

OPTImill MT 200

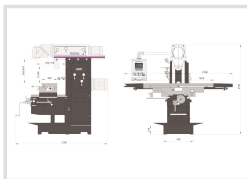


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336120

24 000 € bez DPH
29 040 Kč s DPH

Masívna vrtačko-frézka pre horizontálne aj vertikálne frézovanie s digitálnym odmeriavaním DPA 31 Plus.



- Možnosť práce v horizontálnej polohe s podperou a upínačom pre kotúčovú frézu
- Robustná konštrukcia stroja
- Brúsené ozubené kolesá, ktoré bežia v olejovom kúpeli, zaisťujú veľmi pokojný chod
- **Ťažké, masívne prevedenie z vysoko kvalitnej liatiny**
- Všetky vedenia sú kalené a nastaviteľné pomocou klinových líšt
- **Centrálne mazanie**
- Dostatočne veľké ovládacie ručné kolesá so stupnicou
- Pracovné LED osvetlenie
- Jednoduchá obsluha ovládacích prvkov pre zmenu otáčok
- Chladiace zariadenie
- Stabilné pravouhlé vedenia v osi Y a Z
- **Strojný posuv stola vo všetkých troch osiach**

• Digitálně odměřování polohy DPA 31 Plus:

- Výrazné snížení výrobního času
- Jednoduché použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Meracia lišta s čítačovou hlavou na osi X**
- Magnetické pásky osi Y a Z
- Prehľadné tlačidlá
- Antireflexný displej

Rozsah dodávky

- **Digitálně odměřování polohy DPA 31 Plus**
- **Upínací trň pro frézu Ø 27 mm**
- **Upínací trň pro frézu Ø 32 mm**
- **Upínací trň pro frézu ISO50 / Ø 32 mm**
- **Redukčné puzdro ISO50 / MK4**
- **Klieštinový upínač Ø 4 – 26 mm**
- **Nastavovacie náradie**

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'	28 mm
Vrtací výkon max. ocel'	30 mm
Rezaní závitů ocel'	M24
Max. průměr stopkové frézy	20 mm
Max. průměr nožové hlavy	100 mm
Rozměry pracovního stola	1600 × 360 mm
Max. zatížení stola	450 kg
T-drážky počet	3
T-drážky velikost'	14 mm
T-drážky rozstup	95 mm
Kužel' vřetena	ISO50
Rozsah posuvu - os X	1290 mm
Rychlost' strojního posuvu - os X	22 – 420 mm/min
Rychloposuv - os X	1290 mm/min
Výkon motoru posuvu - os X	1100 W
Rozsah posuvu - os Y	280 mm
Rychlost' strojního posuvu - os Y	22 – 393 mm/min
Rychloposuv - os Y	1205 mm/min
Výkon motoru posuvu - os Y	1100 W
Rozsah posuvu - os Z	400 mm
Rychlost' strojního posuvu - os Z	10 – 168 mm/min
Rychloposuv - os Z	513 mm/min
Výkon motoru posuvu - os Z	1100 W
Otáčky horizontálního vřetena	58 - 1800 ot/min
Otáčky vertikálního vřetena	60 - 1750 ot/min
Počet rychlostních stupňů	12
Max. vzdálenost' vřetena a pracovního stola	90 - 400 mm
Max. vzdálenost' vřetena a pracovního stola	520 mm
Uhol otáčení frézové hlavy	360 °
Výkon motoru horizontálního vřetena	4000 W
Výkon motoru vertikálního vřetena	4000 W
Výkon motoru chladičeho čerpadla	90 W
Príkon	9200 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	2020 × 1920 × 2460 mm
Hmotnost'	2220 kg

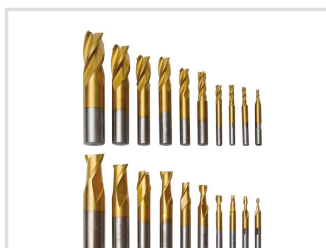
Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Sada upínačů SK50 / DIN2080 / ER32 a klieštin 2-20 mm (18 ks)

Objednací číslo 3352065
Cena bez DPH 292 Kč
Cena s DPH 353 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

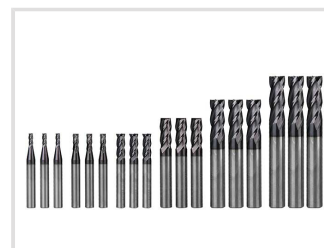
Objednací číslo 3352255
Cena bez DPH 140 Kč
Cena s DPH 169 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy (rádiusové) - sada 9 ks

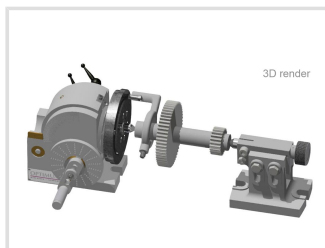
Objednací číslo 3352116
Cena bez DPH 304 Kč
Cena s DPH 367 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy - sada 18 ks

Objednací číslo 3352118
Cena bez DPH 752 Kč
Cena s DPH 909 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Univerzální deliaca hlava TA 125

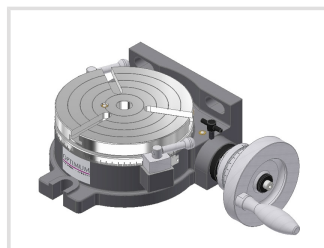
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 584 Kč
Cena s DPH 706 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH 932 Kč
Cena s DPH 1 127 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 380 Kč
Cena s DPH 459 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH 584 Kč
Cena s DPH 706 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Presné podkladací dosky - sada 20 ks

Objednací číslo 3354001
Cena bez DPH 168 Kč
Cena s DPH 203 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Úpinky SPW 10 - sada

Objednací číslo 3352016
Cena bez DPH 88 Kč
Cena s DPH 106 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Úpinky SPW 12 - sada

Objednací číslo 3352077
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 150

Objednací číslo 3354150
Cena bez DPH 292 Kč
Cena s DPH 353 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MACHINEN · GERMANY

HMS 125

Objednáací číslo 3355127
Cena bez DPH 736 Kč
Cena s DPH 890 Kč



OPTIMUM
MACHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 3

Objednáací číslo 3381018
Cena bez DPH 46 Kč
Cena s DPH 56 Kč



Ustavenie stroja

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



Zaškolenie obsluhy stroja

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