

Opti MF 4 Vario

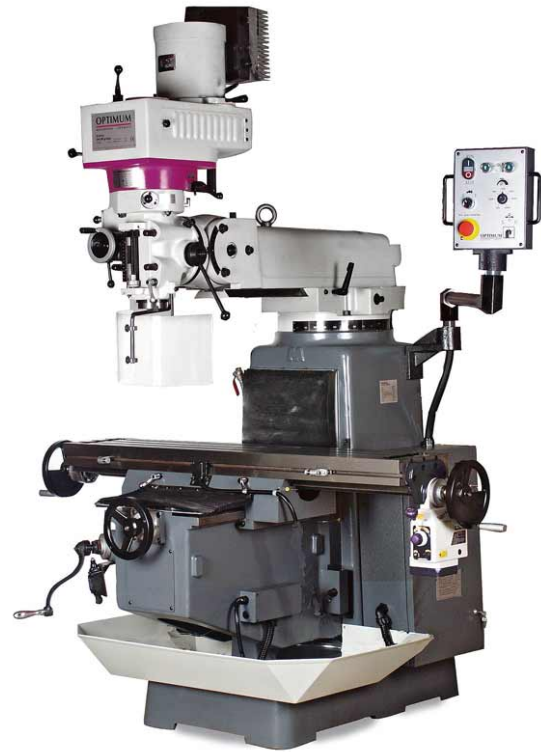


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

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. 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

Frezovací 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 Optimu B16, 1 - 16 mm

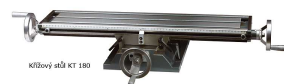
Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 999 Kč
Cena s DPH 1 209 Kč



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

Křížový stůl KT 180

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



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladicí hadice MMC 1

Objednací číslo 3356663
Cena bez DPH 3 990 Kč
Cena s DPH 4 828 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

Nivelační prvek SE 2

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

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

Závitořezná hlava M5 - M12, B16

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

Doporučené příslušenství



3D render

OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Výškově přestavitelný koník 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 200

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

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 150

Objednací číslo	3354150
Cena bez DPH	7 390 Kč
Cena s DPH	8 942 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 150

Objednací číslo	3354130
Cena bez DPH	11 290 Kč
Cena s DPH	13 661 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

HMS 150

Objednací číslo	3355150
Cena bez DPH	19 490 Kč
Cena s DPH	23 583 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Trojosý otočný svěrák MV3-125

Objednací číslo	3354178
Cena bez DPH	8 990 Kč
Cena s DPH	10 878 Kč

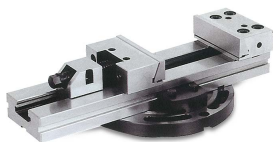
Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Hydraulický strojní svěrák HCV 105

Objednací číslo 3536210
Cena bez DPH 25 590 Kč
Cena s DPH 30 964 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Přesný modulární svěrák PNM 100

Objednací číslo 3355551
Cena bez DPH 24 090 Kč
Cena s DPH 29 149 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Přesný modulární svěrák PNM 125

Objednací číslo 3355553
Cena bez DPH 29 890 Kč
Cena s DPH 36 167 Kč



Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

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