Vrtačko-frézka OPTImill MB 4

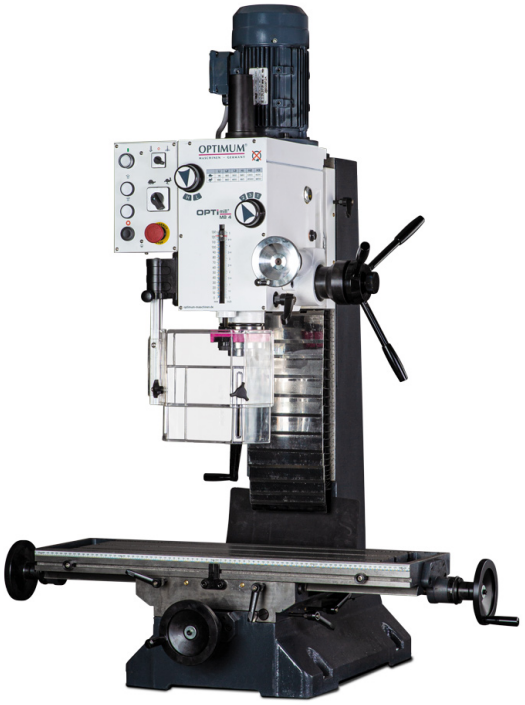
D
DÍLNA

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

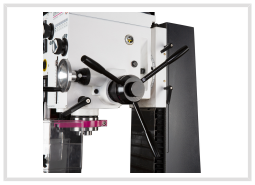
Objednací číslo:
3338451

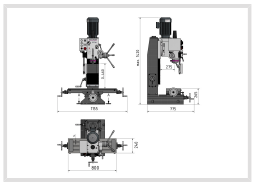
2 800 € bez DPH
3 388 Kč s DPH

Univerzálna a presná prevodová vŕtačko-frézka s 12 rýchlosťami otáčok.







- Výškovo prestaviteľná frézovacia hlava, sklopná o ±45°
- Ťažké liatinové prevedenie
- Masívne, povrchovo presne obrobený krížový stôl
- Nastaviteľné klinové lišty
- Šesť prevodových stupňov v kombinácii s dvojstupňovým motorom poskytuje dvanásť rýchlostí
- **Chod vpravo-vľavo**
- Posuv pinoly pomocou troch pákových rukovätí (vŕtanie)
- **Jemný posun pinoly** ručným kolieskom
- **Závitovací cyklus pre jednoduchú výrobu závitov**
- Vo vretene je umiestnený otvor umožňujúci vyrazenie nástroja, príp. redukcia

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

- **Redukce MK4/MK3**
- **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	
Vŕtací výkon trvalý | oceľ	28 mm
Vŕtací výkon max. | oceľ	32 mm
Max. priemer stopkovej frézy	28 mm
Max. priemer nožovej hlavy	63 mm
Vyloženie	275 mm
Rozmery pracovného stola	800 × 240 mm
T-drážky | veľkosť	14 mm
T-drážky | rozstup	63 mm
Upnutie	MK4/M16
Kužeľ vretena	MK4
Rozsah posuvu - os X	450 mm
Rozsah posuvu - os Y	200 mm
Rozsah posuvu - os Z	430 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12 (6 převodů x 2 rychlosti motoru)
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	460 mm
Posuv pinoly	120 mm
Max. nosnosť stola	80 kg
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Príkon	1,1 / 1,5 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1155 × 1420 × 775 mm
Hmotnosť	320 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

Rýchloupínacia hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

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

Upínací tŕň pre valcové frézy MK4/M16/22 mm

Objednací číslo	3352103
Cena bez DPH	**56 Kč**
Cena s DPH	68 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínací tŕň MK4, B16 pre vŕtaciu hlavičku

Objednací číslo	3050661
Cena bez DPH	**16 Kč**
Cena s DPH	19 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upinky SPW 12 – sada

Objednací číslo	3352077
Cena bez DPH	**80 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Narážací uholník 90°

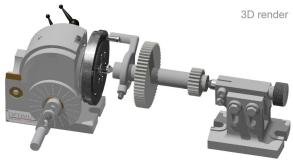
Objednací číslo	3385052
Cena bez DPH	**152 Kč**
Cena s DPH	183 Kč



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

Krížový stôl KT 210

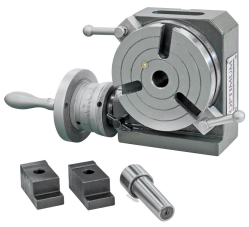
Objednací číslo	3356600
Cena bez DPH	**1 040 Kč**
Cena s DPH	1 258 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Výškovo prestaviteľný koník Rst 1 pre RT 150

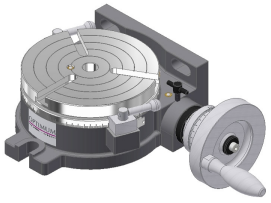
Objednací číslo	3356155
Cena bez DPH	**160 Kč**
Cena s DPH	193 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 100

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



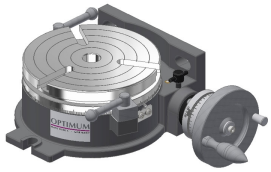
OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 150

Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**400 Kč**
Cena s DPH	484 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

Deliaci stôl RT 200

Objednací číslo	3356200
Cena bez DPH	**616 Kč**
Cena s DPH	745 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliaci stôl s 3-čeľusťovým skľučovadlom RTE 165

Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**984 Kč**
Cena s DPH	1 190 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliaci stôl s 3-čeľusťovým skľučovadlom RTU 165

Objednací číslo	3354165
Cena bez DPH	**1 348 Kč**
Cena s DPH	1 631 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



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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzálne chladiace zariadenie (230 V)

Objednací číslo	3351999
Cena bez DPH	**168 Kč**
Cena s DPH	203 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

Montáž chladenia

Objednací číslo	9002000
Cena bez DPH	**80 Kč**
Cena s DPH	97 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

MSM 3

Objednací číslo	3353014
Cena bez DPH	**612 Kč**
Cena s DPH	740 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

Plastový kryt skľučovadla pre vŕtačky a frézky MB 4, MB 4 P, B 24 H, B 28 H

Objednací číslo	0302024153CPL
Cena bez DPH	**68 Kč**
Cena s DPH	83 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Hlavný vypínač pre B 24, B 28 H, MF 1, DH 26, DH 28 GS a ďalšie

Objednací číslo	0302024187
Cena bez DPH	**81 Kč**
Cena s DPH	98 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vratná pružina pre B 40 E, F 40 E, MB 4, DH 40 CT

Objednací číslo	0303434040
Cena bez DPH	**42 Kč**
Cena s DPH	51 Kč



Ustavenie stroja

Objednací číslo	9000509
Cena bez DPH	**0 Kč**
Cena s DPH	0 Kč



Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo	9000508
Cena bez DPH	**0 Kč**
Cena s DPH	0 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.