

OPTImill MH 22 VD

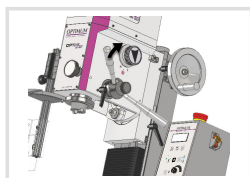


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338136

75 990 Kč bez DPH
91 948 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 měřič 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. průměr stopkové frézy	12 mm
Max. průměr nožové hlavy	52 mm
Vyložení	185 mm
Rozměry pracovního stolu	700 × 180 mm
Max. zatížení stolu	50 kg
T-drážky počet	3
T-drážky velikost drážky	12 mm
T-drážky rozteč	63 mm
Kužel vřetene	BT20
Rozsah posuvu - osa X	480 mm
Rozsah posuvu - osa Y	175 mm
Rozsah posuvu - osa Z	270 mm
Otáčky	90 – 3000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	370 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-90 ° až +90 °
Příkon	950 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	945 × 950 × 650 mm
Hmotnost	120 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Frézovací hlava BT 20

Objednací číslo 3350202
Cena bez DPH 6 290 Kč
Cena s DPH 7 611 Kč

OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Startovací sada upínačů BT 20

Objednací číslo 3353281
Cena bez DPH 27 090 Kč
Cena s DPH 32 779 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Redukce BT 20 - B16

Objednací číslo 3352727
Cena bez DPH 1 399 Kč
Cena s DPH 1 693 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička DKC B16, 1 - 16 mm

Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 999 Kč
Cena s DPH 1 209 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kleštinový upínač ER 16/BT 20

Objednací číslo 3352741
Cena bez DPH 1 499 Kč
Cena s DPH 1 814 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač nožové hlavy BT 20 (upnutí 16 mm)

Objednací číslo 3352728
Cena bez DPH 1 449 Kč
Cena s DPH 1 753 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352732
Cena bez DPH 1 329 Kč
Cena s DPH 1 608 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352734
Cena bez DPH 1 329 Kč
Cena s DPH 1 608 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pro BT 20


Objednací číslo 3352736
Cena bez DPH 1 329 Kč
Cena s DPH 1 608 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352738
Cena bez DPH 1 279 Kč
Cena s DPH 1 548 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm

Objednací číslo 3440282
Cena bez DPH 2 590 Kč
Cena s DPH 3 134 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Utahovací čep BT 20

Objednací číslo 3352726
Cena bez DPH 229 Kč
Cena s DPH 277 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 – 13 mm

Objednací číslo 3201010
Cena bez DPH 1 759 Kč
Cena s DPH 2 128 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS – sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 1 879 Kč
Cena s DPH 2 274 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy - sada 18 ks

Objednací číslo 3352118
Cena bez DPH 18 790 Kč
Cena s DPH 22 736 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy (rádiusové) – sada 9 ks

Objednací číslo 3352116
Cena bez DPH 7 590 Kč
Cena s DPH 9 184 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Závitořezná hlava M5 – M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 9 990 Kč
Cena s DPH 12 088 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Upínky SPW 10 – sada

Objednací číslo 3352016
Cena bez DPH 2 190 Kč
Cena s DPH 2 650 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Narážecí úhelník 90°

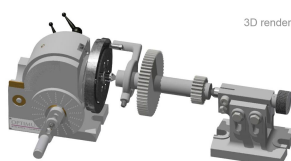
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 3 690 Kč
Cena s DPH 4 465 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

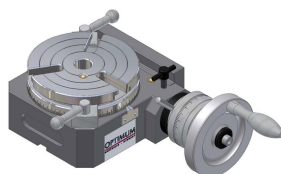
Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 2 490 Kč
Cena s DPH 3 013 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 14 590 Kč
Cena s DPH 17 654 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 9 690 Kč
Cena s DPH 11 725 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

VMQ 80

Objednací číslo 3354180
Cena bez DPH 2 890 Kč
Cena s DPH 3 497 Kč















OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

VMQ 100

Objednací číslo 3354181
Cena bez DPH 4 390 Kč
Cena s DPH 5 312 Kč

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 4 590 Kč Cena s DPH 5 554 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 6 290 Kč Cena s DPH 7 611 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 100</p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 8 990 Kč Cena s DPH 10 878 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 9 890 Kč Cena s DPH 11 967 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>Chladicí hadice KMS 2</p> <p>Objednací číslo 3356660 Cena bez DPH 1 359 Kč Cena s DPH 1 644 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kovová chladicí hadice MMC 1</p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 3 890 Kč Cena s DPH 4 707 Kč</p>	 <p>Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg</p> <p>Objednací číslo 1011 Cena bez DPH 1 099 Kč Cena s DPH 1 330 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální podstavec pro malé vrtačky a frézky</p> <p>Objednací číslo 3353000 Cena bez DPH 5 090 Kč Cena s DPH 6 159 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Vana na třísky</p> <p>Objednací číslo 3352999 Cena bez DPH 759 Kč Cena s DPH 918 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Nivelační prvek SE 1</p> <p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH 719 Kč Cena s DPH 870 Kč</p>	 <p>metalkraft[®]</p> <p>Magnetický sběrač třísek „Chipmag“</p> <p>Objednací číslo 3850010 Cena bez DPH 1 239 Kč Cena s DPH 1 499 Kč</p>

Doporučené příslušenství



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednáací číslo 38760.1150

Cena bez DPH 369 Kč

Cena s DPH 446 Kč