

OPTImill BF 16 Vario

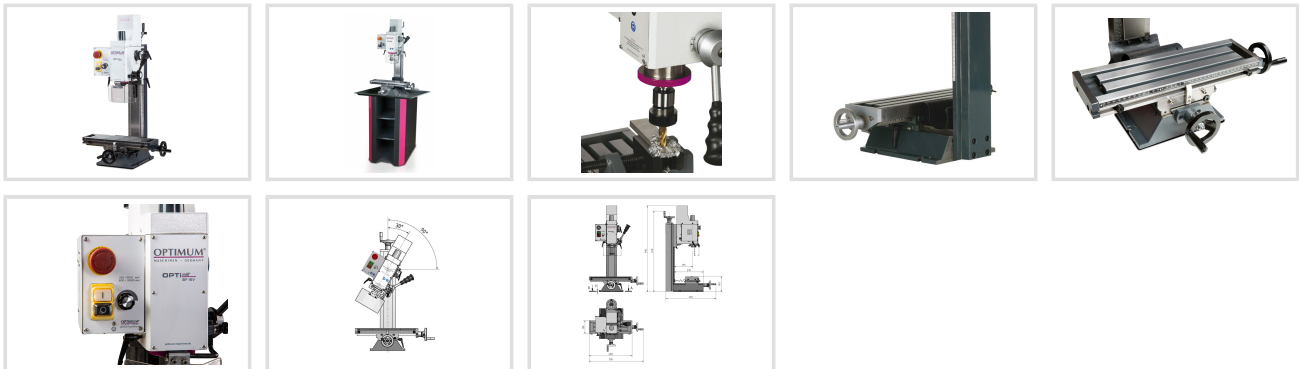


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338116

1 080 € bez DPH
1 306 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená na
presné opracovanie menších
dielov.



- **Frézovacia hlava sklopná o $\pm 90^\circ$** umožňuje frézovanie a vrtanie pod rôznym uhlom
- Stranovo prestaviteľný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopanej hlave
- Elektronicky nastaviteľné otáčky vretena v rozsahu 100 – 3 000 ot./min
- Jednoduchá a prehľadná obsluha
- Bezpečnostný vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťačom
- Všetky osi s nastaviteľným nóniusom
- Kužel vretena MK2
- **Vymedziteľná vôľa rybinových vedení** vo všetkých troch osiach (pomocou klinových líšt)
- Presný krížový stôl

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



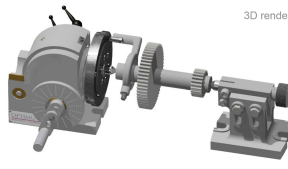

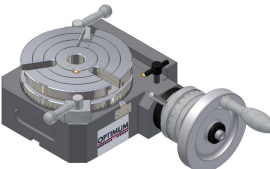
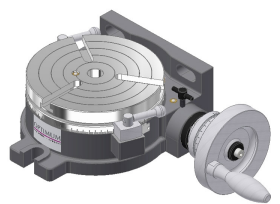

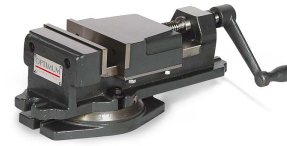




Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Vrtací výkon trvalý ocel'	12 mm
Vrtací výkon max. ocel'	16 mm
Max. priemer stopkovej frézy	20 mm
Max. priemer nožovej hlavy	52 mm
Vyloženie	170 mm
Rozmery pracovného stola	400 × 120 mm
T-drážky veľkosť	10 mm
T-drážky rozstup	35 mm
Kužel' vretena	MK2
Rozsah posuvu - os X	220 mm
Rozsah posuvu - os Y	160 mm
Rozsah posuvu - os Z	210 mm
Otáčky	100 – 3000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	275 mm
Posuv pinoly	50 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-90 ° až +90 °
Príkion	500 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	465 × 795 × 505 mm
Hmotnosť	62 kg

