

# OPTIturn TH 4610

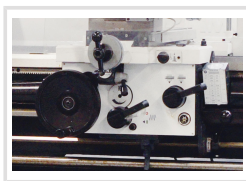
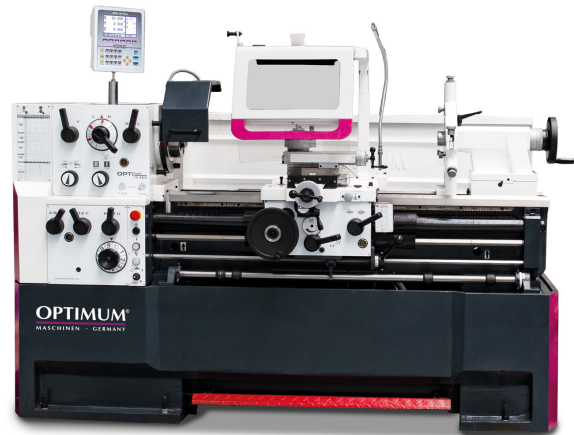


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3462110

**18 800 € bez DPH**  
22 748 Kč s DPH

Masívne, plne vybavené sústruhy s digitálnym odmeriavaním polohy DPA 31 Plus. Mimoriadne pokojný chod bez vibrácií zaisťuje stojan a lôžko, ktoré sú odliate z jedného kusu.



- **Upínanie vretena Camlock DIN ISO 702-2 č. 6**
- **Skľučovadlo „Made in Czech Republic“** – sústruh je osadený 3-čelustovým skľučovadlom českej výroby TOS Svitavy
- Kalené a brúsené vreteno uložené kuželíkových ložiskách, ktoré bežia v olejovom kúpeli
- **Zaručená hádzavosť čela vretena <0,015 mm**
- Uzavretá posuvová skriňa s rýchlym radením, **ozubené kolesá sú kalené a brúsené**, uložené v olejovom kúpeli
- Podstavec a lôžko stroje sú odliate z jedného kusu liatiny
- Vyberateľný mostík lôžka
- Kalené a brúsené vodiace plochy lôžka
- **Centrálne mazanie vodiacich plôch**
- Dorazová tyč so štyrmi vačkami na vypínanie pozdĺžneho posuvu
- Koník prestaviteľný na sústruženie kuželov o  $\pm 10$  mm
- Chod vpravo-vľavo prepínateľný ovládacou pákou
- Podpäťový spínač, núdzový vypínač a istenie motora
- Mechanická nožná brzda vretena
- **Prevedenie podľa DIN 8606 (nástrojárska presnosť)**
- 
- **Digitálne odmeriavanie polohy DPA 31 Plus**
- Prehľadná fóliová klávesnica
- Vysoká pracovná presnosť
- Znížené percento chýb

- Meracia lišta s čítacou hlavou na pozdĺžnom suporte
- Magnetické pásky na priečnom a nožovom suporte

## Rozsah dodávky

- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**
- **3-čelistové sklíčidlo Ø 250 mm**
- **Pevná luneta pro Ø 25 – 178 mm**
- **Pohyblivá luneta Ø 19 – 114 mm**
- **Dva pevné hroty MK4**
- **Redukční pouzdro MK6/MK4**
- **Stěna ostříku (namontovaná)**
- **Nožní brzda vřetene**
- **Halogenová lampa 50 W/24 V**
- **Kufřík s náradím**
- **Olejová náplň**
- **Digitální odměřování**
- **Rychloupínací nožový držák SWH 5-B**
- **Držák pro čtyřhranné nože D 25×120 mm**
- **Podstavec stroje**
- **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.

