

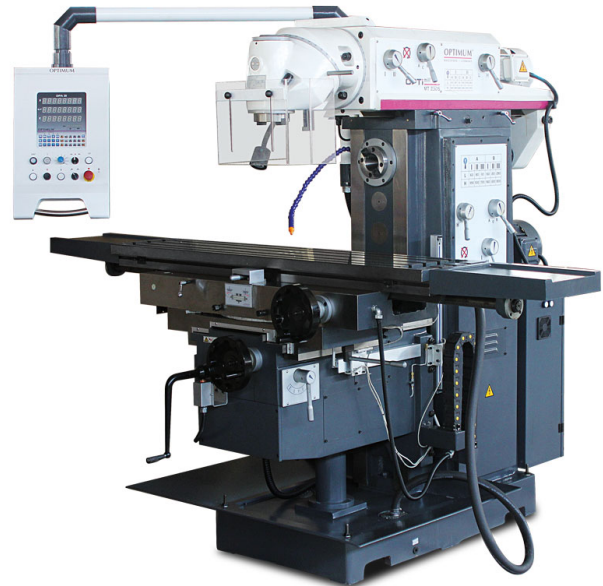
Objednací číslo:  
3344125



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

**29 040 € bez DPH**  
35 138 Kč s DPH

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



- Univerzálne použitie
- Robustná konštrukcia stroja
- Brúsené prevodové kolesá bežiacie v olejovom kúpeli zaisťujú veľmi pokojný chod
- Ťažké, masívne prevedenie z kvalitnej Meehanite liatiny
- 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
- Strojový posuv stola v osi X, Y a Z
- **Strojový posuv poháňaný servomotorom je možné regulovať pomocou voliča na ovládacom paneli**
- Masívny a veľký krížový stôl s presne vybrúseným povrchom, nastaviteľnými klinovými lištami a nastaviteľnými koncovými dorazmi
- Horizontálna frézovacia poloha
- Možnosť práce v horizontálnej polohe s podperou, upínačom pre kotúčovú frézu
- Frézovacia hlava je otočná v dvoch osiach, umožňuje tak nastavenie v ľubovoľnom uhle

## • Digitálně odměřování polohy DPA 31 Plus:

- Výrazné snížení výrobního času
- Jednoduché použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Meracia lišta s čítacou hlavou na osi X**
- Magnetické pásky osi Y a Z
- Přehledné tlačidla
- Antireflexní displej

## Rozsah dodávky

- **Upínací trn pro frézu ISO 50 / Ø 32 mm**
- **Upínací trn pro frézu ISO 50 / Ø 27 mm**
- **Upínací trn pro nožovou hlavu ISO 50 / Ø 40 mm**
- **Redukční pouzdro ISO 50 (7:24) / MK 4**
- **Horizontální i vertikální utahovací tyč M24**
- **Seřizovací nářadí**
- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**

## 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.



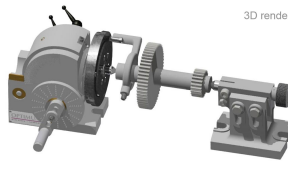

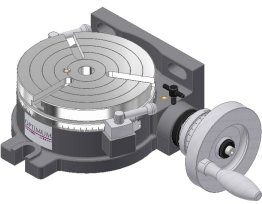



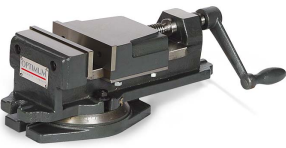





### Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Max. priemer stopkovej frézy	25 mm
Max. priemer nožovej hlavy	160 mm
Vyloženie	290 - 910 mm
Rozmery pracovného stola	1600 × 360 mm
Max. zaťaženie stola	400 kg
T-drážky   počet	3
T-drážky   veľkosť	18 mm
T-drážky   rozstup	80 mm
Kužel vretena	ISO50
Rozsah posuvu - os X	1300 mm
Rozsah strojného posuvu - os X	1220 mm
Rýchlosť strojného posuvu - os X	30 – 830 mm/min
Rýchloposuv - os X	1200 mm/min
Rozsah posuvu - os Y	300 mm
Rozsah strojného posuvu - os Y	220 mm
Rýchlosť strojného posuvu - os Y	30 – 830 mm/min
Rýchloposuv - os Y	800 mm/min
Rozsah posuvu - os Z	400 mm
Rozsah strojného posuvu - os Z	320 mm
Rýchlosť strojného posuvu - os Z	23 – 625 mm/min
Rýchloposuv - os Z	600 mm/min
Otáčky	60 – 1750 ot/min
Počet rýchlostných stupňov	12
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	190 mm
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	590 mm
Uhol otáčania frézovacej hlavy	360 °
Výkon motora horizontálneho vretena	5500 W
Výkon motora vertikálneho vretena	4000 W
Výkon motora chladiaceho čerpadla	90 W
Príkon	12000 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	2520 × 2030 × 2160 mm
Hmotnosť	2800 kg

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Sada upínačů SK50 / DIN2080 / ER32 a klieštin 2-20 mm (18 ks)</b></p> <p>Objednací číslo 3352065 Cena bez DPH <b>292 Kč</b> Cena s DPH 353 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Sada stopkových fréz HSS - 20 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3352255 Cena bez DPH <b>144 Kč</b> Cena s DPH 174 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Univerzální deliaca hlava TA 125</b></p> <p>Objednací číslo 3356125 Cena bez DPH <b>612 Kč</b> Cena s DPH 740 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Horizontálně-vertikální deliací stůl s 3-čelustovým sklůčovadlom RTE 165</b></p> <p>Objednací číslo 3356365 Cena bez DPH <b>968 Kč</b> Cena s DPH 1 171 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Deliací stůl RT 150</b></p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH <b>392 Kč</b> Cena s DPH 474 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Deliací stůl RT 200</b></p> <p>Objednací číslo 3356200 Cena bez DPH <b>604 Kč</b> Cena s DPH 730 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Presné podkladací dosky - sada 20 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3354001 Cena bez DPH <b>176 Kč</b> Cena s DPH 212 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Úpinky SPW 10 - sada</b></p> <p>Objednací číslo 3352016 Cena bez DPH <b>88 Kč</b> Cena s DPH 106 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>FMS 200</b></p> <p>Objednací číslo 3354200 Cena bez DPH <b>524 Kč</b> Cena s DPH 634 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>HMS 150</b></p> <p>Objednací číslo 3355150 Cena bez DPH <b>780 Kč</b> Cena s DPH 943 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Nivelační prvok SE 3</b></p> <p>Objednací číslo 3381018 Cena bez DPH <b>52 Kč</b> Cena s DPH 63 Kč</p>	 <p><b>Ustavovanie stroja</b></p> <p>Objednací číslo 9000509 Cena bez DPH <b>0 Kč</b> Cena s DPH 0 Kč</p>

## Doporučené příslušenství



### Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo	9000508
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0 Kč</b>
Cena s DPH	0 Kč