

# OPTImill BF 46 TC



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3338456

## Produkt již není v nabídce

Univerzální, přesné vrtačko-frézky pro náročné uživatele s elektrickým zdvihem frézovací hlavy a pneumatickým upínáním nástrojů.



- Masivní litinové provedení
- **Digitální zobrazení počtu otáček vřetene**
- Digitální odměřování hloubky s přesností 0,01 mm, přepínání mm/inch
- Nastavitelné klínové lišty
- Velký, ve třech stupních plynule regulovatelný rozsah otáček
- **Závrtovací cyklus a automatické spouštění/vypnutí motoru**
- Vysoká přesnost díky kuželíkovým ložiskům, max. 0,015 mm (měřeno na pinole)
- Frézovací hlava sklopná o  $\pm 60^\circ$
- Masivní rybinové vedení pro frézovací hlavu, vysoká tuhost a přesnost
- Hlavní vypínač v krytí IP 54 s podpětovým spouštěčem a uzamykatelným nouzovým vypínačem
- Nastavitelný hloubkový doraz

## Rozsah dodávky

- Upínací trn M16
- 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'	24 mm
Vrtací výkon max.   ocel'	28 mm
Max. vrtacia hĺbka	115 mm
Max. priemer stopkovej frézy	32 mm
Max. priemer nožovej hlavy	80 mm
Vyloženie	260 mm
Rozmery pracovného stola	850 × 240 mm
T-drážky   veľkosť	18 mm
T-drážky   rozstup	80 mm
Kužel' vretena	ISO40
Rozsah posuvu - os X	500 mm
Rozsah posuvu - os Y	250 mm
Rozsah posuvu - os Z	541 mm
Otáčky	65 – 3300 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	3
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-30 ° až +90 °
Príkon	2200 W / DC 3 x 230 V
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	950 × 1520 × 1210 mm
Hmotnosť	480 kg

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Frézovací hlava ISO 40 DIN 2080**

Objednací číslo 3350216  
**Cena bez DPH 332 Kč**  
Cena s DPH 401 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Rýchloupínací hlavička  
Optimum 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 76 Kč**  
Cena s DPH 92 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Klíšťtiny MK3/M12 pre priame  
úpatie, 6 ks**

Objednací číslo 3352014  
**Cena bez DPH 128 Kč**  
Cena s DPH 154 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Závitezná hlava M5 - M12, B16**

Objednací číslo 3352042  
**Cena bez DPH 484 Kč**  
Cena s DPH 585 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Kuželový trň ISO 40/B16**

Objednací číslo 3352070  
**Cena bez DPH 34 Kč**  
Cena s DPH 41 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Sada upínače ISO40 / M16 / ER32  
a klieštín 2-20 mm (18 ks)**

Objednací číslo 3352056  
**Cena bez DPH 244 Kč**  
Cena s DPH 295 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Úpinky 18 mm (2 ks)**

Objednací číslo 3352032  
**Cena bez DPH 96 Kč**  
Cena s DPH 116 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Narážací uholník 90°**

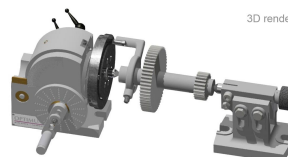
Objednací číslo 3385052  
**Cena bez DPH 152 Kč**  
Cena s DPH 183 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Prismatický nastaviteľný uholník  
WP 30**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Univerzálna deliaca hlava TA 125**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Křížový stůl KT 180**

Objednací číslo 3356600  
**Cena bez DPH 1 024 Kč**  
Cena s DPH 1 239 Kč

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### Výškovo nastavitelný koník Rst 1 pre RT 150

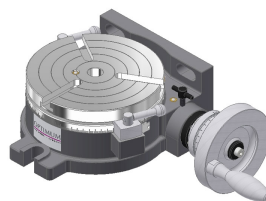
Objednací číslo 3356155  
Cena bez DPH **160 Kč**  
Cena s DPH 193 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### Deliaci stôl RT 100

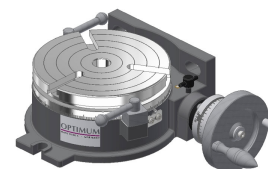
Objednací číslo 3356110  
Cena bez DPH **408 Kč**  
Cena s DPH 493 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### Deliaci stôl RT 150

Objednací číslo 3356150  
Cena bez DPH **392 Kč**  
Cena s DPH 474 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### Deliaci stôl RT 200

Objednací číslo 3356200  
Cena bez DPH **604 Kč**  
Cena s DPH 730 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### Horizontálne-vertikálny deliaci stôl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165

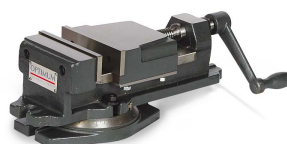
Objednací číslo 3356365  
Cena bez DPH **968 Kč**  
Cena s DPH 1 171 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### Horizontálne-vertikálny deliaci stôl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTU 165

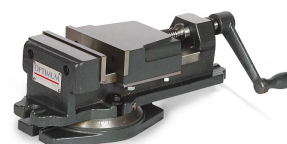
Objednací číslo 3354165  
Cena bez DPH **1 324 Kč**  
Cena s DPH 1 602 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### FMS 100

Objednací číslo 3354100  
Cena bez DPH **144 Kč**  
Cena s DPH 174 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### FMS 125

Objednací číslo 3354125  
Cena bez DPH **260 Kč**  
Cena s DPH 314 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### FMSN 100

Objednací číslo 3354110  
Cena bez DPH **376 Kč**  
Cena s DPH 454 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### FMSN 125

Objednací číslo 3354120  
Cena bez DPH **408 Kč**  
Cena s DPH 493 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### Chladiaca hadica KMS 2

Objednací číslo 3356660  
Cena bez DPH **55 Kč**  
Cena s DPH 66 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

### Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednací číslo 3356663  
Cena bez DPH **160 Kč**  
Cena s DPH 193 Kč

## Doporučené příslušenství



### Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012  
Cena bez DPH 34 Kč  
Cena s DPH 41 Kč



**Karnasdi**  
PROFESSIONAL TOOLS

### MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150  
Cena bez DPH 15 Kč  
Cena s DPH 18 Kč



### Ustavenie stroja

Objednací číslo 9000509  
Cena bez DPH 0 Kč  
Cena s DPH 0 Kč



### Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo 9000508  
Cena bez DPH 0 Kč  
Cena s DPH 0 Kč