

## Opti MF 2 Vario



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3336020

### Produkt již není v nabídce

Univerzální vrtačko-frézky v masivním provedení pro profesionální použití s frekvenčním měničem zn. Lenze „Made in Germany“.



- Mnohostranné použití
- Těžké, masivní provedení z kvalitní litiny
- Masivní křížový stůl s přesně opracovaným povrchem
- Všechny vodící rybinové plochy kaleny. Seřizování vřlí pomocí klínových lišt
- V základní výbavě automatický posuv osy X, posuv osy Y možno přibjedenat
- Plynulá regulace rychlosti s frekvenčním měničem zn. Lenze (Made in Germany)
- Vysoká přesnost díky kuželíkovým ložiskům <0,01 mm měřeno na pinole
- Univerzálně přestavitelná vrtací-frézovací hlava
- Frézovací hlava otočná o 360° a sklopná o 180°
- 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 chladicí soustavou
- Cenově příznivé a s trvalou hodnotou

## Rozsah dodávky

- Cladící zařízení
- Automatický posuv stolu v ose X
- Vana na třísky
- 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.

<b>Technická data</b>	
Vrtací výkon trvalý   ocel'	20 mm
Vrtací výkon max.   ocel'	24 mm
Vrtací výkon max.   liatina	22 mm
Max. priemer stopkovej frézy	18 mm
Max. priemer nožovej hlavy	76 mm
Vyloženie	213 - 533 mm
Rozmery pracovného stola	1240 × 230 mm
Max. zaťaženie stola	230 kg
T-drážky   veľkosť	16 mm
Kužel' vretena	ISO40
Rozsah posuvu - os X	800 mm
Rozsah posuvu - os Y	305 mm
Rozsah posuvu - os Z	406 mm
Otáčky	10 – 5100 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	6
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	57 mm
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	463 mm
Zdvih pinoly	127 mm
Automatický posuv pinoly	0,04 / 0,08 / 0,15 mm/ot.
Pojazd frézovacej hlavy	320 mm
Uhol naklonenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Uhol otáčania frézovacej hlavy	360 °
Príkion	1500 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1450 × 1400 × 2150 mm
Hmotnosť	950 kg

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Frézovací hlava ISO 40 DIN 2080**

Objednací číslo 3350216  
**Cena bez DPH 332 Kč**  
Cena s DPH 401 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchlopínacia 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 76 Kč**  
Cena s DPH 92 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Křížový stůl KT 210**

Objednací číslo 3356600  
**Cena bez DPH 1 024 Kč**  
Cena s DPH 1 239 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Kovová chladiaca hadica MMC 1**

Objednací číslo 3356663  
**Cena bez DPH 160 Kč**  
Cena s DPH 193 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Úpinky 14 mm (2 ks)**

Objednací číslo 3352031  
**Cena bez DPH 79 Kč**  
Cena s DPH 95 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Nivelačný prvok SE 2**

Objednací číslo 3381016  
**Cena bez DPH 48 Kč**  
Cena s DPH 58 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Kuželový trň ISO 40/B16**

Objednací číslo 3352070  
**Cena bez DPH 34 Kč**  
Cena s DPH 41 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Pneumatický upínač nástrojov  
ISO 40**

Objednací číslo 3352394  
**Cena bez DPH 928 Kč**  
Cena s DPH 1 122 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 100 Kč**  
Cena s DPH 121 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Závitorezná hlava M5 - M12, B16**

Objednací číslo 3352042  
**Cena bez DPH 484 Kč**  
Cena s DPH 585 Kč

## Doporučené příslušenství



3D render

**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Univerzální deliaca hlava TA 125**

Objednací číslo 3356125  
Cena bez DPH **612 Kč**  
Cena s DPH 740 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Výskovo prestavitelný koník Rst 1 pre RT 150**

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



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Deliaci stół RT 100**

Objednací číslo 3356110  
Cena bez DPH **408 Kč**  
Cena s DPH 493 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Deliaci stół RT 200**

Objednací číslo 3356200  
Cena bez DPH **604 Kč**  
Cena s DPH 730 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Deliaci stół RT 150**

Objednací číslo 3356150  
Cena bez DPH **392 Kč**  
Cena s DPH 474 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Horizontálne-vertikálny deliaci stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165**

Objednací číslo 3356365  
Cena bez DPH **968 Kč**  
Cena s DPH 1 171 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Horizontálne-vertikálny deliaci stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165**

Objednací číslo 3354165  
Cena bez DPH **1 324 Kč**  
Cena s DPH 1 602 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**FMS 150**

Objednací číslo 3354150  
Cena bez DPH **296 Kč**  
Cena s DPH 358 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**FMSN 125**

Objednací číslo 3354120  
Cena bez DPH **408 Kč**  
Cena s DPH 493 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**FMSN 150**

Objednací číslo 3354130  
Cena bez DPH **452 Kč**  
Cena s DPH 546 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**HMS 150**

Objednací číslo 3355150  
Cena bez DPH **780 Kč**  
Cena s DPH 943 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Trojosý otočný zverák MV3-125**

Objednací číslo 3354178  
Cena bez DPH **360 Kč**  
Cena s DPH 435 Kč

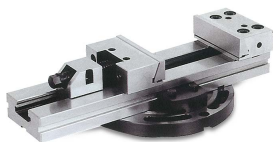
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Hydraulický strojný zverák HCV 105

Objednací číslo 3536210  
**Cena bez DPH 1 024 Kč**  
Cena s DPH 1 239 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Presný modulární zverák PNM 100

Objednací číslo 3355551  
**Cena bez DPH 964 Kč**  
Cena s DPH 1 166 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Presný modulární zverák PNM 125

Objednací číslo 3355553  
**Cena bez DPH 1 196 Kč**  
Cena s DPH 1 447 Kč



### Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

Objednací číslo 1011  
**Cena bez DPH 44 Kč**  
Cena s DPH 53 Kč