

Frézka OPTImill MH 22 V

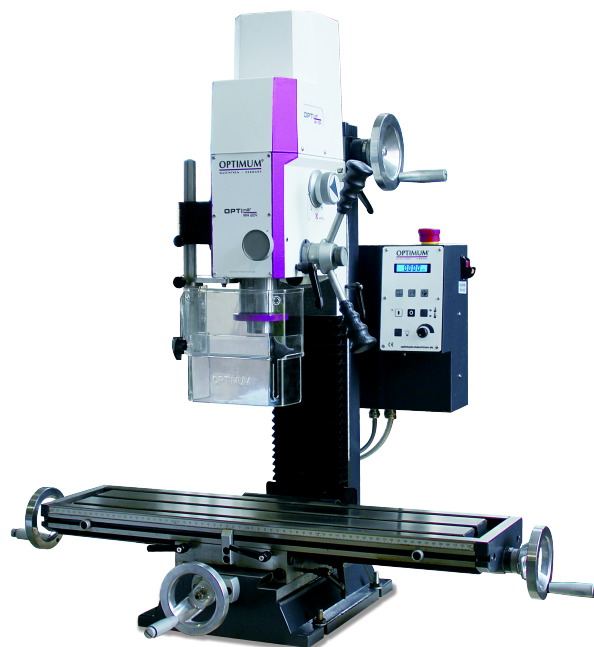


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338135

53 990 Kč bez DPH
65 328 Kč s DPH

Stabilní vrtačko-frézka s
elektronickou plynulou regulací
otáček



- 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 $\pm 60^\circ$, pro frézování a vrtání v libovolném úhlu
- Pracovní lampa
- Velký, výškově stavitelný ochranný kryt sklíčovadla s mikrosplínačem chrání obsluhu před odlétávajícími třískami a dily
- Snadno čitelný displej otáček a vrtací hloubky
- Jemný přísuv pinoly

Rozsah dodávky

- 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	170 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 vřetena	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	360 mm
Posuv pinoly	40 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-60 ° až +60 °
Příkon	950 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	745 × 950 × 650 mm
Hmotnost	120 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Frézovací hlava BT 20

Objednací číslo 3350202
Cena bez DPH 6 390 Kč
Cena s DPH 7 732 Kč

OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Startovací sada upínačů BT 20

Objednací číslo 3353281
Cena bez DPH 27 390 Kč
Cena s DPH 33 142 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Redukce BT 20 - B16

Objednací číslo 3352727
Cena bez DPH 1 419 Kč
Cena s DPH 1 717 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum 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 1 509 Kč
Cena s DPH 1 826 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač nožové hlavy BT 20 (upnutí 16 mm)

Objednací číslo 3352728
Cena bez DPH 1 469 Kč
Cena s DPH 1 777 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352732
Cena bez DPH 1 349 Kč
Cena s DPH 1 632 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352734
Cena bez DPH 1 349 Kč
Cena s DPH 1 632 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pro BT 20


Objednací číslo 3352736
Cena bez DPH 1 349 Kč
Cena s DPH 1 632 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352738
Cena bez DPH 1 299 Kč
Cena s DPH 1 572 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm

Objednací číslo 3440282
Cena bez DPH 2 790 Kč
Cena s DPH 3 376 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 1 899 Kč
Cena s DPH 2 298 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS – sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 1 899 Kč
Cena s DPH 2 298 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Závitořezná hlava M5 – M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 12 090 Kč
Cena s DPH 14 629 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°

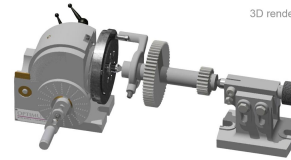
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 3 790 Kč
Cena s DPH 4 586 Kč



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

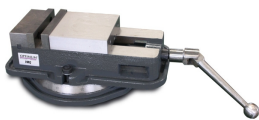
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 15 290 Kč
Cena s DPH 18 501 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

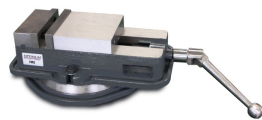
Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 10 190 Kč
Cena s DPH 12 330 Kč



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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 3 590 Kč
Cena s DPH 4 344 Kč













OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 6 490 Kč
Cena s DPH 7 853 Kč

Doporučené příslušenství

 <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>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</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 1 369 Kč Cena s DPH 1 656 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kovová chladicí hadice MMC 1</p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 3 990 Kč Cena s DPH 4 828 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 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>Vana na třísky</p> <p>Objednací číslo 3352999 Cena bez DPH 769 Kč Cena s DPH 930 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Nivelační prvek SE 1</p> <p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH 849 Kč Cena s DPH 1 027 Kč</p>
 <p>Karnasdi[™] PROFESSIONAL TOOLS</p> <p>MECUTSPRAY 500 ml</p> <p>Objednací číslo 38760.1150 Cena bez DPH 379 Kč Cena s DPH 459 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Přípravek pro montáž a seřízení BT 20</p> <p>Objednací číslo 3352731 Cena bez DPH 1 079 Kč Cena s DPH 1 306 Kč</p>		