Vrtačko-frézka OPTImill MB 4 SVD

DÍLNA

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

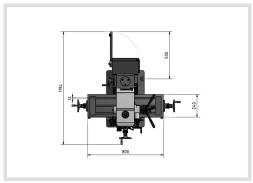
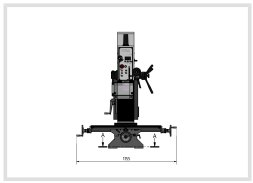
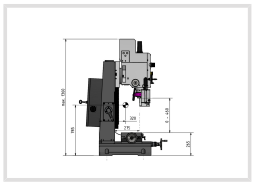
Objednací číslo:
3338459

4 320 € bez DPH
5 227 Kč s DPH

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





- Funkcia rezania závitov
- Servopohon
- Pevný a veľkoryso 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
- Vŕtacia/frézovacia hlava je sklopná o ±45
- Výškovo nastaviteľný ochranný kryt s mikrospínačom proti odletujúcim trieskam a dielom, pre maximálnu ochranu obsluhy

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

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	
Vŕtací výkon trvalý | oceľ	28 mm
Vŕtací výkon max. | oceľ	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
Kužeľ 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
Max. nosnosť stola	80 kg
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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednací číslo	3050610
Cena bez DPH	**37 Kč**
Cena s DPH	45 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia 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

Frézovacia hlava MK4

Objednací číslo	3350214
Cena bez DPH	**340 Kč**
Cena s DPH	411 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Presná vyvrtávacia malá hlava - sada MK4

Objednací číslo	3352125
Cena bez DPH	**200 Kč**
Cena s DPH	242 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks

Objednací číslo	3352250
Cena bez DPH	**96 Kč**
Cena s DPH	116 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo	3352255
Cena bez DPH	**180 Kč**
Cena s DPH	217 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	**80 Kč**
Cena s DPH	96 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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klieštiny 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 klieštin 3 - 20 mm

Objednací číslo	3352094
Cena bez DPH	**248 Kč**
Cena s DPH	300 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

T-matica M12 / 14 mm, 1 ks

Objednací číslo	3353025
Cena bez DPH	**3 Kč**
Cena s DPH	4 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 55

Objednací číslo	3352981
Cena bez DPH	**47 Kč**
Cena s DPH	57 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 podkladací dosky tl. 3 mm

Objednací číslo	3354001
Cena bez DPH	**144 Kč**
Cena s DPH	174 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada podkladacích dosiek ER 32 tl. 8,5 mm

Objednací číslo	3536191
Cena bez DPH	**136 Kč**
Cena s DPH	164 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

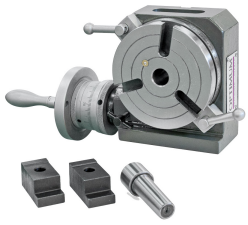
Objednací číslo	3352195
Cena bez DPH	**104 Kč**
Cena s DPH	125 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Výškovo prestaviteľný koník Rst 1 pre RT 150

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



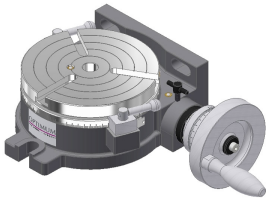
OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 100

Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**336 Kč**
Cena s DPH	406 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 150

Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**400 Kč**
Cena s DPH	484 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliaci stôl s 3-čeľusťovým skľučovadlom RTE 165

Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**984 Kč**
Cena s DPH	1 190 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliaci stôl s 3-čeľusťovým skľučovadlom RTU 165

Objednací číslo	3354165
Cena bez DPH	**1 348 Kč**
Cena s DPH	1 631 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	**196 Kč**
Cena s DPH	237 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo	3354125
Cena bez DPH	**264 Kč**
Cena s DPH	319 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo	3354110
Cena bez DPH	**380 Kč**
Cena s DPH	459 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**336 Kč**
Cena s DPH	406 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

VMQ 100

Objednací číslo	3354181
Cena bez DPH	**180 Kč**
Cena s DPH	217 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Otočný naklápací zverák DAS 100

Objednací číslo	3355500
Cena bez DPH	**652 Kč**
Cena s DPH	788 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

HMS 100

Objednací číslo	3355100
Cena bez DPH	**748 Kč**
Cena s DPH	905 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzálne chladiace zariadenie (230 V)

Objednací číslo	3351999
Cena bez DPH	**168 Kč**
Cena s DPH	203 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladiaca hadica KMS 2

Objednací číslo	3356660
Cena bez DPH	**56 Kč**
Cena s DPH	67 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednací číslo	3356663
Cena bez DPH	**164 Kč**
Cena s DPH	198 Kč



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 5 kg

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

BOW

Montáž chladenia

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dotykový sensor

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MSM 3

Objednací číslo	3353014
Cena bez DPH	**612 Kč**
Cena s DPH	740 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzálny posuv stola Opti V 99 S

Objednací číslo	3352021
Cena bez DPH	**512 Kč**
Cena s DPH	619 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo	3381012
Cena bez DPH	**36 Kč**
Cena s DPH	44 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**46 Kč**
Cena s DPH	55 Kč



Karnasch PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo	38760.1150
Cena bez DPH	**16 Kč**
Cena s DPH	20 Kč



metallkraft

Řezný olej SPRAY, 400 ml

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



unicraft

Priemyselná rohož 1840 x 940 mm

Objednací číslo	6800005
Cena bez DPH	**292 Kč**
Cena s DPH	353 Kč



unicraft

Priemyselná rohož 1840 x 640 mm

Objednací číslo	6800000
Cena bez DPH	**192 Kč**
Cena s DPH	232 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



Priemyselná rohož 3040 x 940 mm

Objednací číslo	6800006
Cena bez DPH	**492 Kč**
Cena s DPH	595 Kč



Priemyselná rohož 3040 x 640 mm

Objednací číslo	6800001
Cena bez DPH	**344 Kč**
Cena s DPH	416 Kč



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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.