

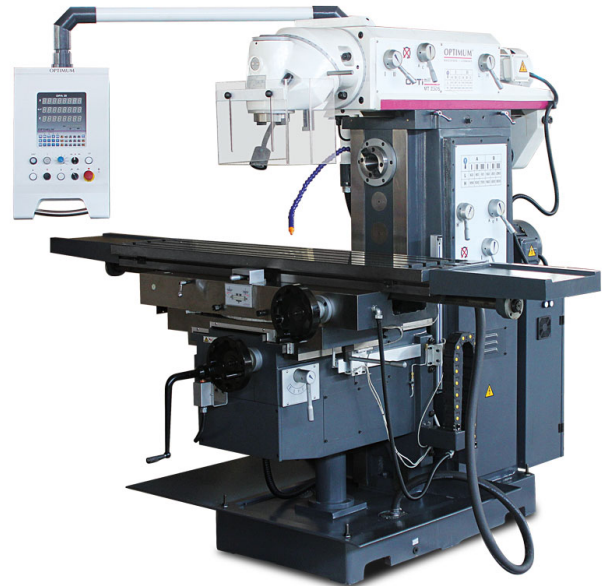
Objednací číslo:
3344125



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

33 480 € bez DPH
40 510 Kč s DPH

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



- Univerzálne použitie
- Robustná konštrukcia stroja
- Brúsené prevodové kolesá bežiacie 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
- Strojový 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 vybrúseným 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

• Digitálně odměřování polohy DPA 31 Plus:

- Výrazné snížení výrobního času
- Jednoduché použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Meracia lišta s čítacou hlavou na osi X**
- Magnetické pásky osi Y a Z
- Přehledné tlačidla
- 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. 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
Kužel 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
Rýchlosť strojného 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
Rýchlosť strojného 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

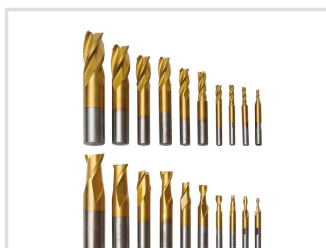
Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3352065
Cena bez DPH 292 Kč
Cena s DPH 353 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

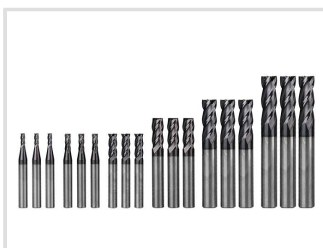
Objednací číslo 3352255
Cena bez DPH 140 Kč
Cena s DPH 169 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy (rádiusové) - sada 9 ks

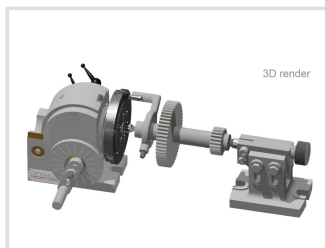
Objednací číslo 3352116
Cena bez DPH 304 Kč
Cena s DPH 367 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy - sada 18 ks

Objednací číslo 3352118
Cena bez DPH 752 Kč
Cena s DPH 909 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Univerzálna deliaca hlava TA 125

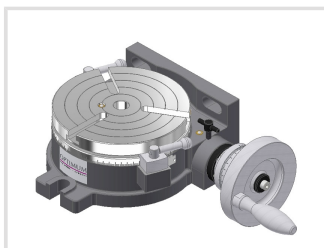
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 584 Kč
Cena s DPH 706 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH 932 Kč
Cena s DPH 1 127 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 380 Kč
Cena s DPH 459 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Deliaci stôl RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH 584 Kč
Cena s DPH 706 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Presné podkladací dosky - sada 20 ks

Objednací číslo 3354001
Cena bez DPH 168 Kč
Cena s DPH 203 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Úpinky SPW 10 - sada

Objednací číslo 3352016
Cena bez DPH 88 Kč
Cena s DPH 106 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Úpinky SPW 16 - sada

Objednací číslo 3352019
Cena bez DPH 144 Kč
Cena s DPH 174 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 200

Objednací číslo 3354200
Cena bez DPH 504 Kč
Cena s DPH 609 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MACHINEN · GERMANY

HMS 150

Objednáací číslo 3355150
Cena bez DPH 752 Kč
Cena s DPH 909 Kč



OPTIMUM
MACHINEN · GERMANY

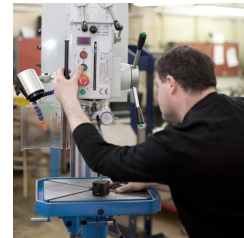
Nivelačný prvok SE 3

Objednáací číslo 3381018
Cena bez DPH 46 Kč
Cena s DPH 56 Kč



Ustavenie stroja

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



Zaškolenie obsluhy stroja

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