

Univerzální frézka OPTImill MT 50 E

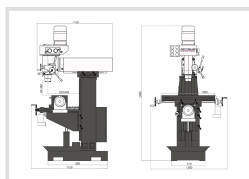
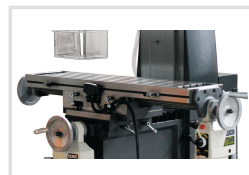
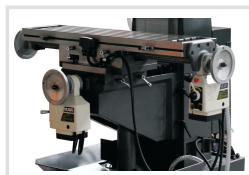


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3336010

182 990 Kč bez DPH
221 418 Kč s DPH

Univerzální vrtačko-frézka pro
horizontální i vertikální frézování.



- Těžké, kompaktní provedení z kvalitní litiny absorbující vibrace
- Převodovka v olejové lázni s broušenými, kalenými ozubenými koly
- Chladicí zařízení
- LED osvětlení pracovní plochy
- Solidní a velkoryse dimenzovaný křížový stůl s přesně opracovaným povrchem, T-drážkami a nastavitelnými lištami
- Seřiditelné klínové lišty
- Posuv pinoly pomocí tří pákových rukojetí (vrtání) nebo pomocí ručního kola jemného posuvu
- Pravý /levý chod
- Jednoduchý ovládací panel

- Výškově nastavitelný ochranný kryt s mikrospínačem

Rozsah dodávky

- Sklíčidlo s klíčem 3 - 16 mm / B 18
- Upínací trn pro sklíčidlo ISO40 / B18
- T - matice
- Redukce ISO40-MK 3
- Redukce MK 3-MK 2
- Seřizovací nářadí

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
Max. průměr stopkové frézy	25 mm
Max. průměr nožové hlavy	63 mm
Vyložení	250 - 650 mm
Rozměry pracovního stolu	1000 × 240 mm
Max. zatížení stolu	150 kg
T-drážky počet	4
T-drážky velikost drážky	14 mm
Kužel vřetena	SK 40 DIN 2080
Rozsah posuvu - osa X	ruční 580 mm/ strojní 500 mm
Rozsah posuvu - osa Y	ruční 230 mm/ strojní 150 mm
Rozsah posuvu - osa Z	ruční 320 mm mm
Otáčky	115 – 1750 ot/min
Počet rychlostních stupňů	8
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	60 - 360 mm
Zdvih pinoly	120 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-45 ° až +45 °
Výkon motoru chladícího čerpadla	40 W
Příkon	750 / 1500 W
Rozměry (š × v × h)	1360 × 2080 × 1150 mm
Hmotnost	760 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Přesné podkládací desky - sada 20 ks

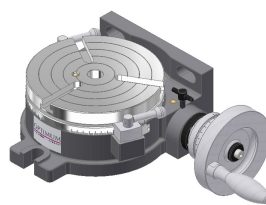
Objednací číslo 3354001
Cena bez DPH 4 390 Kč
Cena s DPH 5 312 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Sada podkládacích desek ER 32

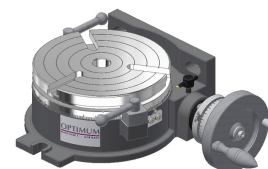
Objednací číslo 3536191
Cena bez DPH 4 390 Kč
Cena s DPH 5 312 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 9 790 Kč
Cena s DPH 11 846 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH 15 090 Kč
Cena s DPH 18 259 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

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

Objednací číslo 3356365
Cena bez DPH 24 190 Kč
Cena s DPH 29 270 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Horizontálně-vertikální dělicí stůl s 3-čelistovým sklíčidlem RTU 165

Objednací číslo 3354165
Cena bez DPH 33 090 Kč
Cena s DPH 40 039 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 1 899 Kč
Cena s DPH 2 298 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

Objednací číslo 3352255
Cena bez DPH 3 590 Kč
Cena s DPH 4 344 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Kuželový trn ISO 40/B16

Objednací číslo 3352070
Cena bez DPH 839 Kč
Cena s DPH 1 015 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

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

Objednací číslo 3352056
Cena bez DPH 6 090 Kč
Cena s DPH 7 369 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava ISO 40 DIN 2080

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















OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY










Přesná vyvrtávací hlava ISO40 (Ø 8 - 280 mm)

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

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Upínky 14 mm (2 ks)</p> <p>Objednací číslo 3352031 Cena bez DPH 1 969 Kč Cena s DPH 2 382 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>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>Otočný naklápací svérák DAS 100</p> <p>Objednací číslo 3355500 Cena bez DPH 16 090 Kč Cena s DPH 19 469 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>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>Dotykový sensor</p> <p>Objednací číslo 3351171 Cena bez DPH 289 Kč Cena s DPH 350 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička 1 - 10 mm; B16</p> <p>Objednací číslo 3050610 Cena bez DPH 909 Kč Cena s DPH 1 100 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm</p> <p>Objednací číslo 3050632 Cena bez DPH 590 Kč Cena s DPH 714 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm</p> <p>Objednací číslo 3050633 Cena bez DPH 999 Kč Cena s DPH 1 209 Kč</p>

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Kuželový 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>Kuželový 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>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>Narážecí úhelník 90°</p> <p>Objednací číslo 3385052 Cena bez DPH 3 790 Kč Cena s DPH 4 586 Kč</p>
 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Závitořezná hlava M5 - M12, B16</p> <p>Objednací číslo 3352042 Cena bez DPH 12 090 Kč Cena s DPH 14 629 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>T-matice M12 / 14 mm, 1 ks</p> <p>Objednací číslo 3353025 Cena bez DPH 70 Kč Cena s DPH 85 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>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>			