OPTImill BF 20 L Vario

D
DÍLNA

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY



Objednací číslo:
3338122

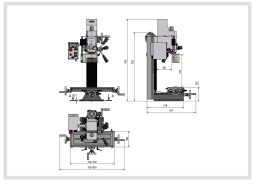
39 990 Kč bez DPH
48 388 Kč s DPH

Stabilní vrtačko-frézka pro přesnou, rychlou a bezpečnou práci. S elektronicky plynule regulovatelným pohonem a digitálním odečítáním zdvihu pinoly a digitálním zobrazením počtu otáček. Verze L má větší křížový stůl - v ose X má rozsah posuvu 480 mm.







- **Digitální zobrazení počtu otáček vřetene**
- Digitální odměřování hloubky s přesností 0,01 mm, přepínání mm/palce
- Frézovací hlava sklopná o ±90° umožňující frézování a vrtání pod různým úhlem
- Stranově přestavitelný sloup rozšiřuje možnosti pojezdu při sklopené hlavě
- Mnohostranné použití, jednoduchá a přehledná obsluha
- Elektronicky **nastavitelné otáčky vřetene 90 – 3 000 ot/min**, pravý/levý chod
- Dobře přístupný bezpečnostní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spouštěčem
- Všechny osy osazené ručním kolečkem s nastavitelným noniusem
- Kužel vřetene MK2 a **osvětlení pracovního prostoru**
- Vymezitelná vůle rybinových vedení ve všech 3 osách (pomocí klínových lišt)
- Precizní výrobek s mnoha zkušebními testy

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

- Vůle v pohybových šroubech lze vymezit maticí

Rozsah dodávky

- **Utahovací tyč se závitem M10**
- **Kuželový trn MK2/M10/B16**
- **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.

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Technická data	
Vrtací výkon trvalý | ocel	12 mm
Vrtací výkon max. | ocel	16 mm
Max. průměr stopkové frézy	20 mm
Max. průměr nožové hlavy	63 mm
Vyložení	170 mm
Rozměry pracovního stolu	700 × 180 mm
T-drážky | velikost drážky	12 mm
T-drážky | rozteč	63 mm
Upnutí	MK2/M10
Kužel vřetena	MK2
Rozsah posuvu - osa X	480 mm
Rozsah posuvu - osa Y	175 mm
Rozsah posuvu - osa Z	275 mm
Otáčky	90 | 150 – 1480 | 3000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	370 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-90 ° až +90 °
Příkon	850 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	950 × 935 × 565 mm
Hmotnost	115 kg

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Frézovací hlava MK2 / M10

Objednací číslo	3350212
Cena bez DPH	**4 690 Kč**
Cena s DPH	5 675 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

Objednací číslo	3050633
Cena bez DPH	**999 Kč**
Cena s DPH	1 209 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	**5 690 Kč**
Cena s DPH	6 885 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Závitořezná hlava M5 – M12, B16

Objednací číslo	3352042
Cena bez DPH	**10 990 Kč**
Cena s DPH	13 298 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínek SPW 10

Objednací číslo	3352076
Cena bez DPH	**1 990 Kč**
Cena s DPH	2 408 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Narážecí úhelník 90°

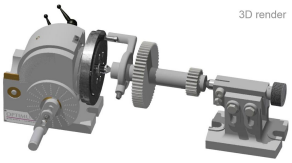
Objednací číslo	3385052
Cena bez DPH	**3 790 Kč**
Cena s DPH	4 586 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

Objednací číslo	3352195
Cena bez DPH	**2 590 Kč**
Cena s DPH	3 134 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

Objednací číslo	3356125
Cena bez DPH	**15 290 Kč**
Cena s DPH	18 501 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Křížový stůl KT 210

Objednací číslo	3356600
Cena bez DPH	**25 990 Kč**
Cena s DPH	31 448 Kč



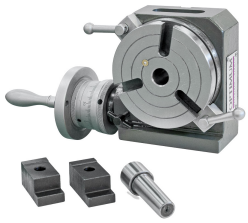
OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Výškově přestavitelný koník Rst 1 pro RT 150

Objednací číslo	3356155
Cena bez DPH	**3 990 Kč**
Cena s DPH	4 828 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

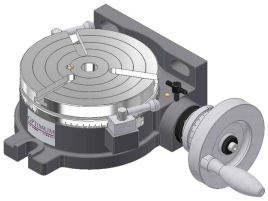
Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 150

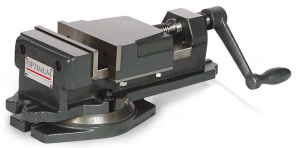
Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**9 990 Kč**
Cena s DPH	12 088 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelisťovým sklíčidlem RTE 165

Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**24 590 Kč**
Cena s DPH	29 754 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	**4 890 Kč**
Cena s DPH	5 917 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo	3354125
Cena bez DPH	**6 590 Kč**
Cena s DPH	7 974 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo	3354110
Cena bez DPH	**9 490 Kč**
Cena s DPH	11 483 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Digitální měřič polohy DRO 5

Objednací číslo	3383975
Cena bez DPH	**16 290 Kč**
Cena s DPH	19 711 Kč

Dílenská montáž odměřování DRO 5 / MPA 4

Objednací číslo	9000420
Cena bez DPH	**14 990 Kč**
Cena s DPH	18 138 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Magnetická páska pro DRO 5 / 1100 mm

Objednací číslo	3383978
Cena bez DPH	**1 009 Kč**
Cena s DPH	1 221 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

Objednací číslo	3356660
Cena bez DPH	**1 389 Kč**
Cena s DPH	1 681 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladící hadice MMC 1

Objednací číslo	3356663
Cena bez DPH	**4 090 Kč**
Cena s DPH	4 949 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



Chladící kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 5 kg

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

Montáž chlazení

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



Univerzální podstavec MSM 1 (340 x 420 x 800 mm)

Objednací číslo	3353000
Cena bez DPH	**5 190 Kč**
Cena s DPH	6 280 Kč



Vana na třísky

Objednací číslo	3352999
Cena bez DPH	**779 Kč**
Cena s DPH	943 Kč



Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo	3381012
Cena bez DPH	**899 Kč**
Cena s DPH	1 088 Kč



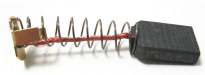
Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**1 139 Kč**
Cena s DPH	1 378 Kč



MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo	38760.1150
Cena bez DPH	**409 Kč**
Cena s DPH	495 Kč



Uhlík motoru OPTIMUM Vario Serie

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



Motor pro stolní frézku BF 20 L Vario

Objednací číslo	03338122221
Cena bez DPH	**4 290 Kč**
Cena s DPH	5 191 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.