

Frézka OPTImill MH 20 VLD



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338133

2 440 € bez DPH
2 952 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka s delším krížovým stolom určená na presné opracovanie menších dielov. S digitálnym meračom polohy všetkých troch osí.



- **Frézovacia hlava sklopná o $\pm 90^\circ$** umožňuje frézovanie a vrtanie pod rôznym uhlom
- Stranovo prestavitelný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopanej hlave
- Elektronicky nastaviteľné otáčky vretena v rozsahu 100 – 3 000 ot./min
- **Prehľadný ovládací panel so zobrazením otáčok a vrtacej hĺbky**
- Jednoduchá a prehľadná obsluha
- Bezpečnostný vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťačom
- Všetky osi s nastaviteľným nóniusom
- Kužel vretena MK2
- **Vymedziteľná vôľa rybinových vedení** vo všetkých troch osiach (pomocou klinových líšt)
- **Dlhší krížový stôl s rozsahom posuvu 480 mm (os X)**
- Presný krížový stôl
- Pravý/ľavý chod
- Jemný prísuv pinoly
- Osvetlenie stroja

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.












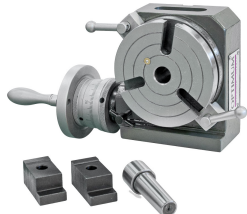


Předváděcí centrum Olomouc

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	700 × 180 mm
Max. zaťaženie stola	50 kg
T-drážky veľkosť	12 mm
T-drážky rozstup	63 mm
Kužel' vretena	MK2
Rozsah posuvu - os X	480 mm
Rozsah posuvu - os Y	175 mm
Rozsah posuvu - os Z	210 mm
Otáčky	100 200 – 1500 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	-60 ° až +60 °
Príkonnosť	750 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	770 × 917 × 714 mm
Hmotnosť	99 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 Optimum B16, 1 - 13 mm</p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 34 Kč Cena s DPH 41 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Rýchloupínací hlavička Optimum 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 76 Kč Cena s DPH 92 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 84 Kč Cena s DPH 101 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 168 Kč Cena s DPH 203 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Závitorezná hlava M5 - M12, B16</p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 484 Kč Cena s DPH 585 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 152 Kč Cena s DPH 183 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Prismatický nastaviteľný uholník WP 30</p> <p>Objednací číslo 3352195 Cena bez DPH 100 Kč Cena s DPH 121 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Deliací stůl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 408 Kč Cena s DPH 493 Kč</p>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 192 Kč
Cena s DPH 232 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 260 Kč
Cena s DPH 314 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 376 Kč
Cena s DPH 454 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH 408 Kč
Cena s DPH 493 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3353000
Cena bez DPH 208 Kč
Cena s DPH 251 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Vaňa na triesky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 31 Kč
Cena s DPH 37 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 34 Kč
Cena s DPH 41 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

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