

Vrtačko-frézka OPTImill MB 4 SVD

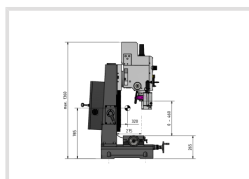
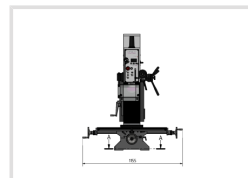
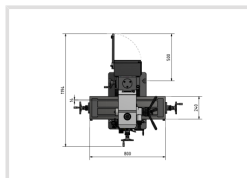


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338459

Produkt již není v nabídce

Univerzálna a presná prevodová
vrtačko-frézka - model SVD s
digitálnym odčítacím zariadením
DRO 6 a magnetickým meracím
systémom



- Funkcia rezania závitov
- Servopohon
- Pevný a veľkorysý dimenzovaný priečny stôl s presným povrchovým opracovaním, s T-drážkami a nastaviteľnými vodiacimi lištami
- Nastaviteľné koncové dorazy
- Stabilné rybinové vedenie s nastaviteľnými vodiacimi lištami
- Otáčanie vpravo-vľavo
- LED osvetlenie stroja
- Jemný posuv
- Núdzový vypínač
- Vrtacia/frézovacia hlava je sklopná o $\pm 45^\circ$
- Výškovo nastaviteľný ochranný kryt s mikropsínačom proti odletujúcim trieskam a dielom, pre maximálnu ochranu obsluhy

Rozsah dodávky

- Redukcia MK4/MK3
- Uťahovacia tyč M 16
- Redukcia 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 stola	80 kg
Vřtací výkon trvalý ocel'	28 mm
Vřtací výkon max. ocel'	32 mm
Max. priemer stopkovej frézy	26 mm
Max. priemer nožovej hlavy	63 mm
Vyloženie	240 mm
Rozmery pracovného stola	800 × 240 mm
T-drážky počet	3
T-drážky veľkosť	14 mm
T-drážky rozstup	63 mm
Upnutie	MK4/M16
Kužel' vretena	MK4
Rozsah posuvu - os X	450 mm
Rozsah posuvu - os Y	200 mm
Rozsah posuvu - os Z	380 mm
Otáčky	60 – 3000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12 (6 převodů x 2 rychlosti motoru)
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	460 mm
Posuv pinoly	120 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Príkon	3 kW
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	1155 × 1360 × 980 mm
Hmotnosť	320 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rýchloupínací hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednací číslo 3050610
Cena bez DPH 36 Kč
Cena s DPH 44 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rýchloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo 3050632
Cena bez DPH 34 Kč
Cena s DPH 41 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

Redukce MK4 - MK3 / M16

Objednací číslo 3350314
Cena bez DPH 11 Kč
Cena s DPH 14 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Kuželový trn MK4/M16/B16

Objednací číslo 3350304
Cena bez DPH 11 Kč
Cena s DPH 14 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava MK4

Objednací číslo 3350214
Cena bez DPH 332 Kč
Cena s DPH 401 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Presná vyvrtávací malá hlava - sada MK4

Objednací číslo 3352125
Cena bez DPH 196 Kč
Cena s DPH 237 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

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo 3352255
Cena bez DPH 144 Kč
Cena s DPH 174 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

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 - 13 mm

Objednací číslo 3201010
Cena bez DPH 76 Kč
Cena s DPH 92 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 41 ks, 6 - 10 mm

Objednací číslo 3201021
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Klíšťiny ER32, 3 – 20 mm, sada 18 ks

Objednací číslo 3441122
Cena bez DPH 212 Kč
Cena s DPH 256 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Sada upínača MK4/M16/ER 32 a klíšťin 3 - 20 mm

Objednací číslo 3352094
Cena bez DPH 244 Kč
Cena s DPH 295 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

T-matica M12 / 14 mm, 1 ks

Objednací číslo 3353025
Cena bez DPH 3 Kč
Cena s DPH 3 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Skľučovadlo pre závitníky MK 4; M3-M12

Objednací číslo 3050709
Cena bez DPH 228 Kč
Cena s DPH 275 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Skľučovadlo pre závitníky MK 4; M8-M20

Objednací číslo 3050710
Cena bez DPH 300 Kč
Cena s DPH 363 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Presné podkladacích dosiek - sada 20 ks

Objednací číslo 3354001
Cena bez DPH 176 Kč
Cena s DPH 212 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Sada podkladacích dosiek ER 32

Objednací číslo 3536191
Cena bez DPH 176 Kč
Cena s DPH 212 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Narážací uholník 90°

Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Prismatický nastaviteľný uholník WP 30

Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Výškovo prestaviteľný koník 1 pre RT 150

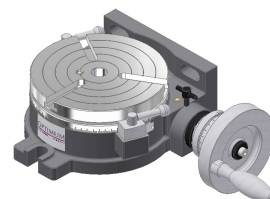
Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH 160 Kč
Cena s DPH 193 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Deliací stôl RT 100

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



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Deliací stôl RT 150

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

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Horizontálně-vertikální 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

Horizontálně-vertikální 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 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 192 Kč
Cena s DPH 232 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 260 Kč
Cena s DPH 314 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 376 Kč
Cena s DPH 454 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 125

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



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

VMQ 100

Objednací číslo 3354181
Cena bez DPH 176 Kč
Cena s DPH 212 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Otočný naklápací zverák DAS 100

Objednací číslo 3355500
Cena bez DPH 644 Kč
Cena s DPH 779 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

HMS 100

Objednací číslo 3355100
Cena bez DPH 736 Kč
Cena s DPH 890 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Univerzálné chladiace zariadenie (230 V)

Objednací číslo 3351999
Cena bez DPH 164 Kč
Cena s DPH 198 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Chladiaca hadica KMS 2

Objednací číslo 3356660
Cena bez DPH 55 Kč
Cena s DPH 66 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednací číslo 3356663
Cena bez DPH 160 Kč
Cena s DPH 193 Kč

Doporučené příslušenství



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

Objednací číslo 1011
Cena bez DPH 44 Kč
Cena s DPH 53 Kč



Montáž chladienia

Objednací číslo 9002000
Cena bez DPH 80 Kč
Cena s DPH 97 Kč



Dotykový sensor

Objednací číslo 3351171
Cena bez DPH 12 Kč
Cena s DPH 14 Kč



MSM 3

Objednací číslo 3353014
Cena bez DPH 600 Kč
Cena s DPH 726 Kč



Univerzálny posuv stola Opti V 99 S

Objednací číslo 3352021
Cena bez DPH 504 Kč
Cena s DPH 609 Kč



Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 34 Kč
Cena s DPH 41 Kč



MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 15 Kč
Cena s DPH 18 Kč



Řezný olej SPRAY, 400 ml

Objednací číslo 3872100
Cena bez DPH 6 Kč
Cena s DPH 7 Kč



Priemyselná rohož 1840 x 940 mm

Objednací číslo 6800005
Cena bez DPH 288 Kč
Cena s DPH 348 Kč



Priemyselná rohož 1840 x 640 mm

Objednací číslo 6800000
Cena bez DPH 188 Kč
Cena s DPH 227 Kč



Priemyselná rohož 3040 x 940 mm

Objednací číslo 6800006
Cena bez DPH 484 Kč
Cena s DPH 585 Kč



Priemyselná rohož 3040 x 640 mm

Objednací číslo 6800001
Cena bez DPH 340 Kč
Cena s DPH 411 Kč

Doporučené příslušenství



Ustavenie stroja

Objednací číslo 9000509
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč



Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo 9000508
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč