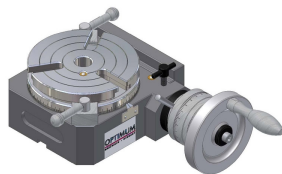
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Výškově přestavitelný koník Rst 1 pro RT 150

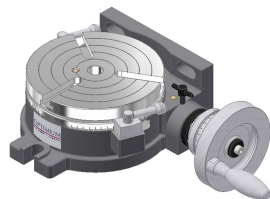
Objednací číslo 3356155  
**Cena bez DPH 3 790 Kč**  
Cena s DPH 4 586 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Dělicí stůl RT 100

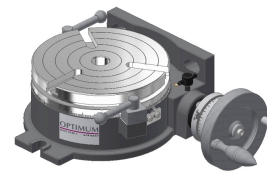
Objednací číslo 3356110  
**Cena bez DPH 9 690 Kč**  
Cena s DPH 11 725 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo 3356150  
**Cena bez DPH 9 490 Kč**  
Cena s DPH 11 483 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo 3356200  
**Cena bez DPH 14 590 Kč**  
Cena s DPH 17 654 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelistovým sklíčidlem RTE 165

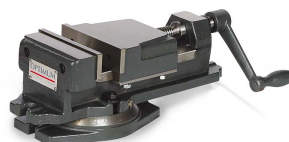
Objednací číslo 3356365  
**Cena bez DPH 23 290 Kč**  
Cena s DPH 28 181 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Horizontálně-vertikální dělicí stůl s 3-čelistovým sklíčidlem RTU 165

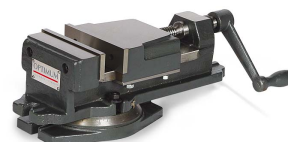
Objednací číslo 3354165  
**Cena bez DPH 31 890 Kč**  
Cena s DPH 38 587 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMS 100

Objednací číslo 3354100  
**Cena bez DPH 4 590 Kč**  
Cena s DPH 5 554 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMS 125

Objednací číslo 3354125  
**Cena bez DPH 6 290 Kč**  
Cena s DPH 7 611 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMSN 100

Objednací číslo 3354110  
**Cena bez DPH 8 990 Kč**  
Cena s DPH 10 878 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMSN 125

Objednací číslo 3354120  
**Cena bez DPH 9 890 Kč**  
Cena s DPH 11 967 Kč



### Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

Objednací číslo 1011  
**Cena bez DPH 1 099 Kč**  
Cena s DPH 1 330 Kč









**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012  
**Cena bez DPH 719 Kč**  
Cena s DPH 870 Kč

## Doporučené příslušenství

			
			
<p><b>Magnetický sběrač třísek „Chipmag“</b></p>	<p><b>MECUTSPRAY 500 ml</b></p>	<p><b>Ustavení stroje</b></p>	<p><b>Zaškolení obsluhy stroje</b></p>
<p>Objednací číslo 3850010 <b>Cena bez DPH 1 239 Kč</b> Cena s DPH 1 499 Kč</p>	<p>Objednací číslo 38760.1150 <b>Cena bez DPH 369 Kč</b> Cena s DPH 446 Kč</p>	<p>Objednací číslo 9000509 <b>Cena bez DPH 0 Kč</b> Cena s DPH 0 Kč</p>	<p>Objednací číslo 9000508 <b>Cena bez DPH 0 Kč</b> Cena s DPH 0 Kč</p>