

# OPTImill MH 22 VD

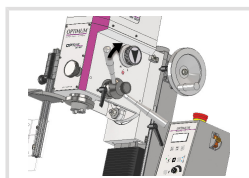


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3338136

**71 990 Kč bez DPH**  
87 108 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 měřič 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. průměr stopkové frézy	12 mm
Max. průměr nožové hlavy	52 mm
Vyložení	185 mm
Rozměry pracovního stolu	700 × 180 mm
Max. zatížení stolu	50 kg
T-drážky   počet	3
T-drážky   velikost drážky	12 mm
T-drážky   rozteč	63 mm
Kužel vřetena	BT20
Rozsah posuvu - osa X	480 mm
Rozsah posuvu - osa Y	175 mm
Rozsah posuvu - osa Z	270 mm
Otáčky	90 – 3000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	370 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-90 ° až +90 °
Příkon	950 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	945 × 950 × 650 mm
Hmotnost	120 kg

## Doporučené příslušenství



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

**Frézovací hlava BT 20**

Objednací číslo 3350202  
**Cena bez DPH 6 390 Kč**  
 Cena s DPH 7 732 Kč

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

**Startovací sada upínačů BT 20**

Objednací číslo 3353281  
**Cena bez DPH 27 390 Kč**  
 Cena s DPH 33 142 Kč



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

**Redukce BT 20 - B16**

Objednací číslo 3352727  
**Cena bez DPH 1 419 Kč**  
 Cena s DPH 1 717 Kč



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

**Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm**

Objednací číslo 3050633  
**Cena bez DPH 999 Kč**  
 Cena s DPH 1 209 Kč



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

**Kleštinový upínač ER 16/BT 20**

Objednací číslo 3352741  
**Cena bez DPH 1 509 Kč**  
 Cena s DPH 1 826 Kč



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

**Upínač nožové hlavy BT 20 (upnutí 16 mm)**

Objednací číslo 3352728  
**Cena bez DPH 1 469 Kč**  
 Cena s DPH 1 777 Kč



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

**Upínač Weldon Ø 6 mm pro BT 20**

Objednací číslo 3352732  
**Cena bez DPH 1 349 Kč**  
 Cena s DPH 1 632 Kč



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

**Upínač Weldon Ø 8 mm pro BT 20**

Objednací číslo 3352734  
**Cena bez DPH 1 349 Kč**  
 Cena s DPH 1 632 Kč



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

**Upínač Weldon Ø 10 mm pro BT 20**


Objednací číslo 3352736  
**Cena bez DPH 1 349 Kč**  
 Cena s DPH 1 632 Kč



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

**Upínač Weldon Ø 12 mm pro BT 20**

Objednací číslo 3352738  
**Cena bez DPH 1 299 Kč**  
 Cena s DPH 1 572 Kč



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

**Kleštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm**

Objednací číslo 3440282  
**Cena bez DPH 2 790 Kč**  
 Cena s DPH 3 376 Kč



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

**Utahovací čep BT 20**

Objednací číslo 3352726  
**Cena bez DPH 229 Kč**  
 Cena s DPH 277 Kč

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3201010  
**Cena bez DPH 1 899 Kč**  
Cena s DPH 2 298 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Stopkové frézy HSS – sada 12 ks**

Objednací číslo 3352250  
**Cena bez DPH 1 899 Kč**  
Cena s DPH 2 298 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Závitořezná hlava M5 – M12, B16**

Objednací číslo 3352042  
**Cena bez DPH 12 090 Kč**  
Cena s DPH 14 629 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Upínky SPW 10 – sada**

Objednací číslo 3352016  
**Cena bez DPH 2 190 Kč**  
Cena s DPH 2 650 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Narážecí úhelník 90°**

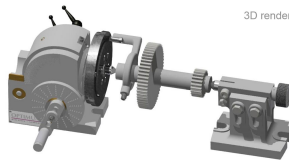
Objednací číslo 3385052  
**Cena bez DPH 3 790 Kč**  
Cena s DPH 4 586 Kč



**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

**Univerzální dělicí hlava TA 125**

Objednací číslo 3356125  
**Cena bez DPH 15 290 Kč**  
Cena s DPH 18 501 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Dělicí stůl RT 100**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**VMQ 80**

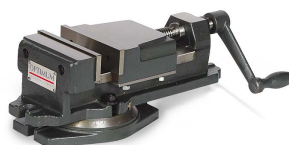
Objednací číslo 3354180  
**Cena bez DPH 2 890 Kč**  
Cena s DPH 3 497 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**VMQ 100**

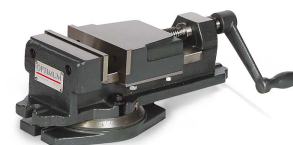
Objednací číslo 3354181  
**Cena bez DPH 4 390 Kč**  
Cena s DPH 5 312 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**FMS 100**

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














**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**FMS 125**

Objednací číslo 3354125  
**Cena bez DPH 6 490 Kč**  
Cena s DPH 7 853 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 9 390 Kč</b> Cena s DPH 11 362 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 10 190 Kč</b> Cena s DPH 12 330 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Montáž chlazení</b></p> <p>Objednací číslo 9002000 <b>Cena bez DPH 1 999 Kč</b> Cena s DPH 2 419 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Chladicí hadice KMS 2</b></p> <p>Objednací číslo 3356660 <b>Cena bez DPH 1 369 Kč</b> Cena s DPH 1 656 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Kovová chladicí hadice MMC 1</b></p> <p>Objednací číslo 3356663 <b>Cena bez DPH 3 990 Kč</b> Cena s DPH 4 828 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg</b></p> <p>Objednací číslo 1011 <b>Cena bez DPH 1 099 Kč</b> Cena s DPH 1 330 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Univerzální podstavec MSM 1 (340 x 420 x 800 mm)</b></p> <p>Objednací číslo 3353000 <b>Cena bez DPH 5 190 Kč</b> Cena s DPH 6 280 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Vana na třísky</b></p> <p>Objednací číslo 3352999 <b>Cena bez DPH 769 Kč</b> Cena s DPH 930 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Nivelační prvek SE 1</b></p> <p>Objednací číslo 3381012 <b>Cena bez DPH 849 Kč</b> Cena s DPH 1 027 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 379 Kč</b> Cena s DPH 459 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Přípravek pro montáž a seřízení BT 20</b></p> <p>Objednací číslo 3352731 <b>Cena bez DPH 1 079 Kč</b> Cena s DPH 1 306 Kč</p>	