

# Frézka OPTImill MH 20 V



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

Objednací číslo:  
3338131

**42 990 Kč bez DPH**  
52 018 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená pro  
přesné opracování menších dílů.



- **Frézovací hlava sklopná o  $\pm 90^\circ$**  umožňuje frézování a vrtání pod různým úhlem
- Stranově přestavitelný sloup rozšiřuje možnosti pojezdu při sklopené hlavě
- Elektronicky nastavitelné otáčky vřetene v rozsahu 100 – 3 000 ot./min
- **Přehledný ovládací panel se zobrazením otáček a vrtací hloubky**
- Jednoduchá a přehledná obsluha
- Bezpečnostní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spouštěčem
- Všechny osy s nastavitelným noniusem
- Kužel vřetene MK2
- **Vymezitelná vůle rybinových vedení** ve všech třech osách (pomocí klínových lišt)
- Přesný křížový stůl
- Pravý/levý chod
- Jemný přísuv pinoly
- Osvětlení stroje

## 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. průměr stopkové frézy	20 mm
Max. průměr nožové hlavy	52 mm
Vyložení	170 mm
Rozměry pracovního stolu	510 × 180 mm
T-drážky   velikost drážky	12 mm
T-drážky   rozteč	63 mm
Kužel vřetene	MK2
Rozsah posuvu - osa X	280 mm
Rozsah posuvu - osa Y	175 mm
Rozsah posuvu - osa Z	210 mm
Otáčky	100 – 3000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	255 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-90 ° až +90 °
Příkon	750 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	750 × 820 × 650 mm
Hmotnost	94 kg

## 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 5 690 Kč Cena s DPH 6 885 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Rychloupínací hlavička DKC B16, 1 - 13 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 829 Kč Cena s DPH 1 003 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Rychloupínací hlavička DKC B16, 1 - 16 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 999 Kč Cena s DPH 1 209 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 1 879 Kč 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 Cena bez DPH 18 790 Kč 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 Cena bez DPH 7 590 Kč Cena s DPH 9 184 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Upínací trn pro válcové frézy MK2/M10/16 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3352102 Cena bez DPH 1 049 Kč Cena s DPH 1 269 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Kleštiny MK2/M10 pro přímé upnutí, 5 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3351980 Cena bez DPH 1 990 Kč Cena s DPH 2 408 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Sada upínače MK2/M10/ER25 a kleštin 1,5-16 mm (15 ks)</b></p> <p>Objednací číslo 3352052 Cena bez DPH 5 590 Kč Cena s DPH 6 764 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Závitořezná hlava M5 – M12, B16</b></p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 9 990 Kč Cena s DPH 12 088 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Upínky SPW 10 – sada</b></p> <p>Objednací číslo 3352016 Cena bez DPH 2 190 Kč Cena s DPH 2 650 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Narážecí úhelník 90°</b></p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 3 690 Kč Cena s DPH 4 465 Kč</p>

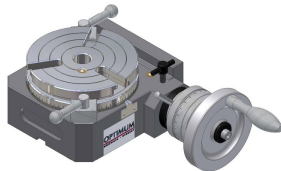
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Prismatický nastavitelný úhelník  
WP 30**

Objednací číslo 3352195  
**Cena bez DPH 2 490 Kč**  
Cena s DPH 3 013 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

**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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Univerzální podstavec pro malé  
vrtačky a frézky**

Objednací číslo 3353000  
**Cena bez DPH 5 090 Kč**  
Cena s DPH 6 159 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Vana na třísky**

Objednací číslo 3352999  
**Cena bez DPH 759 Kč**  
Cena s DPH 918 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Nivelační prvek SE 1**

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



**metalkraft**

**Magnetický sběrač třísek  
„Chipmag“**

Objednací číslo 3850010  
**Cena bez DPH 1 239 Kč**  
Cena s DPH 1 499 Kč



**Karnasdi**  
PROFESSIONAL TOOLS

**MECUTSPRAY 500 ml**

Objednací číslo 38760.1150  
**Cena bez DPH 369 Kč**  
Cena s DPH 446 Kč