

Frézka OPTImill MH 20 V



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3338131

Původní cena 1 640 € bez DPH
Ušetříte 444 €

1 196 € bez DPH
1 447 Kč s DPH

Malá ekonomická frézka určená na
presné opracovanie menších
dielov.



- **Frézovacia hlava sklopná o $\pm 60^\circ$** umožňuje frézovanie a vrtanie pod rôznym uhlom
- Stranovo prestaviteľný stĺp rozširuje možnosti pojazdu pri sklopenej hlave
- Elektronicky nastaviteľné otáčky vretena v rozsahu 100 – 3 000 ot./min
- **Prehľadný ovládací panel so zobrazením otáčok a vrtacej hĺbky**
- Jednoduchá a prehľadná obsluha
- Bezpečnostný vypínač v krytí IP 54 s nulovým spúšťačom
- Všetky osi s nastaviteľným nóniusom
- Kužel vretena MK2
- **Vymedziteľná vôľa rybinových vedení** vo všetkých troch osiach (pomocou klinových líšt)
- Presný krížový stôl
- Pravý/ľavý chod
- Jemný prísuv pinoly
- Osvetlenie stroja

Rozsah dodávky

- Utahovací tyč se závitem M10
- Redekce MK2/B16
- Ochranný kryt sklíčidla
- Seřizovací nářadí
- Kleštinový upínač není součástí dodávky

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'	12 mm
Vrtací výkon max. ocel'	16 mm
Max. priemer stopkovej frézy	20 mm
Max. priemer nožovej hlavy	52 mm
Vyloženie	170 mm
Rozmery pracovného stola	510 × 180 mm
Max. zaťaženie stola	40 kg
T-drážky veľkosť	12 mm
T-drážky rozstup	63 mm
Kužel' vretena	MK2
Rozsah posuvu - os X	280 mm
Rozsah posuvu - os Y	175 mm
Rozsah posuvu - os Z	210 mm
Otáčky	100 200 – 1500 3000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ano
Počet rýchlostných stupňov	2
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	255 mm
Posuv pinoly	50 mm
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-60 ° až +60 °
Príkonnosť	750 W
Elektrické pripojenie	230 V
Rozmery (š × v × h)	750 × 820 × 650 mm
Hmotnosť	94 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Frézovací hlava MK2 / M10

Objednací číslo 3350212
Cena bez DPH 228 Kč
Cena s DPH 275 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínací hlavička Optimium B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo 3050632
Cena bez DPH 24 Kč
Cena s DPH 29 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínací hlavička Optimium B16, 1 - 16 mm

Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 40 Kč
Cena s DPH 48 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks


Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 76 Kč
Cena s DPH 92 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Upínací trň pre valcové frézy MK2/M10/16 mm

Objednací číslo 3352102
Cena bez DPH 42 Kč
Cena s DPH 51 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Klieštiny MK2/M10 pre priame upnutie, 5 ks

Objednací číslo 3351980
Cena bez DPH 84 Kč
Cena s DPH 101 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3352052
Cena bez DPH 224 Kč
Cena s DPH 271 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Závitorezná hlava M5 - M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 484 Kč
Cena s DPH 585 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Úpinky SPW 10 - sada

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Sada upínek SPW 10

Objednací číslo 3352076
Cena bez DPH 80 Kč
Cena s DPH 96 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Narážací uholník 90°

Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč

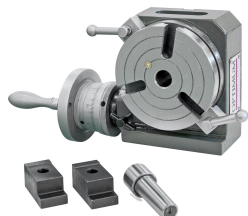


OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastaviteľný uholník WP 30

Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Deliací stół RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 408 Kč
Cena s DPH 493 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo 3354100
Cena bez DPH 144 Kč
Cena s DPH 174 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo 3354125
Cena bez DPH 260 Kč
Cena s DPH 314 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 100

Objednací číslo 3354110
Cena bez DPH 376 Kč
Cena s DPH 454 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo 3354120
Cena bez DPH 408 Kč
Cena s DPH 493 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Vaňa na triesky

Objednací číslo 3352999
Cena bez DPH 31 Kč
Cena s DPH 37 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 34 Kč
Cena s DPH 41 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 15 Kč
Cena s DPH 18 Kč