

OPTImill BF 16 Vario

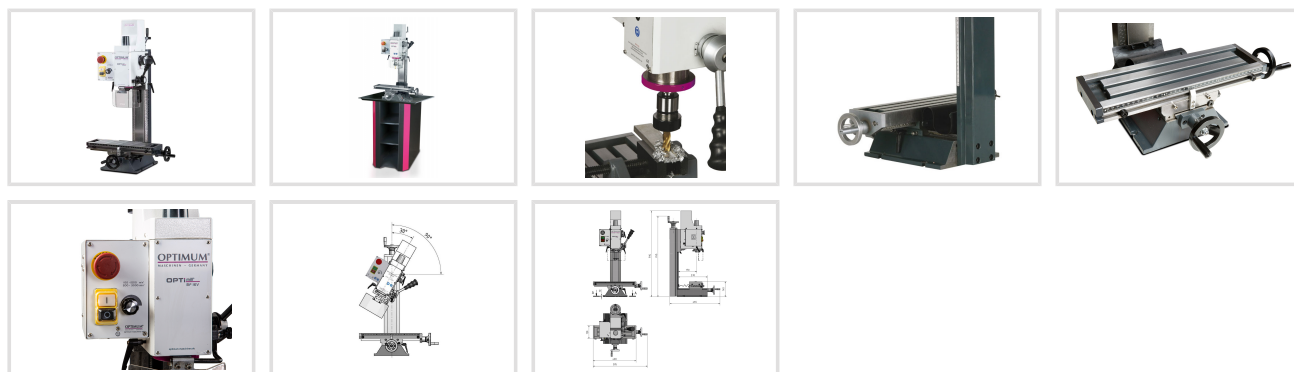


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

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 vřetena	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 Optimum 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 Optimum B16, 1 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 859 Kč Cena s DPH 1 039 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 (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>Závitořzná hlava M5 – M12, B16</p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 11 990 Kč Cena s DPH 14 508 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>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Prismatický nastavitelný úhelník WP 30</p> <p>Objednací číslo 3352195 Cena bez DPH 2 490 Kč Cena s DPH 3 013 Kč</p>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Křížový stůl KT 210

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

Objednací 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

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 5 490 Kč
Cena s DPH 6 643 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladicí hadice MMC 1

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 5 kg

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

Doporučené příslušenství



Montáž chlazení

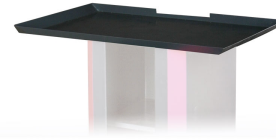
Objednací číslo 9002000
Cena bez DPH 1 999 Kč
 Cena s DPH 2 419 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Univerzální podstavec pro malé vrtačky a frézy

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



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Vana na třísky

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



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

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



metallkraft®

Chipmag

Objednací číslo 3850010
Cena bez DPH 1 449 Kč
 Cena s DPH 1 753 Kč



Karnasdi™
 PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

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