

OPTImill BF 16 Vario

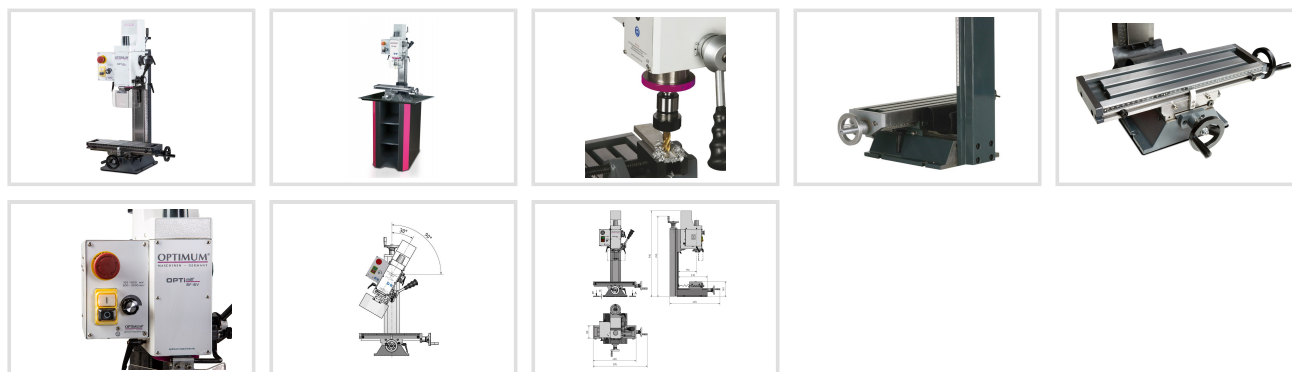


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338116

26 990 Kč bez DPH
32 658 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená pro
přesné opracování menších dílů.



- **Frézovací hlava sklopná o $\pm 90^\circ$** umožňuje frézování a vrtání pod různým úhlem
- Stranově přestavitelný sloup rozšiřuje možnosti pojezdu při sklopené hlavě
- Elektronicky nastavitelné otáčky vřetene v rozsahu 100 – 3 000 ot./min
- Jednoduchá a přehledná obsluha
- Bezpečnostní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spouštěčem
- Všechny osy s nastavitelným noniusem
- Kužel vřetene MK2
- **Vymezitelná vůle rybinových vedení** ve všech třech osách (pomocí klínových lišt)
- Přesný křížový stůl

Rozsah dodávky

- Utahovací tyč se závitem M10
- Redukce MK2/M10/B16
- Ochranný kryt sklíčidla
- 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	12 mm
Vrtací výkon max. ocel	16 mm
Max. průměr stopkové frézy	20 mm
Max. průměr nožové hlavy	52 mm
Vyložení	170 mm
Rozměry pracovního stolu	400 × 120 mm
T-drážky velikost drážky	10 mm
T-drážky rozteč	35 mm
Kužel vřetene	MK2
Rozsah posuvu - osa X	220 mm
Rozsah posuvu - osa Y	160 mm
Rozsah posuvu - osa Z	210 mm
Otáčky	100 – 3000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	275 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-90 ° až +90 °
Příkon	500 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	465 × 795 × 505 mm
Hmotnost	62 kg

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Frézovací hlava MK2 / M10</p> <p>Objednací číslo 3350212 Cena bez DPH 5 690 Kč Cena s DPH 6 885 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička DKC B16, 1 - 13 mm</p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 829 Kč Cena s DPH 1 003 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička DKC B16, 1 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 999 Kč Cena s DPH 1 209 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Stopkové frézy HSS - sada 12 ks</p> <p>Objednací číslo 3352250 Cena bez DPH 1 879 Kč Cena s DPH 2 274 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Stopkové frézy - sada 18 ks</p> <p>Objednací číslo 3352118 Cena bez DPH 18 790 Kč Cena s DPH 22 736 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Stopkové frézy (rádiusové) - sada 9 ks</p> <p>Objednací číslo 3352116 Cena bez DPH 7 590 Kč Cena s DPH 9 184 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Upínací trn pro válcové frézy MK2/M10/16 mm</p> <p>Objednací číslo 3352102 Cena bez DPH 1 049 Kč Cena s DPH 1 269 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Kleštiny MK2/M10 pro přímé upnutí, 5 ks</p> <p>Objednací číslo 3351980 Cena bez DPH 1 990 Kč Cena s DPH 2 408 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Sada upínače MK2/M10/ER25 a kleštin 1,5-16 mm (15 ks)</p> <p>Objednací číslo 3352052 Cena bez DPH 5 590 Kč Cena s DPH 6 764 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Závitořezná hlava M5 - M12, B16</p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 9 990 Kč Cena s DPH 12 088 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Upínky SPW 8 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352015 Cena bez DPH 1 779 Kč Cena s DPH 2 153 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Narážecí úhelník 90°</p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 3 690 Kč Cena s DPH 4 465 Kč</p>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

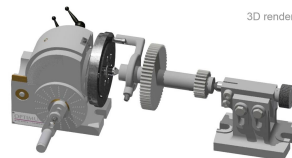
Objednávací číslo 3352195
Cena bez DPH 2 490 Kč
Cena s DPH 3 013 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Křížový stůl KT 210

Objednávací číslo 3356600
Cena bez DPH 25 290 Kč
Cena s DPH 30 601 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

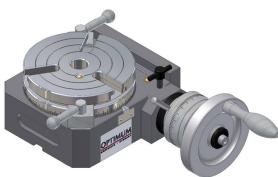
Objednávací číslo 3356125
Cena bez DPH 14 590 Kč
Cena s DPH 17 654 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Výškově přestavitelný koník Rst 1 pro RT 150

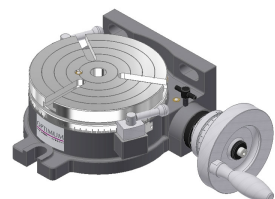
Objednávací číslo 3356155
Cena bez DPH 3 790 Kč
Cena s DPH 4 586 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 100

Objednávací číslo 3356110
Cena bez DPH 9 690 Kč
Cena s DPH 11 725 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednávací číslo 3356150
Cena bez DPH 9 490 Kč
Cena s DPH 11 483 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednávací číslo 3354100
Cena bez DPH 4 590 Kč
Cena s DPH 5 554 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 125

Objednávací číslo 3354125
Cena bez DPH 6 290 Kč
Cena s DPH 7 611 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 100

Objednávací číslo 3354110
Cena bez DPH 8 990 Kč
Cena s DPH 10 878 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 125

Objednávací číslo 3354120
Cena bez DPH 9 890 Kč
Cena s DPH 11 967 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Chladič hadice KMS 2

Objednávací číslo 3356660
Cena bez DPH 1 359 Kč
Cena s DPH 1 644 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladič hadice MMC 1

Objednávací číslo 3356663
Cena bez DPH 3 890 Kč
Cena s DPH 4 707 Kč

Doporučené příslušenství



**Chladicí kapalina AG FRIGUO
2000 DFX, 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



**Univerzální podstavec pro malé
vrtačky a frézky**

Objednací číslo 3353000
Cena bez DPH 5 090 Kč
Cena s DPH 6 159 Kč



Vana na třísky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 759 Kč
Cena s DPH 918 Kč



Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 719 Kč
Cena s DPH 870 Kč



**Magnetický sběrač třísek
„Chipmag“**

Objednací číslo 3850010
Cena bez DPH 1 239 Kč
Cena s DPH 1 499 Kč



MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 369 Kč
Cena s DPH 446 Kč