

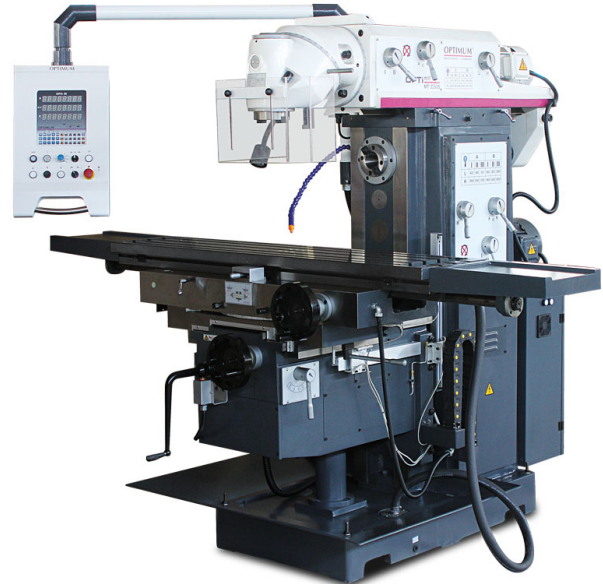
Objednací číslo:
3344125



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

836 990 Kč bez DPH
1 012 758 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, pravouhlé 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 vybroušeným 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

• Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus:

- Výrazné snížení výrobního času
- Snadné použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Měřicí 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.

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 vřetene	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

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

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

Objednací číslo 3352065
Cena bez DPH 7 290 Kč
Cena s DPH 8 821 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo 3352255
Cena bez DPH 3 490 Kč
Cena s DPH 4 223 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

**Stopkové frézy (rádiusové) -
sada 9 ks**

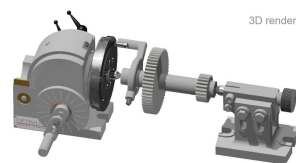
Objednací číslo 3352116
Cena bez DPH 7 590 Kč
Cena s DPH 9 184 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy - sada 18 ks

Objednací číslo 3352118
Cena bez DPH 18 790 Kč
Cena s DPH 22 736 Kč



3D render

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

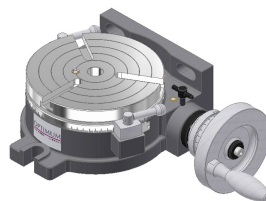
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 14 590 Kč
Cena s DPH 17 654 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

**Hor.-vert. dělicí stůl se 3-
čelistovým sklíčidlem RTE 165**

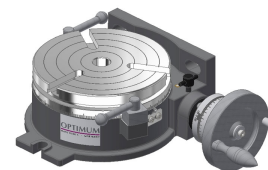
Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH 23 290 Kč
Cena s DPH 28 181 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 9 490 Kč
Cena s DPH 11 483 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH 14 590 Kč
Cena s DPH 17 654 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

**Přesné podkládací desky - sada
20 ks**

Objednací číslo 3354001
Cena bez DPH 4 190 Kč
Cena s DPH 5 070 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 10 - sada

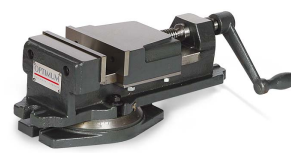
Objednací číslo 3352016
Cena bez DPH 2 190 Kč
Cena s DPH 2 650 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 16 - sada

Objednací číslo 3352019
Cena bez DPH 3 590 Kč
Cena s DPH 4 344 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

FMS 200

Objednací číslo 3354200
Cena bez DPH 12 590 Kč
Cena s DPH 15 234 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MACHINEN · GERMANY

HMS 150

Objednáací číslo 3355150
Cena bez DPH 18 790 Kč
Cena s DPH 22 736 Kč



OPTIMUM
MACHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 3

Objednáací číslo 3381018
Cena bez DPH 1 159 Kč
Cena s DPH 1 402 Kč



Ustavení stroje

Objednáací číslo 9000509
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč



Zaškolení obsluhy stroje

Objednáací číslo 9000508
Cena bez DPH 0 Kč
Cena s DPH 0 Kč