Frézka OPTImill MH 15 V

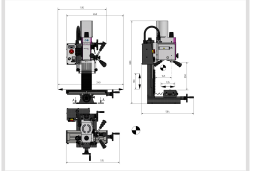
DÍLNA

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338110

26 990 Kč bez DPH
32 658 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená pro přesné opracování menších dílů.



- Vysoká přesnost <0,015 mm díky kuželíkovým ložiskům (měřeno na pinole)
- **Frézovací hlava sklopná o ±90°** umožňuje frézování a vrtání pod různým úhlem
- **Elektronicky plynule nastavitelné otáčky vřetene**
- Jednoduchá a přehledná obsluha
- Všechny osy s nastavitelným noniusem
- Kužel vřetene MK2
- **Vymezitelná vůle rybinových vedení** ve všech třech osách pomocí klínových lišt
- Přesný křížový stůl
- Stranově přestavitelný sloup rozšiřuje možnosti pojezdu při sklopené hlavě
- Bezpečnostní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spouštěčem

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	
Vrtací výkon trvalý | ocel	11 mm
Vrtací výkon max. | ocel	13 mm
Max. vrtací hloubka	50 mm
Max. průměr stopkové frézy	13 mm
Max. průměr nožové hlavy	50 mm
Vyložení	145 mm
Rozměry pracovního stolu	400 × 120 mm
T-drážky | velikost drážky	10 mm
T-drážky | rozteč	35 mm
Upnutí	MK2/M10
Kužel vřetena	MK2
Rozsah posuvu - osa X	240 mm
Rozsah posuvu - osa Y	135 mm
Rozsah posuvu - osa Z	150 mm
Otáčky	90 | 140 – 1400 | 2250 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	250 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-90 ° až +90 °
Příkon	500 W
Elektrické připojení	230 V
Hmotnost	58,8 kg
Rozměry (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

Frézovací hlava MK2 / M10

Objednací číslo	3350212
Cena bez DPH	**4 690 Kč**
Cena s DPH	5 675 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo	3050632
Cena bez DPH	**849 Kč**
Cena s DPH	1 027 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

Upínací trn pro válcové frézy MK2/M10/16 mm

Objednací číslo	3352102
Cena bez DPH	**1 059 Kč**
Cena s DPH	1 281 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny MK2/M10 pro přímé upnutí, 5 ks

Objednací číslo	3351980
Cena bez DPH	**2 090 Kč**
Cena s DPH	2 529 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny ER 25, 1,5 – 16 mm, 15 ks

Objednací číslo	3441109
Cena bez DPH	**4 390 Kč**
Cena s DPH	5 312 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo	3352052
Cena bez DPH	**5 690 Kč**
Cena s DPH	6 885 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínače MK2/M10/ER32 a kleštin 3-20 mm (18 ks)

Objednací číslo	3352053
Cena bez DPH	**6 990 Kč**
Cena s DPH	8 458 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

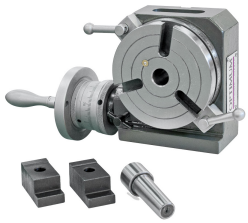
Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo	3352255
Cena bez DPH	**4 490 Kč**
Cena s DPH	5 433 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

Dělicí stůl RT 100

Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 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	**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

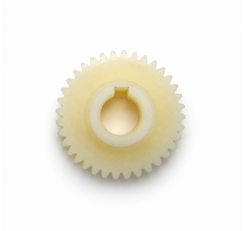
FMSN 100

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

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Ozubené kolo pr frézky BF 20 Vario, BF 16 Vario

Objednací číslo	03338120209
Cena bez DPH	**950 Kč**
Cena s DPH	1 150 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

metallkraft

Chipmag mini

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

Karnasch PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

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

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

T-matice M8 / 10 mm, 1 ks

Objednací číslo	3353020
Cena bez DPH	**79 Kč**
Cena s DPH	96 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Digitální měřič polohy DRO 5

Objednací číslo	3383975
Cena bez DPH	**16 290 Kč**
Cena s DPH	19 711 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

Univerzální chladicí zařízení (230 V)

Objednací číslo	3351999
Cena bez DPH	**4 190 Kč**
Cena s DPH	5 070 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladící hadice MMC 1

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