

OPTImill MB 4

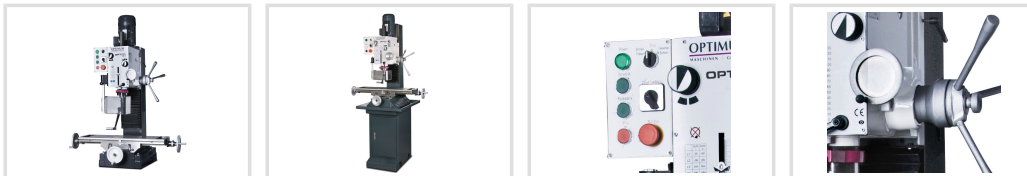
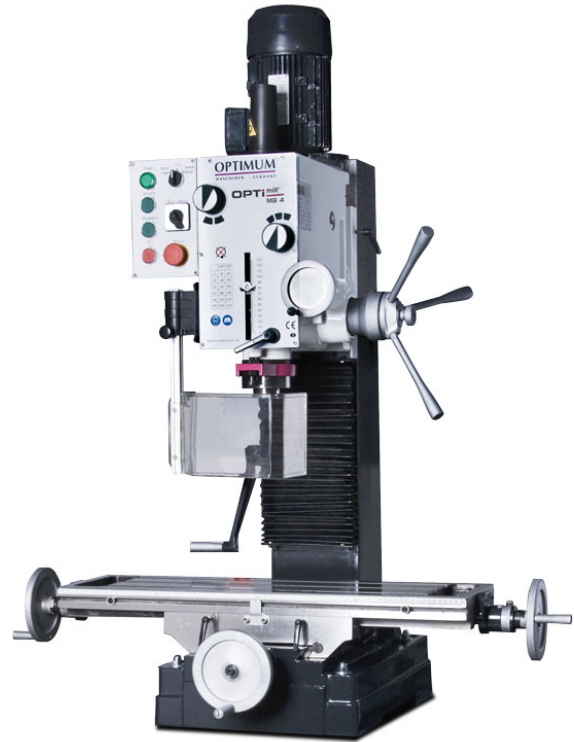


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338450

Produkt již není v nabídce

Univerzální a přesná převodová
vrtačko-frézka s 12 rychlostmi
otáček.



- Výškově přestavitelná frézovací hlava, sklopná o $\pm 60^\circ$
- Těžké litinové provedení
- Masivní, povrchově přesně obrobený křížový stůl
- Nastavitelné klínové lišty
- Šest převodových stupňů v kombinaci s dvoustupňovým motorem poskytuje dvanáct rychlostí
- **Chod vpravo-vlevo**
- Posuv pinoly pomocí tří pákových rukojetí (vrtání)
- **Jemný posuv pinoly** ručním kolečkem
- **Závitovací cyklus pro snadnou výrobu závitů**
- Ve vřetení je umístěn otvor umožňující vyražení nástroje, popř. redukce

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.









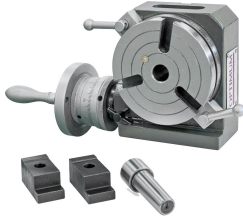
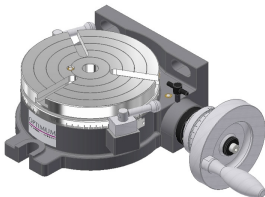




Předváděcí centrum Olomouc


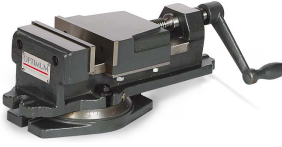
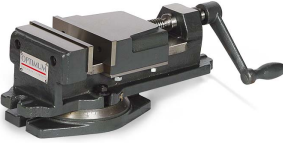









Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Vrtací výkon trvalý ocel	28 mm
Vrtací výkon max. ocel	32 mm
Max. průměr stopkové frézy	28 mm
Max. průměr nožové hlavy	63 mm
Vyložení	275 mm
Rozměry pracovního stolu	800 × 240 mm
T-drážky velikost drážky	14 mm
T-drážky rozteč	63 mm
Kužel vřetena	MK4
Rozsah posuvu - osa X	450 mm
Rozsah posuvu - osa Y	200 mm
Rozsah posuvu - osa Z	430 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Počet rychlostních stupňů	12
Max. vzdálenost vřetene a stolu	460 mm
Posuv pinoly	120 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-60 ° až +60 °
Příkon	1100 / 1500 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1120 × 1350 × 800 mm
Hmotnost	320 kg

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 999 Kč Cena s DPH 1 209 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy HSS – sada 12 ks</p> <p>Objednací číslo 3352250 Cena bez DPH 1 899 Kč Cena s DPH 2 298 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínací trn MK4, B16 pro vrtací hlavičku</p> <p>Objednací číslo 3050661 Cena bez DPH 399 Kč Cena s DPH 483 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Narážecí úhelník 90°</p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 3 790 Kč Cena s DPH 4 586 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 15 290 Kč Cena s DPH 18 501 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Křížový stůl KT 210</p> <p>Objednací číslo 3356600 Cena bez DPH 25 590 Kč Cena s DPH 30 964 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Výškově přestavitelný koník Rst 1 pro RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356155 Cena bez DPH 3 990 Kč Cena s DPH 4 828 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH 9 790 Kč Cena s DPH 11 846 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 200</p> <p>Objednací číslo 3356200 Cena bez DPH 15 090 Kč Cena s DPH 18 259 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelistovým sklíčidlem RTE 165</p> <p>Objednací číslo 3356365 Cena bez DPH 24 190 Kč Cena s DPH 29 270 Kč</p>

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Horizontálně-vertikální dělicí stůl s 3-čelistovým sklídkem RTU 165</p> <p>Objednací číslo 3354165 Cena bez DPH 33 090 Kč Cena s DPH 40 039 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 3 590 Kč Cena s DPH 4 344 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 6 490 Kč Cena s DPH 7 853 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 100</p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 9 390 Kč Cena s DPH 11 362 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální chladicí zařízení (230 V)</p> <p>Objednací číslo 3351999 Cena bez DPH 3 090 Kč Cena s DPH 3 739 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Chladicí hadice KMS 2</p> <p>Objednací číslo 3356660 Cena bez DPH 1 369 Kč Cena s DPH 1 656 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kovová chladicí hadice MMC 1</p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 3 990 Kč Cena s DPH 4 828 Kč</p>
 <p>Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg</p> <p>Objednací číslo 1011 Cena bez DPH 1 099 Kč Cena s DPH 1 330 Kč</p>	 <p>Montáž chlazení</p> <p>Objednací číslo 9002000 Cena bez DPH 1 999 Kč Cena s DPH 2 419 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Nivelační prvek SE 1</p> <p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH 849 Kč Cena s DPH 1 027 Kč</p>	 <p>Karnasdi[™] PROFESSIONAL TOOLS</p> <p>MECUTSPRAY 500 ml</p> <p>Objednací číslo 38760.1150 Cena bez DPH 379 Kč Cena s DPH 459 Kč</p>

Doporučené příslušenství



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