

OPTImill MF 4 Vario DPA

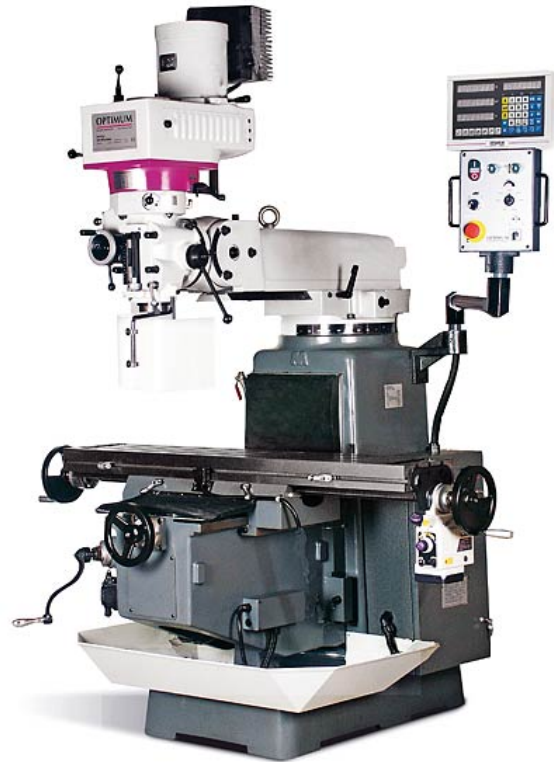


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

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.

Technická data	
Vrtací výkon trvalý ocel	28 mm
Vrtací výkon max. ocel	32 mm
Vrtací výkon max. litina	30 mm
Max. průměr stopkové frézy	20 mm
Vyložení	200 - 680 mm
Rozměry pracovního stolu	1370 × 254 mm
Max. zatížení stolu	275 kg
T-drážky velikost drážky	16 mm
Kužel vřetena	ISO40
Rozsah posuvu - osa X	800 mm
Rozsah posuvu - osa Y	400 mm
Rozsah posuvu - osa Z	406 mm
Otáčky	9 – 6750 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
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	480 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-45 ° až +45 °
Úhel otáčení frézovací hlavy	360 °
Příkon	3750 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1450 × 2200 × 1400 mm
Hmotnost	1150 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Frézovací hlava ISO 40 DIN 2080

Objednací číslo 3350216
Cena bez DPH 8 290 Kč
Cena s DPH 10 031 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 1 899 Kč
Cena s DPH 2 298 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny MK3/M12 pro přímé upnutí, 6 ks

Objednací číslo 3352014
Cena bez DPH 3 190 Kč
Cena s DPH 3 860 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Závitořezná hlava M5 – M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 12 090 Kč
Cena s DPH 14 629 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kuželový trn ISO 40/B16

Objednací číslo 3352070
Cena bez DPH 839 Kč
Cena s DPH 1 015 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3352056
Cena bez DPH 8 190 Kč
Cena s DPH 9 910 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

Pneumatický upínač nástrojů ISO 40

Objednací číslo 3352394
Cena bez DPH 23 190 Kč
Cena s DPH 28 060 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Narážecí úhelník 90°

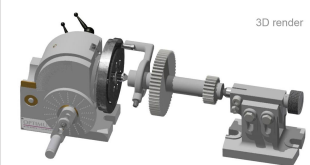
Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 3 790 Kč
Cena s DPH 4 586 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 2 490 Kč
Cena s DPH 3 013 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

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

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Křížový stůl KT 210

Objednací číslo	3356600
Cena bez DPH	25 590 Kč
Cena s DPH	30 964 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Výškově přestavitelný konik 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	10 190 Kč
Cena s DPH	12 330 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	9 790 Kč
Cena s DPH	11 846 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo	3356200
Cena bez DPH	15 090 Kč
Cena s DPH	18 259 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	24 190 Kč
Cena s DPH	29 270 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo	3354165
Cena bez DPH	33 090 Kč
Cena s DPH	40 039 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	4 790 Kč
Cena s DPH	5 796 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo	3354125
Cena bez DPH	6 490 Kč
Cena s DPH	7 853 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo	3354110
Cena bez DPH	9 390 Kč
Cena s DPH	11 362 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	10 190 Kč
Cena s DPH	12 330 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 5 kg

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

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 2

Objednací číslo 3381016
Cena bez DPH 1 199 Kč
Cena s DPH 1 451 Kč



metalkraft

Chipmag

Objednací číslo 3850010
Cena bez DPH 1 449 Kč
Cena s DPH 1 753 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 339 Kč
Cena s DPH 410 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