

OPTImill MF 2 V



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336030

393 990 Kč bez DPH
476 728 Kč s DPH

Univerzální vrtačko-frézka v masivním provedení pro profesionální použití. Plynulá regulace otáček pomocí frekvenčního měniče (Made in Germany) a digitální odměřování polohy DPA 21.



- Mnohostranné použití
- Těžké, masivní provedení z kvalitní litiny
- Masivní křížový stůl s přesně opracovaným povrchem
- Všechny vodící rybinové plochy kaleny. Seřizování vřutí pomocí klínových lišt
- V základní výbavě automatický posuv osy X, posuv osy Y možno přibjedenat
- **Plynulá regulace rychlosti frekvenčním měničem zn. Lenze**
- Vysoká přesnost díky kuželíkovým ložiskům <0,01 mm měřeno na pinole
- Univerzálně přestavitelná frézovací hlava otočná o 360° a sklopná o ±90°
- Automatický posuv pinoly
- Nastavitelný hloubkový doraz s milimetrovou stupnicí a čelním odečítáním
- Hlavní vypínač s jistěním motoru, přepínačem chodu vpravo-vlevo a nouzovým vypínačem
- Standardně dodávané s chladicí soustavou
- **Digitální odměřování polohy DPA 21:**

- Výrazné snížení výrobního času
- Jednoduché použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Měřicí lišta se čtecí hlavou na ose X**
- **Skleněná pravítka na ose Y a Z**
- Přehledná tlačítka
- Antireflexní displej
-

Rozsah dodávky

- **Digitální odměřování DPA 21**
- **Strojní posuv stolu v ose X**
- **Vana na třísky**
- **Chladicí zařízení**
- **Seřizovací nářadí**

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	
Vrtací výkon trvalý ocel	20 mm
Vrtací výkon max. ocel	24 mm
Max. průměr stopkové frézy	18 mm
Max. průměr nožové hlavy	80 mm
Vyložení	213 - 533 mm
Rozměry pracovního stolu	1240 × 230 mm
Max. zatížení stolu	230 kg
T-drážky počet	3
T-drážky velikost drážky	16 mm
T-drážky rozteč	63 mm
Kužel vřetena	ISO40 DIN 2080
Rozsah posuvu - osa X	strojní, 800 mm
Rozsah posuvu - osa Y	ruční, 305 mm
Rozsah posuvu - osa Z	ruční, 406 mm
Otáčky	10 – 5100 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	6, plynule
Min. vzdálenost vřetene a stolu	57 mm
Max. vzdálenost vřetene a stolu	463 mm
Zdvih pinoly	127 mm
Automatický posuv pinoly	0,04 / 0,08 / 0,15 mm/ot.
Pojezd frézovací hlavy	320 mm
Úhel naklonění frézovací hlavy	-45 horizontálně 90 ° až +45 horizontálně 90 °
Úhel otáčení frézovací hlavy	360 °
Příkon	1500 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	1450 × 2150 × 1400 mm
Hmotnost	950 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Frézovací hlava ISO 40 DIN 2080

Objednací číslo 3350216
Cena bez DPH 8 290 Kč
Cena s DPH 10 031 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

Kleštiny MK3/M12 pro přímé upnutí, 6 ks

Objednací číslo 3352014
Cena bez DPH 3 190 Kč
Cena s DPH 3 860 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

Kruželový trn ISO 40/B16

Objednací číslo 3352070
Cena bez DPH 839 Kč
Cena s DPH 1 015 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3352056
Cena bez DPH 6 090 Kč
Cena s DPH 7 369 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Upínky 14 mm (2 ks)

Objednací číslo 3352031
Cena bez DPH 1 969 Kč
Cena s DPH 2 382 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Upínky SPW 14 - sada

Objednací číslo 3352078
Cena bez DPH 2 290 Kč
Cena s DPH 2 771 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Pneumatický upínač nástrojů ISO 40

Objednací číslo 3352394
Cena bez DPH 23 190 Kč
Cena s DPH 28 060 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Narážecí úhelník 90°

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

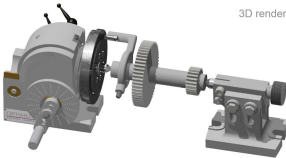


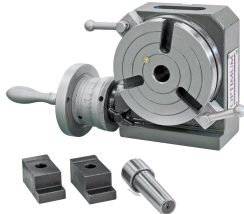
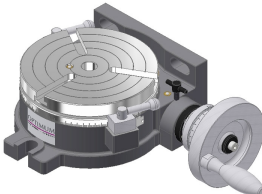
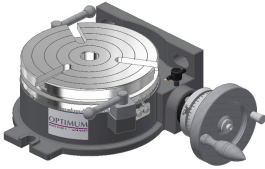








OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

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

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>Křížový stůl KT 210</p> <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Křížový stůl KT 210</p> <p>Objednací číslo 3356600 Cena bez DPH 25 590 Kč Cena s DPH 30 964 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Výškově přestavitelný koník 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>Dělicí stůl RT 200</p> <p>Objednací číslo 3356200 Cena bez DPH 15 090 Kč Cena s DPH 18 259 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelistovým sklíčidlem RTE 165</p> <p>Objednací číslo 3356365 Cena bez DPH 24 190 Kč Cena s DPH 29 270 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Horizontálně-vertikální dělicí stůl s 3-čelistovým sklíčidlem RTU 165</p> <p>Objednací číslo 3354165 Cena bez DPH 33 090 Kč Cena s DPH 40 039 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 3 590 Kč Cena s DPH 4 344 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>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

**Univerzální strojní posuv stolu
(osa Y) Opti V 250**

Objednací číslo 3352025
Cena bez DPH 14 990 Kč
Cena s DPH 18 138 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

**Montáž posuvu V99/V250/Power
Drive (1 osa)**

Objednací číslo 9000435
Cena bez DPH 6 990 Kč
Cena s DPH 8 458 Kč



**Chladicí kapalina AG FRIGUO
2000 HFX, koncentrát, 5 kg**

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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 2

Objednací číslo 3381016
Cena bez DPH 1 199 Kč
Cena s DPH 1 451 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 379 Kč
Cena s DPH 459 Kč



Ustavení stroje

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



Zaškolení obsluhy stroje

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