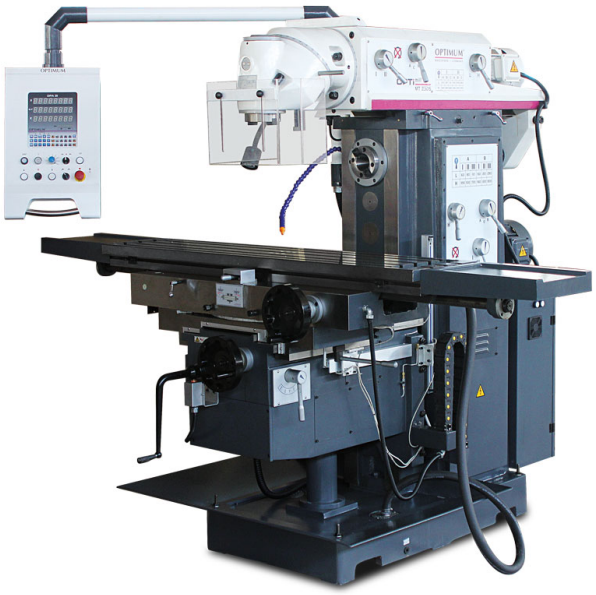
PROFI

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

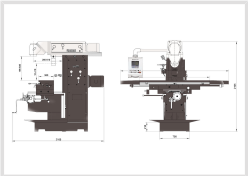
Objednací číslo:
3344125

29 520 € bez DPH
35 719 Kč s DPH

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







- Univerzálne použitie
- Robustná konštrukcia stroja
- Brúsené prevodové kolesá bežiace 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
- Strojný 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 vybrúsený 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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

- **Digitálne odmeriavanie polohy DPA 31 Plus**:

- Výrazné zníženie výrobného času
- Jednoduché použitie
- Vyššia presnosť obrábania
- **Meracia lišta s čítacou hlavou na osi X**
- Magnetické pásky osi Y a Z
- Prehľadné tlačidlá
- Antireflexný 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.

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Technická data	
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
Kužeľ 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
Rychlost strojního 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
Rychlost strojního 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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM

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

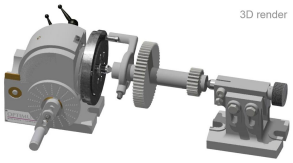
Objednací číslo	3352065
Cena bez DPH	**296 Kč**
Cena s DPH	358 Kč



OPTIMUM

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo	3352255
Cena bez DPH	**180 Kč**
Cena s DPH	217 Kč



OPTIMUM

Univerzálna deliaca hlava TA 125

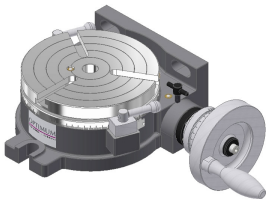
Objednací číslo	3356125
Cena bez DPH	**612 Kč**
Cena s DPH	740 Kč



OPTIMUM

Horizontálne-vertikálný deliaci stôl s 3-čeľusťovým skľučovadlom RTE 165

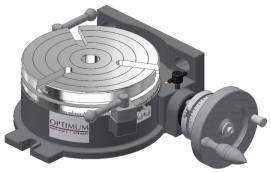
Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**984 Kč**
Cena s DPH	1 190 Kč



OPTIMUM

Deliaci stôl RT 150

Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**400 Kč**
Cena s DPH	484 Kč



OPTIMUM

Deliaci stôl RT 200

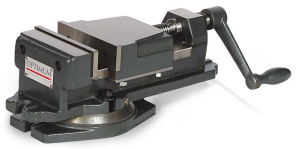
Objednací číslo	3356200
Cena bez DPH	**616 Kč**
Cena s DPH	745 Kč



OPTIMUM

Presné podkladací dosky tl. 3 mm

Objednací číslo	3354001
Cena bez DPH	**144 Kč**
Cena s DPH	174 Kč



OPTIMUM

FMS 200

Objednací číslo	3354200
Cena bez DPH	**532 Kč**
Cena s DPH	643 Kč



OPTIMUM

HMS 150

Objednací číslo	3355150
Cena bez DPH	**792 Kč**
Cena s DPH	958 Kč



OPTIMUM

Nivelačný prvok SE 3

Objednací číslo	3381018
Cena bez DPH	**56 Kč**
Cena s DPH	68 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**46 Kč**
Cena s DPH	55 Kč



Ustavenie stroja

Objednací číslo	9000509
Cena bez DPH	**0 Kč**
Cena s DPH	0 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo	9000508
Cena bez DPH	**0 Kč**
Cena s DPH	0 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.