Vrtačko-frézka OPTImill MB 4 SVD

DÍLNA

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

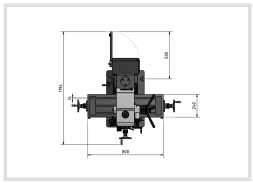
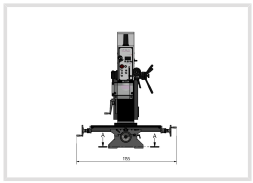
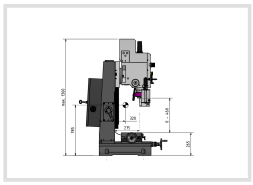
Objednací číslo:
3338459

107 990 Kč bez DPH
130 668 Kč s DPH

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 ±45
- Výškově nastavitelný ochranný kryt s mikrospínačem proti odletujícím třískám a dílům, pro maximální 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

- **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	
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
Max. nosnost stolu	80 kg
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

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

Rychloupínací hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednací číslo	3050610
Cena bez DPH	**929 Kč**
Cena s DPH	1 124 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo	3050632
Cena bez DPH	**849 Kč**
Cena s DPH	1 027 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	**8 490 Kč**
Cena s DPH	10 273 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Přesná vyvrtávací malá hlava - sada MK4

Objednací číslo	3352125
Cena bez DPH	**4 990 Kč**
Cena s DPH	6 038 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS – sada 12 ks

Objednací číslo	3352250
Cena bez DPH	**2 390 Kč**
Cena s DPH	2 892 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo	3352255
Cena bez DPH	**4 490 Kč**
Cena s DPH	5 433 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	**1 990 Kč**
Cena s DPH	2 408 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

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

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	**6 190 Kč**
Cena s DPH	7 490 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

T-matice M12 / 14 mm, 1 ks

Objednací číslo	3353025
Cena bez DPH	**79 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 55

Objednací číslo	3352981
Cena bez DPH	**1 169 Kč**
Cena s DPH	1 414 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 tl. 3 mm

Objednací číslo	3354001
Cena bez DPH	**3 590 Kč**
Cena s DPH	4 344 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada podkládacích desek tl. 8,5 mm

Objednací číslo	3536191
Cena bez DPH	**3 390 Kč**
Cena s DPH	4 102 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

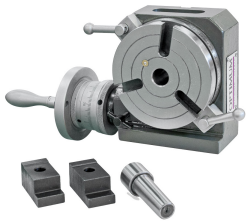
Objednací číslo	3352195
Cena bez DPH	**2 590 Kč**
Cena s DPH	3 134 Kč



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



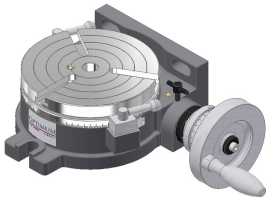
OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 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

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**9 990 Kč**
Cena s DPH	12 088 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**24 590 Kč**
Cena s DPH	29 754 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo	3354165
Cena bez DPH	**33 690 Kč**
Cena s DPH	40 765 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	**4 890 Kč**
Cena s DPH	5 917 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo	3354125
Cena bez DPH	**6 590 Kč**
Cena s DPH	7 974 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo	3354110
Cena bez DPH	**9 490 Kč**
Cena s DPH	11 483 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

VMQ 100

Objednací číslo	3354181
Cena bez DPH	**4 490 Kč**
Cena s DPH	5 433 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Otočný naklápěcí svěrák DAS 100

Objednací číslo	3355500
Cena bez DPH	**16 290 Kč**
Cena s DPH	19 711 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

HMS 100

Objednací číslo	3355100
Cena bez DPH	**18 690 Kč**
Cena s DPH	22 615 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzální chladicí zařízení (230 V)

Objednací číslo	3351999
Cena bez DPH	**4 190 Kč**
Cena s DPH	5 070 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

Objednací číslo	3356660
Cena bez DPH	**1 389 Kč**
Cena s DPH	1 681 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 chladící hadice MMC 1

Objednací číslo	3356663
Cena bez DPH	**4 090 Kč**
Cena s DPH	4 949 Kč



Chladící kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dotykový sensor

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MSM 3

Objednací číslo	3353014
Cena bez DPH	**15 290 Kč**
Cena s DPH	18 501 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzální posuv stolu Opti V 99 S

Objednací číslo	3352021
Cena bez DPH	**12 790 Kč**
Cena s DPH	15 476 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo	3381012
Cena bez DPH	**899 Kč**
Cena s DPH	1 088 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**1 139 Kč**
Cena s DPH	1 378 Kč



Karnasch PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo	38760.1150
Cena bez DPH	**409 Kč**
Cena s DPH	495 Kč



metallkraft

Řezný olej SPRAY, 400 ml

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



unicraft

Průmyslová rohož 1840 x 940 mm

Objednací číslo	6800005
Cena bez DPH	**7 290 Kč**
Cena s DPH	8 821 Kč



unicraft

Průmyslová rohož 1840 x 640 mm

Objednací číslo	6800000
Cena bez DPH	**4 790 Kč**
Cena s DPH	5 796 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



Průmyslová rohož 3040 x 940 mm

Objednací číslo	6800006
Cena bez DPH	**12 290 Kč**
Cena s DPH	14 871 Kč



Průmyslová rohož 3040 x 640 mm

Objednací číslo	6800001
Cena bez DPH	**8 590 Kč**
Cena s DPH	10 394 Kč



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

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.