

Opti MF 4 Vario

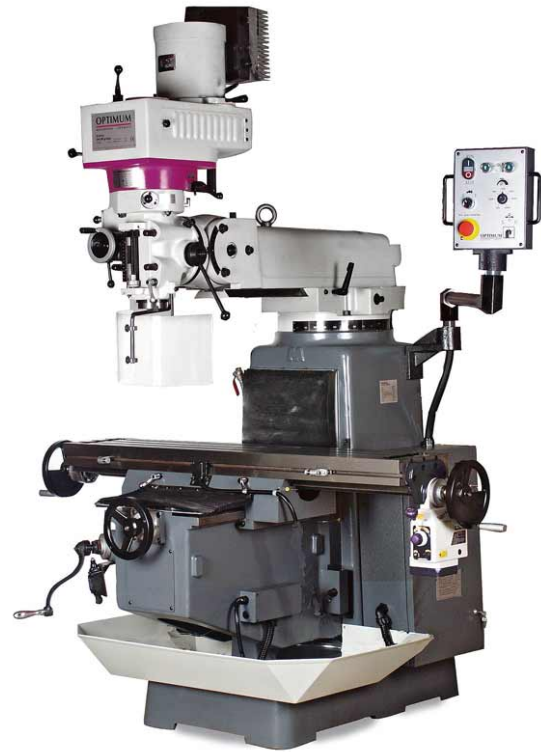


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336040

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 přibojednat
- Rychloposuv osy Z
- 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 jističem motoru, přepínačem chodu vpravo-vlevo a nouzovým vypínačem
- Standardně dodávané s chladicí soustavou
- Cenově příznivé a s trvalou hodnotou

Rozsah dodávky

- Cladící zařízení
- Vana na třísky
- Strojní posuv stolu v ose X
- Rychloposuv osy Z
- 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.

Technická data	
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

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

**Prismačtý 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[®]
MASCHINEN · GERMANY

Univerzální deliaca hlava TA 125

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Výskovo prestavitelný koník Rst 1 pre RT 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Deliací stół RT 100

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Deliací stół RT 200

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Deliací stół RT 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliací stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliací stół s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMS 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

HMS 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Trojosý otočný zverák MV3-125

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

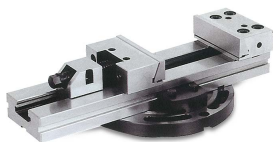
Doporučené příslušenství



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