

Frézka OPTImill MH 15 V



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338110

Původní cena 26 690 Kč bez DPH
Ušetříte 5 300 Kč

21 390 Kč bez DPH
25 882 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená pro
přesné opracování menších dílů.



- Vysoká přesnost <0,015 mm díky kuželíkovým ložiskům (měřeno na pinole)
- **Frézovací hlava sklopná o $\pm 90^\circ$** umožňuje frézování a vrtání pod různým úhlem
- **Elektronicky plynule nastavitelné otáčky vřetene**
- Jednoduchá a přehledná obsluha
- Všechny osy s nastavitelným noniusem
- Kužel vřetene MK2
- **Vymezitelná vůle rybinových vedení** ve všech třech osách pomocí klínových lišt
- Přesný křížový stůl
- Stranově přestavitelný sloup rozšiřuje možnosti pojezdu při sklopené hlavě
- Bezpečnostní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spouštěčem

Rozsah dodávky

- **Utahovací tyč se závitem M10**
- **Kuželový trn MK2/M10/B16**

- 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	11 mm
Vrtací výkon max. ocel	13 mm
Max. vrtací hloubka	50 mm
Max. průměr stopkové frézy	13 mm
Max. průměr nožové hlavy	50 mm
Vyložení	145 mm
Rozměry pracovního stolu	400 × 120 mm
T-drážky velikost drážky	10 mm
T-drážky rozteč	35 mm
Upnutí	MK2/M10
Kužel vřetena	MK2
Rozsah posuvu - osa X	240 mm
Rozsah posuvu - osa Y	135 mm
Rozsah posuvu - osa Z	150 mm
Otáčky	90 140 – 1400 2250 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	250 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-90 ° až +90 °
Příkon	500 W
Elektrické připojení	230 V
Hmotnost	58,8 kg
Rozměry (š × v × h)	504 × 800 × 515 mm

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Frézovací hlava MK2 / M10

Objednací číslo 3350212
Cena bez DPH 5 690 Kč
Cena s DPH 6 885 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimu B16, 1 - 13 mm

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

Upínací trn pro válcové frézy MK2/M10/16 mm

Objednací číslo 3352102
Cena bez DPH 1 059 Kč
Cena s DPH 1 281 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny MK2/M10 pro přímé upnutí, 5 ks

Objednací číslo 3351980
Cena bez DPH 2 090 Kč
Cena s DPH 2 529 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny ER 25, 1,5 - 16 mm, 15 ks

Objednací číslo 3441109
Cena bez DPH 4 390 Kč
Cena s DPH 5 312 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Sada upínače MK2/M10/ER25 a kleštin 1,5-16 mm (15 ks)

Objednací číslo 3352052
Cena bez DPH 4 190 Kč
Cena s DPH 5 070 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Sada upínače MK2/M10/ER32 a kleštin 3-20 mm (18 ks)

Objednací číslo 3352053
Cena bez DPH 6 790 Kč
Cena s DPH 8 216 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Závitořzná hlava M5 - M12, B16

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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Upínky SPW 8 - sada

Objednací číslo 3352015
Cena bez DPH 1 799 Kč
Cena s DPH 2 177 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

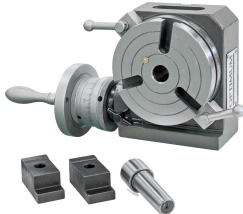
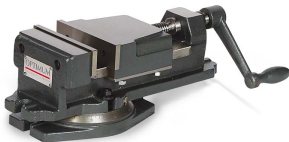



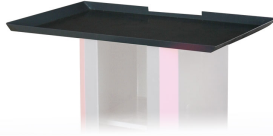






OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 2 490 Kč
Cena s DPH 3 013 Kč

Doporučené příslušenství

 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Dělící 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>FMS 100</p> <p>Objednací číslo 3354100 Cena bez DPH 4 790 Kč Cena s DPH 5 796 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 100</p> <p>Objednací číslo 3354110 Cena bez DPH 9 390 Kč Cena s DPH 11 362 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>Univerzální podstavec MSM 1 (340 x 420 x 800 mm)</p> <p>Objednací číslo 3353000 Cena bez DPH 5 190 Kč Cena s DPH 6 280 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Vana na třísky</p> <p>Objednací číslo 3352999 Cena bez DPH 769 Kč Cena s DPH 930 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Nivelační prvek SE 1</p> <p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH 849 Kč Cena s DPH 1 027 Kč</p>
 <p>Karnasdi[™] PROFESSIONAL TOOLS</p> <p>MECUTSPRAY 500 ml</p> <p>Objednací číslo 38760.1150 Cena bez DPH 379 Kč Cena s DPH 459 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>T-matice M8 / 10 mm, 1 ks</p> <p>Objednací číslo 3353020 Cena bez DPH 70 Kč Cena s DPH 85 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Digitální měřič polohy DRO 5</p> <p>Objednací číslo 3383975 Cena bez DPH 16 090 Kč Cena s DPH 19 469 Kč</p>	 <p>OPTIMUM[®] MASCHINEN · GERMANY</p> <p>Univerzální chladicí zařízení (230 V)</p> <p>Objednací číslo 3351999 Cena bez DPH 4 090 Kč Cena s DPH 4 949 Kč</p>

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladicí hadice MMC 1

Objednací číslo	3356663
Cena bez DPH	3 990 Kč
Cena s DPH	4 828 Kč