

Vrtačko-frézka OPTImill MB 4 D

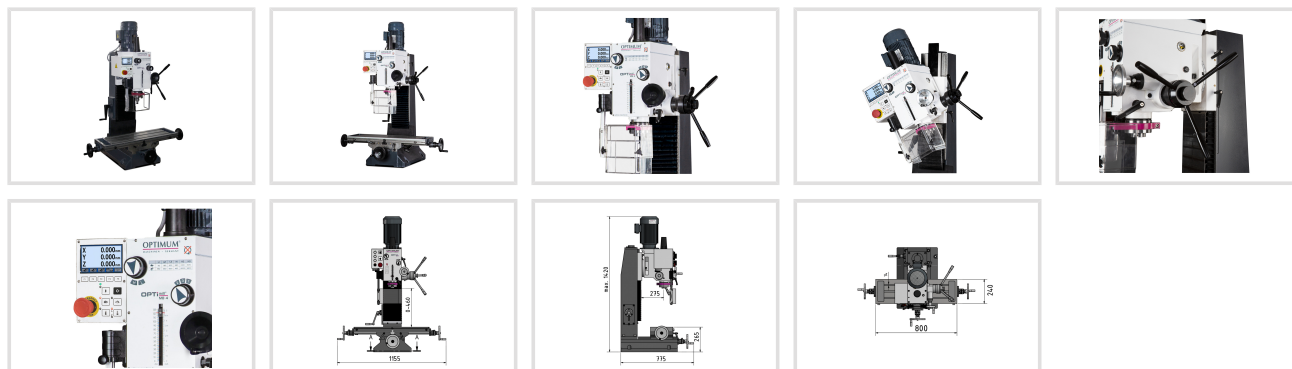


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338448

3 400 € bez DPH
4 114 Kč s DPH

Univerzálna a presná prevodová
vrtačko-frézka s digitálnym
odmeriavaním polohy DRO6.



- Robustný a tuhý liatinový konštrukčný rám.
- Kvalitný elektromotor.
- Veľmi pokojný chod vďaka brúseným ozubeným kolesám pracujúcim v olejovom kúpeli.
- Pravý/ľavý chod vretena.
- Masívny a veľkoryso dimenzovaný krížový stôl s T-drážkami a nastaviteľnými klinovými lištami
- Doraz hĺbky vrtania.
- Ručný posun pinoly vretena s jemným posuvom.
- Ergonomický ovládací panel s núdzovým tlačidlom STOP.
- Stĺp stroje s rybinovým vedením.
- Výškovo nastaviteľný ochranný kryt s bezpečnostným mikropsínačom.
- Široký rozsah otáčok 95–3200 min⁻¹, dvojstupňový prevod, elektronická regulácia otáčok.
- Digitálne odmeriavanie polohy DRO 6. Magnetický odmeriavací systém v troch osiach.

Rozsah dodávky

- Redukce MK4/MK3
- Upínací šroub M16
- Redukce MK4 / 22 mm
- Servisní a obslužné 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.








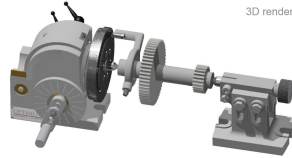



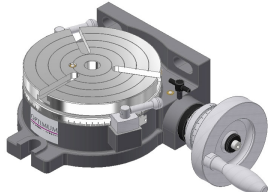


Předváděcí centrum Olomouc

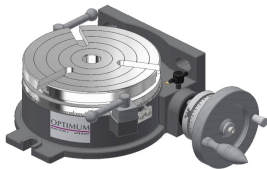











Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

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 počet	3
T-drážky veľkosť	14 mm
T-drážky rozstup	63 mm
Kužel' vretena	MK4
Rozsah posuvu - os X	460 mm
Rozsah posuvu - os Y	120 mm
Rozsah posuvu - os Z	430 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	dvoustupňový převod, elektronická regulace otáček
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	460 mm
Posuv pinoly	75 mm
Zdvih pinoly	120 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Výkon motora chladiaceho čerpadla	40 W
Príkon	1,1 / 1,5 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Hmotnosť	320 kg
Rozmery (š × v × h)	1155 × 1420 × 775 mm

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Rýchloupínacia 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 vrtáciu 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 Rst 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>Deliací 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>Horizontálne-vertikálny 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>Horizontálne-vertikálny 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 144 Kč Cena s DPH 174 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>Univerzálne chladiace zariadenie (230 V)</p> <p>Objednací číslo 3351999 Cena bez DPH 124 Kč Cena s DPH 150 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

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



OPTIMUM[®]
MACHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

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



Karnasdi[™]
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

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



Ustavenie stroja

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



Zaškolenie obsluhy stroja

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