

OPTImill BF 16 Vario

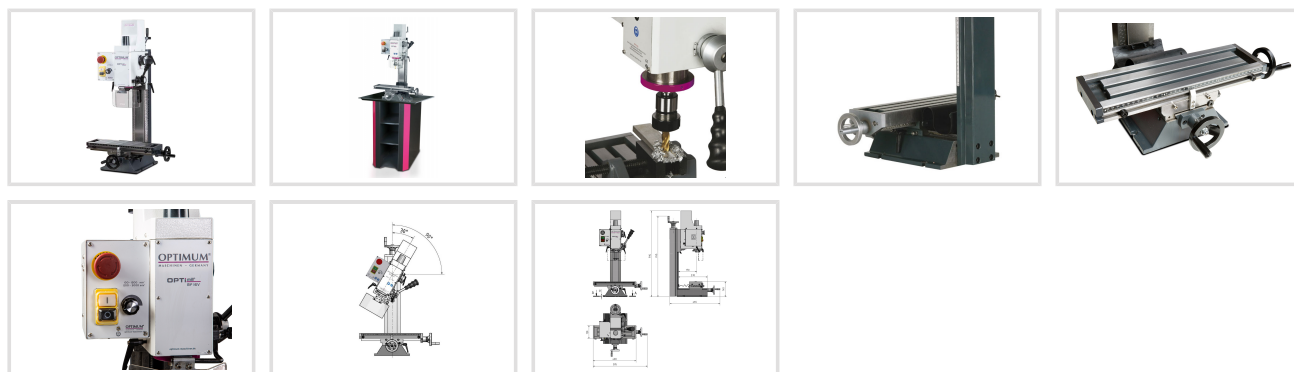


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338116

Produkt již není v nabídce

Malá ekonomická frézka určená na
presné opracovanie menších
dielov.



- **Frézovací hlava sklopná o $\pm 90^\circ$** umožňuje frézování a vrtání pod různým úhlem
- Stranovo prestavitelný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopenej 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 °
Príkon	500 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	465 × 795 × 505 mm
Hmotnosť	62 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava MK2 / M10

Objednací číslo 3350212
Cena bez DPH 228 Kč
Cena s DPH 275 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchloupínací hlavička DKC
B16, 1 - 13 mm**

Objednací číslo 3050632
Cena bez DPH 33 Kč
Cena s DPH 40 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchloupínací hlavička DKC
B16, 1 - 16 mm**

Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 40 Kč
Cena s DPH 48 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 75 Kč
Cena s DPH 91 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy - sada 18 ks

Objednací číslo 3352118
Cena bez DPH 752 Kč
Cena s DPH 909 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Stopkové frézy (rádiusové) - sada
9 ks**

Objednací číslo 3352116
Cena bez DPH 304 Kč
Cena s DPH 367 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Upínací trň pre valcové frézy
MK2/M10/16 mm**

Objednací číslo 3352102
Cena bez DPH 42 Kč
Cena s DPH 51 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Klieštiny MK2/M10 pre priame
upnutie, 5 ks**

Objednací číslo 3351980
Cena bez DPH 80 Kč
Cena s DPH 96 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Sada upínačov MK2/M10/ER25 a
klieštin 1,5-16 mm (15 ks)**

Objednací číslo 3352052
Cena bez DPH 224 Kč
Cena s DPH 271 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Závitorezná hlava M5 - M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 400 Kč
Cena s DPH 484 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Úpinky SPW 8 - sada

Objednací číslo 3352015
Cena bez DPH 71 Kč
Cena s DPH 86 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Narážací uholník 90°

Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 148 Kč
Cena s DPH 179 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Prismatický nastavitelný uholník WP 30

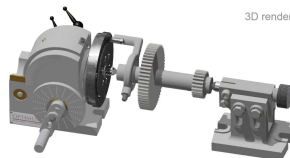
Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Křížový stół KT 210

Objednací číslo 3356600
Cena bez DPH 1 012 Kč
Cena s DPH 1 224 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální deliaca hlava TA 125

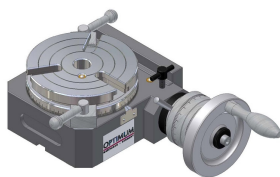
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 584 Kč
Cena s DPH 706 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Výškově prestavitelný koník Rst 1 pre RT 150

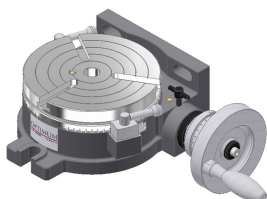
Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Deliaci stół RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 388 Kč
Cena s DPH 469 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Deliaci stół RT 150

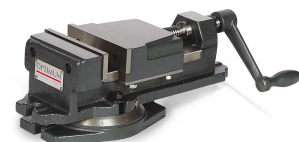
Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 380 Kč
Cena s DPH 459 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 184 Kč
Cena s DPH 222 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 252 Kč
Cena s DPH 304 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 360 Kč
Cena s DPH 435 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH 396 Kč
Cena s DPH 479 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Chladiaca hadica KMS 2

Objednací číslo 3356660
Cena bez DPH 54 Kč
Cena s DPH 66 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednací číslo 3356663
Cena bez DPH 156 Kč
Cena s DPH 188 Kč

Doporučené příslušenství



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

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



Montáž chladienia

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