

OPTImill MH 22 VD

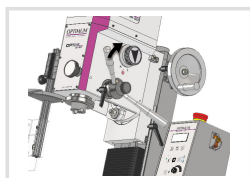


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338136

2 880 € bez DPH
3 484 Kč s DPH

Stabilní vrtačko-frézka s
elektronickou plynulou regulací
otáček a digitálním měřičem
polohy DRO 5.



- Stabilní, přesně broušené a škrábané rybinové vedení s klínovými lištami pro vymezení vůle
- EMC filtr, třída B (použitelný v domácnostech)
- Všechna vedení jsou broušená a škrábaná (mazání pomocí mazací kapsy)
- Přesné zpracování
- Dvouřadá kuličková ložiska s kosoúhlým stykem ve všech osách
- Bezpečnostní elektronika v provedení 24 V
- Ochranné kryty vedení
- Pravý / levý chod
- Frézovací hlavu lze naklopit o $\pm 90^\circ$, pro frézování a vrtání v libovolném úhlu
- Pracovní lampa
- Velký, výškově stavitelný ochranný kryt sklíčovla s mikrospínačem chrání obsluhu před odlétávajícími třískami a díly
- Snadno čitelný displej otáček a vrtací hloubky
- Jemný přísuv pinoly

Rozsah dodávky

- Digitální merač polohy DRO 5
- 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'	16 mm
Vrtací výkon max. ocel'	20 mm
Max. priemer stopkovej frézy	12 mm
Max. priemer nožovej hlavy	52 mm
Vyloženie	185 mm
Rozmery pracovného stola	700 × 180 mm
Max. zaťaženie stola	50 kg
T-drážky počet	3
T-drážky veľkosť	12 mm
T-drážky rozstup	63 mm
Kužel' vretena	BT20
Rozsah posuvu - os X	480 mm
Rozsah posuvu - os Y	175 mm
Rozsah posuvu - os Z	270 mm
Otáčky	90 – 3000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	370 mm
Posuv pinoly	50 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-90 ° až +90 °
Príkon	950 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	945 × 950 × 650 mm
Hmotnosť	120 kg

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Frézovací hlava BT 20</p> <p>Objednací číslo 3350202 Cena bez DPH 256 Kč Cena s DPH 309 Kč</p>	<p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Štartovací sada upínačov BT 20</p> <p>Objednací číslo 3353281 Cena bez DPH 1 096 Kč Cena s DPH 1 326 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Redukce BT 20 - B16</p> <p>Objednací číslo 3352727 Cena bez DPH 57 Kč Cena s DPH 69 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rýchlopínacia hlavička Optimu 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>Klieštinový upínač ER 16/BT 20</p> <p>Objednací číslo 3352741 Cena bez DPH 60 Kč Cena s DPH 73 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač hlavy nožov BT 20 (upnutie 16 mm)</p> <p>Objednací číslo 3352728 Cena bez DPH 59 Kč Cena s DPH 71 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 6 mm pre BT 20</p> <p>Objednací číslo 3352732 Cena bez DPH 54 Kč Cena s DPH 65 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 8 mm pre BT 20</p> <p>Objednací číslo 3352734 Cena bez DPH 54 Kč Cena s DPH 65 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 10 mm pre BT 20</p> <p>Objednací číslo 3352736 Cena bez DPH 54 Kč Cena s DPH 65 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínač Weldon Ø 12 mm pre BT 20</p> <p>Objednací číslo 3352738 Cena bez DPH 52 Kč Cena s DPH 63 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Klieštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm</p> <p>Objednací číslo 3440282 Cena bez DPH 112 Kč Cena s DPH 135 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Utahovací čep BT 20</p> <p>Objednací číslo 3352726 Cena bez DPH 9 Kč Cena s DPH 11 Kč</p>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 – 13 mm

Objednací číslo 3201010
Cena bez DPH 76 Kč
Cena s DPH 92 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 76 Kč
Cena s DPH 92 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Závítorezná hlava M5 - M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 484 Kč
Cena s DPH 585 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Úpinky SPW 10 – sada

Objednací číslo 3352016
Cena bez DPH 88 Kč
Cena s DPH 106 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Narážací uholník 90°

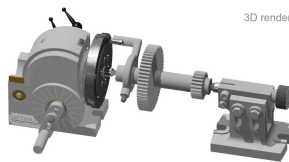
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Prismatický nastaviteľný uholník WP 30

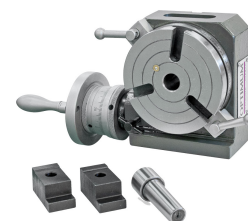
Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Univerzálna deliaca hlava TA 125

Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 612 Kč
Cena s DPH 740 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Deliací stôl RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 408 Kč
Cena s DPH 493 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

VMQ 80

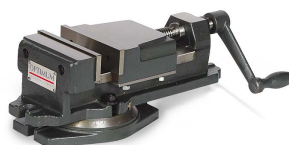
Objednací číslo 3354180
Cena bez DPH 116 Kč
Cena s DPH 140 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

VMQ 100

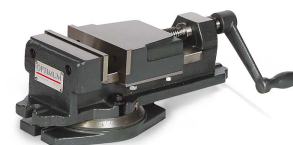
Objednací číslo 3354181
Cena bez DPH 176 Kč
Cena s DPH 212 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 144 Kč
Cena s DPH 174 Kč













OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 260 Kč
Cena s DPH 314 Kč

Doporučené příslušenství

 <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>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Montáž chladienia</p> <p>Objednací číslo 9002000 Cena bez DPH 80 Kč Cena s DPH 97 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Chladiaca hadica KMS 2</p> <p>Objednací číslo 3356660 Cena bez DPH 55 Kč Cena s DPH 66 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kovová chladiaca hadica MMC 1</p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg</p> <p>Objednací číslo 1011 Cena bez DPH 44 Kč Cena s DPH 53 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Vaňa na triesky</p> <p>Objednací číslo 3352999 Cena bez DPH 31 Kč Cena s DPH 37 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Nivelačný prvok SE 1</p> <p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH 34 Kč Cena s DPH 41 Kč</p>
 <p>Karnasdi[™] PROFESSIONAL TOOLS</p> <p>MECUTSPRAY 500 ml</p> <p>Objednací číslo 38760.1150 Cena bez DPH 15 Kč Cena s DPH 18 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Prípravok pre montáž a nastavenie BT 20</p> <p>Objednací číslo 3352731 Cena bez DPH 43 Kč Cena s DPH 52 Kč</p>		