

Vrtačko-frézka OPTImill MH 3DV



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3337130

3 120 € bez DPH
3 775 Kč s DPH

Presná vrtačko-frézka s plynulou regulací otáček a přehledným digitálním displejem.



- Dvojstupňová převodovka
- **Frézovací hlavu je možné naklonit o $\pm 90^\circ$** , pro frézování a vrtání v libovolném uhle
- LED osvětlení
- Výškově nastavitelný kryt vřetena
- Jednoduchý a přehledný ovládací panel
- Elektronicky nastavitelné otáčky vřetena
- Křížový stůl s T-drážkami
- Nastavitelné klinové lišty
- **Digitálně zobrazení počtu otáček**
- Mikroposuv pinoly
- Pravý/ľavý chod
- Nastavitelné dorazy

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.








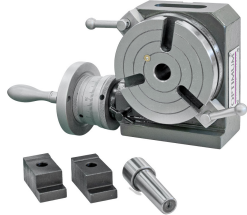

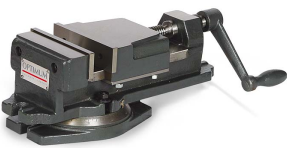




Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Max. nosnost stola	150 kg
Vřtačí výkon trvalý ocel'	25 mm
Vřtačí výkon max. ocel'	28 mm
Max. priemer stopkovej frézy	30 mm
Max. priemer nožovej hlavy	75 mm
Vyloženie	215 mm
Rozmery pracovného stola	750 × 210 mm
T-drážky počet	3
T-drážky veľkosť	12 mm
T-drážky rozstup	63 mm
Kužel' vretena	MK3 / M12
Rozsah posuvu - os X	450 mm
Rozsah posuvu - os Y	200 mm
Rozsah posuvu - os Z	450 mm
Otáčky	120 – 3000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	453 mm
Posuv pinoly	100 mm
Priemer pinoly	68 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Príkion	2200 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	830 × 1350 × 850 mm
Hmotnosť	270 kg

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>Upínací třň MK3, M12, B16 pre vrtácu hlavičku</p> <p>Objednací číslo 3350303 Cena bez DPH 7 Kč Cena s DPH 9 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Sada upínačov MK3/M12/ER 32 a klieštin 3 - 20 mm</p> <p>Objednací číslo 3352093 Cena bez DPH 240 Kč Cena s DPH 290 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Úpinky SPW 10 – sada</p> <p>Objednací číslo 3352016 Cena bez DPH 88 Kč Cena s DPH 106 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Frézovacia hlava MK3 / M12</p> <p>Objednací číslo 3350213 Cena bez DPH 260 Kč Cena s DPH 314 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Presné podkladací dosky - sada 20 ks</p> <p>Objednací číslo 3354001 Cena bez DPH 176 Kč Cena s DPH 212 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Presná vyvrtávací malá hlava - sada MK3</p> <p>Objednací číslo 3352124 Cena bez DPH 192 Kč Cena s DPH 232 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Deliaci stôl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 408 Kč Cena s DPH 493 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>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Digitální merač polohy DRO 5

Objednací číslo 3383975
Cena bez DPH 644 Kč
Cena s DPH 779 Kč



BOW

Dielenská montáž odmeriavania DRO 5 / MPA 4

Objednací číslo 9000420
Cena bez DPH 600 Kč
Cena s DPH 726 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Magnetická páska pre DRO 5 / 1100 mm

Objednací číslo 3383978
Cena bez DPH 40 Kč
Cena s DPH 48 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Chladiaca hadica KMS 2

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

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



AG FRIGUO 2000 HFX
AGNEEL

Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

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



BOW

Montáž chladenia

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

MSM 3

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Vaňa na triesky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 31 Kč
Cena s DPH 37 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

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



Karnasdi[™]
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

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