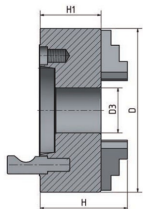


### Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Výška hrotu	230 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	465 mm
Max. točný priemer nad suportom	270 mm
Max. točný priemer bez mostíka	690 mm
Šírka lôžka	300 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	1000 mm
Dĺžka mostíka	240 mm
Kužel vretena	MK6
Upnutie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č. 6
Otáčky	25 – 2000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Otáčky - prevedenie Vario	10 – 2500 ot/min
Počet rýchlostných stupňov	12
Priechod vretena	58 mm
Posuv pinoly	130 mm
Kužel pinoly koníka	MK4
Posuv pozdĺžny	0,031 – 1,7 mm/ot. (40)
Posuv priečny	0,014 – 0,784 mm/ot. (40)
Max. posuv nožového suportu	128 mm
Max. posuv priečneho suportu	285 mm
Závit metrický	0,1 – 14 mm/ot. (53)
Závit palcový	2 – 112 záv./1" (40)
Závit trapézový	4 – 112 D.P. (50)
Závit modulový	0,1 – 7 M.P. (34)
Výkon motora chladiaceho čerpadla	100 W
Príkon	5,8 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	2200 × 1568 × 1245 mm
Hmotnosť	1645 kg

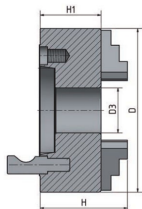
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**3-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 200 mm Camlock 6**

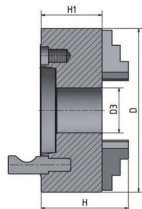
Objednací číslo 3442763  
Cena bez DPH 348 Kč  
Cena s DPH 421 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**3-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 250 mm Camlock 6**

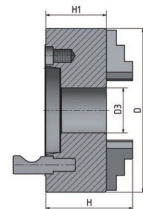
Objednací číslo 3442765  
Cena bez DPH 388 Kč  
Cena s DPH 469 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**4-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 200 mm Camlock 6**

Objednací číslo 3442846  
Cena bez DPH 424 Kč  
Cena s DPH 513 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**4-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 250 mm Camlock 6**

Objednací číslo 3442852  
Cena bez DPH 448 Kč  
Cena s DPH 542 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Klieštinové sklúčovadlo 5C - pre Camlock č. 6**

Objednací číslo 3441556  
Cena bez DPH 664 Kč  
Cena s DPH 803 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Príruba Ø 200 mm Camlock 6**

Objednací číslo 3444012  
Cena bez DPH 112 Kč  
Cena s DPH 135 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Príruba Ø 250 mm Camlock 6**

Objednací číslo 3444013  
Cena bez DPH 152 Kč  
Cena s DPH 183 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Otočný hrot OPTIMUM s kuželom MK 4**

Objednací číslo 3440704  
Cena bez DPH 54 Kč  
Cena s DPH 66 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Sada výmenných strediacích hrotov MK 4**

Objednací číslo 3440734  
Cena bez DPH 196 Kč  
Cena s DPH 237 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

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

Objednací číslo 3441509  
Cena bez DPH 216 Kč  
Cena s DPH 261 Kč

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Štvorpolohová nožová hlava pre TH 46xx**

Objednací číslo 03402100739CPL  
Cena bez DPH 320 Kč  
Cena s DPH 387 Kč

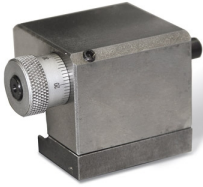


**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchlopínací nožový držiak sada SWH 5 - B**

Objednací číslo 3384305  
Cena bez DPH 764 Kč  
Cena s DPH 924 Kč

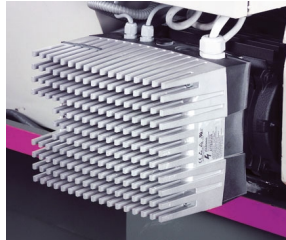
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Doraz pre TH 46xx

Objednací číslo 3444022  
**Cena bez DPH 64 Kč**  
Cena s DPH 77 Kč



### 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 42 Kč**  
Cena s DPH 51 Kč



### Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

Objednací číslo 1011  
**Cena bez DPH 44 Kč**  
Cena s DPH 53 Kč



### Ustavenie stroja

Objednací číslo 9000509  
**Cena bez DPH 0 Kč**  
Cena s DPH 0 Kč



### Zaškolenie obsluhy stroja

Objednací číslo 9000508  
**Cena bez DPH 0 Kč**  
Cena s DPH 0 Kč