

OPTImill MH 22 VD

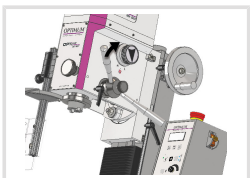


OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338136

2 920 € bez DPH
3 533 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
- Právý / levý chod
- Frézovací hlavu lze naklopit o $\pm 90^\circ$, pro frézování a vrtání v libovolném úhlu
- Pracovní lampa
- Velký, výškově stavitelný ochranný kryt sklícidla s mikropsínačem 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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava BT 20

Objednací číslo 3350202
Cena bez DPH 256 Kč
Cena s DPH 309 Kč

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Štartovací sada upínačů BT 20

Objednací číslo 3353281
Cena bez DPH 1 096 Kč
Cena s DPH 1 326 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Redukce BT 20 - B16

Objednací číslo 3352727
Cena bez DPH 57 Kč
Cena s DPH 69 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Rýchloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 40 Kč
Cena s DPH 48 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Klíštinový upínač ER 16/BT 20

Objednací číslo 3352741
Cena bez DPH 60 Kč
Cena s DPH 73 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač hlavy nožů BT 20 (upnutí 16 mm)

Objednací číslo 3352728
Cena bez DPH 59 Kč
Cena s DPH 71 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pre BT 20

Objednací číslo 3352732
Cena bez DPH 54 Kč
Cena s DPH 65 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pre BT 20

Objednací číslo 3352734
Cena bez DPH 54 Kč
Cena s DPH 65 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pre BT 20

Objednací číslo 3352736
Cena bez DPH 54 Kč
Cena s DPH 65 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pre BT 20

Objednací číslo 3352738
Cena bez DPH 52 Kč
Cena s DPH 63 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Klíštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm

Objednací číslo 3440282
Cena bez DPH 112 Kč
Cena s DPH 135 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Utahovací čep BT 20

Objednací číslo 3352726
Cena bez DPH 9 Kč
Cena s DPH 11 Kč

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

Narážací uholník 90°

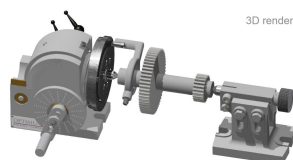
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Prismatický nastavitelný uholník WP 30

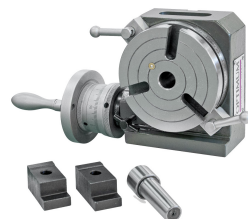
Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Univerzálna deliaca hlava TA 125

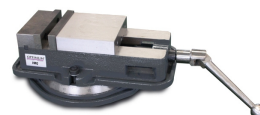
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 612 Kč
Cena s DPH 740 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Deliaci stôl RT 100

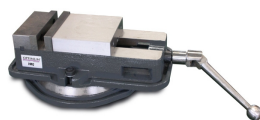
Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 336 Kč
Cena s DPH 406 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

VMQ 80

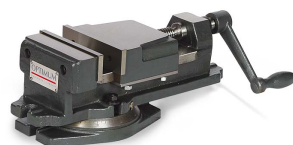
Objednací číslo 3354180
Cena bez DPH 116 Kč
Cena s DPH 140 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

VMQ 100

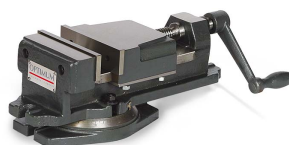
Objednací číslo 3354181
Cena bez DPH 176 Kč
Cena s DPH 212 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 192 Kč
Cena s DPH 232 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMS 125

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



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 376 Kč
Cena s DPH 454 Kč

Doporučené příslušenství

 OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY FMSN 125 Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 336 Kč Cena s DPH 406 Kč	 Montáž chlazení Objednací číslo 9002000 Cena bez DPH 80 Kč Cena s DPH 97 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
 Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg Objednací číslo 1011 Cena bez DPH 44 Kč Cena s DPH 53 Kč	 OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY Univerzálny podstavec MSM 1 (340 x 420 x 800 mm) Objednací číslo 3353000 Cena bez DPH 208 Kč Cena s DPH 251 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
 metalkraft[®] Chipmag mini Objednací číslo 3850015 Cena bez DPH 45 Kč Cena s DPH 54 Kč	 Karnasdi[™] PROFESSIONAL TOOLS MECUTSPRAY 500 ml Objednací číslo 38760.1150 Cena bez DPH 15 Kč Cena s DPH 18 Kč	 OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY Prípravok pre montáž a nastavenie BT 20 Objednací číslo 3352731 Cena bez DPH 43 Kč Cena s DPH 52 Kč	 OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY Uhlík motora OPTIMUM Vario Serie V2 Objednací číslo 0340286V2 Cena bez DPH 9 Kč Cena s DPH 11 Kč