OPTImill MB 4 P

PROFI

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338460

6 720 € bez DPH
8 131 Kč s DPH

Univerzálna vŕtačko-frézka s digitálnym odmeriavaním polohy a liatinovým podstavcom.









- Brúsené prevodové kolesá bežiace v olejovom kúpeli zaisťujú veľmi pokojný chod
- Veľký rozsah otáčok 95 - 3200 ot/min a 12 rýchlostí
- Dvojstupňový kvalitný elektromotor
- **Ručný posuv pinoly s ručným jemným prísuvom**
- Automatický posuv pinoly
- Automatický posuv v osi X, pohyb frézovaej hlavy v osi Z pomocou motora
- Frézovaciu hlavu je možné naklopiť o ± 45°
- **Vŕtanie / závitovací cyklus**
- Stabilný stĺp s masívnym rybinovým vedením
- Masívny liatinový **podstavec s kanálom na triesky**
- Štandardne dodávané **s chladiacou sústavou**
- Výškovo nastaviteľný ochranný kryt s mikrospínačom
-
- **Ovládací panel**
- Vstavaný ovládací panel

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.

- Vstavané kompaktné digitálne odmeriavanie polohy DRO 5
- Užívateľsky prívetivé ovládanie
- Trojriadkový displej

Rozsah dodávky

- **Redukce MK4/MK3**
- **Podstavec**
- **Seřizovací nářadí**
- **Digitální odměřování polohy DRO 5**

Bow prospěšnosti

Předprodejní kontrola
Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.

Garanční prohlídka zdarma
Lze využít pro tento stroj, aby perfektně pracoval.

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	
Vŕtací výkon trvalý | oceľ	28 mm
Vŕtací výkon max. | oceľ	32 mm
Max. priemer stopkovej frézy	28 mm
Max. priemer nožovej hlavy	63 mm
Vyloženie	258 mm
Rozmery pracovného stola	800 × 240 mm
T-drážky | počet	3
T-drážky | veľkosť	14 mm
T-drážky | rozstup	80 mm
Upnutie	MK4/M16
Kužeľ vretena	MK4
Rozsah posuvu - os X	450 mm
Rýchlosť strojného posuvu - os X	0,1 | 0,18 | 0,26 mm/min
Rozsah posuvu - os Y	195 mm
Rozsah posuvu - os Z	350 mm
Otáčky	95 – 3200 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12 (6 převodů x 2 rychlosti motoru)
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	420 mm
Posuv pinoly	120 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-45 ° až +45 °
Príkon	1100 / 1500 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1600 × 2110 × 930 mm
Hmotnosť	495 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

Rýchloupínacia hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínača MK4/M16/ER 32 a klieštin 3 - 20 mm

Objednací číslo	3352094
Cena bez DPH	**248 Kč**
Cena s DPH	300 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks

Objednací číslo	3352250
Cena bez DPH	**96 Kč**
Cena s DPH	116 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínací tŕň pre valcové frézy MK4/M16/22 mm

Objednací číslo	3352103
Cena bez DPH	**56 Kč**
Cena s DPH	68 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínací tŕň MK4, B16 pre vŕtaciu hlavičku

Objednací číslo	3050661
Cena bez DPH	**16 Kč**
Cena s DPH	19 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upinky SPW 12 – sada

Objednací číslo	3352077
Cena bez DPH	**80 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Narážací uholník 90°

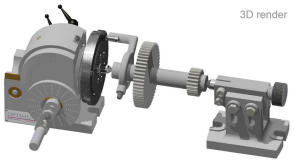
Objednací číslo	3385052
Cena bez DPH	**152 Kč**
Cena s DPH	183 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastaviteľný uholník WP 30

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

Krížový stôl KT 210

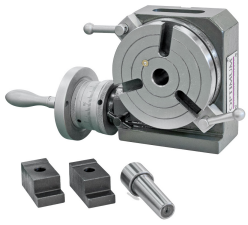
Objednací číslo	3356600
Cena bez DPH	**1 040 Kč**
Cena s DPH	1 258 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Výškovo prestaviteľný koník Rst 1 pre RT 150

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



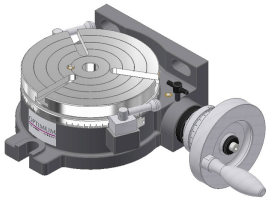
OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 100

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

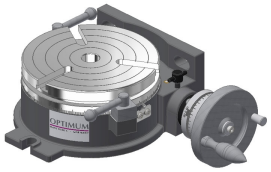
Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 150

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 200

Objednací číslo	3356200
Cena bez DPH	**616 Kč**
Cena s DPH	745 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Horizontálne-vertikálný 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

Horizontálne-vertikálný deliaci stôl s 3-čeľusťovým skľučovadlom RTU 165

Objednací číslo	3354165
Cena bez DPH	**1 348 Kč**
Cena s DPH	1 631 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



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 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	**36 Kč**
Cena s DPH	44 Kč



metallkraft

Chipmag mini

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



Karnasch PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

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

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Vratná pružina pre B 40 E, F 40 E, MB 4, DH 40 CT

Objednací číslo	0303434040
Cena bez DPH	**42 Kč**
Cena s DPH	51 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

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.