

Vrtačko-frézka OPTImill MB 4 SVD

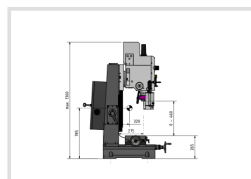
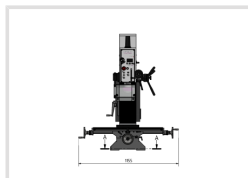
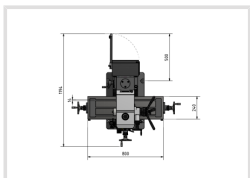


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338459

Produkt již není v nabídce

Univerzální a přesná převodová
vrtačko-frézka - model SVD s
digitálním odčítacím zařízením DRO
6 a magnetickým měřicím
systémem



- Funkce řezání závitů
- Servopohon
- Pevný a velkoryse dimenzovaný příčný stůl s přesným povrchovým opracováním, s T-drážkami a nastavitelnými vodicími lištami
- Nastavitelné koncové dorazy
- Stabilní rybinové vedení s nastavitelnými vodicími lištami
- Otáčení vpravo-vlevo
- LED osvětlení stroje
- Jemný posuv
- Nouzový vypínač
- Vrtací/frézovací hlava je sklopná o $\pm 45^\circ$
- Výškově nastavitelný ochranný kryt s mikropsínačem proti odletujícím třískám a dílům, pro maximální ochranu obsluhy

Rozsah dodávky

- Redukce MK4/MK3
- Utahovací tyč M 16
- Redukce MK4/22 mm
- Obslužný nástroj

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	
Max. nosnost stolu	80 kg
Vrtací výkon trvalý ocel	28 mm
Vrtací výkon max. ocel	32 mm
Max. průměr stopkové frézy	26 mm
Max. průměr nožové hlavy	63 mm
Vyložení	240 mm
Rozměry pracovního stolu	800 × 240 mm
T-drážky počet	3
T-drážky velikost drážky	14 mm
T-drážky rozteč	63 mm
Upnutí	MK4/M16
Kužel vřetena	MK4
Rozsah posuvu - osa X	450 mm
Rozsah posuvu - osa Y	200 mm
Rozsah posuvu - osa Z	380 mm
Otáčky	60 – 3000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Počet rychlostních stupňů	12 (6 převodů x 2 rychlosti motoru)
Max. vzdálenost vřetene a stolu	460 mm
Posuv pinoly	120 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-45 ° až +45 °
Příkon	3 kW
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	1155 × 1360 × 980 mm
Hmotnost	320 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednací číslo 3050610
Cena bez DPH 909 Kč
Cena s DPH 1 100 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo 3050632
Cena bez DPH 839 Kč
Cena s DPH 1 015 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

Redukce MK4 - MK3 / M16

Objednací číslo 3350314
Cena bez DPH 279 Kč
Cena s DPH 338 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Kuželový trn MK4/M16/B16

Objednací číslo 3350304
Cena bez DPH 279 Kč
Cena s DPH 338 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava MK4

Objednací číslo 3350214
Cena bez DPH 8 290 Kč
Cena s DPH 10 031 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Přesná vyvrtávací malá hlava - sada MK4

Objednací číslo 3352125
Cena bez DPH 4 890 Kč
Cena s DPH 5 917 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

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo 3352255
Cena bez DPH 3 590 Kč
Cena s DPH 4 344 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

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 - 13 mm

Objednací číslo 3201010
Cena bez DPH 1 899 Kč
Cena s DPH 2 298 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 41 ks, 6 - 10 mm

Objednací číslo 3201021
Cena bez DPH 2 490 Kč
Cena s DPH 3 013 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Kleštiny ER32, 3 – 20 mm, sada 18 ks

Objednací číslo 3441122
Cena bez DPH 5 290 Kč
Cena s DPH 6 401 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Sada upínače MK4/M16/ER 32 a kleštin 3 - 20 mm

Objednací číslo 3352094
Cena bez DPH 6 090 Kč
Cena s DPH 7 369 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

