

# Frézka OPTImill MH 20 V



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

Objednací číslo:  
3338131

Původní cena 1 640 € bez DPH  
Ušetříte 444 €

**1 196 € bez DPH**  
1 447 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená na  
presné opracovanie menších  
dielov.



- **Frézovacia hlava sklopná o  $\pm 60^\circ$**  umožňuje frézovanie a vrtanie pod rôznym uhlom
- Stranovo prestavitelný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopenej hlave
- Elektronicky nastaviteľné otáčky vretena v rozsahu 100 – 3 000 ot./min
- **Prehľadný ovládací panel so zobrazením otáčok a vrtacej hĺbky**
- Jednoduchá a prehľadná obsluha
- Bezpečnostný vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťačom
- Všetky osi s nastaviteľným nóniusom
- Kužel vretena MK2
- **Vymedziteľná vôľa rybinových vedení** vo všetkých troch osiach (pomocou klinových líšt)
- Presný krížový stôl
- Pravý/ľavý chod
- Jemný prísuv pinoly
- Osvetlenie stroja

## Rozsah dodávky

- Utahovací tyč se závitem M10
- Redekce MK2/B16
- Ochranný kryt sklíčidla
- Seřizovací nářadí
- Kleštinový upínač není součástí dodávky

## 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'	12 mm
Vrtací výkon max.   ocel'	16 mm
Max. priemer stopkovej frézy	20 mm
Max. priemer nožovej hlavy	52 mm
Vyloženie	170 mm
Rozmery pracovného stola	510 × 180 mm
Max. zaťaženie stola	40 kg
T-drážky   veľkosť	12 mm
T-drážky   rozstup	63 mm
Kužel' vretena	MK2
Rozsah posuvu - os X	280 mm
Rozsah posuvu - os Y	175 mm
Rozsah posuvu - os Z	210 mm
Otáčky	100   200 – 1500   3000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	255 mm
Posuv pinoly	50 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-60 ° až +60 °
Príkonnosť	750 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	750 × 820 × 650 mm
Hmotnosť	94 kg

## Doporučené příslušenství



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

**Frézovací hlava MK2 / M10**

Objednací číslo 3350212  
Cena bez DPH 228 Kč  
Cena s DPH 275 Kč



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

**Rýchloupínací hlavička Optimium B16, 1 - 13 mm**

Objednací číslo 3050632  
Cena bez DPH 24 Kč  
Cena s DPH 29 Kč



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

**Rýchloupínací hlavička Optimium B16, 1 - 16 mm**

Objednací číslo 3050633  
Cena bez DPH 40 Kč  
Cena s DPH 48 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 MK2/M10/16 mm**

Objednací číslo 3352102  
Cena bez DPH 42 Kč  
Cena s DPH 51 Kč



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

**Klieštiny MK2/M10 pre priame upnutie, 5 ks**

Objednací číslo 3351980  
Cena bez DPH 84 Kč  
Cena s DPH 101 Kč



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

**Sada upínačov MK2/M10/ER25 a klieštin 1,5-16 mm (15 ks)**

Objednací číslo 3352052  
Cena bez DPH 224 Kč  
Cena s DPH 271 Kč



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

**Závitorezná hlava M5 - M12, B16**

Objednací číslo 3352042  
Cena bez DPH 484 Kč  
Cena s DPH 585 Kč



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

**Úpinky SPW 10 - sada**

Objednací číslo 3352016  
Cena bez DPH 88 Kč  
Cena s DPH 106 Kč



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

**Sada upínek SPW 10**

Objednací číslo 3352076  
Cena bez DPH 80 Kč  
Cena s DPH 96 Kč



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

**Narážací uholník 90°**

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

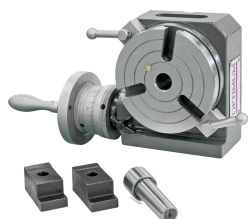


**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Prismatický nastaviteľný uholník WP 30**

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

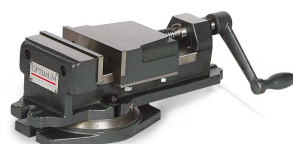
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Deliací stół RT 100

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMS 100

Objednací číslo 3354100  
**Cena bez DPH 144 Kč**  
Cena s DPH 174 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMS 125

Objednací číslo 3354125  
**Cena bez DPH 260 Kč**  
Cena s DPH 314 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMSN 100

Objednací číslo 3354110  
**Cena bez DPH 376 Kč**  
Cena s DPH 454 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### FMSN 125

Objednací číslo 3354120  
**Cena bez DPH 408 Kč**  
Cena s DPH 493 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Univerzálný podstavec MSM 1 (340 x 420 x 800 mm)

Objednací číslo 3353000  
**Cena bez DPH 208 Kč**  
Cena s DPH 251 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Vaňa na triesky

Objednací číslo 3352999  
**Cena bez DPH 31 Kč**  
Cena s DPH 37 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012  
**Cena bez DPH 34 Kč**  
Cena s DPH 41 Kč



**Karnasdi**  
PROFESSIONAL TOOLS

### MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150  
**Cena bez DPH 15 Kč**  
Cena s DPH 18 Kč