

Frézka OPTImill MH 20 V



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338131

1 720 € bez DPH
2 081 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.

Technická data	
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
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 – 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	-90 ° až +90 °
Príkion	750 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	750 × 820 × 650 mm
Hmotnosť	94 kg

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Frézovací hlava MK2 / M10</p> <p>Objednací číslo 3350212 Cena bez DPH 228 Kč Cena s DPH 275 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rýchloupínací hlavička DKC B16, 1 - 13 mm</p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 33 Kč Cena s DPH 40 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rýchloupínací hlavička DKC B16, 1 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 40 Kč Cena s DPH 48 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy HSS - sada 12 ks</p> <p>Objednací číslo 3352250 Cena bez DPH 75 Kč Cena s DPH 91 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy - sada 18 ks</p> <p>Objednací číslo 3352118 Cena bez DPH 752 Kč Cena s DPH 909 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy (rádiusové) - sada 9 ks</p> <p>Objednací číslo 3352116 Cena bez DPH 304 Kč Cena s DPH 367 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínací trň pre valcové frézy MK2/M10/16 mm</p> <p>Objednací číslo 3352102 Cena bez DPH 42 Kč Cena s DPH 51 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Klieštiny MK2/M10 pre priame upnutie, 5 ks</p> <p>Objednací číslo 3351980 Cena bez DPH 80 Kč Cena s DPH 96 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Sada upínačov MK2/M10/ER25 a klieštín 1,5-16 mm (15 ks)</p> <p>Objednací číslo 3352052 Cena bez DPH 224 Kč Cena s DPH 271 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Závrtorezná hlava M5 - M12, B16</p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 400 Kč Cena s DPH 484 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Úpinky SPW 10 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352016 Cena bez DPH 88 Kč Cena s DPH 106 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Narážací uholník 90°</p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 148 Kč Cena s DPH 179 Kč</p>

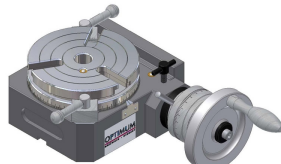
Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

**Prismatický nastavitelný uholník
WP 30**

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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Deliací stůl RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 388 Kč
Cena s DPH 469 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 184 Kč
Cena s DPH 222 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 252 Kč
Cena s DPH 304 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 360 Kč
Cena s DPH 435 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH 396 Kč
Cena s DPH 479 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

**Univerzálný podstavec pro malé
vrtáčky a frézky**

Objednací číslo 3353000
Cena bez DPH 204 Kč
Cena s DPH 246 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Vaňa na triesky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 30 Kč
Cena s DPH 37 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 29 Kč
Cena s DPH 35 Kč



metalkraft

**Magnetický zberač triesok
"Chipmag"**

Objednací číslo 3850010
Cena bez DPH 50 Kč
Cena s DPH 60 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

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