

OPTImill MT 200

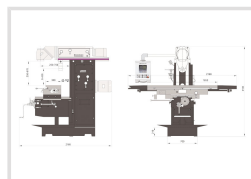


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336120

599 990 Kč bez DPH
725 988 Kč s DPH

Masivní vrtačko-frézka pro
horizontální i vertikální frézování s
digitálním odměřováním DPA 31
Plus.



- Možnost práce v horizontální poloze s podpěrou a upínačem pro kotoučovou frézu
- Robustní konstrukce stroje
- Broušená ozubená kola, která běží v olejové lázni, zajišťují velmi klidný chod
- **Těžké, masivní provedení z vysoce kvalitní litiny**
- Všechna vedení jsou kalená a nastavitelná pomocí klínových lišt
- **Centrální mazání**
- Dostatečně velká ovládací ruční kola se stupnicí
- Pracovní LED osvětlení
- Snadná obsluha ovládacích prvků pro změnu otáček
- Chladicí zařízení
- Stabilní pravoúhlá vedení v ose Y a Z
- **Strojní posuv stolu ve všech třech osách**

• **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus:**

- Výrazné snížení výrobního času
- Snadné použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Měřicí lišta s čtecí hlavou na ose X**
- Magnetické pásky ose Y a Z
- Přehledná tlačítka
- Antireflexní displej

Rozsah dodávky

- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**
- **Upínací trn pro frézu Ø 27 mm**
- **Upínací trn pro frézu Ø 32 mm**
- **Upínací trn pro frézu ISO50 / Ø 32 mm**
- **Redukční pouzdro ISO50 / MK4**
- **Kleštinový upínač Ø 4 – 26 mm**
- **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	28 mm
Vrtací výkon max. ocel	30 mm
Řezání závitů ocel	M24
Max. průměr stopkové frézy	20 mm
Max. průměr nožové hlavy	100 mm
Rozměry pracovního stolu	1600 × 360 mm
Max. zatížení stolu	450 kg
T-drážky počet	3
T-drážky velikost drážky	14 mm
T-drážky rozteč	95 mm
Kužel vřetene	ISO50
Rozsah posuvu - osa X	1290 mm
Rychlost strojního posuvu - osa X	22 – 420 mm/min
Rychloposuv - osa X	1290 mm/min
Výkon motoru posuvu - osa X	1100 W
Rozsah posuvu - osa Y	280 mm
Rychlost strojního posuvu - osa Y	22 – 393 mm/min
Rychloposuv - osa Y	1205 mm/min
Výkon motoru posuvu - osa Y	1100 W
Rozsah posuvu - osa Z	400 mm
Rychlost strojního posuvu - osa Z	10 – 168 mm/min
Rychloposuv - osa Z	513 mm/min
Výkon motoru posuvu - osa Z	1100 W
Otáčky horizontálního vřetene	58 - 1800 ot/min
Otáčky vertikálního vřetene	60 - 1750 ot/min
Počet rychlostních stupňů	12
Min. vzdálenost vřetene a stolu	90 - 400 mm
Max. vzdálenost vřetene a stolu	520 mm
Úhel otáčení frézovací hlavy	360 °
Výkon motoru horizontálního vřetene	4000 W
Výkon motoru vertikálního vřetene	4000 W
Výkon motoru chladícího čerpadla	90 W
Příkon	9200 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	2020 × 1920 × 2460 mm
Hmotnost	2220 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

**Sada upínače
SK50/DIN2080/ER32 a kleštin
2-20 mm (18 ks)**

Objednací číslo 3352065
Cena bez DPH 7 290 Kč
Cena s DPH 8 821 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo 3352255
Cena bez DPH 3 490 Kč
Cena s DPH 4 223 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

**Stopkové frézy (rádiusové) -
sada 9 ks**

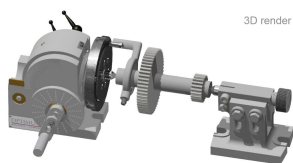
Objednací číslo 3352116
Cena bez DPH 7 590 Kč
Cena s DPH 9 184 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy - sada 18 ks

Objednací číslo 3352118
Cena bez DPH 18 790 Kč
Cena s DPH 22 736 Kč



3D render

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

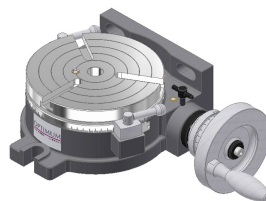
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 14 590 Kč
Cena s DPH 17 654 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

**Hor.-vert. dělicí stůl se 3-
čelistovým sklíčidlem RTE 165**

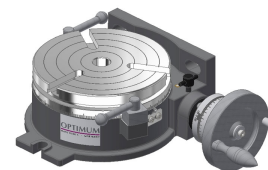
Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH 23 290 Kč
Cena s DPH 28 181 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 9 490 Kč
Cena s DPH 11 483 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH 14 590 Kč
Cena s DPH 17 654 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

**Přesné podkládací desky - sada
20 ks**

Objednací číslo 3354001
Cena bez DPH 4 190 Kč
Cena s DPH 5 070 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 10 - sada

Objednací číslo 3352016
Cena bez DPH 2 190 Kč
Cena s DPH 2 650 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 12 - sada

Objednací číslo 3352077
Cena bez DPH 2 490 Kč
Cena s DPH 3 013 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 150

Objednací číslo 3354150
Cena bez DPH 7 290 Kč
Cena s DPH 8 821 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

HMS 125

Objednáací číslo 3355127
Cena bez DPH 18 390 Kč
Cena s DPH 22 252 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 3

Objednáací číslo 3381018
Cena bez DPH 1 159 Kč
Cena s DPH 1 402 Kč



Ustavení stroje

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



Zaškolení obsluhy stroje

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