

# OPTImill MF 4 Vario DPA

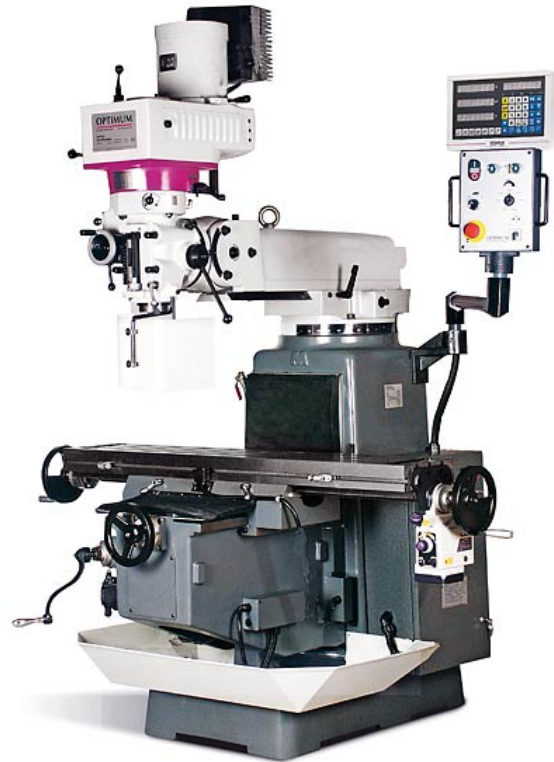


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3336040DPA

## Produkt již není v nabídce

Multifunkční frézka v masivním provedení s digitálním odměřováním osy X, Y, Z.



- 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 přibojednat
- Elektrický zdvih stolu
- Plynulá regulace rychlosti s 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 chladicí soustavou
- Vybavené digitálním odměřováním 3 os (osa Z na konzole)

## Rozsah dodávky

- Vana na třísky
- Chladící zařízení
- Strojní posuv stolu v ose X
- Rychloposuv osy Z
- Seřizovací nářadí
- Skleněná pravítka pro tři osy s možností umístění odměřování osy Z na konzolu nebo pinolu
- Digitální měřič polohy DPA 2000S

## 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'	28 mm
Vrtací výkon max.   ocel'	32 mm
Vrtací výkon max.   liatina	30 mm
Max. priemer stopkovej frézy	20 mm
Vyloženie	200 - 680 mm
Rozmery pracovného stola	1370 × 254 mm
Max. zaťaženie stola	275 kg
T-drážky   veľkosť	16 mm
Kužel' vretena	ISO40
Rozsah posuvu - os X	800 mm
Rozsah posuvu - os Y	400 mm
Rozsah posuvu - os Z	406 mm
Otáčky	9 – 6750 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
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	480 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Uhol otáčania frézovacej hlavy	360 °
Príkion	3750 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1450 × 2200 × 1400 mm
Hmotnosť	1150 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

**Rýchloupínací 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

**Klíšťtiny MK3/M12 pre priame  
úptutie, 6 ks**

Objednací číslo 3352014  
**Cena bez DPH 128 Kč**  
Cena s DPH 154 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Závitezná hlava M5 - M12, B16**

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

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

Objednací číslo 3352056  
**Cena bez DPH 244 Kč**  
Cena s DPH 295 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

**Pneumatický upínač nástroj  
ISO 40**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Narážací uholník 90°**

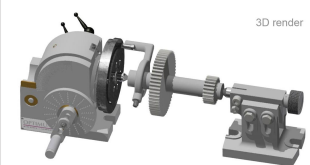
Objednací číslo 3385052  
**Cena bez DPH 152 Kč**  
Cena s DPH 183 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Prismatický nastaviteľný uholník  
WP 30**

Objednací číslo 3352195  
**Cena bez DPH 100 Kč**  
Cena s DPH 121 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Univerzálna deliaca hlava TA 125**

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

## Doporučené příslušenství



Křížový stůl KT 210

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

**Křížový stůl KT 210**

Objednací číslo	3356600
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 024 Kč</b>
Cena s DPH	1 239 Kč



Výskovo nastavitelný koník Rst 1 pre RT 150

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

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

Objednací číslo	3356155
<b>Cena bez DPH</b>	<b>160 Kč</b>
Cena s DPH	193 Kč



Deliací stůl RT 100

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

**Deliací stůl RT 100**

Objednací číslo	3356110
<b>Cena bez DPH</b>	<b>408 Kč</b>
Cena s DPH	493 Kč



Deliací stůl RT 150

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

**Deliací stůl RT 150**

Objednací číslo	3356150
<b>Cena bez DPH</b>	<b>392 Kč</b>
Cena s DPH	474 Kč



Deliací stůl RT 200

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

**Deliací stůl RT 200**

Objednací číslo	3356200
<b>Cena bez DPH</b>	<b>604 Kč</b>
Cena s DPH	730 Kč



Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165

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

**Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165**

Objednací číslo	3356365
<b>Cena bez DPH</b>	<b>968 Kč</b>
Cena s DPH	1 171 Kč



Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165

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

**Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165**

Objednací číslo	3354165
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 324 Kč</b>
Cena s DPH	1 602 Kč



FMS 100

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

**FMS 100**

Objednací číslo	3354100
<b>Cena bez DPH</b>	<b>144 Kč</b>
Cena s DPH	174 Kč



FMS 125

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

**FMS 125**

Objednací číslo	3354125
<b>Cena bez DPH</b>	<b>260 Kč</b>
Cena s DPH	314 Kč



FMSN 100

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

**FMSN 100**

Objednací číslo	3354110
<b>Cena bez DPH</b>	<b>376 Kč</b>
Cena s DPH	454 Kč



FMSN 125

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

**FMSN 125**

Objednací číslo	3354120
<b>Cena bez DPH</b>	<b>408 Kč</b>
Cena s DPH	493 Kč







Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

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

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

Objednací číslo	1011
<b>Cena bez DPH</b>	<b>44 Kč</b>
Cena s DPH	53 Kč

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM</b> MASCHINEN · GERMANY</p> <p><b>Nivelačný prvok SE 2</b></p> <p>Objednací číslo 3381016  <b>Cena bez DPH 48 Kč</b>            Cena s DPH 58 Kč</p>	 <p><b>Karnasdi</b> PROFESSIONAL TOOLS</p> <p><b>MECUTSPRAY 500 ml</b></p> <p>Objednací číslo 38760.1150  <b>Cena bez DPH 15 Kč</b>            Cena s DPH 18 Kč</p>	 <p><b>Ustavenie stroja</b></p> <p>Objednací číslo 9000509  <b>Cena bez DPH 0 Kč</b>            Cena s DPH 0 Kč</p>	 <p><b>Zaškolenie obsluhy stroja</b></p> <p>Objednací číslo 9000508  <b>Cena bez DPH 0 Kč</b>            Cena s DPH 0 Kč</p>
--	--	---	---