

OPTImill BF 16 Vario

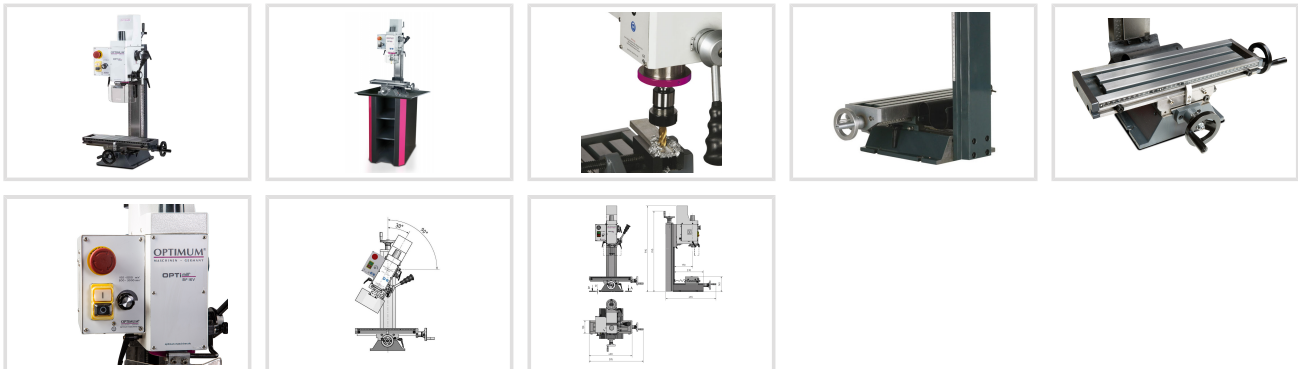


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338116

Produkt již není v nabídce

Malá ekonomická frézka určená na přesné opracování menších dílů.



- **Frézovací hlava sklopná o $\pm 90^\circ$** umožňuje frézování a vrtání pod různými úhly
- Stranově přestavitelný sloup rozšiřuje možnosti pohybu při sklopené hlavě
- Elektronicky nastavitelné otáčky vřetena v rozsahu 100 – 3 000 ot./min
- Jednoduchá a přehledná obsluha
- Bezpečnostní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťáčom
- Všetky osy s nastavitelným nóniusem
- Kužel vřetena MK2
- **Vymezitelná vůle rybinových vedení** ve všech třech osách (pomocí klinových lišt)
- Přesný krížový 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.









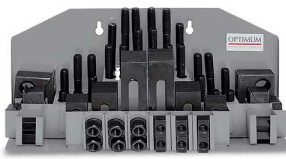





Předváděcí centrum Olomouc

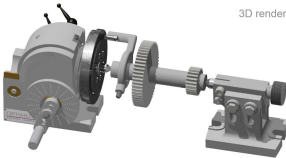

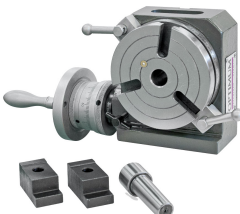
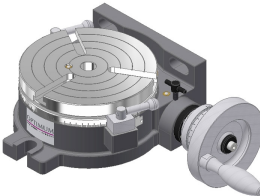
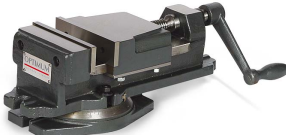







Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Vrtací výkon trvalý ocel'	12 mm
Vrtací výkon max. ocel'	16 mm
Max. 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>Rýchloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm</p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 24 Kč Cena s DPH 29 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rýchloupínací hlavička Optimum 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 76 Kč Cena s DPH 92 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 84 Kč Cena s DPH 101 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Sada upínačov MK2/M10/ER25 a klieštín 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>Závitorezná hlava M5 - M12, B16</p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 484 Kč Cena s DPH 585 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Úpinky SPW 8 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352015 Cena bez DPH 72 Kč Cena s DPH 87 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Narážací uholník 90°</p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 152 Kč Cena s DPH 183 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Prismatický nastaviteľný uholník WP 30</p> <p>Objednací 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>Objednací číslo 3356600 Cena bez DPH 1 024 Kč Cena s DPH 1 239 Kč</p>

Doporučené příslušenství

 <p>3D render</p> <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Univerzální deliaca hlava TA 125</p> <p>Objednací číslo 3356125 Cena bez DPH 612 Kč Cena s DPH 740 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Výškovo nastaviteľný koník Rst 1 pre RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356155 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Deliací stůl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 408 Kč Cena s DPH 493 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Deliací stůl RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH 392 Kč Cena s DPH 474 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 144 Kč Cena s DPH 174 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 260 Kč Cena s DPH 314 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>FMSN 100</p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 376 Kč Cena s DPH 454 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 408 Kč Cena s DPH 493 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Chladiaca hadica KMS 2</p> <p>Objednací číslo 3356660 Cena bez DPH 55 Kč Cena s DPH 66 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Kovová chladiaca hadica MMC 1</p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 160 Kč Cena s DPH 193 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg</p> <p>Objednací číslo 1011 Cena bez DPH 44 Kč Cena s DPH 53 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Montáž chladenia</p> <p>Objednací číslo 9002000 Cena bez DPH 80 Kč Cena s DPH 97 Kč</p>

Doporučené příslušenství

			
<p>OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY</p>	<p>OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY</p>	<p>Karnasdi PROFESSIONAL TOOLS</p>	<p>OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY</p>
<p>Vaňa na triesky</p>	<p>Nivelačný prvok SE 1</p>	<p>MECUTSPRAY 500 ml</p>	<p>Uhlík motora OPTIMUM Vario Serie</p>
<p>Objednací číslo 3352999 Cena bez DPH 31 Kč Cena s DPH 37 Kč</p>	<p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH 34 Kč Cena s DPH 41 Kč</p>	<p>Objednací číslo 38760.1150 Cena bez DPH 15 Kč Cena s DPH 18 Kč</p>	<p>Objednací číslo 0340286 Cena bez DPH 9 Kč Cena s DPH 11 Kč</p>