PROFI

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

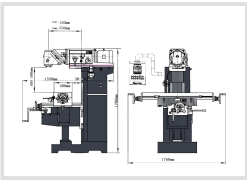
Objednací číslo:
3344110

18 560 € bez DPH
22 457 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 bežiace 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 vybrúsený 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

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

- **Digitálne odmeriavanie 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.

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	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
Kužeľ 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

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 MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo	3352056
Cena bez DPH	**332 Kč**
Cena s DPH	401 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

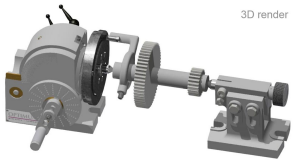
Objednací číslo	3352255
Cena bez DPH	**180 Kč**
Cena s DPH	217 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upinky SPW 12 – sada

Objednací číslo	3352077
Cena bez DPH	**80 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzálna deliaca hlava TA 125

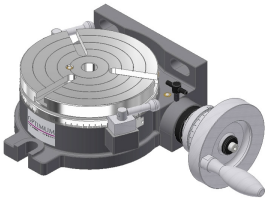
Objednací číslo	3356125
Cena bez DPH	**612 Kč**
Cena s DPH	740 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

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

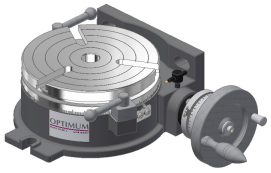
Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**984 Kč**
Cena s DPH	1 190 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 150

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 200

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Presné podkladací dosky tl. 3 mm

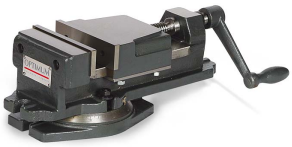
Objednací číslo	3354001
Cena bez DPH	**144 Kč**
Cena s DPH	174 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

HMS 125

Objednací číslo	3355127
Cena bez DPH	**776 Kč**
Cena s DPH	938 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 150

Objednací číslo	3354150
Cena bez DPH	**300 Kč**
Cena s DPH	363 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 2

Objednací číslo	3381016
Cena bez DPH	**50 Kč**
Cena s DPH	60 Kč



metallkraft

Chipmag mini

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



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

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.