

Vrtačko-frézka OPTImill MB 4

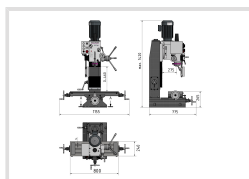


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338451

3 000 € bez DPH
3 630 Kč s DPH

Univerzálna a presná prevodová
vrtačko-frézka s 12 rychlostmi
otáček.



- Výškovo nastaviteľná frézovacia hlava, sklonná o $\pm 60^\circ$
- 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	
Vrtací výkon trvalý ocel'	28 mm
Vrtací 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
Kužel' vretena	MK4
Rozsah posuvu - os X	450 mm
Rozsah posuvu - os Y	195 mm
Rozsah posuvu - os Z	430 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	460 mm
Posuv pinoly	120 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-60 ° až +60 °
Príkion	1,1 / 1,5 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1155 × 1420 × 775 mm
Hmotnosť	320 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

**Rýchloúpinacia hlavička DKC
B16, 1 - 16 mm**

Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 40 Kč
Cena s DPH 48 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 75 Kč
Cena s DPH 91 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy - sada 18 ks

Objednací číslo 3352118
Cena bez DPH 752 Kč
Cena s DPH 909 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

**Stopkové frézy (rádiusové) - sada
9 ks**

Objednací číslo 33852116
Cena bez DPH 304 Kč
Cena s DPH 367 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

**Upínací trň pre valcové frézy
MK4/M16/22 mm**

Objednací číslo 3352103
Cena bez DPH 56 Kč
Cena s DPH 68 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

**Upínací trň MK4, B16 pre vrtáciu
hlavičku**

Objednací číslo 3050661
Cena bez DPH 15 Kč
Cena s DPH 18 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Upinky SPW 12 - sada

Objednací číslo 3352077
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Narážací uholník 90°

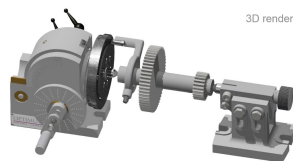
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 148 Kč
Cena s DPH 179 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

**Prismatický nastaviteľný uholník
WP 30**

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



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Univerzálna deliaca hlava TA 125

Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 584 Kč
Cena s DPH 706 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Křížový stůl KT 210

Objednací číslo 3356600
Cena bez DPH 1 012 Kč
Cena s DPH 1 224 Kč

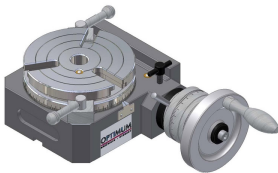
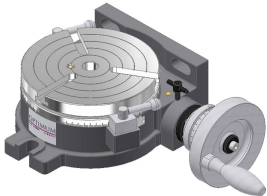



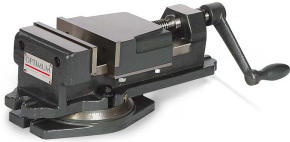
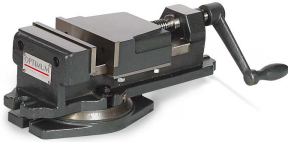







OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

**Výškovo nastaviteľný koník Rst
1 pre RT 150**

Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Deliací stůl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 388 Kč Cena s DPH 469 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Deliací stůl RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH 380 Kč Cena s DPH 459 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Deliací stůl RT 200</p> <p>Objednací číslo 3356200 Cena bez DPH 584 Kč Cena s DPH 706 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustvým sklučovadlom RTE 165</p> <p>Objednací číslo 3356365 Cena bez DPH 932 Kč Cena s DPH 1 127 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustvým sklučovadlom RTU 165</p> <p>Objednací číslo 3354165 Cena bez DPH 1 276 Kč Cena s DPH 1 543 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 184 Kč Cena s DPH 222 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 252 Kč Cena s DPH 304 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 100</p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 360 Kč Cena s DPH 435 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 396 Kč Cena s DPH 479 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální chladiace zariadenie (230 V)</p> <p>Objednací číslo 3351999 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Chladiaca hadica KMS 2</p> <p>Objednací číslo 3356660 Cena bez DPH 54 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 156 Kč Cena s DPH 188 Kč</p>

Doporučené příslušenství



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

Objednací číslo 1011
Cena bez DPH 44 Kč
Cena s DPH 53 Kč



Montáž chladenia

Objednací číslo 9002000
Cena bez DPH 80 Kč
Cena s DPH 97 Kč



Podstavec pre MB 4/MH 35 G

Objednací číslo 3353014
Cena bez DPH 616 Kč
Cena s DPH 745 Kč



Nivelačný prvok SE 1

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



Magnetický zberač triesok "Chipmag"

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



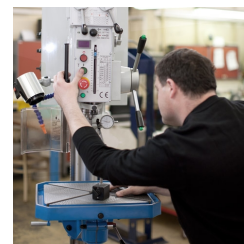
MECUTSPRAY 500 ml

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