

OPTImill MF 2 Vario DPA



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336020DPA

Produkt již není v nabídce

Univerzální vrtačko-frézka v masivním provedení pro profesionální použití s frekvenčním měničem a s digitálním odměřováním všech os (X, Y, Z).



- 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 přibjednat
- 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 jistěním motoru, přepínačem chodu vpravo-vlevo a nouzovým vypínačem
- Standardně dodávané s chladicí soustavou
- Vybavené digitálním odměřováním 3 os (osa Z na konzole)

Rozsah dodávky

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

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'	20 mm
Vrtací výkon max. ocel'	24 mm
Max. priemer stopkovej frézy	18 mm
Max. priemer nožovej hlavy	80 mm
Vyloženie	213 - 533 mm
Rozmery pracovného stola	1240 × 230 mm
Max. zaťaženie stola	230 kg
T-drážky veľkosť	16 mm
T-drážky rozstup	63 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 naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Uhol otáčania frézovacej hlavy	360 °
Príkon	1500 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1450 × 2150 × 1400 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

**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

**Klíčtiny MK3/M12 pre priame
upnutie, 6 ks**

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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Závitorezná hlava M5 - M12, B16

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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Kruželový 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 kličtin 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°

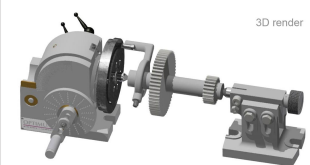
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

**Prismatický nastavitelný 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



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

Výskovo nastaviteľný koník Rst 1 pre RT 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stół RT 100

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stół RT 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stół RT 200

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliaci stół s 3-čelustovým skľučovadlom RTE 165

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliaci stół s 3-čelustovým skľučovadlom RTU 165

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 144 Kč
 Cena s DPH 174 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 260 Kč
 Cena s DPH 314 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 376 Kč
 Cena s DPH 454 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125





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



AG FRIGUO 2000 HFX
 Chladiaca kvapalina, koncentrát, 5 kg

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

Doporučené příslušenství

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