

Vrtačko-frézka OPTImill MH 3DV



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3337130

77 990 Kč bez DPH
94 368 Kč s DPH

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



- Dvoustupňová převodovka
- **Frézovací hlavu lze naklopit o $\pm 90^\circ$** , pro frézování a vrtání v libovolném úhlu
- LED osvětlení
- Výškově nastavitelný kryt vřetena
- Jednoduchý a přehledný ovládací panel
- Elektronicky nastavitelné otáčky vřetene
- Křížový stůl s T-drážkami
- Seřiditelné klínové lišty
- **Digitální zobrazení počtu otáček**
- Mikroposuv pinoly
- Právý/Levý 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.




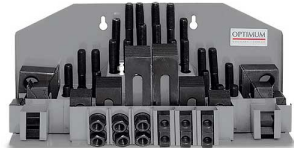



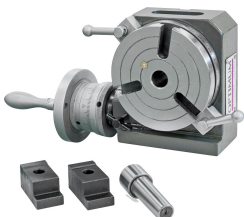
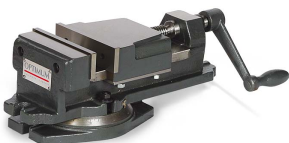
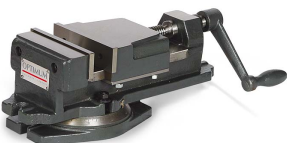




Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Max. nosnost stolu	150 kg
Vrtací výkon trvalý ocel	25 mm
Vrtací výkon max. ocel	28 mm
Max. průměr stopkové frézy	30 mm
Max. průměr nožové hlavy	75 mm
Vyložení	215 mm
Rozměry pracovního stolu	750 × 210 mm
T-drážky počet	3
T-drážky velikost drážky	12 mm
T-drážky rozteč	63 mm
Kužel vřetena	MK3 / M12
Rozsah posuvu - osa X	450 mm
Rozsah posuvu - osa Y	200 mm
Rozsah posuvu - osa Z	450 mm
Otáčky	120 – 3000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Max. vzdálenost vřetene a stolu	453 mm
Posuv pinoly	100 mm
Průměr pinoly	68 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-45 ° až +45 °
Příkon	2200 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	830 × 1350 × 850 mm
Hmotnost	270 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>Upínací trn MK3, M12, B16 pro vrtací hlavičku</p> <p>Objednací číslo 3350303 Cena bez DPH 179 Kč Cena s DPH 217 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Sada upínače MK3/M12/ER 32 a kleštin 3 - 20 mm</p> <p>Objednací číslo 3352093 Cena bez DPH 5 990 Kč Cena s DPH 7 248 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Upínky SPW 10 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352016 Cena bez DPH 2 190 Kč Cena s DPH 2 650 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Frézovací hlava MK3 / M12</p> <p>Objednací číslo 3350213 Cena bez DPH 6 490 Kč Cena s DPH 7 853 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Přesné podkládací desky - sada 20 ks</p> <p>Objednací číslo 3354001 Cena bez DPH 4 390 Kč Cena s DPH 5 312 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Přesná vyvrtávací malá hlava - sada MK3</p> <p>Objednací číslo 3352124 Cena bez DPH 4 790 Kč Cena s DPH 5 796 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>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>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Digitální měřič polohy DRO 5

Objednací číslo 3383975
Cena bez DPH 16 090 Kč
Cena s DPH 19 469 Kč



BOW

Dílenská montáž odměrování DRO 5 / MPA 4

Objednací číslo 9000420
Cena bez DPH 14 990 Kč
Cena s DPH 18 138 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Magnetická páska pro DRO 5 / 1100 mm

Objednací číslo 3383978
Cena bez DPH 999 Kč
Cena s DPH 1 209 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

Objednací číslo 3356660
Cena bez DPH 1 369 Kč
Cena s DPH 1 656 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladicí hadice MMC 1

Objednací číslo 3356663
Cena bez DPH 3 990 Kč
Cena s DPH 4 828 Kč



AG FRIGUO 2000 HFX
AGNEEL

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

MSM 3

Objednací číslo 3353014
Cena bez DPH 14 990 Kč
Cena s DPH 18 138 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Vana na třísky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 769 Kč
Cena s DPH 930 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 849 Kč
Cena s DPH 1 027 Kč



Karnasdi[™]
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 379 Kč
Cena s DPH 459 Kč