

Opti MF 2 Vario



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336020

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 přibjedenat
- 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 jištěním motoru, přepínačem chodu vpravo-vlevo a nouzovým vypínačem
- Standardně dodávané s chladicí soustavou
- Cenově příznivé a s trvalou hodnotou

Rozsah dodávky

- Cladící zařízení
- Automatický posuv stolu v ose X
- Vana na třísky
- 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	20 mm
Vrtací výkon max. ocel	24 mm
Vrtací výkon max. litina	22 mm
Max. průměr stopkové frézy	18 mm
Max. průměr nožové hlavy	76 mm
Vyložení	213 - 533 mm
Rozměry pracovního stolu	1240 × 230 mm
Max. zatížení stolu	230 kg
T-drážky velikost drážky	16 mm
Kužel vřetena	ISO40
Rozsah posuvu - osa X	800 mm
Rozsah posuvu - osa Y	305 mm
Rozsah posuvu - osa Z	406 mm
Otáčky	10 – 5100 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	6
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	320 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-45 ° až +45 °
Úhel otáčení frézovací hlavy	360 °
Příkon	1500 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1450 × 1400 × 2150 mm
Hmotnost	950 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Frezevací 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

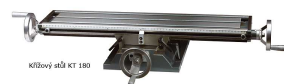
Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 999 Kč
Cena s DPH 1 209 Kč



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 210

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

Kůželový 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

 <p>3D render</p> <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální dělicí hlava TA 125</p> <p>Objednací číslo 3356125 Cena bez DPH 15 290 Kč Cena s DPH 18 501 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Výškově přestavitelný koník Rst 1 pro RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356155 Cena bez DPH 3 990 Kč Cena s DPH 4 828 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 200</p> <p>Objednací číslo 3356200 Cena bez DPH 15 090 Kč Cena s DPH 18 259 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH 9 790 Kč Cena s DPH 11 846 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelistovým sklíčidlem RTE 165</p> <p>Objednací číslo 3356365 Cena bez DPH 24 190 Kč Cena s DPH 29 270 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Horizontálně-vertikální dělicí stůl s 3-čelistovým sklíčidlem RTU 165</p> <p>Objednací číslo 3354165 Cena bez DPH 33 090 Kč Cena s DPH 40 039 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 150</p> <p>Objednací číslo 3354150 Cena bez DPH 7 390 Kč Cena s DPH 8 942 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 150</p> <p>Objednací číslo 3354130 Cena bez DPH 11 290 Kč Cena s DPH 13 661 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>HMS 150</p> <p>Objednací číslo 3355150 Cena bez DPH 19 490 Kč Cena s DPH 23 583 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Trojosý otočný svěrák MV3-125</p> <p>Objednací číslo 3354178 Cena bez DPH 8 990 Kč Cena s DPH 10 878 Kč</p>

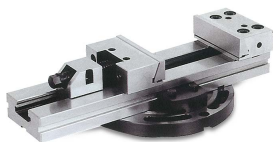
Doporučené příslušenství



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