

Vrtačko-frézka OPTImill MB 4 D

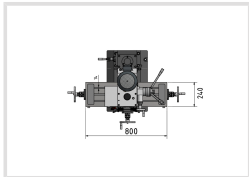
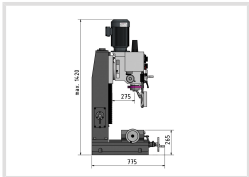
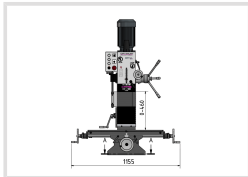
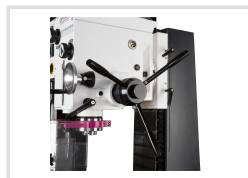


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338448

3 480 € bez DPH
4 210 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	
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 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	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	460 mm
Posuv pinoly	75 mm
Zdvih pinoly	120 mm
Max. nosnosť stola	80 kg
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



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchloupínací hlavička
Optimum 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 76 Kč
Cena s DPH 92 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 vrtácu
hlavičku**

Objednací číslo 3050661
Cena bez DPH 16 Kč
Cena s DPH 19 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 12 - sada

Objednací číslo 3352077
Cena bez DPH 80 Kč
Cena s DPH 96 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Narážací uholník 90°

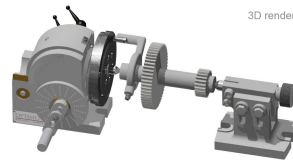
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč



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 612 Kč
Cena s DPH 740 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Křížový stůl KT 210

Objednací číslo 3356600
Cena bez DPH 1 024 Kč
Cena s DPH 1 239 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

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

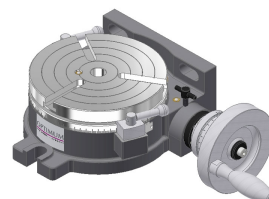
Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH 160 Kč
Cena s DPH 193 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Deliací stůl RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 336 Kč
Cena s DPH 406 Kč

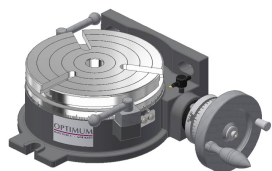


OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Deliací stůl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 392 Kč
Cena s DPH 474 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Deliaci stół RT 200

Objednáací číslo 3356200
Cena bez DPH 604 Kč
Cena s DPH 730 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Horizontálně-vertikální deliaci stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165

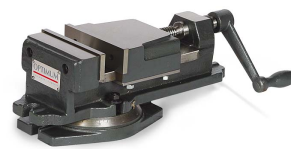
Objednáací číslo 3356365
Cena bez DPH 968 Kč
Cena s DPH 1 171 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Horizontálně-vertikální deliaci stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165

Objednáací číslo 3354165
Cena bez DPH 1 324 Kč
Cena s DPH 1 602 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednáací číslo 3354100
Cena bez DPH 192 Kč
Cena s DPH 232 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 125

Objednáací číslo 3354125
Cena bez DPH 260 Kč
Cena s DPH 314 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 100

Objednáací číslo 3354110
Cena bez DPH 376 Kč
Cena s DPH 454 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 125

Objednáací číslo 3354120
Cena bez DPH 336 Kč
Cena s DPH 406 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální chladič zariadenie (230 V)

Objednáací číslo 3351999
Cena bez DPH 164 Kč
Cena s DPH 198 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Chladič hadica KMS 2

Objednáací číslo 3356660
Cena bez DPH 55 Kč
Cena s DPH 66 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladič hadica MMC 1

Objednáací číslo 3356663
Cena bez DPH 160 Kč
Cena s DPH 193 Kč



Chladič kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

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



BOW

Montáž chladienia

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

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

MSM 3

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



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

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



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo 3850015
Cena bez DPH 45 Kč
Cena s DPH 54 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