OPTImill BF 20 Vario

DÍLNA

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338120

1 440 € bez DPH
1 742 Kč s DPH

Stabilná vŕtačko-frézka pre veľmi presnú, rýchlu a bezpečnú prácu. S elektronicky plynule reguloväteľnými otáčkami vretena a digitálnym odčítaním zdvihu pinoly.











- **Digitálne zobrazenie počtu otáčok vretena**
- Digitálne odmeriavanie hĺbky s presnosťou 0,01 mm, prepínanie mm/palce
- Frézovacia hlava sklopná o ±90° umožňujúca frézovanie a vŕtanie pod rôznym uhlom
- Stranovo prestaviteľný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopenej hlave
- Mnohostranné použitie, jednoduchá a prehľadná obsluha
- **Elektronicky nastaviteľné otáčky vretena 90 – 3 000 ot/min**, pravý/ľavý chod
- Dobre prístupný bezpečnostný vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťačom
- Všetky osi osadené ručným kolieskom s nastaviteľným nóniusom
- Kužeľ vretena MK2 a **osvetlenie pracovného priestoru**
- Vymedziteľná vôľa rybinových vedení vo všetkých 3 osiach (pomocou klinových líšt)

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.

- Precízny výrobok s mnohými skúšobnými testami
- Vôľa v pohybových skrutkách je možné vymedziť maticou

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	
Vŕtací výkon trvalý | oceľ	12 mm
Vŕtací výkon max. | oceľ	16 mm
Max. vŕtacia hĺbka	50 mm
Max. priemer stopkovej frézy	20 mm
Max. priemer nožovej hlavy	63 mm
Vyloženie	170 mm
Rozmery pracovného stola	500 × 180 mm
T-drážky | veľkosť	12 mm
T-drážky | rozstup	63 mm
Upnutie	MK2/M10
Kužeľ vretena	MK2
Rozsah posuvu - os X	280 mm
Rozsah posuvu - os Y	175 mm
Rozsah posuvu - os Z	275 mm
Otáčky	90 | 150 – 1480 | 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	850 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	745 × 935 × 565 mm
Hmotnosť	103 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



Frézovacia hlava MK2 / M10

Objednací číslo	3350212
Cena bez DPH	**188 Kč**
Cena s DPH	227 Kč



Rýchloupínacia hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

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



Upínací tŕň pre valcové frézy MK2/M10/16 mm

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



Klieštiny MK2/M10 pre priame upnutie, 5 ks

Objednací číslo	3351980
Cena bez DPH	**84 Kč**
Cena s DPH	101 Kč



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

Objednací číslo	3352052
Cena bez DPH	**228 Kč**
Cena s DPH	275 Kč



Závitorezná hlava M5 - M12, B16

Objednací číslo	3352042
Cena bez DPH	**440 Kč**
Cena s DPH	532 Kč



Sada upínek SPW 10

Objednací číslo	3352076
Cena bez DPH	**80 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



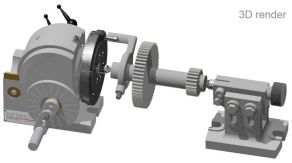
Narážací uholník 90°

Objednací číslo	3385052
Cena bez DPH	**152 Kč**
Cena s DPH	183 Kč



Prismatický nastaviteľný uholník WP 30

Objednací číslo	3352195
Cena bez DPH	**104 Kč**
Cena s DPH	125 Kč



Univerzálna deliaca hlava TA 125

Objednací číslo	3356125
Cena bez DPH	**612 Kč**
Cena s DPH	740 Kč



Krížový stôl KT 210

Objednací číslo	3356600
Cena bez DPH	**1 040 Kč**
Cena s DPH	1 258 Kč

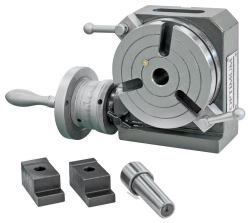


Výškovo prestaviteľný koník Rst 1 pre RT 150

Objednací číslo	3356155
Cena bez DPH	**160 Kč**
Cena s DPH	193 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.

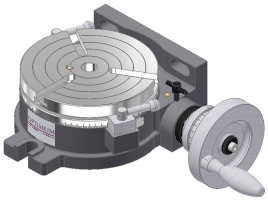
Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 100

Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**336 Kč**
Cena s DPH	406 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 150

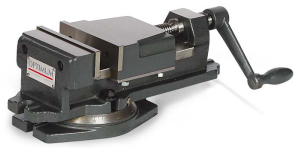
Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**400 Kč**
Cena s DPH	484 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálny deliaci stôl s 3-čeľusťovým skľučovadlom RTE 165

Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**984 Kč**
Cena s DPH	1 190 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	**196 Kč**
Cena s DPH	237 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo	3354125
Cena bez DPH	**264 Kč**
Cena s DPH	319 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo	3354110
Cena bez DPH	**380 Kč**
Cena s DPH	459 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**336 Kč**
Cena s DPH	406 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Digitálny merač polohy DRO 5

Objednací číslo	3383975
Cena bez DPH	**652 Kč**
Cena s DPH	788 Kč

BOW

Dielenská montáž odmeriavania DRO 5 / MPA 4

Objednací číslo	9000420
Cena bez DPH	**600 Kč**
Cena s DPH	726 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Magnetická páska pre DRO 5 / 1100 mm

Objednací číslo	3383978
Cena bez DPH	**40 Kč**
Cena s DPH	49 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladiaca hadica KMS 2

Objednací číslo	3356660
Cena bez DPH	**56 Kč**
Cena s DPH	67 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednací číslo	3356663
Cena bez DPH	**164 Kč**
Cena s DPH	198 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



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 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 MSM 1 (340 x 420 x 800 mm)

Objednací číslo	3353000
Cena bez DPH	**208 Kč**
Cena s DPH	251 Kč



Vaňa na triesky

Objednací číslo	3352999
Cena bez DPH	**31 Kč**
Cena s DPH	38 Kč



Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo	3381012
Cena bez DPH	**36 Kč**
Cena s DPH	44 Kč



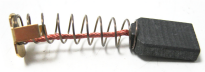
Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**46 Kč**
Cena s DPH	55 Kč



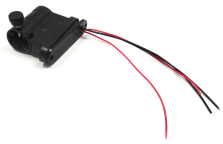
MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo	38760.1150
Cena bez DPH	**16 Kč**
Cena s DPH	20 Kč



Uhlík motora OPTIMUM Vario Serie

Objednací číslo	0340286
Cena bez DPH	**9 Kč**
Cena s DPH	11 Kč



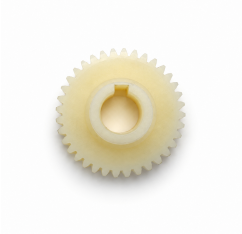
Držiak krytu skľučovadla pre stolné frézky a vŕtačky

Objednací číslo	03008131201CPL
Cena bez DPH	**22 Kč**
Cena s DPH	27 Kč



Magnet pre snímač otáčok B 30 BS, BF 46, BF 20

Objednací číslo	03021303236
Cena bez DPH	**5 Kč**
Cena s DPH	6 Kč



Ozubené koleso pre frézky BF 20 Vario, BF 16 Vario

Objednací číslo	03338120209
Cena bez DPH	**38 Kč**
Cena s DPH	46 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.