OPTImill MF 2 V

PROFI

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336030

393 990 Kč bez DPH
476 728 Kč s DPH

Univerzální vrtačko-frézka v masivním provedení pro profesionální použití. Plynulá regulace otáček pomocí frekvenčního měniče (Made in Germany) a digitální odměřování polohy DPA 21.










- Mnohostranné použití
- Těžké, masivní provedení z kvalitní litiny
- Masivní křížový stůl s přesně opracovaným povrchem
- Všechny vodící rybinové plochy kaleny. Seřizování vůlí pomocí klínových lišt
- V základní výbavě automatický posuv osy X, posuv osy Y možno přiobjednat
- **Plynulá regulace rychlosti frekvenčním měničem zn. Lenze**
- Vysoká přesnost díky kuželíkovým ložiskům <0,01 mm měřeno na pinole
- Univerzálně přestavitelná frézovací hlava otočná o 360° a sklopná o ±90°
- Automatický posuv pinoly
- Nastavitelný hloubkový doraz s milimetrovou stupnicí a čelním odečítáním
- Hlavní vypínač s jištěním motoru, přepínačem chodu vpravo-vlevo a nouzovým vypínačem
- Standardně dodávané s chladící soustavou

- **Digitální odměřování polohy DPA 21:**

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.

- Výrazné snížení výrobního času
- Jednoduché použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Měřicí lišta se čtecí hlavou na ose X**
- **Skleněná pravítka na ose Y a Z**
- Přehledná tlačítka
- Antireflexní displej
-

Rozsah dodávky

- **Digitální odměřování DPA 21**
- **Strojní posuv stolu v ose X**
- **Vana na třísky**
- **Chladící zařízení**
- **Seřizovací nářadí**

Bow prospěšnosti

Předprodejní kontrola
Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.

Garanční prohlídka zdarma
Lze využít pro tento stroj, aby perfektně pracoval.

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	
Vrtací výkon trvalý | ocel	20 mm
Vrtací výkon max. | ocel	24 mm
Max. průměr stopkové frézy	18 mm
Max. průměr nožové hlavy	80 mm
Vyložení	213 - 533 mm
Rozměry pracovního stolu	1240 × 230 mm
Max. zatížení stolu	230 kg
T-drážky | počet	3
T-drážky | velikost drážky	16 mm
T-drážky | rozteč	63 mm
Kužel vřetena	ISO40 DIN 2080
Rozsah posuvu - osa X	strojní, 800 mm
Rozsah posuvu - osa Y	ruční, 305 mm
Rozsah posuvu - osa Z	ruční, 406 mm
Otáčky	10 – 5100 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	6, plynule
Min. vzdálenost vřetene a stolu	57 mm
Max. vzdálenost vřetene a stolu	463 mm
Zdvih pinoly	127 mm
Automatický posuv pinoly	0,04 / 0,08 / 0,15 mm/ot
Pojezd frézovací hlavy	320 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-45 | horizontálně 90 ° až +45 | horizontálně 90 °
Úhel otáčení frézovací hlavy	360 °
Příkon	1500 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1450 × 2150 × 1400 mm
Hmotnost	950 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

Frézovací hlava ISO 40 DIN 2080

Objednací číslo	3350216
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

Objednací číslo	3050633
Cena bez DPH	**999 Kč**
Cena s DPH	1 209 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

Kleštiny MK3/M12 pro přímé upnutí, 6 ks

Objednací číslo	3352014
Cena bez DPH	**3 290 Kč**
Cena s DPH	3 981 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

Kuželový trn ISO 40/B16

Objednací číslo	3352070
Cena bez DPH	**849 Kč**
Cena s DPH	1 027 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínače ISO40/M16/ER32 a kleštin 2-20 mm (18 ks)

Objednací číslo	3352056
Cena bez DPH	**8 290 Kč**
Cena s DPH	10 031 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínky 14 mm (2 ks)

Objednací číslo	3352031
Cena bez DPH	**1 969 Kč**
Cena s DPH	2 382 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínky SPW 14 – sada

Objednací číslo	3352078
Cena bez DPH	**3 090 Kč**
Cena s DPH	3 739 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Pneumatický upínač nástrojů ISO 40

Objednací číslo	3352394
Cena bez DPH	**23 590 Kč**
Cena s DPH	28 544 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Narážecí úhelník 90°

Objednací číslo	3385052
Cena bez DPH	**3 790 Kč**
Cena s DPH	4 586 Kč



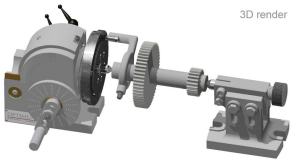
OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

Objednací číslo	3352195
Cena bez DPH	**2 590 Kč**
Cena s DPH	3 134 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 dělicí hlava TA 125

Objednací číslo	3356125
Cena bez DPH	**15 290 Kč**
Cena s DPH	18 501 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Křížový stůl KT 210

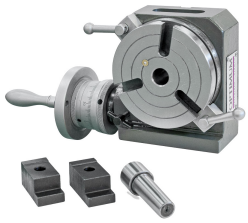
Objednací číslo	3356600
Cena bez DPH	**25 990 Kč**
Cena s DPH	31 448 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Výškově přestavitelný koník Rst 1 pro RT 150

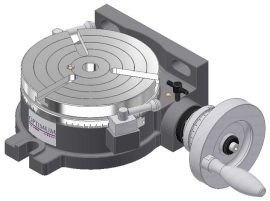
Objednací číslo	3356155
Cena bez DPH	**3 990 Kč**
Cena s DPH	4 828 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

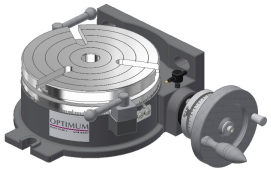
Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**9 990 Kč**
Cena s DPH	12 088 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo	3356200
Cena bez DPH	**15 390 Kč**
Cena s DPH	18 622 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelisťovým sklíčidlem RTE 165

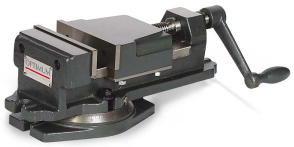
Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**24 590 Kč**
Cena s DPH	29 754 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Horizontálně-vertikální dělicí stůl s 3-čelisťovým sklíčidlem RTU 165

Objednací číslo	3354165
Cena bez DPH	**33 690 Kč**
Cena s DPH	40 765 Kč



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

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 strojní posuv stolu (osa Y) Opti V 250 (110 V)

Objednací číslo	3352025
Cena bez DPH	**15 290 Kč**
Cena s DPH	18 501 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Montáž posuvu V99/V250/Power Drive (1 osa)

Objednací číslo	9000435
Cena bez DPH	**6 990 Kč**
Cena s DPH	8 458 Kč



Chladící kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 5 kg

Objednací číslo	1011
Cena bez DPH	**1 099 Kč**
Cena s DPH	1 330 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 2

Objednací číslo	3381016
Cena bez DPH	**1 249 Kč**
Cena s DPH	1 511 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



Ustavení stroje

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



Zaškolení obsluhy stroje

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.