

Vrtačko-frézka OPTImill MB 4

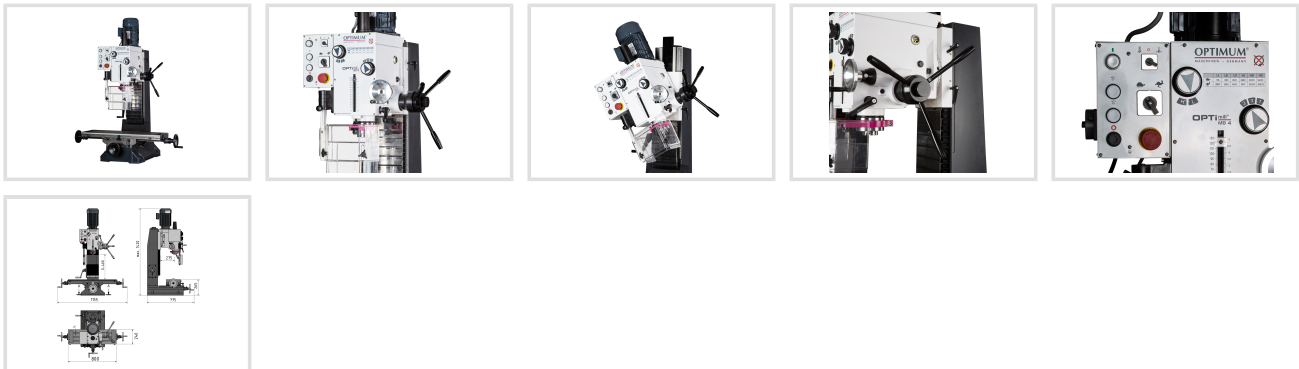


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednáací číslo:
3338451

2 880 € bez DPH
3 484 Kč s DPH

Univerzálna a presná prevodová
vrtačko-frézka s 12 rýchlostami
otáčok.



- Výškovo prestavitelná frézovacia hlava, sklopná o $\pm 45^\circ$
- Ťažké liatinové prevedenie
- Masívne, povrchovo presne obrobený krížový stôl
- Nastavitelné klinové lišty
- Šesť prevodových stupňov v kombinácii s dvojstupňovým motorom poskytuje dvanásť rýchlostí
- **Chod vpravo-vľavo**
- Posuv pinoly pomocou troch pákových rukovätí (vrtanie)
- **Jemný posun pinoly** ručným kolieskom
- **Závitovací cyklus pre jednoduchú výrobu závitov**
- Vo vretene je umiestnený otvor umožňujúci vyrazenie nástroja, príp. redukcia

Rozsah dodávky

- Redukce MK4/MK3
- 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.








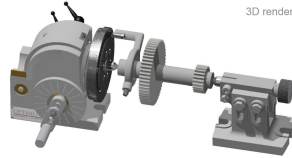



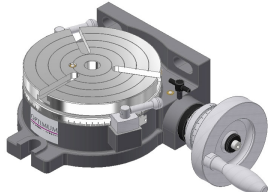


Předváděcí centrum Olomouc

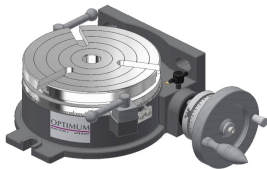











Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Max. nosnost stola	80 kg
Vřtací výkon trvalý ocel'	28 mm
Vřtací výkon max. ocel'	32 mm
Max. priemer stopkovej frézy	28 mm
Max. priemer nožovej hlavy	63 mm
Vyloženie	275 mm
Rozmery pracovného stola	800 × 240 mm
T-drážky veľkosť	14 mm
T-drážky rozstup	63 mm
Upnutie	MK4/M16
Kužel' vretena	MK4
Rozsah posuvu - os X	450 mm
Rozsah posuvu - os Y	200 mm
Rozsah posuvu - os Z	430 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12 (6 převodů x 2 rychlosti motoru)
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	460 mm
Posuv pinoly	120 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Príkion	1,1 / 1,5 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1155 × 1420 × 775 mm
Hmotnosť	320 kg

Doporučené příslušenství

 <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 pro valcové frézy MK4/M16/22 mm</p> <p>Objednací číslo 3352103 Cena bez DPH 56 Kč Cena s DPH 68 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Upínací trň MK4, B16 pre vrtácu hlavičku</p> <p>Objednací číslo 3050661 Cena bez DPH 16 Kč Cena s DPH 19 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Upínky SPW 12 – sada</p> <p>Objednací číslo 3352077 Cena bez DPH 96 Kč Cena s DPH 116 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>Univerzálna deliaca hlava TA 125</p> <p>Objednací číslo 3356125 Cena bez DPH 612 Kč Cena s DPH 740 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Křížový stůl KT 210</p> <p>Objednací číslo 3356600 Cena bez DPH 1 024 Kč Cena s DPH 1 239 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Výškovo prestavitelný koník 1 pre RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356155 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 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>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Deliací stůl RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH 392 Kč Cena s DPH 474 Kč</p>

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Deliaci stół RT 200</p> <p>Objednací číslo 3356200 Cena bez DPH 604 Kč Cena s DPH 730 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Horizontálně-vertikální deliaci stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165</p> <p>Objednací číslo 3356365 Cena bez DPH 968 Kč Cena s DPH 1 171 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Horizontálně-vertikální deliaci stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165</p> <p>Objednací číslo 3354165 Cena bez DPH 1 324 Kč Cena s DPH 1 602 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 192 Kč Cena s DPH 232 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 260 Kč Cena s DPH 314 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 100</p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 376 Kč Cena s DPH 454 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 408 Kč Cena s DPH 493 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzálné chladiace zariadenie (230 V)</p> <p>Objednací číslo 3351999 Cena bez DPH 164 Kč Cena s DPH 198 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Chladiaca hadica KMS 2</p> <p>Objednací číslo 3356660 Cena bez DPH 55 Kč Cena s DPH 66 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kovová chladiaca hadica MMC 1</p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg</p> <p>Objednací číslo 1011 Cena bez DPH 44 Kč Cena s DPH 53 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Montáž chladienia</p> <p>Objednací číslo 9002000 Cena bez DPH 80 Kč Cena s DPH 97 Kč</p>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MACHINEN · GERMANY

MSM 3

Objednací číslo 3353014
Cena bez DPH 600 Kč
Cena s DPH 726 Kč



OPTIMUM
MACHINEN · 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



Ustavenie stroja

Objednací číslo 9000509
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč



Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo 9000508
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč