Frézka OPTImill MH 15 V

DÍLNA

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338110

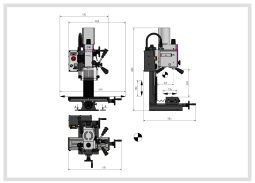
1 080 € bez DPH
1 306 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená na presné opracovanie menších dielov.









- Vysoká presnosť <0,015 mm vďaka kuželíkovým ložiskám (merané na pinole)
- **Frézovacia hlava sklopná o ±90°** umožňuje frézovanie a vŕtanie pod rôznym uhlom
- **Elektronicky plynule nastaviteľné otáčky vretena**
- Jednoduchá a prehľadná obsluha
- Všetky osi s nastaviteľným nóniusom
- Kužeľ vretena MK2
- **Vymedziteľná vôľa rybinových vedení** vo všetkých troch osiach pomocou klinových líšt
- Presný krížový stôl
- Stranovo prestaviteľný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopenej hlave
- Bezpečnostný vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťačom

Rozsah dodávky

- **Utahovací tyč se závitem M10**
- **Kuželový trn MK2/M10/B16**

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.

- **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	11 mm
Vŕtací výkon max. | oceľ	13 mm
Max. vŕtacia hĺbka	50 mm
Max. priemer stopkovej frézy	13 mm
Max. priemer nožovej hlavy	50 mm
Vyloženie	145 mm
Rozmery pracovného stola	400 × 120 mm
T-drážky | veľkosť	10 mm
T-drážky | rozstup	35 mm
Upnutie	MK2/M10
Kužeľ vretena	MK2
Rozsah posuvu - os X	240 mm
Rozsah posuvu - os Y	135 mm
Rozsah posuvu - os Z	150 mm
Otáčky	90 | 140 – 1400 | 2250 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	250 mm
Posuv pinoly	50 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-90 ° až +90 °
Príkon	500 W
Elektrické pripojenie	230 V
Hmotnosť	58,8 kg
Rozmery (š × v × h)	504 × 800 × 515 mm

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

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

Klieštiny ER 25, 1,5 – 16 mm, 15 ks

Objednací číslo	3441109
Cena bez DPH	**176 Kč**
Cena s DPH	212 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

Sada upínačov MK2/M10/ER32 a klieštin 3-20 mm (18 ks)

Objednací číslo	3352053
Cena bez DPH	**280 Kč**
Cena s DPH	338 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

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

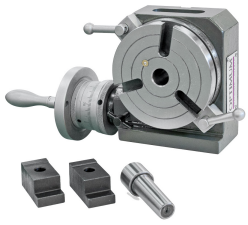
Objednací číslo	3352255
Cena bez DPH	**180 Kč**
Cena s DPH	217 Kč



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

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 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

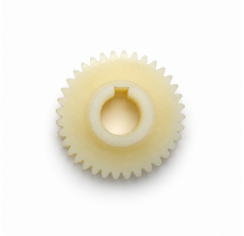
Objednací číslo	3354110
Cena bez DPH	**380 Kč**
Cena s DPH	459 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Ozubené koleso pre frézky BF 20 Vario, BF 16 Vario

Objednací číslo	03338120209
Cena bez DPH	**38 Kč**
Cena s DPH	46 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

T-matica M8 / 10 mm, 1 ks

Objednací číslo	3353020
Cena bez DPH	**3 Kč**
Cena s DPH	4 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Digitálny merač polohy DRO 5

Objednací číslo	3383975
Cena bez DPH	**652 Kč**
Cena s DPH	788 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

Univerzálne chladiace zariadenie (230 V)

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

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