

Univerzální frézka OPTImill MT 60

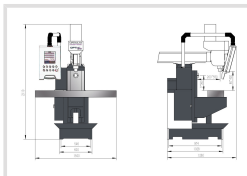


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336090

311 990 Kč bez DPH
377 508 Kč s DPH

Univerzální vrtačko-frézka pro
horizontální i vertikální frézování s
digitálním odměřováním DPA 31
plus



- Těžké, kompaktní provedení z kvalitní litiny absorbující vibrace
- Posuv pinoly pomocí tří pákových rukojetí (vrtání) nebo pomocí ručního kola jemného posuvu
- **Posuv osy X lze provádět ručně pomocí ručního kola nebo automaticky**
- Možnost práce v horizontální poloze s podpěrou a upínačem pro kotoučovou frézu
- Ve vertikální poloze lze provádět vrtání, vrtání pod úhlem a většinu frézovacích prací
- **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

- Digitální odměřování os X, Y, Z
- Chladící zařízení
- Seřizovací nářadí
- Vrtací hlavička 1 - 16 mm/B18
- Strojní lampa
- Redukce ISO40/MK3, ISO40/MK2
- Frézovací trn pro horizont. frézování

Bow prospěšnosti



Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



Autorizovaný servis strojů

Poskytujeme záruční i pozáruční servis.



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 | |
|--|-----------------------|
| Vrtací výkon trvalý ocel | 25 mm |
| Vrtací výkon max. ocel | 30 mm |
| Řezání závitů ocel | M16 |
| Max. průměr stopkové frézy | 25 mm |
| Max. průměr nožové hlavy | 100 mm |
| Vyložení | 220 - 550 mm |
| Rozměry pracovního stolu | 1270 × 280 mm |
| Max. zatížení stolu | 150 kg |
| T-drážky počet | 4 |
| T-drážky velikost drážky | 14 mm |
| T-drážky rozteč | 50 mm |
| Kužel vřetena | ISO40 |
| Rozsah posuvu - osa X | 750 mm |
| Rozsah posuvu - osa Y | 230 mm |
| Rozsah posuvu - osa Z | 360 mm |
| Otáčky horizontálního vřetene | 40 - 1300 ot/min |
| Otáčky vertikálního vřetene | 90 - 2000 ot/min |
| Počet rychlostních stupňů horizontálního vřetene | 9 |
| Počet rychlostních stupňů vertikálního vřetene | 8 |
| Min. vzdálenost vřetene a stolu | 60 mm |
| Max. vzdálenost vřetene a stolu | 420 mm |
| Zdvih pinoly | 120 mm |
| Úhel naklopení frézovací hlavy | -45 ° až +45 ° |
| Výkon motoru horizontálního vřetene | 2200 W |
| Výkon motoru vertikálního vřetene | 2200 W |
| Výkon motoru chladicího čerpadla | 40 W |
| Celkový příkon | 5000 W 400 V |
| Rozměry (š × v × h) | 1650 × 2160 × 1310 mm |
| Hmotnost | 1300 kg |

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Narážecí úhelník 90°

Objednávací číslo 3385052
Cena bez DPH 3 790 Kč
Cena s DPH 4 586 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

T-matice M12 / 14 mm, 1 ks

Objednávací číslo 3353025
Cena bez DPH 70 Kč
Cena s DPH 85 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Upínky 14 mm (2 ks)

Objednávací číslo 3352031
Cena bez DPH 1 969 Kč
Cena s DPH 2 382 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Upínky SPW 12 – sada

Objednávací číslo 3352077
Cena bez DPH 2 390 Kč
Cena s DPH 2 892 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

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

Objednávací číslo 3352056
Cena bez DPH 8 190 Kč
Cena s DPH 9 910 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Přesná vyvrtávací hlava ISO40 (Ø 8 – 280 mm)

Objednávací číslo 3352128
Cena bez DPH 28 790 Kč
Cena s DPH 34 836 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm

Objednávací číslo 3050632
Cena bez DPH 839 Kč
Cena s DPH 1 015 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

Objednávací číslo 3050633
Cena bez DPH 999 Kč
Cena s DPH 1 209 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednávací číslo 3050610
Cena bez DPH 909 Kč
Cena s DPH 1 100 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava ISO 40 DIN 2080