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Frézovací hlava MK2 / M10</p> <p>Objednací číslo 3350212 Cena bez DPH 228 Kč Cena s DPH 275 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rýchlopínacia hlavička DKC B16, 1 - 13 mm</p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 33 Kč Cena s DPH 40 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rýchlopínacia hlavička DKC B16, 1 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 40 Kč Cena s DPH 48 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy HSS - sada 12 ks</p> <p>Objednací číslo 3352250 Cena bez DPH 75 Kč Cena s DPH 91 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy - sada 18 ks</p> <p>Objednací číslo 3352118 Cena bez DPH 752 Kč Cena s DPH 909 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy (rádiusové) - sada 9 ks</p> <p>Objednací číslo 3352116 Cena bez DPH 304 Kč Cena s DPH 367 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínací trň pre valcové frézy MK2/M10/16 mm</p> <p>Objednací číslo 3352102 Cena bez DPH 42 Kč Cena s DPH 51 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Klieštiny MK2/M10 pre priame upnutie, 5 ks</p> <p>Objednací číslo 3351980 Cena bez DPH 80 Kč Cena s DPH 96 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Sada upínačov MK2/M10/ER25 a klieštin 1,5-16 mm (15 ks)</p> <p>Objednací číslo 3352052 Cena bez DPH 224 Kč Cena s DPH 271 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Závrtorezná hlava M5 - M12, B16</p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 400 Kč Cena s DPH 484 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Úpinky SPW 8 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352015 Cena bez DPH 71 Kč Cena s DPH 86 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Narážací uholník 90°</p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 148 Kč Cena s DPH 179 Kč</p>

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Prismatický nastavitelný uholník WP 30</p> <p>Objednávací číslo 3352195 Cena bez DPH 100 Kč Cena s DPH 121 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Křížový stůl KT 210</p> <p>Objednávací číslo 3356600 Cena bez DPH 1 012 Kč Cena s DPH 1 224 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální deliaca hlava TA 125</p> <p>Objednávací číslo 3356125 Cena bez DPH 584 Kč Cena s DPH 706 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Výškovo prestavitelný koník Rst 1 pre RT 150</p> <p>Objednávací číslo 3356155 Cena bez DPH 152 Kč Cena s DPH 183 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Deliaci stůl RT 100</p> <p>Objednávací číslo 3356110 Cena bez DPH 388 Kč Cena s DPH 469 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Deliaci stůl RT 150</p> <p>Objednávací číslo 3356150 Cena bez DPH 380 Kč Cena s DPH 459 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednávací číslo 3354100 Cena bez DPH 184 Kč Cena s DPH 222 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednávací číslo 3354125 Cena bez DPH 252 Kč Cena s DPH 304 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 100</p> <p>Objednávací číslo 3354110 Cena bez DPH 360 Kč Cena s DPH 435 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednávací číslo 3354120 Cena bez DPH 396 Kč Cena s DPH 479 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Chladiaca hadica KMS 2</p> <p>Objednávací číslo 3356660 Cena bez DPH 54 Kč Cena s DPH 66 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kovová chladiaca hadica MMC 1</p> <p>Objednávací číslo 3356663 Cena bez DPH 156 Kč Cena s DPH 188 Kč</p>

Doporučené příslušenství



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

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



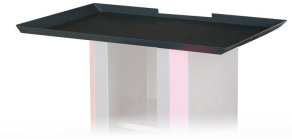
Montáž chladenia

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



Univerzálny podstavec pre malé vŕtačky a frézky

Objednací číslo 3353000
Cena bez DPH 204 Kč
Cena s DPH 246 Kč



Vaňa na triesky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 30 Kč
Cena s DPH 37 Kč



Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 29 Kč
Cena s DPH 35 Kč



Magnetický zberač triesok "Chipmag"

Objednací číslo 3850010
Cena bez DPH 50 Kč
Cena s DPH 60 Kč



MECUTSPRAY 500 ml

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