

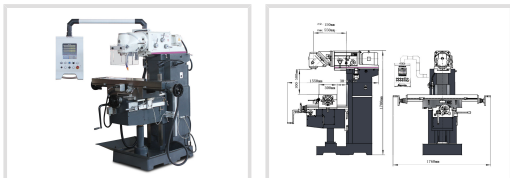
Objednací číslo:  
3344110



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

**18 240 € bez DPH**  
22 070 Kč s DPH

Masívna univerzálna vrtačko-frézka  
s digitálnym odmeriavaním polohy  
DPA 31 Plus.



- Univerzálne použitie
- Ťažké, masívne prevedenie z kvalitnej Meehanite liatiny
- Vertikálna a horizontálna frézovacia poloha
- Robustná konštrukcia stroja
- Frézovacia hlava je otočná v dvoch osiach, umožňuje tak nastavenie v ľubovoľnom uhle
- Brúsené prevodové kolesá bežiacie v olejovom kúpeli zaisťujú veľmi pokojný chod
- Všetky vedenia sú kalené a nastaviteľné pomocou klinových líšt
- Centrálna jednotka mazania
- Veľké ručné kolesá so stupnicou
- LED pracovná lampa
- Chladiace zariadenia
- Jednoduché ovládanie ovládacích prvkov
- Stabilné, pravouhlé vodiace dráhy v osi Y a Z
- Veľký, výškovo nastaviteľný ochranný kryt skľučovadla s mikrospínačom chráni obsluhu pred odlietavajúcimi trieskami a dielmi
- Masívny a veľký krížový stôl s presne vybrúseným povrchom a T-drážkami
- Strojný posuv poháňaný servomotorom je možné regulovať pomocou voliča na ovládacom paneli
- Strojný posuv stola v osi X, Y a Z

## • 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
- Přehledné tlačidla
- Antireflexní displej

## Rozsah dodávky

- Digitálně odměřování polohy DPA 31 Plus
- Frézovací trn pro horizontální frézování ISO 40
- Upínací trn pro frézu Ø 32 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	
Max. priemer stopkovej frézy	20 mm
Max. priemer nožovej hlavy	100 mm
Vyloženie	150 - 550 mm
Rozmery pracovného stola	1270 × 300 mm
Max. zaťaženie stola	200 kg
T-drážky   počet	3
T-drážky   veľkosť	14 mm
T-drážky   rozstup	80 mm
Kužel vretena	ISO40 DIN 2080
Rozsah posuvu - os X	720 mm
Rozsah strojného posuvu - os X	650 mm
Rýchlosť strojného posuvu - os X	30 – 830 mm/min
Rozsah posuvu - os Y	300 mm
Rozsah strojného posuvu - os Y	220 mm
Rychlost strojního posuvu - os Y	30 – 830 mm/min
Rozsah posuvu - os Z	400 mm
Rozsah strojného posuvu - os Z	320 mm
Rychlost strojního posuvu - os Z	23 – 625 mm/min
Otáčky	45 – 1660 ot/min
Počet rýchlostných stupňov	11
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	196 mm
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	646 mm
Uhol otáčania frézovacej hlavy	360 °
Výkon motora chladiaceho čerpadla	60 W
Príkon	6000 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1760 × 1700 × 1550 mm
Hmotnosť	1450 kg

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Sada upínačů ISO40 / M16 / ER32 a klieštin 2-20 mm (18 ks)**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Sada stopkových fréz HSS - 20 ks**

Objednací číslo 3352255  
Cena bez DPH 144 Kč  
Cena s DPH 174 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Úpinky SPW 10 - sada**

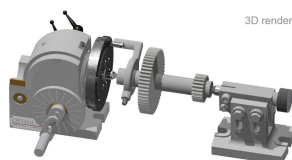
Objednací číslo 3352016  
Cena bez DPH 88 Kč  
Cena s DPH 106 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Úpinky SPW 12 - sada**

Objednací číslo 3352077  
Cena bez DPH 96 Kč  
Cena s DPH 116 Kč



3D render

**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Univerzální deliaca hlava TA 125**

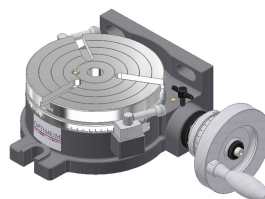
Objednací číslo 3356125  
Cena bez DPH 612 Kč  
Cena s DPH 740 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustovým sklúčovadlom RTE 165**

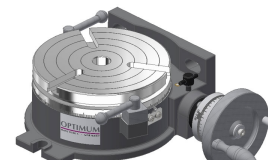
Objednací číslo 3356365  
Cena bez DPH 968 Kč  
Cena s DPH 1 171 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Deliací stůl RT 150**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Deliací stůl RT 200**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Presné podkladací dosky - sada 20 ks**

Objednací číslo 3354001  
Cena bez DPH 176 Kč  
Cena s DPH 212 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**HMS 125**

Objednací číslo 3355127  
Cena bez DPH 764 Kč  
Cena s DPH 924 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**FMS 150**

Objednací číslo 3354150  
Cena bez DPH 296 Kč  
Cena s DPH 358 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Nivelačný prvok SE 2**

Objednací číslo 3381016  
Cena bez DPH 48 Kč  
Cena s DPH 58 Kč

## Doporučené příslušenství



### 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