

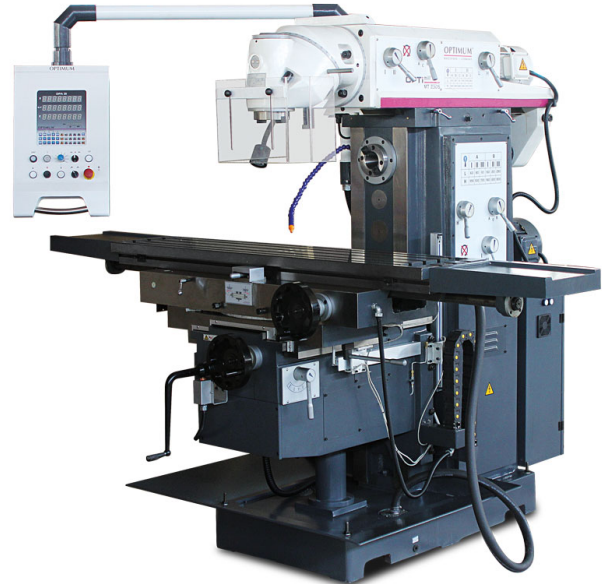
Objednací číslo:
3344125



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

725 990 Kč bez DPH
878 448 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.



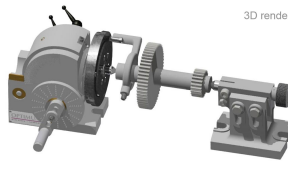

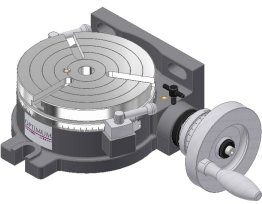









Předváděcí centrum Olomouc

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 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

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Sada upínače SK50/DIN2080/ER32 a kleštin 2-20 mm (18 ks)</p> <p>Objednací číslo 3352065 Cena bez DPH 7 290 Kč Cena s DPH 8 821 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Sada stopkových fréz HSS - 20 ks</p> <p>Objednací číslo 3352255 Cena bez DPH 3 590 Kč Cena s DPH 4 344 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální dělicí hlava TA 125</p> <p>Objednací číslo 3356125 Cena bez DPH 15 290 Kč Cena s DPH 18 501 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelistovým sklíčidlem RTE 165</p> <p>Objednací číslo 3356365 Cena bez DPH 24 190 Kč Cena s DPH 29 270 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 150</p> <p>Objednací číslo 3356150 Cena bez DPH 9 790 Kč Cena s DPH 11 846 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělicí stůl RT 200</p> <p>Objednací číslo 3356200 Cena bez DPH 15 090 Kč Cena s DPH 18 259 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Přesné podkládací desky - sada 20 ks</p> <p>Objednací číslo 3354001 Cena bez DPH 4 390 Kč Cena s DPH 5 312 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínky SPW 10 - sada</p> <p>Objednací číslo 3352016 Cena bez DPH 2 190 Kč Cena s DPH 2 650 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 200</p> <p>Objednací číslo 3354200 Cena bez DPH 13 090 Kč Cena s DPH 15 839 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>HMS 150</p> <p>Objednací číslo 3355150 Cena bez DPH 19 490 Kč Cena s DPH 23 583 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Nivelační prvek SE 3</p> <p>Objednací číslo 3381018 Cena bez DPH 1 299 Kč Cena s DPH 1 572 Kč</p>	 <p>Ustavení stroje</p> <p>Objednací číslo 9000509 Cena bez DPH 0 Kč Cena s DPH 0 Kč</p>

Doporučené příslušenství



Zaškolení obsluhy stroje

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