

Vrtačko-frézka OPTImill MH 20 VL



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338132

42 990 Kč bez DPH
52 018 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka s delším křížovým stolem určená pro přesné opracování menších dílů.



- **Frézovací hlava sklopná o $\pm 60^\circ$** 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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava MK2 / M10

Objednací číslo 3350212
Cena bez DPH **5 690 Kč**
Cena s DPH 6 885 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo 3050632
Cena bez DPH **590 Kč**
Cena s DPH 714 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 16 mm

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

Upínací trn pro válcové frézy MK2/M10/16 mm

Objednací číslo 3352102
Cena bez DPH **1 059 Kč**
Cena s DPH 1 281 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Kleštiny MK2/M10 pro přímé upnutí, 5 ks

Objednací číslo 3351980
Cena bez DPH **2 090 Kč**
Cena s DPH 2 529 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Sada upínače MK2/M10/ER25 a kleštin 1,5-16 mm (15 ks)

Objednací číslo 3352052
Cena bez DPH **5 590 Kč**
Cena s DPH 6 764 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

Dělicí stůl RT 100

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

Doporučené příslušenství



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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 9 390 Kč
Cena s DPH 11 362 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH 10 190 Kč
Cena s DPH 12 330 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Vana na třísky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 769 Kč
Cena s DPH 930 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 849 Kč
Cena s DPH 1 027 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 379 Kč
Cena s DPH 459 Kč