

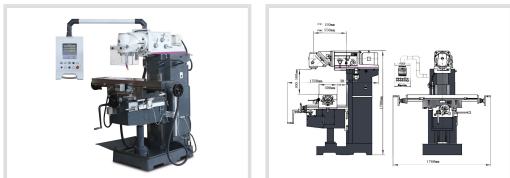
Objednací číslo:
3344110



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

20 680 € bez DPH
25 022 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 upínače ISO40 / M16 / ER32
a klieštin 2-20 mm (18 ks)**

Objednací číslo 3352056
Cena bez DPH 324 Kč
Cena s DPH 392 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

Úpinky SPW 10 - sada

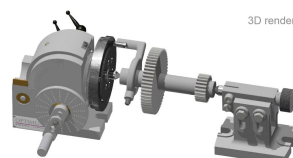
Objednací číslo 3352016
Cena bez DPH 88 Kč
Cena s DPH 106 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Úpinky SPW 12 - sada

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



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální deliaca hlava TA 125

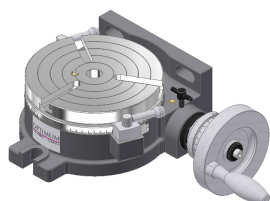
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 584 Kč
Cena s DPH 706 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

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

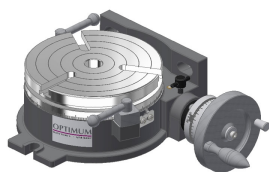
Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH 932 Kč
Cena s DPH 1 127 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Deliaci stół RT 150

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



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Deliaci stół 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

HMS 125

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

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

FMS 150

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 2

| | |
|---------------------|--------------|
| Objednací číslo | 3381016 |
| 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 |