Vrtačko-frézka OPTImill MH 20 VL

DÍLNA

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

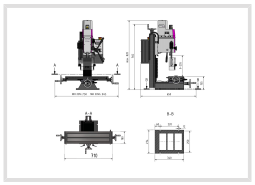
Objednací číslo:
3338132

1 760 € bez DPH
2 129 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka s dlhším krížovým stolom určená na presné opracovanie menších dielov.





- **Frézovacia hlava sklopná o ±60°** umožňuje frézovanie a vŕtanie pod rôznym uhlom
- Stranovo prestaviteľný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopenej hlave
- Elektronicky nastaviteľné otáčky vretena v rozsahu 100 – 3 000 ot./min
- **Prehľadný ovládací panel so zobrazením otáčok a vŕtacej hĺbky**
- Jednoduchá a prehľadná obsluha
- Bezpečnostný vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťačom
- Všetky osi s nastaviteľným nóniusom
- Kužeľ vretena MK2
- **Vymedziteľná vôľa rybinových vedení** vo všetkých troch osiach (pomocou klinových líšt)
- **Dlhší krížový stôl s rozsahom posuvu 480 mm** (os X)
- Presný krížový stôl
- Pravý/ľavý chod
- Jemný prísuv pinoly
- Osvetlenie stroja

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

- **Utahovací tyč se závitem M10**
- **Redekce MK2/B16**
- **Ochranný kryt sklíčidla**
- **Seřizovací nářadí**
- **Kleštinový upínač není součástí dodávky**

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	12 mm
Vŕtací výkon max. | oceľ	16 mm
Max. priemer stopkovej frézy	20 mm
Max. priemer nožovej hlavy	52 mm
Vyloženie	170 mm
Rozmery pracovného stola	700 × 180 mm
Max. zaťaženie stola	50 kg
T-drážky | veľkosť	12 mm
T-drážky | rozstup	63 mm
Kužeľ vretena	MK2
Rozsah posuvu - os X	480 mm
Rozsah posuvu - os Y	175 mm
Rozsah posuvu - os Z	210 mm
Otáčky	100 | 200 – 1500 | 3000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	255 mm
Posuv pinoly	50 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-60 ° až +60 °
Príkon	750 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	770 × 917 × 714 mm
Hmotnosť	99 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 MK2 / M10

Objednací číslo	3350212
Cena bez DPH	**188 Kč**
Cena s DPH	227 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo	3050632
Cena bez DPH	**34 Kč**
Cena s DPH	41 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

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 MK2/M10/16 mm

Objednací číslo	3352102
Cena bez DPH	**42 Kč**
Cena s DPH	51 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klieštiny MK2/M10 pre priame upnutie, 5 ks

Objednací číslo	3351980
Cena bez DPH	**84 Kč**
Cena s DPH	101 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínačov MK2/M10/ER25 a klieštin 1,5-16 mm (15 ks)

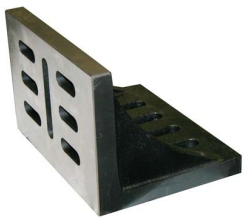
Objednací číslo	3352052
Cena bez DPH	**228 Kč**
Cena s DPH	275 Kč



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°

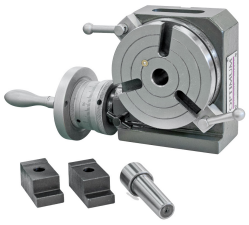
Objednací číslo	3385052
Cena bez DPH	**152 Kč**
Cena s DPH	183 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastaviteľný uholník WP 30

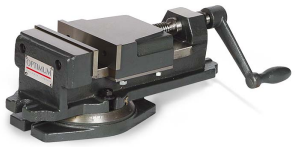
Objednací číslo	3352195
Cena bez DPH	**104 Kč**
Cena s DPH	125 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 100

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

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

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

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

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.