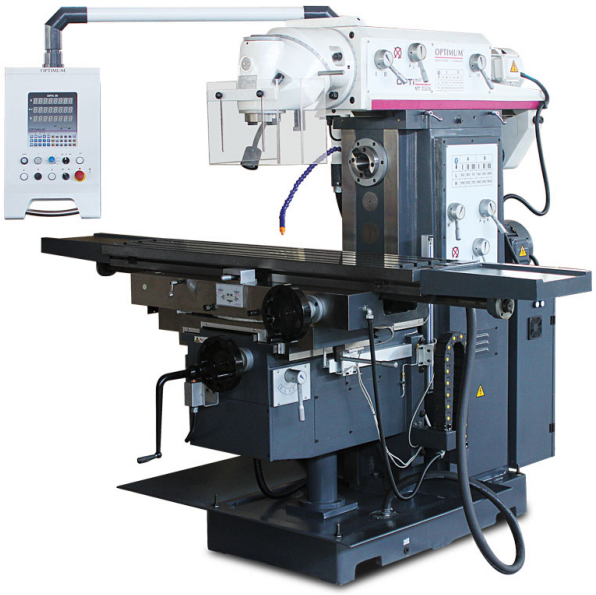
PROFI

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

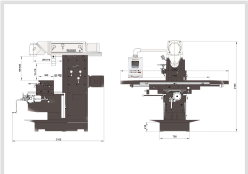
Objednací číslo:
3344125

737 990 Kč bez DPH
892 968 Kč s DPH

Masivní univerzální vrtačko-frézka s digitálním odměřováním polohy DPA 31 Plus.







- Univerzální použití
- Robustní konstrukce stroje
- Broušená převodová kola běžící v olejové lázni zajišťují velmi klidný chod
- Těžké, masivní provedení z kvalitní Meehanite litiny
- Všechna vedení jsou kalená a nastavitelná pomocí klínových lišt
- Centrální jednotka mazání
- Velká ruční kola se stupnicí
- LED pracovní lampa
- Chladicí zařízení
- Snadné ovládání ovládacích prvků
- Stabilní, pravoúhlé vodící dráhy v ose Y
- Strojní posuv stolu v ose X, Y a Z
- **Strojní posuv poháněný servomotorem lze regulovat pomocí voliče na ovládacím panelu**
- Masivní a velký křížový stůl s přesně vybroušený povrchem, seřiditelnými klínovými lištami a nastavitelnými koncovými dorazy
- Horizontální frézovací poloha
- Možnost práce v horizontální poloze s podpěrou, upínačem pro kotoučovou frézu
- Frézovací hlava je otočná ve dvou osách, umožňuje tak nastavení v libovolném úhlu

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.

- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**:

- Výrazné snížení výrobního času
- Snadné použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Měřící lišta s čtecí hlavou na ose X**
- Magnetické pásky ose Y a Z
- Přehledná tlačítka
- 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.

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. průměr stopkové frézy	25 mm
Max. průměr nožové hlavy	160 mm
Vyložení	290 - 910 mm
Rozměry pracovního stolu	1600 × 360 mm
Max. zatížení stolu	400 kg
T-drážky | počet	3
T-drážky | velikost drážky	18 mm
T-drážky | rozteč	80 mm
Kužel vřetena	ISO50
Rozsah posuvu - osa X	1300 mm
Rozsah strojního posuvu - osa X	1220 mm
Rychlost strojního posuvu - osa X	30 – 830 mm/min
Rychloposuv - osa X	1200 mm/min
Rozsah posuvu - osa Y	300 mm
Rozsah strojního posuvu - osa Y	220 mm
Rychlost strojního posuvu - osa Y	30 – 830 mm/min
Rychloposuv - osa Y	800 mm/min
Rozsah posuvu - osa Z	400 mm
Rozsah strojního posuvu - osa Z	320 mm
Rychlost strojního posuvu - osa Z	23 – 625 mm/min
Rychloposuv - osa Z	600 mm/min
Otáčky	60 – 1750 ot/min
Počet rychlostních stupňů	12
Min. vzdálenost vřetene a stolu	190 mm
Max. vzdálenost vřetene a stolu	590 mm
Úhel otáčení frézovací hlavy	360 °
Výkon motoru horizontálního vřetene	5500 W
Výkon motoru vertikálního vřetene	4000 W
Výkon motoru chladícího čerpadla	90 W
Příkon	12000 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	2520 × 2030 × 2160 mm
Hmotnost	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 MASCHINEN · GERMANY

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

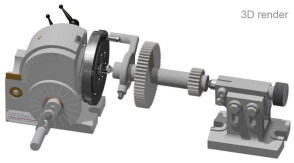
Objednací číslo	3352065
Cena bez DPH	**7 390 Kč**
Cena s DPH	8 942 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo	3352255
Cena bez DPH	**4 490 Kč**
Cena s DPH	5 433 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

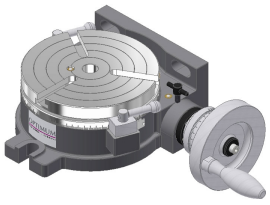
Objednací číslo	3356125
Cena bez DPH	**15 290 Kč**
Cena s DPH	18 501 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelisťovým sklíčidlem RTE 165

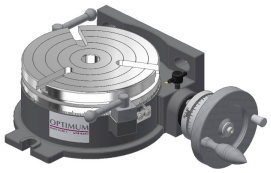
Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**24 590 Kč**
Cena s DPH	29 754 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**9 990 Kč**
Cena s DPH	12 088 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 200

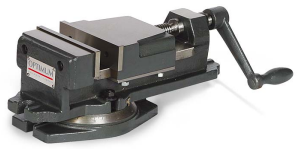
Objednací číslo	3356200
Cena bez DPH	**15 390 Kč**
Cena s DPH	18 622 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Přesné podkládací desky tl. 3 mm

Objednací číslo	3354001
Cena bez DPH	**3 590 Kč**
Cena s DPH	4 344 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 200

Objednací číslo	3354200
Cena bez DPH	**13 290 Kč**
Cena s DPH	16 081 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

HMS 150

Objednací číslo	3355150
Cena bez DPH	**19 790 Kč**
Cena s DPH	23 946 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 3

Objednací číslo	3381018
Cena bez DPH	**1 399 Kč**
Cena s DPH	1 693 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**1 139 Kč**
Cena s DPH	1 378 Kč



Ustavení stroje

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



Zaškolení obsluhy stroje

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