

OPTImill MH 22 VD

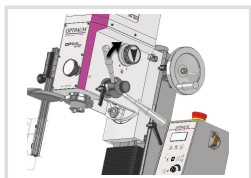


OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338136

72 990 Kč bez DPH
88 318 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 sklícidla s mikropsínačem 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 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	370 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklopení 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 6 490 Kč
Cena s DPH 7 853 Kč

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Startovací sada upínačů BT 20

Objednací číslo 3353281
Cena bez DPH 32 190 Kč
Cena s DPH 38 950 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Redukce BT 20 - B16

Objednací číslo 3352727
Cena bez DPH 1 439 Kč
Cena s DPH 1 741 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 1 539 Kč
Cena s DPH 1 862 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač nožové hlavy BT 20 (upnutí 16 mm)

Objednací číslo 3352728
Cena bez DPH 1 489 Kč
Cena s DPH 1 802 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352732
Cena bez DPH 1 369 Kč
Cena s DPH 1 656 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352734
Cena bez DPH 1 369 Kč
Cena s DPH 1 656 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352736
Cena bez DPH 1 369 Kč
Cena s DPH 1 656 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pro BT 20

Objednací číslo 3352738
Cena bez DPH 1 319 Kč
Cena s DPH 1 596 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 239 Kč
Cena s DPH 289 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 – 13 mm

Objednací číslo 3201010
Cena bez DPH 1 990 Kč
Cena s DPH 2 408 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy HSS – sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 2 390 Kč
Cena s DPH 2 892 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Závitořezná hlava M5 – M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 10 990 Kč
Cena s DPH 13 298 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Narážecí úhelník 90°

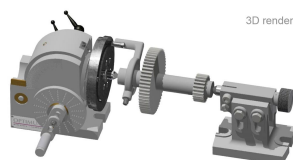
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 3 790 Kč
Cena s DPH 4 586 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

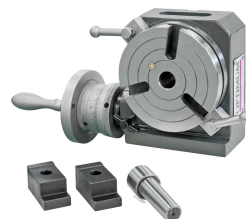
Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 2 590 Kč
Cena s DPH 3 134 Kč



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 10 390 Kč
Cena s DPH 12 572 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

VMQ 80

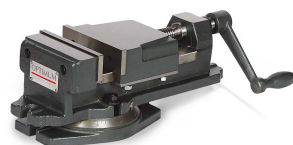
Objednací číslo 3354180
Cena bez DPH 2 890 Kč
Cena s DPH 3 497 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

VMQ 100

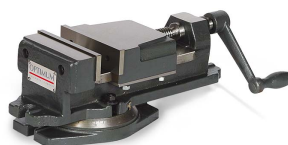
Objednací číslo 3354181
Cena bez DPH 4 490 Kč
Cena s DPH 5 433 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 4 890 Kč
Cena s DPH 5 917 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 6 590 Kč
Cena s DPH 7 974 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 9 490 Kč
Cena s DPH 11 483 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH 10 390 Kč
Cena s DPH 12 572 Kč



Montáž chlazení

Objednací číslo 9002000
Cena bez DPH 1 999 Kč
Cena s DPH 2 419 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

Objednací číslo 3356660
Cena bez DPH 1 389 Kč
Cena s DPH 1 681 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladicí hadice MMC 1

Objednací číslo 3356663
Cena bez DPH 4 090 Kč
Cena s DPH 4 949 Kč



**Chladicí kapalina AG FRIGUO
2000 HFX, koncentrát, 5 kg**

Objednací číslo 1011
Cena bez DPH 1 099 Kč
Cena s DPH 1 330 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Univerzální podstavec MSM 1
(340 x 420 x 800 mm)**

Objednací číslo 3353000
Cena bez DPH 5 190 Kč
Cena s DPH 6 280 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Vana na třísky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 779 Kč
Cena s DPH 943 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 899 Kč
Cena s DPH 1 088 Kč



metalkraft[®]

Chipmag mini

Objednací číslo 3850015
Cena bez DPH 1 139 Kč
Cena s DPH 1 378 Kč



Karnasdi[™]
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 409 Kč
Cena s DPH 495 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Přípravek pro montáž a seřízení
BT 20**

Objednací číslo 3352731
Cena bez DPH 1 099 Kč
Cena s DPH 1 330 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Uhlík motoru OPTIMUM Vario
Serie V2**

Objednací číslo 0340286V2
Cena bez DPH 230 Kč
Cena s DPH 278 Kč