

# OPTIturn TH 4010



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

## D

Objednací číslo:  
3402080

### Produkt již není v nabídce

Plně vybavený soustruh s vodícím a tažným šroubem pro mechaniky. Přesvědčí svým výkonem a přesností s digitálním odměřováním polohy DPA 21, volitelně v provedení VARIO s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče Lenze.



- Kalené a broušené vodící dráhy lože
- **Skličidlo „Made in Czech Republic“** - soustruh je osazený 3-čelistovým skličidlem české výroby TOS Svitavy
- **Zaručená házivost čela vřetene <0,015 mm**
- Kalená a broušená ozubená kola a hřídele jsou uloženy v přesných ložiscích a běží v olejové lázni
- Ochranný jistič motoru, uzamykatelný hlavní vypínač
- Pravý / levý chod lze přepínat na podélném suportu
- Ochranný kryt vodícího šroubu
- Podstavec stroje
- Vydímatelná vana na třísky s vedením
- Nožní brzda pro nouzové zastavení
- Bezpečnostní ruční kola v ose X a Z
- Koník lze přestavit o  $\pm 10$  mm pro soustružení kuželů
- LED pracovní lampa
- Všechny chrániče a relé značky Siemens nebo Schneider
- Ruční kola s jemně nastavitelnou stupnicí 0,04 / 0,02 mm
- Pinola koníku a ruční kolo s jemně nastavitelnou stupnicí 0,025 mm
- Volitelně v provedení VARIO s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče Lenze

- 
- 
- **Digitální odměřování polohy DPA 21:**
- Přehledná fóliová klávesnice, chrání před stříkající vodou
- Vysoká pracovní přesnost
- Snížené procento chyb
- Osa X, Y, Z0, Z s 8-místným displejem
- Skleněná pravítka

## Rozsah dodávky

- 3-čelistové sklíčidlo  $\varnothing$  200 mm
- Pevná luneta, průchod  $\varnothing$  5 - 85 mm
- Pohyblivá luneta, průchod  $\varnothing$  5 - 65 mm
- LED osvětlení stroje
- Redukční pouzdro MK 6 / MK 3
- Pevný hrot MK 3
- Pevný hrot MK 3, legovaný
- Čtyřstranný nožový držák
- Sada výměnných kol
- Seřizovací nářadí
- Digitální odměřování polohy DPA 21
- Chladicí zařízení

## Bow prospěšnosti



### Předprodejní kontrola

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



### Garanční prohlídka zdarma

Lze využít pro tento stroj, aby perfektně pracoval.



### Záruka 2 roky

Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.



### Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

| <b>Technická data</b>               |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Výška hrotu                         | 205 mm                     |
| Max. točný priemer nad lôžkom       | 410 mm                     |
| Max. točný priemer bez mostíka      | 540 mm                     |
| Šírka lôžka                         | 206 mm                     |
| Vzdialenosť medzi hrotmi            | 1000 mm                    |
| Kužel vretena                       | MK6                        |
| Upnutie vretena                     | Camlock DIN ISO 702-2 č. 5 |
| Otáčky                              | 45 – 1800 ot/min           |
| Plynulá zmena otáčok                | Ne                         |
| Otáčky - prevedenie Vario           | 10 – 2500 ot/min           |
| Počet rýchlostných stupňov          | 16                         |
| Priechod vretena                    | 52 mm                      |
| Kužel pinoly koníka                 | MK3                        |
| Priemer pinoly                      | 45 mm                      |
| Zdvih pinoly                        | 130 mm                     |
| Posuv pozdĺžny                      | 0,043 – 0,653 mm/ot. (48 ) |
| Posuv priečny                       | 0,015 – 0,206 mm/ot. (48 ) |
| Max. posuv nožového suportu         | 100 mm                     |
| Max. posuv priečneho suportu        | 195 mm                     |
| Závit metrický                      | 0,4 – 7 mm/ot. (42 )       |
| Závit palcový                       | 70 – 4 záv./1" (42 )       |
| Max. výška upnutia nožového držiaku | 20 mm                      |
| Príkon                              | 1,5 / 2,4 kW               |
| Elektrické pripojenie               | 400 V                      |
| Rozmery (š × v × h)                 | 1920 × 1555 × 740 mm       |
| Hmotnosť                            | 775 kg                     |

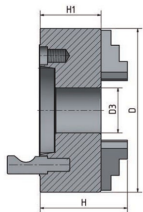
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**3-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 200 mm Camlock 5**

Objednací číslo 3442764  
Cena bez DPH 288 Kč  
Cena s DPH 348 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**4-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 200 mm Camlock 5**

Objednací číslo 3442845  
Cena bez DPH 320 Kč  
Cena s DPH 387 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Príruba Ø 200 mm Camlock 5**

Objednací číslo 3441514  
Cena bez DPH 100 Kč  
Cena s DPH 121 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Klieštínové sklúčovadlo 5C - pre Camlock č. 5**

Objednací číslo 3441555  
Cena bez DPH 672 Kč  
Cena s DPH 813 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Otočný hrot OPTIMUM s kuželom MK 3**

Objednací číslo 3440703  
Cena bez DPH 47 Kč  
Cena s DPH 57 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Sada výmenných strediacích hrotov MK 3**

Objednací číslo 3440733  
Cena bez DPH 184 Kč  
Cena s DPH 222 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Klieštiny 5C, sada 17 ks, 3 - 25 mm**

Objednací číslo 3441509  
Cena bez DPH 224 Kč  
Cena s DPH 271 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchlopínací nožový držák sada SWH 3 - E**

Objednací číslo 3384303  
Cena bez DPH 644 Kč  
Cena s DPH 779 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks**

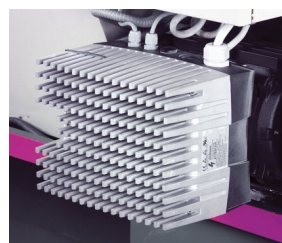
Objednací číslo 3051003  
Cena bez DPH 216 Kč  
Cena s DPH 261 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Doraz pre TH 3610 / 4010**

Objednací číslo 3441523  
Cena bez DPH 34 Kč  
Cena s DPH 41 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Vario jednotka Lenze 5,5 kW vr. montáže**

Objednací číslo 9010003  
Cena bez DPH 3 000 Kč  
Cena s DPH 3 630 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Nivelačný prvok SE 2**

Objednací číslo 3381016  
Cena bez DPH 48 Kč  
Cena s DPH 58 Kč

## Doporučené příslušenství



### Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Objednací číslo     | 1011         |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>44 Kč</b> |
| Cena s DPH          | 53 Kč        |



### Ustavenie stroja

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Objednací číslo     | 9000509     |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>0 Kč</b> |
| Cena s DPH          | 0 Kč        |



### Zaškolenie obsluhy stroja

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Objednací číslo     | 9000508     |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>0 Kč</b> |
| Cena s DPH          | 0 Kč        |