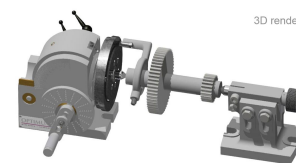
Objednávací číslo 3350216
Cena bez DPH 8 290 Kč
Cena s DPH 10 031 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Závitořezná hlava M5 – M12, B16

Objednávací číslo 3352042
Cena bez DPH 12 090 Kč
Cena s DPH 14 629 Kč









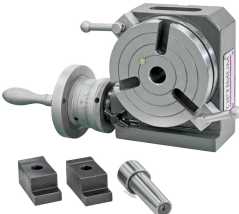
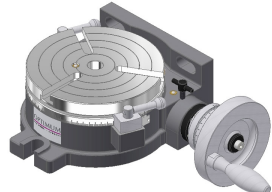
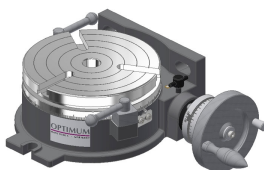



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY



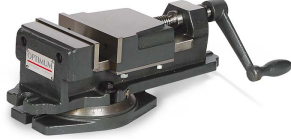









Univerzální dělicí hlava TA 125

Objednávací číslo 3356125
Cena bez DPH 15 290 Kč
Cena s DPH 18 501 Kč

Doporučené příslušenství

| | | | |
|---|---|---|---|
|  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kružlový trn B16/MK2/M10</p> <p>Objednací číslo 3050670 Cena bez DPH 139 Kč Cena s DPH 168 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kružlový trn MK4/M16/B16</p> <p>Objednací číslo 3350304 Cena bez DPH 279 Kč Cena s DPH 338 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kružlový trn ISO 40/B16</p> <p>Objednací číslo 3352070 Cena bez DPH 839 Kč Cena s DPH 1 015 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 - 13 mm</p> <p>Objednací číslo 3201010 Cena bez DPH 1 899 Kč Cena s DPH 2 298 Kč</p> |
|  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Vrtáky HSS-Co, sada 41 ks, 6 - 10 mm</p> <p>Objednací číslo 3201021 Cena bez DPH 2 490 Kč Cena s DPH 3 013 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kleštiny ER32, 3 - 20 mm, sada 18 ks</p> <p>Objednací číslo 3441122 Cena bez DPH 5 290 Kč Cena s DPH 6 401 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Stopkové frézy HSS - sada 12 ks</p> <p>Objednací číslo 3352250 Cena bez DPH 1 899 Kč Cena s DPH 2 298 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>Dělicí stůl RT 100</p> <p>Objednací číslo 3356110 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 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>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> |

Doporučené příslušenství

| | | | |
|--|---|---|--|
|  <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>Nivelační prvek SE 2</p> <p>Objednací číslo 3381016 Cena bez DPH 1 199 Kč Cena s DPH 1 451 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMS 125</p> <p>Objednací číslo 3354125 Cena bez DPH 6 490 Kč Cena s DPH 7 853 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>FMSN 125</p> <p>Objednací číslo 3354120 Cena bez DPH 10 190 Kč Cena s DPH 12 330 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>FMS 150</p> <p>Objednací číslo 3354150 Cena bez DPH 7 390 Kč Cena s DPH 8 942 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>VMQ 100</p> <p>Objednací číslo 3354181 Cena bez DPH 4 390 Kč Cena s DPH 5 312 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální posuv stolu Opti V250 S (230 V)</p> <p>Objednací číslo 3352030 Cena bez DPH 14 290 Kč Cena s DPH 17 291 Kč</p> |
|  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dotykový sensor</p> <p>Objednací číslo 3351171 Cena bez DPH 289 Kč Cena s DPH 350 Kč</p> |  <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Otočný naklápací svěrák DAS 100</p> <p>Objednací číslo 3355500 Cena bez DPH 16 090 Kč Cena s DPH 19 469 Kč</p> |  <p>Ustavení stroje</p> <p>Objednací číslo 9000509 Cena bez DPH 0 Kč Cena s DPH 0 Kč</p> |  <p>Zaškolení obsluhy stroje</p> <p>Objednací číslo 9000508 Cena bez DPH 0 Kč Cena s DPH 0 Kč</p> |