

# Frézka OPTImill MH 20 V



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

Objednací číslo:  
3338131

Původní cena 40 990 Kč bez DPH  
Ušetříte 11 100 Kč

**29 890 Kč bez DPH**  
36 167 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená pro  
přesné opracování menších dílů.



- **Frézovací hlava sklopná o  $\pm 60^\circ$**  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
Max. zatížení stolu	40 kg
T-drážky   velikost drážky	12 mm
T-drážky   rozteč	63 mm
Kužel vřetena	MK2
Rozsah posuvu - osa X	280 mm
Rozsah posuvu - osa Y	175 mm
Rozsah posuvu - osa Z	210 mm
Otáčky	100   200 – 1500   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	-60 ° až +60 °
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 <b>5 690 Kč</b> Cena s DPH 6 885 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 13 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH <b>590 Kč</b> Cena s DPH 714 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 16 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH <b>999 Kč</b> 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 <b>1 899 Kč</b> Cena s DPH 2 298 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 <b>1 059 Kč</b> Cena s DPH 1 281 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 <b>2 090 Kč</b> Cena s DPH 2 529 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 <b>5 590 Kč</b> 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 <b>12 090 Kč</b> Cena s DPH 14 629 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 <b>2 190 Kč</b> Cena s DPH 2 650 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Sada upínek SPW 10</b></p> <p>Objednací číslo 3352076 Cena bez DPH <b>1 990 Kč</b> Cena s DPH 2 408 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 <b>3 790 Kč</b> Cena s DPH 4 586 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Prismatický nastavitelný úhelník WP 30</b></p> <p>Objednací číslo 3352195 Cena bez DPH <b>2 490 Kč</b> Cena s DPH 3 013 Kč</p>

## Doporučené příslušenství



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

**Dělicí stůl RT 100**

Objednací číslo 3356110  
Cena bez DPH **10 190 Kč**  
Cena s DPH 12 330 Kč



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

**FMS 100**

Objednací číslo 3354100  
Cena bez DPH **3 590 Kč**  
Cena s DPH 4 344 Kč



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

**FMS 125**

Objednací číslo 3354125  
Cena bez DPH **6 490 Kč**  
Cena s DPH 7 853 Kč



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

**FMSN 100**

Objednací číslo 3354110  
Cena bez DPH **9 390 Kč**  
Cena s DPH 11 362 Kč



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

**FMSN 125**

Objednací číslo 3354120  
Cena bez DPH **10 190 Kč**  
Cena s DPH 12 330 Kč



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

**Univerzální podstavec MSM 1  
(340 x 420 x 800 mm)**

Objednací číslo 3353000  
Cena bez DPH **5 190 Kč**  
Cena s DPH 6 280 Kč



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

**Vana na třísky**

Objednací číslo 3352999  
Cena bez DPH **769 Kč**  
Cena s DPH 930 Kč



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

**Nivelační prvek SE 1**

Objednací číslo 3381012  
Cena bez DPH **849 Kč**  
Cena s DPH 1 027 Kč



**Karnasdi<sup>™</sup>**  
PROFESSIONAL TOOLS

**MECUTSPRAY 500 ml**

Objednací číslo 38760.1150  
Cena bez DPH **379 Kč**  
Cena s DPH 459 Kč