

# Frézka OPTImill MH 15 V



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

Objednací číslo:  
3338110

**1 068 € bez DPH**  
1 292 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená na  
presné opracovanie menších  
dielov.



- Vysoká presnosť <0,015 mm vďaka kuželíkovým ložiskám (merané na pinole)
- **Frézovacia hlava sklopná o ±90°** umožňuje frézovanie a vrtanie pod rôznym uhlom
- **Elektronicky plynule nastaviteľné otáčky vretena**
- Jednoduchá a prehľadná obsluha
- Všetky osi s nastaviteľným nóniusom
- Kužel vretena MK2
- **Vymedziteľná vôľa rybinových vedení** vo všetkých troch osiach pomocou klinových líšt
- Presný krížový stôl
- Stranovo prestaviteľný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopenej hlave
- Bezpečnostný vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťačom

## Rozsah dodávky

- **Utahovací tyč se závitem M10**
- **Kuželový trn MK2/M10/B16**

- 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

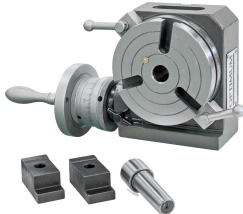
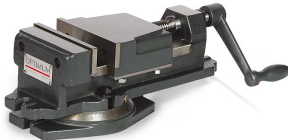










Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Vrtací výkon trvalý   ocel'	11 mm
Vrtací výkon max.   ocel'	13 mm
Max. vrtacia hĺbka	50 mm
Max. priemer stopkovej frézy	13 mm
Max. priemer nožovej hlavy	50 mm
Vyloženie	145 mm
Rozmery pracovného stola	400 × 120 mm
T-drážky   veľkosť	10 mm
T-drážky   rozstup	35 mm
Upnutie	MK2/M10
Kužel' vretena	MK2
Rozsah posuvu - os X	240 mm
Rozsah posuvu - os Y	135 mm
Rozsah posuvu - os Z	150 mm
Otáčky	90   140 – 1400   2250 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	250 mm
Posuv pinoly	50 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-90 ° až +90 °
Príkion	500 W
Elektrické pripojenie	230 V
Hmotnosť	58,8 kg
Rozmery (š × v × h)	504 × 800 × 515 mm

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Frézovací hlava MK2 / M10</b></p> <p>Objednací číslo 3350212 Cena bez DPH 228 Kč Cena s DPH 275 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Rýchloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 24 Kč Cena s DPH 29 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 pre valcové frézy MK2/M10/16 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3352102 Cena bez DPH 42 Kč Cena s DPH 51 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Klieštiny MK2/M10 pre priame upnutie, 5 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3351980 Cena bez DPH 84 Kč Cena s DPH 101 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Klieštiny ER 25, 1,5 - 16 mm, 15 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3441109 Cena bez DPH 176 Kč Cena s DPH 212 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Sada upínačov MK2/M10/ER25 a klieštin 1,5-16 mm (15 ks)</b></p> <p>Objednací číslo 3352052 Cena bez DPH 224 Kč Cena s DPH 271 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Sada upínačov MK2/M10/ER32 a klieštin 3-20 mm (18 ks)</b></p> <p>Objednací číslo 3352053 Cena bez DPH 272 Kč Cena s DPH 329 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Závitorezná hlava M5 - M12, B16</b></p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 484 Kč Cena s DPH 585 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Úpinky SPW 8 - sada</b></p> <p>Objednací číslo 3352015 Cena bez DPH 72 Kč Cena s DPH 87 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Sada stopkových fréz HSS - 20 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3352255 Cena bez DPH 144 Kč Cena s DPH 174 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>

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Deliací 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>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>Vaňa na triesky</b></p> <p>Objednací číslo 3352999 Cena bez DPH 31 Kč Cena s DPH 37 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>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>T-matica M8 / 10 mm, 1 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3353020 Cena bez DPH 3 Kč Cena s DPH 3 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Digitálny merač polohy DRO 5</b></p> <p>Objednací číslo 3383975 Cena bez DPH 644 Kč Cena s DPH 779 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>Kovová chladiaca hadica MMC 1</b></p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 Kč</p>