

Vrtačko-frézka OPTImill MB 4 D

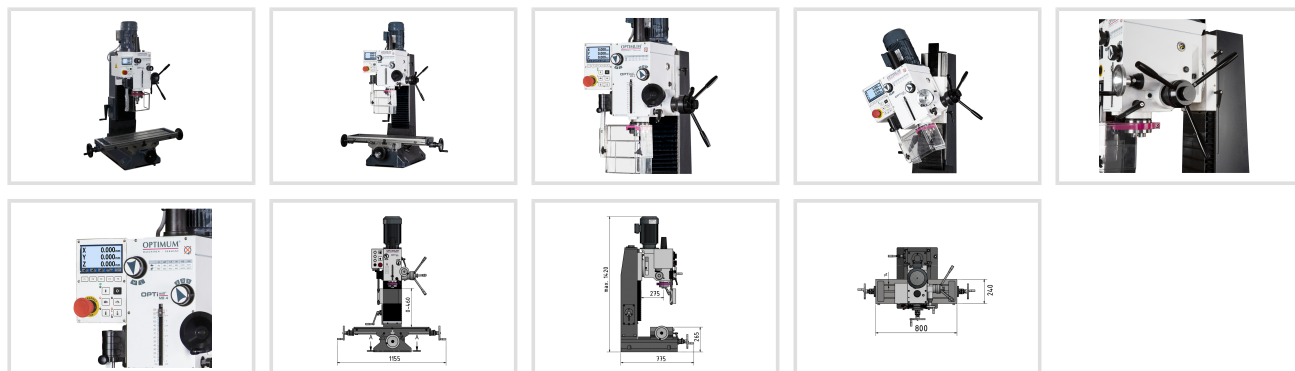


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338448

86 990 Kč bez DPH
105 258 Kč s DPH

Univerzální a přesná převodová
vrtačko-frézka s digitálním
odměřováním polohy DRO6.



- Robustní a tuhý litinový konstrukční rám.
- Kvalitní elektromotor.
- Velmi klidný chod díky broušeným ozubeným kolům pracujícím v olejové lázni.
- Pravý/levý chod vřetena.
- Masivní a velkoryse dimenzovaný křížový stůl s T-drážkami a stavitelnými klínovými lištami
- Doraz hloubky vrtání.
- Ruční posuv pinoly vřetena s jemným posuvem.
- Ergonomický ovládací panel s nouzovým tlačítkem STOP.
- Sloup stroje s rybinovým vedením.
- Výškově nastavitelný ochranný kryt s bezpečnostním mikrospínačem.
- Široký rozsah otáček 95–3200 min⁻¹, dvoustupňový převod, elektronická regulace otáček.
- Digitální odměřování polohy DRO 6. Magnetický odměřovací systém ve třech osách.

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. průměr stopkové frézy	28 mm
Max. průměr nožové hlavy	63 mm
Vyložení	275 mm
Rozměry pracovního stolu	800 × 240 mm
T-drážky počet	3
T-drážky velikost drážky	14 mm
T-drážky rozteč	63 mm
Kužel vřetena	MK4
Rozsah posuvu - osa X	460 mm
Rozsah posuvu - osa Y	120 mm
Rozsah posuvu - osa Z	430 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	460 mm
Posuv pinoly	75 mm
Zdvih pinoly	120 mm
Max. nosnost stolu	80 kg
Úhel naklopení frézovací hlavy	-45 ° až +45 °
Výkon motoru chladícího čerpadla	40 W
Příkon	1,1 / 1,5 kW
Elektrické připojení	400 V
Hmotnost	320 kg
Rozměry (š × v × h)	1155 × 1420 × 775 mm

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Rychloupínací hlavička Optimum
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 2 390 Kč
Cena s DPH 2 892 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Upínací trn pro válcové frézy
MK4/M16/22 mm**

Objednací číslo 3352103
Cena bez DPH 1 399 Kč
Cena s DPH 1 693 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Upínací trn MK4, B16 pro vrtací
hlavičku**

Objednací číslo 3050661
Cena bez DPH 399 Kč
Cena s DPH 483 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 12 - sada

Objednací číslo 3352077
Cena bez DPH 1 990 Kč
Cena s DPH 2 408 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Narážecí úhelník 90°

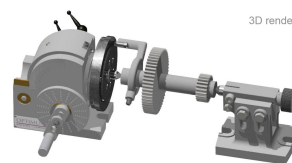
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 3 790 Kč
Cena s DPH 4 586 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Prismatický nastavitelný úhelník
WP 30**

Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 2 590 Kč
Cena s DPH 3 134 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 15 290 Kč
Cena s DPH 18 501 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Křížový stůl KT 210

Objednací číslo 3356600
Cena bez DPH 25 990 Kč
Cena s DPH 31 448 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Výškově přestavitelný koník Rst
1 pro RT 150**

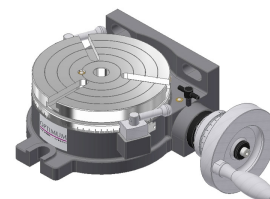
Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH 3 990 Kč
Cena s DPH 4 828 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 10 390 Kč
Cena s DPH 12 572 Kč

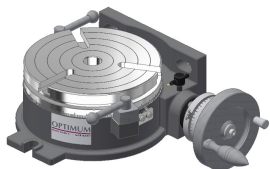


OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 9 990 Kč
Cena s DPH 12 088 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH 15 390 Kč
Cena s DPH 18 622 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelistovým sklíčidlem RTE 165

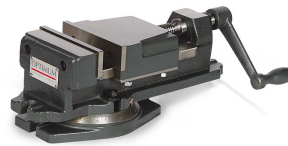
Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH 24 590 Kč
Cena s DPH 29 754 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Horizontálně-vertikální dělicí stůl s 3-čelistovým sklíčidlem RTU 165

Objednací číslo 3354165
Cena bez DPH 33 690 Kč
Cena s DPH 40 765 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 4 890 Kč
Cena s DPH 5 917 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 6 590 Kč
Cena s DPH 7 974 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 9 490 Kč
Cena s DPH 11 483 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH 10 390 Kč
Cena s DPH 12 572 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální chladicí zařízení (230 V)

Objednací číslo 3351999
Cena bez DPH 4 190 Kč
Cena s DPH 5 070 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

Objednací číslo 3356660
Cena bez DPH 1 389 Kč
Cena s DPH 1 681 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladicí hadice MMC 1

Objednací číslo 3356663
Cena bez DPH 4 090 Kč
Cena s DPH 4 949 Kč



Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

Objednací číslo 1011
Cena bez DPH 1 099 Kč
Cena s DPH 1 330 Kč



BOW

Montáž chlazení

Objednací číslo 9002000
Cena bez DPH 1 999 Kč
Cena s DPH 2 419 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

MSM 3

Objednací číslo 3353014
Cena bez DPH 15 290 Kč
Cena s DPH 18 501 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 899 Kč
Cena s DPH 1 088 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo 3850015
Cena bez DPH 1 139 Kč
Cena s DPH 1 378 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 409 Kč
Cena s DPH 495 Kč



Ustavení stroje

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



Zaškolení obsluhy stroje

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