

Frézka OPTImill MH 20 VLD



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338133

60 990 Kč bez DPH
73 798 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka s delším křížovým stolem určená pro přesné opracování menších dílů. S digitálním měřičem polohy všech tří os.



- **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)
- **Delší křížový stůl s rozsahem posuvu 480 mm** (osa X)
- 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.












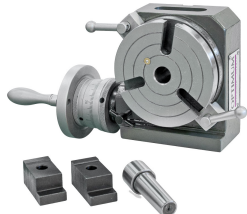


Předváděcí centrum Olomouc

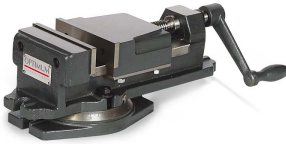







Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Vrtací výkon trvalý ocel	12 mm
Vrtací výkon max. ocel	16 mm
Max. průměr stopkové frézy	20 mm
Max. průměr nožové hlavy	52 mm
Vyložení	170 mm
Rozměry pracovního stolu	700 × 180 mm
Max. zatížení stolu	50 kg
T-drážky velikost drážky	12 mm
T-drážky rozteč	63 mm
Kužel vřetena	MK2
Rozsah posuvu - osa X	480 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)	770 × 917 × 714 mm
Hmotnost	99 kg

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Frézovací hlava MK2 / M10</p> <p>Objednací číslo 3350212 Cena bez DPH 5 690 Kč Cena s DPH 6 885 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 13 mm</p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 839 Kč Cena s DPH 1 015 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 999 Kč Cena s DPH 1 209 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Stopkové frézy HSS - sada 12 ks</p> <p>Objednací číslo 3352250 Cena bez DPH 1 899 Kč Cena s DPH 2 298 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Upínací trn pro válcové frézy MK2/M10/16 mm</p> <p>Objednací číslo 3352102 Cena bez DPH 1 059 Kč Cena s DPH 1 281 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Kleštiny MK2/M10 pro přímé upnutí, 5 ks</p> <p>Objednací číslo 3351980 Cena bez DPH 2 090 Kč Cena s DPH 2 529 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Sada upínače MK2/M10/ER25 a kleštin 1,5-16 mm (15 ks)</p> <p>Objednací číslo 3352052 Cena bez DPH 4 190 Kč Cena s DPH 5 070 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Závitořezná hlava M5 - M12, B16</p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 12 090 Kč Cena s DPH 14 629 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Upínky SPW 10 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352016 Cena bez DPH 2 190 Kč Cena s DPH 2 650 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Narážecí úhelník 90°</p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 3 790 Kč Cena s DPH 4 586 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Prismatický nastavitelný úhelník WP 30</p> <p>Objednací číslo 3352195 Cena bez DPH 2 490 Kč Cena s DPH 3 013 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 Kč</p>

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 4 790 Kč Cena s DPH 5 796 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 6 490 Kč Cena s DPH 7 853 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 100</p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 9 390 Kč Cena s DPH 11 362 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální podstavec MSM 1 (340 x 420 x 800 mm)</p> <p>Objednací číslo 3353000 Cena bez DPH 5 190 Kč Cena s DPH 6 280 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Vana na třísky</p> <p>Objednací číslo 3352999 Cena bez DPH 769 Kč Cena s DPH 930 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Nivelační prvek SE 1</p> <p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH 849 Kč Cena s DPH 1 027 Kč</p>	 <p>Karnasdi[™] PROFESSIONAL TOOLS</p> <p>MECUTSPRAY 500 ml</p> <p>Objednací číslo 38760.1150 Cena bez DPH 379 Kč Cena s DPH 459 Kč</p>