OPTImill MH 22 VD

D
DÍLNA

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

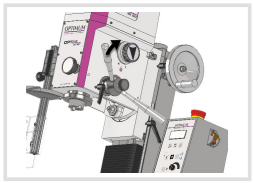
Objednací číslo:
3338136

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
- Pravý / levý chod
- Frézovací hlavu lze naklopit o ± 90°, pro frézování a vrtání v libovolném úhlu
- Pracovní lampa
- Velký, výškově stavitelný ochranný kryt sklíčidla s mikrospínačem chrání obsluhu před odlétávajícími třískami a díly
- Snadno čitelný displej otáček a vrtací hloubky
- Jemný přísuv pinoly

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Rozsah dodávky

- **Digitálny 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.

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Technická data	
Vŕtací výkon trvalý | oceľ	16 mm
Vŕtací výkon max. | oceľ	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
Kužeľ 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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Frézovacia hlava BT 20

Objednací číslo	3350202
Cena bez DPH	**260 Kč**
Cena s DPH	314 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Štartovacia sada upínačov BT 20

Objednací číslo	3353281
Cena bez DPH	**1 288 Kč**
Cena s DPH	1 558 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Redukce BT 20 - B16

Objednací číslo	3352727
Cena bez DPH	**58 Kč**
Cena s DPH	70 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kliešťinový upínač ER 16/BT 20

Objednací číslo	3352741
Cena bez DPH	**62 Kč**
Cena s DPH	74 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klíč na kleštinový upínač ER 16

Objednací číslo	3352742
Cena bez DPH	**13 Kč**
Cena s DPH	15 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač hlavy nožov BT 20 (upnutie 16 mm)

Objednací číslo	3352728
Cena bez DPH	**60 Kč**
Cena s DPH	72 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pre BT 20

Objednací číslo	3352732
Cena bez DPH	**55 Kč**
Cena s DPH	66 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pre BT 20

Objednací číslo	3352734
Cena bez DPH	**55 Kč**
Cena s DPH	66 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pre BT 20

Objednací číslo	3352736
Cena bez DPH	**55 Kč**
Cena s DPH	66 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pre BT 20

Objednací číslo	3352738
Cena bez DPH	**53 Kč**
Cena s DPH	64 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kliešťiny ER 16, 12 ks, 1 - 10 mm

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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Utahovací čep BT 20

Objednací číslo	3352726
Cena bez DPH	**10 Kč**
Cena s DPH	12 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 – 13 mm

Objednací číslo	3201010
Cena bez DPH	**80 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks

Objednací číslo	3352250
Cena bez DPH	**96 Kč**
Cena s DPH	116 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Závitorezná hlava M5 - M12, B16

Objednací číslo	3352042
Cena bez DPH	**440 Kč**
Cena s DPH	532 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Narážací uholník 90°

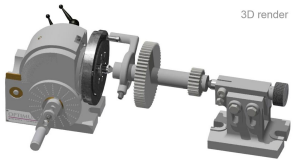
Objednací číslo	3385052
Cena bez DPH	**152 Kč**
Cena s DPH	183 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastaviteľný uholník WP 30

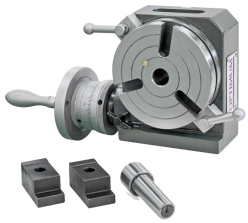
Objednací číslo	3352195
Cena bez DPH	**104 Kč**
Cena s DPH	125 Kč



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

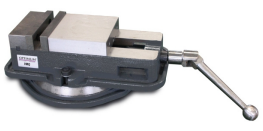
Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**336 Kč**
Cena s DPH	406 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

VMQ 80

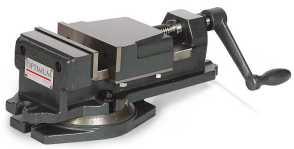
Objednací číslo	3354180
Cena bez DPH	**116 Kč**
Cena s DPH	140 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

VMQ 100

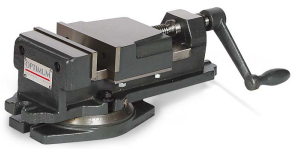
Objednací číslo	3354181
Cena bez DPH	**180 Kč**
Cena s DPH	217 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	**196 Kč**
Cena s DPH	237 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo	3354125
Cena bez DPH	**264 Kč**
Cena s DPH	319 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo	3354110
Cena bez DPH	**380 Kč**
Cena s DPH	459 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**336 Kč**
Cena s DPH	406 Kč

BOW

Montáž chladenia

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	**56 Kč**
Cena s DPH	67 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednací číslo	3356663
Cena bez DPH	**164 Kč**
Cena s DPH	198 Kč



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 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	38 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo	3381012
Cena bez DPH	**36 Kč**
Cena s DPH	44 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**46 Kč**
Cena s DPH	55 Kč



Karnasch PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo	38760.1150
Cena bez DPH	**16 Kč**
Cena s DPH	20 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Prípravok pre montáž a nastavenie BT 20

Objednací číslo	3352731
Cena bez DPH	**44 Kč**
Cena s DPH	53 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Uhlík motora OPTIMUM Vario Serie V2

Objednací číslo	0340286V2
Cena bez DPH	**9 Kč**
Cena s DPH	11 Kč