

OPTImill BF 16 Vario

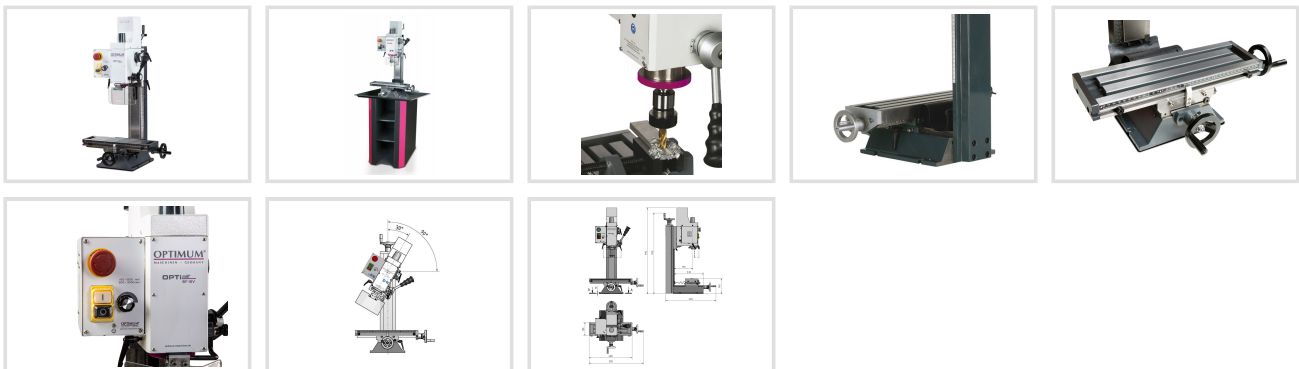


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338116

Produkt již není v nabídce

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava MK2 / M10

Objednací číslo 3350212
Cena bez DPH 5 690 Kč
Cena s DPH 6 885 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo 3050632
Cena bez DPH 839 Kč
Cena s DPH 1 015 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 16 mm

Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 999 Kč
Cena s DPH 1 209 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks


Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 1 899 Kč
Cena s DPH 2 298 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínací trn pro válcové frézy MK2/M10/16 mm


Objednací číslo 3352102
Cena bez DPH 1 059 Kč
Cena s DPH 1 281 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Kleštiny MK2/M10 pro přímé upnutí, 5 ks

Objednací číslo 3351980
Cena bez DPH 2 090 Kč
Cena s DPH 2 529 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Sada upínače MK2/M10/ER25 a kleštin 1,5-16 mm (15 ks)

Objednací číslo 3352052
Cena bez DPH 4 490 Kč
Cena s DPH 5 433 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Závitořezná hlava M5 - M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 12 090 Kč
Cena s DPH 14 629 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 8 - sada

Objednací číslo 3352015
Cena bez DPH 1 799 Kč
Cena s DPH 2 177 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Narážecí úhelník 90°

Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 3 790 Kč
Cena s DPH 4 586 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

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

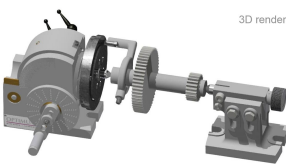

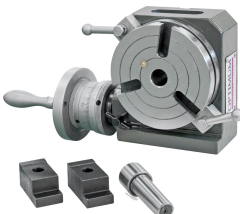
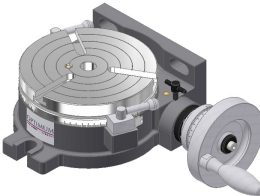
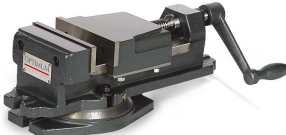









OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Křížový stůl KT 210

Objednací číslo 3356600
Cena bez DPH 25 590 Kč
Cena s DPH 30 964 Kč

Doporučené příslušenství

 <p>3D render</p> <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Univerzální dělicí hlava TA 125</p> <p>Objednací číslo 3356125 Cena bez DPH 15 290 Kč Cena s DPH 18 501 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Výškově přestavitelný konik Rst 1 pro RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356155 Cena bez DPH 3 990 Kč Cena s DPH 4 828 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH 9 790 Kč Cena s DPH 11 846 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 4 790 Kč Cena s DPH 5 796 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 6 490 Kč Cena s DPH 7 853 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>FMSN 100</p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 9 390 Kč Cena s DPH 11 362 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Chladicí hadice KMS 2</p> <p>Objednací číslo 3356660 Cena bez DPH 1 369 Kč Cena s DPH 1 656 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Kovová chladicí hadice MMC 1</p> <p>Objednací číslo 3356663 Cena bez DPH 3 990 Kč Cena s DPH 4 828 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 5 kg</p> <p>Objednací číslo 1011 Cena bez DPH 1 099 Kč Cena s DPH 1 330 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN - GERMANY</p> <p>Montáž chlazení</p> <p>Objednací číslo 9002000 Cena bez DPH 1 999 Kč Cena s DPH 2 419 Kč</p>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Vana na třísky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 769 Kč
Cena s DPH 930 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 849 Kč
Cena s DPH 1 027 Kč



metalkraft

Chipmag

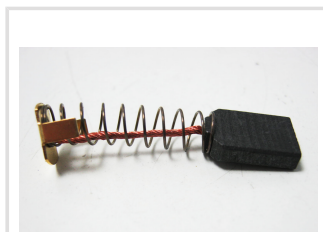
Objednací číslo 3850010
Cena bez DPH 1 449 Kč
Cena s DPH 1 753 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 339 Kč
Cena s DPH 410 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Uhlík motoru OPTIMUM Vario Serie

Objednací číslo 0340286
Cena bez DPH 230 Kč
Cena s DPH 278 Kč