T-matice M12 / 14 mm, 1 ks

Objednací číslo 3353025
Cena bez DPH 70 Kč
Cena s DPH 85 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Sklíčidlo pro závitníky MK 4; M3-M12

Objednací číslo 3050709
Cena bez DPH 5 690 Kč
Cena s DPH 6 885 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Sklíčidlo pro závitníky MK 4; M8-M20

Objednací číslo 3050710
Cena bez DPH 7 490 Kč
Cena s DPH 9 063 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Přesné podkládací desky - sada 20 ks

Objednací číslo 3354001
Cena bez DPH 4 390 Kč
Cena s DPH 5 312 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Sada podkládacích desek ER 32

Objednací číslo 3536191
Cena bez DPH 4 390 Kč
Cena s DPH 5 312 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

Výškově přestavitelný koník 1 pro RT 150

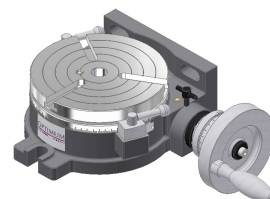
Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH 3 990 Kč
Cena s DPH 4 828 Kč



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

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

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

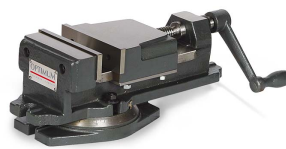
Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH 24 190 Kč
Cena s DPH 29 270 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

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

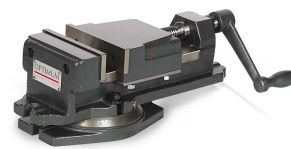
Objednací číslo 3354165
Cena bez DPH 33 090 Kč
Cena s DPH 40 039 Kč



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

VMQ 100

Objednací číslo 3354181
Cena bez DPH 4 390 Kč
Cena s DPH 5 312 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Otočný naklápací svěrák DAS 100

Objednací číslo 3355500
Cena bez DPH 16 090 Kč
Cena s DPH 19 469 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

HMS 100

Objednací číslo 3355100
Cena bez DPH 18 390 Kč
Cena s DPH 22 252 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální chladicí zařízení (230 V)

Objednací číslo 3351999
Cena bez DPH 4 090 Kč
Cena s DPH 4 949 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

Objednací číslo 3356660
Cena bez DPH 1 369 Kč
Cena s DPH 1 656 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladicí hadice MMC 1

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

Doporučené příslušenství



**Chladicí kapalina AG FRIGUO
2000 HFX, koncentrát, 5 kg**

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



Montáž chlazení

Objednací číslo 9002000
Cena bez DPH 1 999 Kč
Cena s DPH 2 419 Kč



Dotykový sensor

Objednací číslo 3351171
Cena bez DPH 289 Kč
Cena s DPH 350 Kč



MSM 3

Objednací číslo 3353014
Cena bez DPH 14 990 Kč
Cena s DPH 18 138 Kč



**Univerzální posuv stolu Opti V 99
S**

Objednací číslo 3352021
Cena bez DPH 12 590 Kč
Cena s DPH 15 234 Kč



Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 849 Kč
Cena s DPH 1 027 Kč



MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 379 Kč
Cena s DPH 459 Kč



Řezný olej SPRAY, 400 ml

Objednací číslo 3872100
Cena bez DPH 149 Kč
Cena s DPH 180 Kč



**Průmyslová rohož 1840 x 940
mm**

Objednací číslo 6800005
Cena bez DPH 7 190 Kč
Cena s DPH 8 700 Kč



**Průmyslová rohož 1840 x 640
mm**

Objednací číslo 6800000
Cena bez DPH 4 690 Kč
Cena s DPH 5 675 Kč



**Průmyslová rohož 3040 x 940
mm**

Objednací číslo 6800006
Cena bez DPH 12 090 Kč
Cena s DPH 14 629 Kč



**Průmyslová rohož 3040 x 640
mm**

Objednací číslo 6800001
Cena bez DPH 8 490 Kč
Cena s DPH 10 273 Kč

Doporučené příslušenství



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