

OPTImill MB 4 P



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338460

175 990 Kč bez DPH
212 948 Kč s DPH

Univerzální vrtačko-frézka s
digitálním odměřováním polohy a
litinovým podstavcem.



- Broušená převodová kola běžící v olejové lázni zajišťují velmi klidný chod
- Velký rozsah otáček 95 - 3200 ot/min a 12 rychlostí
- Dvoustupňový kvalitní elektromotor
- **Ruční posuv pinoly s ručním jemným přísuvem**
- Automatický posuv pinoly
- Automatický posuv v ose X, pohyb frézovací hlavy v ose Z pomocí motoru
- Frézovací hlavu lze naklopit o $\pm 60^\circ$
- **Vrtání / závitovací cyklus**
- Stabilní sloup s masivním rybinovým vedením
- Masivní litinový **podstavec s kanálem na třísky**
- Standardně dodávané **s chladicí soustavou**
- Výškově stavitelný ochranný kryt s mikrospínačem

•

-
- **Ovládací panel**
- Vestavěný ovládací panel
- Vestavěné kompaktní digitální odměřování polohy DRO 5
- Uživatelsky přívětivé ovládání
- Třířádkový displej

Rozsah dodávky

- Redukce MK4/MK3
- Podstavec
- Seřizovací nářadí
- Digitální odměřování polohy DRO 5

Bow prospěšnosti



Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



Garanční prohlídka zdarma

Lze využít pro tento stroj, aby perfektně pracoval.



Záruka 2 roky

Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.











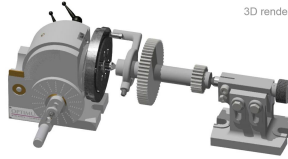



Předváděcí centrum Olomouc

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	258 mm
Rozměry pracovního stolu	800 × 240 mm
T-drážky velikost drážky	14 mm
T-drážky rozteč	80 mm
Kužel vřetene	MK4
Rozsah posuvu - osa X	450 mm
Rozsah posuvu - osa Y	195 mm
Rozsah posuvu - osa Z	350 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Počet rychlostních stupňů	12
Max. vzdálenost vřetene a stolu	420 mm
Posuv pinoly	120 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-60 ° až +60 °
Příkon	1100 / 1500 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1300 × 2220 × 1000 mm
Hmotnost	495 kg

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 859 Kč Cena s DPH 1 039 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Sada upínače MK4/M16/ER 32 a kleštin 3 - 20 mm</p> <p>Objednací číslo 3352094 Cena bez DPH 5 890 Kč Cena s DPH 7 127 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy HSS – sada 12 ks</p> <p>Objednací číslo 3352250 Cena bez DPH 1 879 Kč Cena s DPH 2 274 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy - sada 18 ks</p> <p>Objednací číslo 3352118 Cena bez DPH 18 790 Kč Cena s DPH 22 736 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy (rádiusové) – sada 9 ks</p> <p>Objednací číslo 3352116 Cena bez DPH 7 590 Kč Cena s DPH 9 184 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínací trn pro válcové frézy MK4/M16/22 mm</p> <p>Objednací číslo 3352103 Cena bez DPH 1 399 Kč Cena s DPH 1 693 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínací trn MK4, B16 pro vrtací hlavičku</p> <p>Objednací číslo 3050661 Cena bez DPH 379 Kč Cena s DPH 459 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínky SPW 12 – sada</p> <p>Objednací číslo 3352077 Cena bez DPH 2 490 Kč Cena s DPH 3 013 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Narážecí úhelník 90°</p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 3 690 Kč Cena s DPH 4 465 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Prismatický nastavitelný úhelník WP 30</p> <p>Objednací číslo 3352195 Cena bez DPH 2 490 Kč Cena s DPH 3 013 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální dělicí hlava TA 125</p> <p>Objednací číslo 3356125 Cena bez DPH 14 590 Kč Cena s DPH 17 654 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Křížový stůl KT 210</p> <p>Objednací číslo 3356600 Cena bez DPH 25 290 Kč Cena s DPH 30 601 Kč</p>

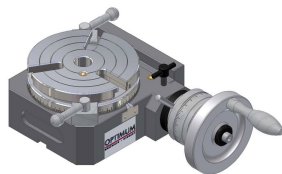
Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Výškově přestavitelný koník Rst 1 pro RT 150

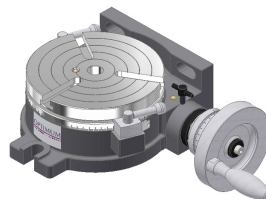
Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH **3 790 Kč**
Cena s DPH 4 586 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

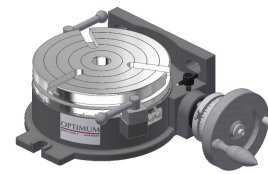
Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH **9 690 Kč**
Cena s DPH 11 725 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH **9 490 Kč**
Cena s DPH 11 483 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH **14 590 Kč**
Cena s DPH 17 654 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

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

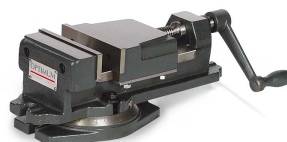
Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH **23 290 Kč**
Cena s DPH 28 181 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

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

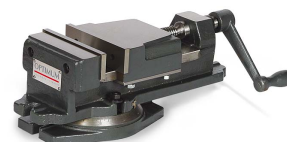
Objednací číslo 3354165
Cena bez DPH **31 890 Kč**
Cena s DPH 38 587 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH **4 590 Kč**
Cena s DPH 5 554 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH **5 490 Kč**
Cena s DPH 6 643 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH **8 990 Kč**
Cena s DPH 10 878 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH **9 890 Kč**
Cena s DPH 11 967 Kč



Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

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



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH **719 Kč**
Cena s DPH 870 Kč

Doporučené příslušenství



metalkraft

**Magnetický sběrač třísek
„Chipmag“**

Objednací číslo	3850010
Cena bez DPH	1 449 Kč
Cena s DPH	1 753 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS


MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo	38760.1150
Cena bez DPH	369 Kč
Cena s DPH	446 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