

# OPTIturn TH 4610

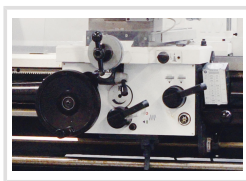
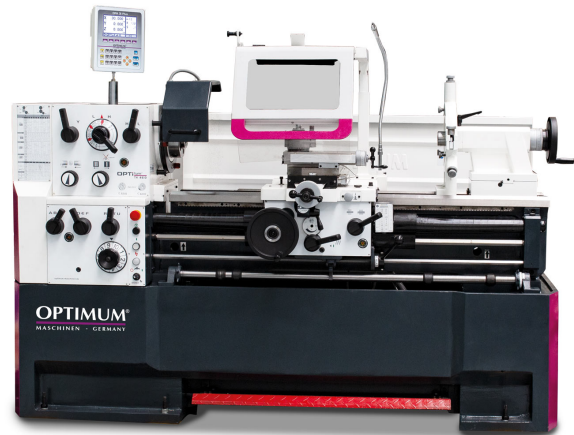


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3462110

**398 990 Kč bez DPH**  
482 778 Kč s DPH

Masivní, plně vybavené soustruhy s digitálním odměřováním polohy DPA 31 Plus. Mimořádně klidný chod bez vibrací zajišťuje stojan a lože, které jsou odlity z jednoho kusu.



- **Upínání vřetene Camlock DIN ISO 702-2 č. 6**
- **Skličidlo „Made in Czech Republic“** – soustruh je osazený 3-čelistovým sklíčidlem české výroby TOS Svitavy
- Kalené a broušené vřeteno uložené kuželíkových ložiscích, které běží v olejové lázni
- **Zaručená házivost čela vřetene <0,015 mm**
- Uzavřená posuvová skříň s rychlým řazením, **ozubená kola jsou kalená a broušená**, uložená v olejové lázni
- Podstavec a lože stroje jsou odlity z jednoho kusu litiny
- Vydímatelný můstek lože
- Kalené a broušené vodící plochy lože
- **Centrální mazání vodících ploch**
- Dorazová tyč se čtyřmi vačkami pro vypínání podélného posuvu
- Koník přestavitelný pro soustružení kuželů o  $\pm 10$  mm
- Chod vpravo-vlevo přepínatelný ovládací pákou
- Podpěťový spínač, nouzový vypínač a jistič motoru
- Mechanická nožní brzda vřetene
- **Provedení podle DIN 8606 (nástrojařská přesnost)**
- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**
- Přehledná fóliová klávesnice
- Vysoká pracovní přesnost
- Snížené procento chyb
- Měřicí lišta s čtecí hlavou na podélném suptu

- Magnetické pásky na příčném a nožovém suportu

## 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 průměr nad ložem	465 mm
Max. točný průměr nad suportem	270 mm
Max. točný průměr bez můstku	690 mm
Šířka lože	300 mm
Vzdálenost mezi hroty	1000 mm
Délka můstku	240 mm
Kužel vřetena	MK6
Upnutí vřetene	Camlock DIN ISO 702-2 č. 6
Otáčky	25 – 2000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Otáčky - provedení Vario	10 – 2500 ot/min
Počet rychlostních stupňů	12
Průchod vřetene	58 mm
Posuv pinoly	130 mm
Kužel pinoly koníka	MK4
Posuv podélný	0,031 – 1,7 mm/ot. (40)
Posuv příčný	0,014 – 0,784 mm/ot. (40)
Max. posuv nožového suportu	128 mm
Max. posuv příčného 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 motoru chladičného čerpadla	100 W
Příkon	5,8 kW
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	2200 × 1568 × 1245 mm
Hmotnost	1645 kg

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**3-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 200 mm Camlock 6**

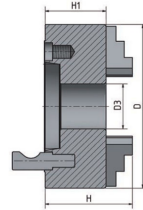
Objednáací číslo 3442763  
**Cena bez DPH 8 790 Kč**  
Cena s DPH 10 636 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**3-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 250 mm Camlock 6**

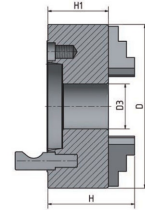
Objednáací číslo 3442765  
**Cena bez DPH 9 790 Kč**  
Cena s DPH 11 846 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**4-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 200 mm Camlock 6**

Objednáací číslo 3442846  
**Cena bez DPH 10 690 Kč**  
Cena s DPH 12 935 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**4-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 250 mm Camlock 6**

Objednáací číslo 3442852  
**Cena bez DPH 11 290 Kč**  
Cena s DPH 13 661 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Kleštinové sklíčidlo 5C - pro Camlock č. 6**

Objednáací číslo 3441556  
**Cena bez DPH 16 990 Kč**  
Cena s DPH 20 558 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Příruba ø 200 mm Camlock 6**

Objednáací číslo 3444012  
**Cena bez DPH 2 890 Kč**  
Cena s DPH 3 497 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Příruba ø 250 mm Camlock 6**

Objednáací číslo 3444013  
**Cena bez DPH 3 790 Kč**  
Cena s DPH 4 586 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Otočný hrot OPTIMUM s kuzelem MK 4**

Objednáací číslo 3440704  
**Cena bez DPH 1 369 Kč**  
Cena s DPH 1 656 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Sada výměnných středících hrotů MK 4**

Objednáací číslo 3440734  
**Cena bez DPH 4 990 Kč**  
Cena s DPH 6 038 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Kleštiny 5C, sada 17 ks, 3 – 25 mm**

Objednáací číslo 3441509  
**Cena bez DPH 5 590 Kč**  
Cena s DPH 6 764 Kč

**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Čtyřpolohová nožová hlava pro TH 46xx**

Objednáací číslo 03402100739CPL  
**Cena bez DPH 10 590 Kč**  
Cena s DPH 12 814 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Rychloupínací nožový držák sada SWH 5 - B**

Objednáací číslo 3384305  
**Cena bez DPH 19 290 Kč**  
Cena s DPH 23 341 Kč

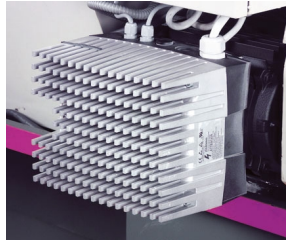
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Doraz pro TH 46xx

Objednací číslo 3444022  
**Cena bez DPH 1 609 Kč**  
Cena s DPH 1 947 Kč



### Vario jednotka Lenze 5,5 kW vč. montáže

Objednací číslo 9010003  
**Cena bez DPH 74 990 Kč**  
Cena s DPH 90 738 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelační prvek SE 2

Objednací číslo 3381016  
**Cena bez DPH 1 199 Kč**  
Cena s DPH 1 451 Kč



### Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

Objednací číslo 1011  
**Cena bez DPH 1 099 Kč**  
Cena s DPH 1 330 Kč



### Ustavení stroje

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



### Zaškolení obsluhy stroje

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