

# OPTImill MH 22 VD



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

Objednací číslo:  
3338136

**2 880 € bez DPH**  
3 484 Kč s DPH

Stabilní vrtačko-frézka s  
elektronickou plynulou regulací  
otáček a digitálním měřičem  
polohy DRO 5.



- Stabilní, přesně broušené a škrábané rybinové vedení s klínovými lištami pro vymezení vůle
- EMC filtr, třída B (použitelný v domácnostech)
- Všechna vedení jsou broušená a škrábaná (mazání pomocí mazací kapsy)
- Přesné zpracování
- Dvouřadá kuličková ložiska s kosoúhlým stykem ve všech osách
- Bezpečnostní elektronika v provedení 24 V
- Ochranné kryty vedení
- Pravý / levý chod
- Frézovací hlavu lze naklopit o  $\pm 90^\circ$ , pro frézování a vrtání v libovolném úhlu
- Pracovní lampa
- Velký, výškově stavitelný ochranný kryt sklíčovla s mikrospínačem chrání obsluhu před odlétávajícími třískami a díly
- Snadno čitelný displej otáček a vrtací hloubky
- Jemný přísuv pinoly

## Rozsah dodávky

- Digitální merač polohy DRO 5
- 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'	16 mm
Vrtací výkon max.   ocel'	20 mm
Max. priemer stopkovej frézy	12 mm
Max. priemer nožovej hlavy	52 mm
Vyloženie	185 mm
Rozmery pracovného stola	700 × 180 mm
Max. zaťaženie stola	50 kg
T-drážky   počet	3
T-drážky   veľkosť	12 mm
T-drážky   rozstup	63 mm
Kužel' vretena	BT20
Rozsah posuvu - os X	480 mm
Rozsah posuvu - os Y	175 mm
Rozsah posuvu - os Z	270 mm
Otáčky	90 – 3000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	370 mm
Posuv pinoly	50 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-90 ° až +90 °
Príkon	950 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	945 × 950 × 650 mm
Hmotnosť	120 kg

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Frézovací hlava BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3350202 <b>Cena bez DPH 256 Kč</b> Cena s DPH 309 Kč</p>	<p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Štartovací sada upínačov BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3353281 <b>Cena bez DPH 1 096 Kč</b> Cena s DPH 1 326 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Redukce BT 20 - B16</b></p> <p>Objednací číslo 3352727 <b>Cena bez DPH 57 Kč</b> Cena s DPH 69 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Rýchlopínacia hlavička Optimu B16, 1 - 16 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3050633 <b>Cena bez DPH 40 Kč</b> Cena s DPH 48 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Klieštínový upínač ER 16/BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3352741 <b>Cena bez DPH 60 Kč</b> Cena s DPH 73 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Upínač hlavy nožov BT 20 (upnutie 16 mm)</b></p> <p>Objednací číslo 3352728 <b>Cena bez DPH 59 Kč</b> Cena s DPH 71 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Upínač Weldon Ø 6 mm pre BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3352732 <b>Cena bez DPH 54 Kč</b> Cena s DPH 65 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Upínač Weldon Ø 8 mm pre BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3352734 <b>Cena bez DPH 54 Kč</b> Cena s DPH 65 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Upínač Weldon Ø 10 mm pre BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3352736 <b>Cena bez DPH 54 Kč</b> Cena s DPH 65 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Upínač Weldon Ø 12 mm pre BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3352738 <b>Cena bez DPH 52 Kč</b> Cena s DPH 63 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Klieštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3440282 <b>Cena bez DPH 112 Kč</b> Cena s DPH 135 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Utahovací čep BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3352726 <b>Cena bez DPH 9 Kč</b> Cena s DPH 11 Kč</p>

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 – 13 mm**

Objednací číslo 3201010  
**Cena bez DPH 76 Kč**  
Cena s DPH 92 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Stopkové frézy HSS - sada 12 ks**

Objednací číslo 3352250  
**Cena bez DPH 76 Kč**  
Cena s DPH 92 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Závítorezná hlava M5 - M12, B16**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Úpinky SPW 10 – sada**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Narážací uholník 90°**

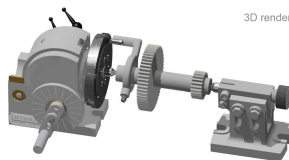
Objednací číslo 3385052  
**Cena bez DPH 152 Kč**  
Cena s DPH 183 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Prismatický nastavitelný uholník WP 30**

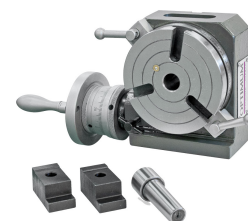
Objednací číslo 3352195  
**Cena bez DPH 100 Kč**  
Cena s DPH 121 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Univerzálna deliaca hlava TA 125**

Objednací číslo 3356125  
**Cena bez DPH 612 Kč**  
Cena s DPH 740 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Deliací stôl RT 100**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**VMQ 80**

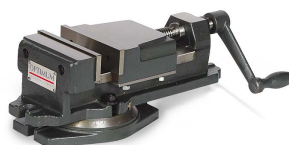
Objednací číslo 3354180  
**Cena bez DPH 116 Kč**  
Cena s DPH 140 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**VMQ 100**

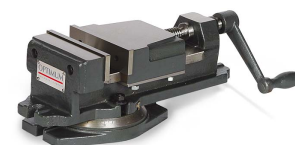
Objednací číslo 3354181  
**Cena bez DPH 176 Kč**  
Cena s DPH 212 Kč



**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

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>FMSN 100</b></p> <p>Objednací číslo 3354110 <b>Cena bez DPH 376 Kč</b> 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 <b>Cena bez DPH 408 Kč</b> Cena s DPH 493 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Montáž chladienia</b></p> <p>Objednací číslo 9002000 <b>Cena bez DPH 80 Kč</b> Cena s DPH 97 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Chladiaca hadica KMS 2</b></p> <p>Objednací číslo 3356660 <b>Cena bez DPH 55 Kč</b> Cena s DPH 66 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Kovová chladiaca hadica MMC 1</b></p> <p>Objednací číslo 3356663 <b>Cena bez DPH 160 Kč</b> Cena s DPH 193 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg</b></p> <p>Objednací číslo 1011 <b>Cena bez DPH 44 Kč</b> Cena s DPH 53 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Univerzálny podstavec MSM 1 (340 x 420 x 800 mm)</b></p> <p>Objednací číslo 3353000 <b>Cena bez DPH 208 Kč</b> Cena s DPH 251 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Vaňa na triesky</b></p> <p>Objednací číslo 3352999 <b>Cena bez DPH 31 Kč</b> 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 <b>Cena bez DPH 34 Kč</b> 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 <b>Cena bez DPH 15 Kč</b> Cena s DPH 18 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Prípravok pre montáž a nastavenie BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3352731 <b>Cena bez DPH 43 Kč</b> Cena s DPH 52 Kč</p>	