

# OPTImill MT 8



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3336088

## Produkt již není v nabídce

Multifunkční vrtačko-frézka s  
pneumatickým upínáním nástrojů a  
digitálním odměřováním polohy  
pro profesionální použití.



- Těžké, masivní provedení z kvalitní Meehanite litiny
- Broušená převodová kola běžící v olejové lázni zajišťují velmi klidný chod
- 20 volitelných rychlostí díky dvoustupňovému motoru ve spojení s 5 polohami řemene a redukční převodovkou
- Stabilní, pravoúhlé vodící dráhy v ose Y a Z
- Masivní a přesný křížový stůl s krytem, dostatečně velký a s přesnou povrchovou úpravou
- Posuv pracovního stolu - 9 rychlostí, 15 - 370 mm/min
- Všechny osy vedení lze seřídit pomocí klínových lišt
- Vysoká přesnost oběhu díky kuželíkovým ložiskům, <0,01 mm měřeno na pinole
- Pneumatické upínání nástrojů
- Chladicí zařízení
- Nastavitelný doraz vrtací hloubky pomocí milimetrové stupnice
- Optimum LED osvětlení stroje
- Vana na třísky
- Siemens elektronika

- Pravý / levý chod pro řezání závitů

## Rozsah dodávky

- Upínací trn 7:24 ISO40 / B18
- Seřizovací nářadí
- Horizontální frézovací vřeteno
- Záchytná vana chladicí kapaliny
- Vrtací sklíčidlo Ø 1 - 16mm / B18
- Frézovací trn 7:24 ISO50

## 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                       | 21 mm                 |
| Vrtací výkon max.   ocel                         | 30 mm                 |
| Max. průměr stopkové frézy                       | 25 mm                 |
| Max. průměr nožové hlavy                         | 80 mm                 |
| Rozměry pracovního stolu                         | 1320 × 360 mm         |
| Max. zatížení stolu                              | 350 kg                |
| T-drážky   počet                                 | 3                     |
| T-drážky   velikost drážky                       | 18 mm                 |
| T-drážky   rozteč                                | 80 mm                 |
| Upínání vertikálního vřetene                     | ISO40                 |
| Upínání horizontálního vřetene                   | ISO50                 |
| Rozsah posuvu - osa X                            | 980 mm                |
| Rozsah posuvu - osa Y                            | 300 mm                |
| Rozsah posuvu - osa Z                            | 450 mm                |
| Otáčky horizontálního vřetene                    | 58 – 1800 ot/min      |
| Otáčky vertikálního vřetene                      | 60 – 4660 ot/min      |
| Počet rychlostních stupňů horizontálního vřetene | 12                    |
| Počet rychlostních stupňů vertikálního vřetene   | 20                    |
| Zdvih pinoly                                     | 140 mm                |
| Úhel naklopení frézovací hlavy                   | -45 ° až +45 °        |
| Výkon motoru horizontálního vřetene              | 4000 W                |
| Výkon motoru vertikálního vřetene                | 5500 W                |
| Výkon motoru chladicího čerpadla                 | 90 W                  |
| Příkon                                           | 10000 W               |
| Rozměry (š × v × h)                              | 2200 × 2580 × 2060 mm |
| Hmotnost                                         | 2200 kg               |

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

### HMS 150

Objednací číslo 3355150  
**Cena bez DPH 18 790 Kč**  
Cena s DPH 22 736 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelační prvek SE 2

Objednací číslo 3381016  
**Cena bez DPH 1 059 Kč**  
Cena s DPH 1 281 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

### Upínky SPW 16 – sada

Objednací číslo 3352019  
**Cena bez DPH 3 590 Kč**  
Cena s DPH 4 344 Kč